Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Costa marina	2018	1
	2019	1
Lagunas	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2013	2
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	8
	2013	9
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2012	7
	2013	8
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Bahías	2012	5
	2013	5
	2014	7
	2015	7
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	8
	2013	9
	2014	8
	2015	8
	2016	12
	2017	12
	2018	11
	2019	11
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	19
	2013	24
	2014	27
	2015	28
	2016	28
	2017	28
	2018	29
	2019	29
Arroyos	2012	5
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Ensenada	Servicios
			Tecate	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	52
	2013	53
	2014	47
	2015	47
	2016	47
	2017	47
	2018	47
	2019	48
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	21
	2013	21
	2014	20
	2015	18
	2016	18
	2017	18
	2018	14
	2019	14
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tecate	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tecate	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tijuana	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tijuana	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	27
	2013	27
	2014	27
	2015	27
	2016	27
	2017	27
	2018	27
	2019	27
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tijuana	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tijuana	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Acuíferos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	8
	2013	11
	2014	11
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	13
Arroyos	2012	12

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Tijuana	Servicios
			Playas de Rosarito	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	15
	2014	17
	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	18
	2019	18
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Costa marina	2012	1
	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Playas de Rosarito	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Playas de Rosarito	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	14
	2013	15
	2014	14
	2015	15
	2016	16
	2017	17
	2018	17
	2019	18
Arroyos	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	8
	2013	8
	2014	7
	2015	7
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	10
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	30
	2013	30
	2014	30

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noroeste	Baja California	Playas de Rosarito	Servicios
	B.C. Centro-Oeste	Baja California	Ensenada	Múltiples
				Servicios
		Baja California Sur	Comondú	Servicios
			Mulegé	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	30
	2016	30
	2017	30
	2018	30
	2019	30
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Bahías	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Centro-Oeste	Baja California Sur	Mulegé	Múltiples
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Centro-Oeste	Baja California Sur	Mulegé	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Centro-Oeste	Baja California Sur	Mulegé	Servicios
			La Paz	Múltiples
	B.C. Suroeste	Baja California Sur	Comondú	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	67
	2013	67
	2014	67
	2015	67
	2016	67
	2017	67
	2018	67
	2019	67
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Suroeste	Baja California Sur	Comondú	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Suroeste	Baja California Sur	Comondú	Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	84
	2013	84

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Suroeste	Baja California Sur	Comondú	Servicios
			La Paz	Acuacultura
				Múltiples
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	84
	2015	84
	2016	84
	2017	84
	2018	84
	2019	84
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Suroeste	Baja California Sur	La Paz	Servicios
			Los Cabos	Servicios
	B.C. Noreste	Baja California	Ensenada	Servicios
			Mexicali	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	35
	2013	35
	2014	35
	2015	35
	2016	35
	2017	35
	2018	35
	2019	35
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Noreste	Baja California	Mexicali	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tecate	Servicios
	B.C. Centro-Este	Baja California	Ensenada	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Centro-Este	Baja California	Ensenada	Servicios
		Baja California Sur	Mulegé	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Bahías	2016	1
	2017	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Centro-Este	Baja California Sur	Mulegé	Industria
				Servicios
	B.C. Sureste	Baja California Sur	Comondú	Servicios
			Mulegé	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Yacimiento geotérmico	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	28
	2013	28
	2014	28
	2015	28
	2016	28
	2017	28
	2018	28
	2019	28
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	Mulegé	Servicios
			La Paz	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bahías	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Costa marina	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	La Paz	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	La Paz	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	17
	2019	17
Bahías	2016	1
	2017	1
Costa marina	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	La Paz	Servicios
			Los Cabos	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	89
	2013	89
	2014	89
	2015	89
	2016	89
	2017	90
	2018	89
	2019	91
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	Los Cabos	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	26
	2013	27
	2014	28
	2015	34
	2016	35
	2017	33
	2018	34
	2019	34
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Bahías	2012	10
	2013	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	Los Cabos	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	9
	2019	9
Lagunas	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	84
	2013	84
	2014	84
	2015	84

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	B.C. Sureste	Baja California Sur	Los Cabos	Servicios
			Loreto	Servicios
	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Agrícola
				Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	84
	2017	94
	2018	94
	2019	95
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	9
	2013	9
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	6
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	5
	2018	5
	2019	7
Canales	2012	17
	2013	15
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	11
	2018	10
	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	8
	2019	8
Yacimiento geotérmico	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Yacimiento geotérmico	2015	1
	2016	1
No especificado	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	11
	2013	12
	2014	17
	2015	18
	2016	17
	2017	17
	2018	22
	2019	22
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	5
	2013	4
	2014	5
	2015	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Baja California	Mexicali	Servicios
		Sonora	San Luis Río Colorado	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	11
	2013	11
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	7
	2018	6
	2019	6
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Río Colorado	Sonora	San Luis Río Colorado	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
	Sonora Norte	Sonora	San Luis Río Colorado	Acuacultura
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
I. Península de Baja California	Sonora Norte	Sonora	San Luis Río Colorado	Industria
				Servicios
II. Noroeste	Río Colorado	Sonora	Nogales	Público urbano
				Servicios
	Sonora Norte	Sonora	Altar	Agrícola
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Altar	Servicios
			Atil	Público urbano
			Benjamín Hill	Público urbano
			Caborca	Agrícola
				Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Caborca	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	6
	2013	5
	2014	5
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Imuris	Público urbano
			Magdalena	Público urbano
				Servicios
			Naco	Público urbano
			Nogales	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Nogales	Servicios
			Oquitoa	Público urbano
			Pitiquito	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Pitiquito	Servicios
			Puerto Peñasco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Santa Ana	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	Santa Ana	Público urbano
				Servicios
			Sáric	Público urbano
			Tubutama	Público urbano
			General Plutarco Elías Calles	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Norte	Sonora	General Plutarco Elías Calles	Servicios
	Sonora Sur	Chihuahua	Guerrero	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Chihuahua	Guerrero	Industria
				Servicios
			Madera	Público urbano
				Servicios
			Matachí	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Chihuahua	Matachí	Servicios
			Moris	Público urbano
			Ocampo	Servicios
			Temósachic	Público urbano
				Servicios
		Sonora	Aconchi	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Aconchi	Público urbano
				Servicios
			Agua Prieta	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Alamos	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Alamos	Múltiples
				Servicios
			Arivechi	Público urbano
			Arizpe	Pecuario
				Público urbano
			Bacanora	Público urbano
			Bacoachi	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Bacoachi	Público urbano
			Bácum	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	5
	2013	5
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Bácum	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Banámichi	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Banámichi	Industria
				Servicios
			Baviácora	Pecuario
				Público urbano
			Cajeme	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	10
	2016	9
	2017	9
	2018	10
	2019	10
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	16
	2013	15
	2014	14
	2015	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Cajeme	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	14
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	2
Canales	2012	36
	2013	35
	2014	35
	2015	34
	2016	34
	2017	34
	2018	34
	2019	34
Áreas verdes	2013	1
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Cajeme	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
Canales	2012	9
	2013	7
	2014	7
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	9
	2016	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Cajeme	Servicios
			Carbó	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			La Colorada	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	La Colorada	Servicios
			Cucurpe	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cumpas	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Cumpas	Público urbano
			Empalme	Público urbano
				Industria
			Etchojoa	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2018	1
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	4
	2013	4
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Etchojoa	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Fronteras	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Fronteras	Público urbano
			Granados	Público urbano
			Guaymas	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Guaymas	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bahías	2012	13
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	15
	2017	16
	2018	15
	2019	15
Costa marina	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Bahías	2012	2
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Guaymas	Servicios
			Hermosillo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2015	3
	2016	3
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
Suelo	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	39
	2013	38
	2014	35
	2015	13
	2016	13
	2017	12
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	13
	2013	15
	2014	14
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Hermosillo	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	12
	2016	14
	2017	14
	2018	12
	2019	14
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	5
	2014	5
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	17
	2013	14
	2014	14
	2015	6
	2016	4
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Hermosillo	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	12
	2013	9
	2014	9
	2015	3
	2016	3
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Hermosillo	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	2
	2014	1
	2015	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	1
Áreas verdes	2012	6
	2013	7
	2014	8
	2015	6
	2016	7
	2017	9
	2018	10
	2019	10
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Hermosillo	Servicios
				Generación de energía eléctrica
			Huachinera	Acuacultura
				Público urbano
			Huásabas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	31
	2013	32
	2014	27
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	15
	2019	15
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	14
	2013	16
	2014	16
	2015	13
	2016	12
	2017	12
	2018	13
	2019	13
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Huásabas	Público urbano
			Huatabampo	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	6
	2013	7
	2014	8
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Huatabampo	Acuacultura
				Otros
				Industria
				Servicios
			Huépac	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Huépac	Público urbano
			Magdalena	Industria
			Mazatán	Público urbano
			Moctezuma	Público urbano
			Naco	Servicios
			Nácori Chico	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Nacozari de García	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Navojoa	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2012	6
	2013	6
	2014	7
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	11
	2019	11
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
Canales	2012	14
	2013	14
	2014	15
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Navojoa	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	21
	2013	21
	2014	21
	2015	18
	2016	18
	2017	15
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Navojoa	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Navojoa	Servicios
			Onavas	Público urbano
			Opodepe	Doméstico
			Quiriego	Público urbano
			Rayón	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	14
	2013	13
	2014	13
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	8
Suelo	2012	4
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Rayón	Pecuario
				Público urbano
			Rosario	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
			Sahuaripa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Sahuaripa	Servicios
			San Felipe de Jesús	Público urbano
			San Javier	Público urbano
			San Miguel de Horcasitas	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	San Miguel de Horcasitas	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			San Pedro de la Cueva	Público urbano
			Soyopa	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	1
	2014	1
	2015	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Soyopa	Múltiples
				Público urbano
			Suaqui Grande	Público urbano
			Ures	Pecuario
				Público urbano
			Villa Pesqueira	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	Villa Pesqueira	Público urbano
				Servicios
			Yécora	Público urbano
			Benito Juárez	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano
			San Ignacio Río Muerto	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	8
	2016	8
	2017	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sonora Sur	Sonora	San Ignacio Río Muerto	Acuacultura
	Sinaloa	Sonora	Alamos	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Huatabampo	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2018	8
	2019	8
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	10
	2013	10
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
II. Noroeste	Sinaloa	Sonora	Huatabampo	Acuacultura
				Múltiples
			Navojoa	Pecuario
				Múltiples
	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Guerrero	Servicios
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Chihuahua	Chínipas	Industria
				Servicios
			Guachochi	Público urbano
			Guazapares	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2013	3
	2014	3
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Suelo	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Chihuahua	Guazapares	Público urbano
			Urique	Servicios
		Durango	Canelas	Servicios
			Otáez	Servicios
			Pánuco de Coronado	Público urbano
			San Dimas	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	4
	2019	4
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Durango	San Dimas	Servicios
		Sinaloa	Ahome	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Ahome	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2016	1
	2017	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	30
	2013	30
	2014	30
	2015	30
	2016	29
	2017	30
	2018	31
	2019	31
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Ahome	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	7
	2013	8
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Ahome	Servicios
			Angostura	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bahías	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Angostura	Público urbano
				Servicios
			Badiraguato	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Badiraguato	Servicios
			Cosalá	Público urbano
				Servicios
			Culiacán	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	7
	2017	7
	2018	6
	2019	6
Bahías	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Culiacán	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	7
	2013	8
	2014	6
	2015	5
	2016	7
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	16
	2013	18
	2014	15
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	15
	2019	15
Arroyos	2012	6
	2013	10
	2014	11
	2015	11
	2016	17
	2017	20
	2018	21
	2019	21

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Culiacán	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	45
	2013	45
	2014	46
	2015	46
	2016	45
	2017	45
	2018	47
	2019	50
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Culiacán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Canales	2012	14
	2013	13
	2014	11
	2015	13
	2016	14
	2017	14
	2018	15
	2019	14
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	6
	2014	5
	2015	5
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	11
	2018	13
	2019	13
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Culiacán	Servicios
			Choix	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	39
	2013	39
	2014	33
	2015	32
	2016	34
	2017	34
	2018	30
	2019	30
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Choix	Servicios
			Elota	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			El Fuerte	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	El Fuerte	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	El Fuerte	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Guasave	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	6
Canales	2012	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
Bahías	2012	1
	2013	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Guasave	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Esteros	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	29
	2013	29
	2014	29
	2015	29
	2016	28
	2017	29
	2018	30
	2019	30
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Guasave	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Mazatlán	Servicios
			Mocorito	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	2
Ríos	2019	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Mocorito	Público urbano
				Servicios
			Salvador Alvarado	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Salvador Alvarado	Público urbano
				Servicios
			San Ignacio	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	San Ignacio	Múltiples
				Público urbano
			Sinaloa	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	5
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Sinaloa	Servicios
			Navolato	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Esteros	2012	7
	2013	8
	2014	6
	2015	6
	2016	7
	2017	9
	2018	9
	2019	11
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Navolato	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	28
	2013	28
	2014	28
	2015	28
	2016	28
	2017	29
	2018	29
	2019	29
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Sinaloa	Sinaloa	Navolato	Servicios
	Presidio-San Pedro	Durango	Canatlán	Público urbano
				Servicios
			Durango	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2014	2
	2015	2
Suelo	2012	29
	2013	29
	2014	29
	2015	29
	2016	31
	2017	34
	2018	36
	2019	36
Áreas verdes	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Durango	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Humedales	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	4
	2016	5
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Durango	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	14
	2016	13
	2017	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Durango	Servicios
			Guadalupe Victoria	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	14
	2019	14
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Colectores de aguas residuales	2016	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	15
	2013	15
	2014	13
	2015	12
	2016	11
	2017	10
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	2
	2018	2
	2019	2
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Guadalupe Victoria	Público urbano
				Servicios
			Mezquital	Público urbano
				Servicios
			Nombre de Dios	Público urbano
				Servicios
			Pánuco de Coronado	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Pánuco de Coronado	Público urbano
				Servicios
			Poanas	Público urbano
			Pueblo Nuevo	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Humedales	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Pueblo Nuevo	Público urbano
			Súchil	Público urbano
				Servicios
			Vicente Guerrero	Público urbano
			Nuevo Ideal	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Humedales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Nuevo Ideal	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Durango	Nuevo Ideal	Industria
				Servicios
		Nayarit	Acaponeta	Acuacultura
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Esteros	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Nayarit	Acaponeta	Industria
				Servicios
			Huajicori	Público urbano
				Servicios
			Rosamorada	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	17
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Lagunas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Nayarit	Rosamorada	Acuacultura
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2019	6
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	8
	2016	8
	2017	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Nayarit	Rosamorada	Servicios
			Ruíz	Público urbano
				Servicios
			Santiago Ixcuintla	Acuacultura
			Tecuala	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Nayarit	Tecuala	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Tuxpan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Nayarit	Tuxpan	Servicios
		Sinaloa	Concordia	Acuacultura
				Público urbano
			Escuinapa	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Sinaloa	Escuinapa	Múltiples
				Público urbano
				Industria
			Mazatlán	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	8
	2013	8
	2014	30
	2015	30
	2016	30
	2017	31
	2018	31
	2019	31
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Sinaloa	Mazatlán	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Sinaloa	Mazatlán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	3
	2016	4
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Sinaloa	Mazatlán	Servicios
			Rosario	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	17
	2013	17
	2014	15
	2015	14
	2016	15
	2017	15
	2018	12
	2019	13
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Esteros	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Sinaloa	Rosario	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
		Zacatecas	Chalchihuites	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	8
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Presidio-San Pedro	Zacatecas	Chalchihuites	Público urbano
				Servicios
			Sombrerete	Público urbano
				Servicios
	Lerma-Santiago	Nayarit	Santiago Ixcuintla	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Lerma-Santiago	Nayarit	Santiago Ixcuintla	Público urbano
				Agroindustria
				Servicios
	Nazas-Aguanaval	Durango	Guadalupe Victoria	Público urbano
			Pánuco de Coronado	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	12
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
III. Pacífico Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Pánuco de Coronado	Público urbano
				Servicios
IV. Balsas	Lerma-Santiago	México	Zacazonapan	Industria
		Michoacán	Hidalgo	Servicios
	Costa de Michoacán	Michoacán	Arteaga	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Costa de Michoacán	Michoacán	Lázaro Cárdenas	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	6
	2013	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Costa de Michoacán	Michoacán	Lázaro Cárdenas	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2014	6
	2015	6
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	10
	2013	15
	2014	14
	2015	14
	2016	13
	2017	13
	2018	12
	2019	12

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Costa de Michoacán	Michoacán	Lázaro Cárdenas	Servicios
	Balsas	Guerrero	Ahuacuotzingo	Acuacultura
			Ajuchitlán del Progreso	Público urbano
				Servicios
			Alpoyeca	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	6
	2013	8
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Alpoyeca	Servicios
			Apaxtla	Servicios
			Arcelia	Público urbano
				Servicios
			Buenavista de Cuéllar	Público urbano
			Cocula	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Cocula	Servicios
			Coyuca de Catalán	Público urbano
				Servicios
			Cualác	Público urbano
			Cutzamala de Pinzón	Público urbano
				Servicios
				Generación de energía eléctrica

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Cutzamala de Pinzón	Generación de energía eléctrica
			General Heliodoro Castillo	Servicios
			Huamuxtitlán	Público urbano
				Industria
			Huitzuco de los Figueroa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Huitzuco de los Figueroa	Público urbano
				Servicios
			Iguala de la Independencia	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Iguala de la Independencia	Servicios
			Leonardo Bravo	Público urbano
			Mártir de Cuilapan	Público urbano
			Olinalá	Público urbano
			Pungarabato	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Pungarabato	Doméstico
				Servicios
			San Miguel Totolapan	Público urbano
			Taxco de Alarcón	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Taxco de Alarcón	Industria
				Servicios
			Teloloapan	Público urbano
				Servicios
			Tepecoacuilco de Trujano	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Tepecoacuilco de Trujano	Público urbano
				Servicios
			Tetipac	Múltiples
			Tlalchapa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Tlalchapa	Público urbano
			Tlapa de Comonfort	Público urbano
				Doméstico
			Tlapehuala	Público urbano
			La Unión de Isidoro Montes de Oca	Doméstico
				Servicios
			Xalpatláhuac	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Zirándaro	Público urbano
				Servicios
			Zitlala	Público urbano
			Eduardo Neri	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Guerrero	Eduardo Neri	Público urbano
				Servicios
		Jalisco	Jilotlán de los Dolores	Industria
		México	Almoloya de Alquisiras	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	17
	2013	17
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	16
	2019	16
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Almoloya de Alquisiras	Múltiples
			Amanalco	Acuacultura
			Amatepec	Múltiples
				Servicios
			Coatepec Harinas	Múltiples
			Ixtapan de la Sal	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	7
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2013	2
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Ixtapan de la Sal	Servicios
			Malinalco	Servicios
			Ocuilan	Servicios
			Tejupilco	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Tejupilco	Servicios
			Temascaltepec	Industria
			Tenancingo	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Tenancingo	Industria
				Servicios
			Texcaltitlán	Servicios
			Tonatico	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Valle de Bravo	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Ríos	2012	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Valle de Bravo	Acuacultura
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Valle de Bravo	Servicios
			Villa de Allende	Industria
			Villa Guerrero	Servicios
			Zacazonapan	Industria
			Zacualpan	Industria
				Servicios
			Zumpahuacán	Servicios
			Luvianos	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	México	Luvianos	Múltiples
		Michoacán	Apatzingán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Apatzingán	Agroindustria
				Servicios
			Ario	Industria
			Arteaga	Servicios
			Buenavista	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Buenavista	Industria
			Carácuaro	Público urbano
			Cotija	Público urbano
			Gabriel Zamora	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Gabriel Zamora	Servicios
			Hidalgo	Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Hidalgo	Industria
				Servicios
			La Huacana	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Yacimiento geotérmico	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	10
	2015	10
	2016	11
	2017	11
	2018	13
	2019	13
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	7
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	La Huacana	Servicios
			Huetamo	Múltiples
				Servicios
			Juárez	Público urbano
			Jungapeo	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Jungapeo	Servicios
			Madero	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Lázaro Cárdenas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Lázaro Cárdenas	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Dársenas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Dársenas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Lázaro Cárdenas	Servicios
			Múgica	Industria
				Servicios
			Nuevo Parangaricutiro	Industria
			Nuevo Urecho	Industria
			Parácuaro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Dársenas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	4
	2016	5
	2017	8
	2018	9
	2019	10
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Parácuaro	Público urbano
			Peribán	Servicios
			Los Reyes	Público urbano
				Industria
				Servicios
			San Lucas	Público urbano
				Servicios
			Salvador Escalante	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Salvador Escalante	Servicios
			Tacámbaro	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Tacámbaro	Industria
				Servicios
			Tancítaro	Público urbano
			Taretan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Taretan	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tiquicheo de Nicolás Romero	Servicios
			Tocumbo	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Turicato	Servicios
			Tuxpan	Público urbano
				Servicios
			Uruapan	Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Uruapan	Industria
				Servicios
			Ziracuaretiro	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Ziracuaretiro	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Zitácuaro	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Michoacán	Zitácuaro	Servicios
		Morelos	Amacuzac	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Amacuzac	Servicios
			Atlatlahucan	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Atlatlahucan	Servicios
			Axochiapan	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2013	1
	2014	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Axochiapan	Público urbano
				Servicios
			Ayala	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Ayala	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	12
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Ayala	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Ayala	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Ayala	Servicios
			Coatlán del Río	Pecuario
				Acuacultura
				Industria
				Servicios
			Cuautla	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuautla	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuautla	Industria
				Servicios
			Cuernavaca	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuernavaca	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	30
	2013	28
	2014	28
	2015	28
	2016	28
	2017	28
	2018	28
	2019	28
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuernavaca	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Suelo	2012	16
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuernavaca	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	15
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Acuíferos	2012	9
Áreas verdes	2012	16
	2013	20
	2014	22
	2015	24
	2016	25
	2017	25
	2018	25
	2019	26
Arroyos	2012	14
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	46
	2013	28
	2014	28
	2015	26
	2016	26
	2017	26
	2018	26
	2019	26
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Cuernavaca	Servicios
			Emiliano Zapata	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	19
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	21
	2013	16
	2014	16
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Canales	2012	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Emiliano Zapata	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Emiliano Zapata	Servicios
			Huitzilac	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Jantetelco	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
Suelo	2012	7
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jantetelco	Pecuario
				Público urbano
			Jiutepec	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jiutepec	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jiutepec	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
Acuíferos	2012	5
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Arroyos	2012	4
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jiutepec	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas	2012	2
Suelo	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jiutepec	Servicios
			Jojutla	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	3
Barrancas, cañadas	2012	1
Canales	2012	14
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jojutla	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jojutla	Industria
				Servicios
			Jonacatepec	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
Áreas verdes	2012	3
	2013	2
	2014	3
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	3
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	6
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Jonacatepec	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
			Mazatepec	Servicios
			Miacatlán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Miacatlán	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	5
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Miacatlán	Servicios
			Ocuituco	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Puente de Ixtla	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Puente de Ixtla	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	3
	2014	3
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Puente de Ixtla	Servicios
			Temixco	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	14
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Temixco	Acuacultura
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
Arroyos	2012	4
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Temixco	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Temixco	Servicios
			Tepalcingo	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	9
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tepalcingo	Público urbano
				Servicios
			Tepoztlán	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Acuíferos	2012	10
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tepoztlán	Servicios
			Tetecala	Pecuario
				Acuacultura
				Servicios
			Tetela del Volcán	Público urbano
			Tlaltizapán de Zapata	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tlaltizapán de Zapata	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	8
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	1
Suelo	2012	1
Áreas verdes	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tlaltizapán de Zapata	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Tlaquiltenango	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
Barrancas, cañadas	2012	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tlaquiltenango	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios
			Tlayacapan	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Tlayacapan	Servicios
			Xochitepec	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	6
	2014	6
	2015	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Xochitepec	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Ríos	2012	10
	2013	6
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
Acuíferos	2012	6
Áreas verdes	2012	9
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	10
	2018	10
	2019	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Xochitepec	Servicios
			Yautepec	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	11
	2013	10
	2014	10
	2015	9
	2016	9
	2017	8
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Yautepec	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Áreas verdes	2012	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Yautepec	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
Acuíferos	2012	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Yautepec	Servicios
			Yecapixtla	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	9
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Yecapixtla	Pecuario
				Público urbano
				Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Yecapixtla	Servicios
			Zacatepec	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	8
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Morelos	Zacatepec	Industria
				Servicios
			Zacualpan de Amilpas	Pecuario
				Público urbano
			Temoac	Pecuario
				Público urbano
		Oaxaca	Heroica Ciudad de Huajuapan de León	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
Acuíferos	2012	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
Suelo	2012	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	Heroica Ciudad de Huajuapan de León	Público urbano
				Servicios
			Ixpantepec Nieves	Público urbano
			San Agustín Atenango	Público urbano
			San Andrés Dinicuiti	Público urbano
			San Antonino Monte Verde	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	San Antonino Monte Verde	Público urbano
			San Francisco Tlapancingo	Industria
			San Jorge Nuchita	Público urbano
			San Juan Mixtepec - Distrito 08 -	Público urbano
			San Marcos Arteaga	Público urbano
				Industria
			San Martín Peras	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	San Martín Peras	Público urbano
			San Miguel Ahuehuetitlán	Público urbano
			San Pedro Nopala	Público urbano
			San Pedro Y San Pablo Teposcolula	Público urbano
			San Sebastián Nicananduta	Público urbano
			Santa Cruz Nundaco	Público urbano
			Heroica Ciudad de Tlaxiaco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	Servicios
			Villa de Chilapa de Díaz	Público urbano
				Industria
			Santiago Cacaloxtepec	Público urbano
			Santiago Chazumba	Público urbano
			Santiago del Río	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	Santiago del Río	Industria
			Santiago Nundiche	Público urbano
			Santiago Tamazola	Público urbano
			Santiago Yolomécatl	Público urbano
			Santo Domingo Tonalá	Acuacultura
			Santo Domingo Yodohino	Público urbano
			Santos Reyes Tepejillo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	Santos Reyes Tepejillo	Público urbano
			Silacayoápam	Público urbano
			Villa de Tamazulápam del Progreso	Servicios
			Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca	Público urbano
			Zapotitlán Lagunas	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Oaxaca	Zapotitlán Lagunas	Servicios
		Puebla	Acajete	Público urbano
				Industria
			Acatlán	Pecuario
				Servicios
			Acatzingo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Acatzingo	Pecuario
				Público urbano
			Acteopan	Público urbano
			Ahuatlán	Público urbano
			Albino Zertuche	Público urbano
			Amozoc	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Amozoc	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Amozoc	Servicios
			Atexcal	Pecuario
			Atlixco	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2019	1
Áreas agrícolas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Atlixco	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Atlixco	Servicios
			Atzala	Pecuario
				Público urbano
				Industria
			Atzitzihuacán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Atzitzihuacán	Público urbano
			Axutla	Público urbano
			Calpan	Acuacultura
				Público urbano
			Coatzingo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Coatzingo	Público urbano
			Cohetzala	Público urbano
			Cohuecan	Público urbano
			Coronango	Industria
				Servicios
			Coyotepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Coyotepec	Público urbano
			Cuapiaxtla de Madero	Servicios
			Cuautinchán	Pecuario
				Público urbano
				Industria
			Cuautlancingo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Cuautlancingo	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Cuautlancingo	Industria
				Servicios
			Cuyoaco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Cuyoaco	Público urbano
				Servicios
			Chalchicomula de Sesma	Pecuario
				Público urbano
			Chiautla	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Chiautla	Servicios
			Chiautzingo	Público urbano
			Chietla	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Chietla	Público urbano
			Chigmecatitlán	Público urbano
			Chila	Servicios
			Chinantla	Público urbano
			Domingo Arenas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Domingo Arenas	Público urbano
			Epatlán	Público urbano
			General Felipe Ángeles	Público urbano
				Servicios
			Guadalupe Victoria	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Guadalupe Victoria	Público urbano
			Huaquechula	Pecuario
				Público urbano
			Huatlatlauca	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	14
	2013	14
	2014	15
	2015	15

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Huatlatlauca	Público urbano
			Huehuetlán el Chico	Público urbano
			Huejotzingo	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	15
	2017	15
	2018	16
	2019	16
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Huejotzingo	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	9
	2019	9
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	10
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Huejotzingo	Servicios
			Huitziltepec	Público urbano
			Ixcamilpa de Guerrero	Público urbano
			Ixcaquixtla	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Ixcaquixtla	Público urbano
			Izúcar de Matamoros	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Izúcar de Matamoros	Industria
				Servicios
			Jolalpan	Público urbano
			Juan C. Bonilla	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Juan C. Bonilla	Industria
			Juan N. Méndez	Público urbano
			Lafragua	Público urbano
			Libres	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	9
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Libres	Servicios
			La Magdalena Tlatlauquitepec	Público urbano
			Mixtla	Público urbano
			Nopalucan	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Nopalucan	Industria
			Ocotepec	Público urbano
			Ocoyucan	Público urbano
			Oriental	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2016	1
	2017	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Oriental	Público urbano
			Palmar de Bravo	Público urbano
				Industria
			Piaxtla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Piaxtla	Público urbano
			Puebla	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Puebla	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	66
	2013	66
	2014	66
	2015	67
	2016	68
	2017	68
	2018	68
	2019	69
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Puebla	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	8
	2017	8
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	10
	2019	12
Barrancas, cañadas	2012	10
	2013	10
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	12
	2018	12
	2019	11
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Puebla	Servicios
			Quecholac	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Quecholac	Servicios
			Rafael Lara Grajales	Público urbano
				Industria
			Los Reyes de Juárez	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Los Reyes de Juárez	Público urbano
			San Andrés Cholula	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Andrés Cholula	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Andrés Cholula	Servicios
			San Diego la Mesa Tochimiltzingo	Público urbano
			San Jerónimo Tecuanipan	Público urbano
			San José Chiapa	Público urbano
				Industria
			San Juan Atenco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Juan Atzompa	Público urbano
			San Martín Texmelucan	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	10
	2016	11
	2017	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Martín Texmelucan	Industria
			San Martín Totoltepec	Público urbano
			San Matías Tlalancaleca	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			San Miguel Xoxtla	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	12
	2019	12
Suelo	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Miguel Xoxtla	Industria
			San Nicolás Buenos Aires	Público urbano
				Industria
			San Nicolás de los Ranchos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Nicolás de los Ranchos	Público urbano
			San Pedro Cholula	Industria
				Servicios
			San Salvador el Seco	Público urbano
			San Salvador el Verde	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	San Salvador el Verde	Industria
			San Salvador Huixcolotla	Industria
				Servicios
			Santa Isabel Cholula	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Huehuetlán el Grande	Público urbano
			Santo Tomás Hueyotlipan	Industria
			Soltepec	Público urbano
			Tecali de Herrera	Público urbano
			Tecamachalco	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tecamachalco	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tecamachalco	Servicios
			Tecomatlán	Público urbano
			Tehuitzingo	Pecuario
				Público urbano
			Teopantlán	Público urbano
			Tepatlaxco de Hidalgo	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tepatlaxco de Hidalgo	Industria
				Servicios
			Tepeaca	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tepeaca	Industria
				Servicios
			Tepemaxalco	Público urbano
			Tepeojuma	Público urbano
			Tepexco	Público urbano
			Tepexi de Rodríguez	Público urbano
			Tepeyahualco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tepeyahualco	Público urbano
			Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Pecuario
				Público urbano
			Tianguismanalco	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tianguismanalco	Acuacultura
				Público urbano
			Tilapa	Público urbano
			Tlachichuca	Público urbano
			Tlahuapan	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tlahuapan	Público urbano
				Industria
			Tlapanalá	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Tlapanalá	Público urbano
			Tochimilco	Público urbano
			Tochtepec	Público urbano
			Totoltepec de Guerrero	Público urbano
			Xicotlán	Público urbano
			Xochiltepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Puebla	Xochiltepec	Público urbano
			Xochitlán Todos Santos	Público urbano
			Zacapala	Público urbano
		Tlaxcala	Amaxac de Guerrero	Público urbano
				Servicios
			Apetatitlán de Antonio Carvajal	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	3
	2013	3
Ríos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Apetatitlán de Antonio Carvajal	Servicios
			Atlangatepec	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	1
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Atlangatepec	Industria
			Atltzayanca	Múltiples
				Público urbano
			Apizaco	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2018	7
	2019	7
Ríos	2018	3
	2019	3
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Apizaco	Servicios
			El Carmen Tequexquitla	Público urbano
				Industria
			Cuapiaxtla	Público urbano
				Industria
			Cuaxomulco	Público urbano
			Chiautempan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Chiautempan	Público urbano
			Españita	Público urbano
			Huamantla	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	12
	2013	12
Suelo	2012	9
	2013	9
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	19
	2013	20
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	19
	2019	19
Ríos	2012	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Huamantla	Industria
				Servicios
			Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Industria
				Servicios
			Ixtenco	Público urbano
			Mazatecochco de José María Morelos	Industria
			Contla de Juan Cuamatzi	Público urbano
			Tepetitla de Lardizábal	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	2
	2019	2
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Tepetitla de Lardizábal	Industria
				Servicios
			Acuamanala de Miguel Hidalgo	Público urbano
				Industria
			Natívitas	Público urbano
				Servicios
			Panotla	Público urbano
				Doméstico
			San Pablo del Monte	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2019	4
Ríos	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Barrancas, cañadas	2019	19
Ríos	2019	4
Áreas verdes	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	San Pablo del Monte	Público urbano
				Servicios
			Santa Cruz Tlaxcala	Servicios
			Teolocholco	Público urbano
				Industria
			Tepeyanco	Múltiples
				Público urbano
			Tetla de la Solidaridad	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
			Tetlatlahuca	Industria
			Tlaxcala	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Tlaxcala	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tlaxco	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	Industria
			Tzompantepec	Múltiples
				Público urbano
			Xaloztoc	Industria
				Servicios
			Xaltocan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	9
Áreas verdes	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Arroyos	2012	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2017	2
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Papalotla de Xicohténcatl	Servicios
			Xicohtzinco	Pecuario
				Industria
			Yauhquemehcan	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Yauhquemehcan	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	Yauhquemehcan	Servicios
			Zacatelco	Público urbano
			Emiliano Zapata	Público urbano
			Lázaro Cárdenas	Público urbano
			La Magdalena Tlaltelulco	Industria
			San Damián Texóloc	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	1
	2013	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
Canales	2012	4
	2013	4
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Balsas	Tlaxcala	San Damián Texóloc	Público urbano
			San Juan Huactzinco	Público urbano
			San Lorenzo Axocomanitla	Público urbano
			San Lucas Tecopilco	Público urbano
	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	La Unión de Isidoro Montes de Oca	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	La Unión de Isidoro Montes de Oca	Industria
				Servicios
	Pánuco	México	Juchitepec	Servicios
			Luvianos	Servicios
		Tlaxcala	Tlaxco	Pecuario
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IV. Balsas	Pánuco	Tlaxcala	Tlaxco	Doméstico
				Industria
	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Tlaxcala	Emiliano Zapata	Público urbano
				Servicios
	Papaloapan	Oaxaca	Santiago Yolomécatl	Servicios
V. Pacífico Sur	Lerma-Santiago	Guerrero	Juchitán	Público urbano
	Balsas	Guerrero	Chilapa de Álvarez	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Balsas	Guerrero	Chilapa de Álvarez	Público urbano
			Técpan de Galeana	Público urbano
			Zapotitlán Tablas	Público urbano
	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Acapulco de Juárez	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Acapulco de Juárez	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Acapulco de Juárez	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	10
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	16
	2017	18
	2018	18
	2019	18
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	12
	2018	13
	2019	13
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Acapulco de Juárez	Servicios
			Atoyac de Álvarez	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	149
	2013	150
	2014	154
	2015	155
	2016	159
	2017	161
	2018	162
	2019	164
Suelo	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Atoyac de Álvarez	Público urbano
				Doméstico
			Benito Juárez	Público urbano
			Coyuca de Benítez	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Coyuca de Benítez	Servicios
			Zihuatanejo de Azueta	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	10
	2014	10
	2015	16

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Servicios
			Petatlán	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Técpan de Galeana	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Grande de Guerrero	Guerrero	Técpan de Galeana	Servicios
	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Acapulco de Juárez	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Azoyú	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Azoyú	Público urbano
				Servicios
			Copala	Público urbano
				Servicios
			Cuajinicuilapa	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Cuajinicuilapa	Público urbano
				Servicios
			Chilpancingo de los Bravo	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	Servicios
			Florencio Villarreal	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Florencio Villarreal	Servicios
			Igualapa	Público urbano
			Juan R. Escudero	Público urbano
				Servicios
			Mochitlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Mochitlán	Público urbano
				Servicios
			Ometepec	Público urbano
			Quechultenango	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Quechultenango	Público urbano
				Servicios
			San Luis Acatlán	Público urbano
			San Marcos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	San Marcos	Público urbano
				Servicios
			Tecoanapa	Público urbano
			Tixtla de Guerrero	Público urbano
				Servicios
			Tlacoachistlahuaca	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Guerrero	Tlacoachistlahuaca	Público urbano
			Marquelia	Público urbano
			Juchitán	Público urbano
		Oaxaca	Asunción Nochixtlán	Servicios
			Ciénega de Zimatlán	Servicios
			Coicoyán de las Flores	Público urbano
			Cuilápam de Guerrero	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Cuilápam de Guerrero	Servicios
			Chalcatongo de Hidalgo	Público urbano
			Guadalupe Etla	Industria
			Magdalena Jaltepec	Público urbano
			Magdalena Ocotlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Magdalena Teitipac	Público urbano
			Miahuatlán de Porfirio Díaz	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Nazareno Etla	Público urbano
			Oaxaca de Juárez	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Oaxaca de Juárez	Servicios
			Ocotlán de Morelos	Público urbano
				Industria
			Pinotepa de Don Luis	Público urbano
			San José del Progreso	Industria
			Putla Villa de Guerrero	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Putla Villa de Guerrero	Público urbano
				Industria
			La Reforma	Público urbano
			Reyes Etla	Público urbano
			San Agustín Chayuco	Público urbano
			San Agustín Etla	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Agustín Yatareni	Servicios
			San Andrés Huaxpaltepec	Público urbano
			San Andrés Huayápam	Público urbano
			San Andrés Zautla	Público urbano
			San Antonio de la Cal	Público urbano
			San Antonio Huitepec	Público urbano
			San Antonio Tepetlapa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Antonio Tepetlapa	Público urbano
			San Bartolo Coyotepec	Público urbano
				Industria
				Servicios
			San Bartolomé Quialana	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Bartolomé Quialana	Público urbano
			San Bartolomé Yucuañe	Público urbano
			San Dionisio Ocotepec	Público urbano
			San Dionisio Ocotlán	Público urbano
			San Esteban Atatlahuca	Público urbano
			San Francisco Lachigoló	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Francisco Lachigoló	Público urbano
				Servicios
			San Francisco Nuxaño	Público urbano
			San Francisco Telixtlahuaca	Público urbano
			San Jacinto Amilpas	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Jacinto Amilpas	Industria
			San Jacinto Tlacotepec	Público urbano
			Ánimas Trujano	Público urbano
			San Juan Bautista Guelache	Servicios
			San Juan Bautista Lo de Soto	Público urbano
			San Juan Cacahuatepec	Industria
			San Juan Chilateca	Público urbano
			San Juan del Río	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Juan del Río	Público urbano
			San Juan Guelavía	Público urbano
			San Juan Quiahije	Público urbano
			San Juan Teitipac	Público urbano
			San Lorenzo Cacaotepec	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	Servicios
			San Lorenzo Texmelúcan	Público urbano
			San Lucas Quiaviní	Múltiples
				Público urbano
			San Martín Tilcajete	Público urbano
			San Mateo Etlatongo	Público urbano
			San Mateo Sindihui	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Mateo Sindihui	Público urbano
			San Miguel Coatlán	Público urbano
			San Miguel Ejutla	Público urbano
				Industria
			San Miguel Peras	Público urbano
			San Miguel Tilquiápam	Público urbano
			San Miguel Tlacamama	Público urbano
			San Pablo Coatlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Pablo Etla	Público urbano
				Industria
				Servicios
			San Pablo Huitzo	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Pablo Huitzo	Industria
			San Pablo Huixtepec	Público urbano
			San Pablo Villa de Mitla	Público urbano
				Servicios
			San Pedro Amuzgos	Público urbano
			San Pedro Apóstol	Público urbano
			Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Público urbano
				Industria
			Villa de Etla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Villa de Etla	Público urbano
				Industria
				Servicios
			San Raymundo Jalpan	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	San Raymundo Jalpan	Servicios
			San Sebastián Ixcapa	Público urbano
			San Sebastián Teitipac	Servicios
			San Sebastián Tutla	Público urbano
				Servicios
			Santa Ana del Valle	Público urbano
			Santa Ana Tlapacoyan	Público urbano
			Santa Ana Zegache	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	2
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa Ana Zegache	Pecuario
				Público urbano
			Santa Catarina Juquila	Público urbano
			Santa Catarina Minas	Industria
			Santa Catarina Quiané	Público urbano
			Santa Catarina Ticuá	Público urbano
			Santa Catarina Yosonotú	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	Público urbano
			Santa Cruz Itundujia	Acuacultura
				Público urbano
			Santa Cruz Papalutla	Público urbano
			Santa Cruz Xoxocotlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlán	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Santa Cruz Zenzontepec	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa Cruz Zenzontepec	Industria
			Santa Gertrudis	Público urbano
			Santa Inés del Monte	Público urbano
			Santa Inés Yatzeche	Público urbano
			Santa Lucía del Camino	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa Lucía del Camino	Servicios
			Santa Lucía Ocotlán	Público urbano
			Santa María Atzompa	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa María Atzompa	Servicios
			Santa María Cortijo	Público urbano
			Santa María Coyotepec	Público urbano
			Santa María del Tule	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa María del Tule	Servicios
			Santa María Huazolotitlán	Público urbano
			Santa María Lachixío	Público urbano
			Santa María Yolotepec	Público urbano
			Santa María Yucuhiti	Público urbano
			Santa María Zacatepec	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santa María Zacatepec	Industria
			Santiago Apóstol	Público urbano
			Santiago Juxtlahuaca	Público urbano
			Santiago Llano Grande	Público urbano
			Santiago Matatlán	Público urbano
			Santiago Nuyoó	Público urbano
			Santiago Pinotepa Nacional	Doméstico
			Santiago Suchilquitongo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santiago Tapextla	Público urbano
			Santiago Tenango	Industria
			Santiago Tetepec	Público urbano
			Santiago Textitlán	Público urbano
				Industria
			Santiago Tilantongo	Público urbano
			Santiago Tlazoyaltepec	Público urbano
			Santiago Yosondúa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Santiago Yosondúa	Público urbano
			Santo Domingo Armenta	Público urbano
			Santo Domingo Teojomulco	Público urbano
			Santo Domingo Tomaltepec	Público urbano
			Santo Tomás Mazaltepec	Público urbano
			San Vicente Lachixío	Público urbano
			Tataltepec de Valdés	Público urbano
			Teotitlán del Valle	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Teotitlán del Valle	Público urbano
			San Jerónimo Tlacochahuaya	Público urbano
			Tlacolula de Matamoros	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	Servicios
			Tlalixtac de Cabrera	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Villa Díaz Ordaz	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Villa Díaz Ordaz	Público urbano
			Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz	Público urbano
			Villa de Zaachila	Público urbano
			San Mateo Yucutindoo	Público urbano
			Zimatlán de Álvarez	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa Chica de Guerrero	Oaxaca	Zimatlán de Álvarez	Público urbano
	Costa de Oaxaca	Oaxaca	Pluma Hidalgo	Acuacultura
			Salina Cruz	Servicios
			San Baltazar Loxicha	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa de Oaxaca	Oaxaca	San Bartolomé Loxicha	Público urbano
			San Francisco Ozolotepec	Público urbano
			San Gabriel Mixtepec	Acuacultura
			San Juan Ozolotepec	Público urbano
			San Marcial Ozolotepec	Público urbano
			San Mateo Río Hondo	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa de Oaxaca	Oaxaca	San Mateo Río Hondo	Público urbano
				Industria
			San Pedro Mixtepec - Distrito 22 -	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa de Oaxaca	Oaxaca	San Pedro Mixtepec - Distrito 22 -	Servicios
			San Pedro Pochutla	Público urbano
				Servicios
			Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Público urbano
				Industria
			Santa Catarina Loxicha	Público urbano
			Santa María Colotepec	Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa de Oaxaca	Oaxaca	Santa María Huatulco	Público urbano
				Servicios
			Santa María Ozolotepec	Público urbano
			Santa María Tonameca	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Santiago Astata	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	2
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Costa de Oaxaca	Oaxaca	Santiago Astata	Público urbano
			Santo Domingo de Morelos	Público urbano
			Santo Domingo Ozolotepec	Público urbano
			Santos Reyes Nopala	Público urbano
				Servicios
	Tehuantepec	Oaxaca	Asunción Ixtaltepec	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Asunción Ixtaltepec	Servicios
			Ciudad Ixtepec	Servicios
			El Espinal	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Guevea de Humboldt	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Guevea de Humboldt	Público urbano
			Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	Servicios
			Magdalena Tequisistlán	Público urbano
			Miahuatlán de Porfirio Díaz	Público urbano
			Salina Cruz	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bahías	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Salina Cruz	Industria
				Servicios
			San Baltazar Chichicápam	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	San Baltazar Chichicápam	Público urbano
			San Blas Atempa	Público urbano
			San Carlos Yautepec	Público urbano
			San Dionisio del Mar	Servicios
			San Dionisio Ocotepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	San Dionisio Ocotepec	Público urbano
			San Juan Mixtepec - Distrito 26 -	Público urbano
			San Lorenzo Albarradas	Público urbano
			San Pedro Comitancillo	Público urbano
			San Pedro Huilotepec	Público urbano
			San Pedro Mártir Quiechapa	Público urbano
			San Pedro Quiatoni	Público urbano
			San Pedro Totolápam	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	San Pedro Totolápam	Industria
			Santa Catalina Quierí	Público urbano
			Santa María Guienagati	Público urbano
			Santa María Quiegolani	Público urbano
			Santa María Xadani	Público urbano
			Santiago Matatlán	Público urbano
			Santo Domingo Ingenio	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	3
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	Múltiples
			Santo Domingo Tehuantepec	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Unión Hidalgo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Tehuantepec	Oaxaca	Yaxe	Público urbano
	Papaloapan	Oaxaca	Tamazulápam del Espíritu Santo	Público urbano
			Guelatao de Juárez	Público urbano
			Ixtlán de Juárez	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Papaloapan	Oaxaca	Ixtlán de Juárez	Público urbano
				Industria
			Natividad	Público urbano
			San Juan Bautista Cuicatlán	Pecuario
				Público urbano
			San Pedro Cajonos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
V. Pacífico Sur	Papaloapan	Oaxaca	San Pedro Cajonos	Público urbano
			San Pedro Y San Pablo Ayutla	Público urbano
			Santo Domingo Albarradas	Público urbano
			Villa Díaz Ordaz	Público urbano
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Acuña	Público urbano
				Servicios
			Allende	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Allende	Servicios
			Arteaga	Servicios
			Candela	Servicios
			Castaños	Agrícola
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Castaños	Industria
				Servicios
			Cuatro Ciénegas	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	10
	2018	10
	2019	10
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Cuatro Ciénegas	Servicios
			Escobedo	Servicios
			Frontera	Industria
				Servicios
			General Cepeda	Acuacultura
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Arroyos	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	General Cepeda	Servicios
			Guerrero	Servicios
			Jiménez	Servicios
			Juárez	Servicios
			Monclova	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Monclova	Industria
				Servicios
			Morelos	Servicios
			Múzquiz	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Múzquiz	Servicios
			Nava	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Nava	Industria
				Servicios
			Ocampo	Servicios
			Piedras Negras	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Piedras Negras	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Progreso	Servicios
			Ramos Arizpe	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Ramos Arizpe	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2016	2
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Ramos Arizpe	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	6
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Ramos Arizpe	Servicios
			Sabinas	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Saltillo	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Saltillo	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Coahuila	Saltillo	Servicios
			San Buenaventura	Servicios
			Villa Unión	Servicios
			Zaragoza	Servicios
		Chihuahua	Aldama	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	6
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Aldama	Público urbano
				Servicios
			Allende	Público urbano
			Aquiles Serdán	Público urbano
				Servicios
			Ascensión	Servicios
			Camargo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Camargo	Público urbano
			Carichí	Servicios
			La Cruz	Público urbano
			Chihuahua	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Chihuahua	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	9
	2016	10
	2017	10
	2018	11
	2019	11
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Chihuahua	Servicios
			Delicias	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	9
	2016	10
	2017	10
	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	7
	2013	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Delicias	Industria
			Santa Isabel	Público urbano
				Industria
			Gran Morelos	Servicios
			Guadalupe	Público urbano
			Hidalgo del Parral	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Hidalgo del Parral	Servicios
			Jiménez	Público urbano
				Servicios
			Juárez	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	18

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Juárez	Industria
				Agroindustria
				Servicios
			López	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	18
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	López	Público urbano
			Matamoros	Público urbano
			Meoqui	Público urbano
				Industria
			Ojinaga	Público urbano
			Praxedis G. Guerrero	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Rosales	Público urbano
			San Francisco de Conchos	Servicios
			San Francisco del Oro	Público urbano
				Servicios
			Santa Bárbara	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Santa Bárbara	Público urbano
				Servicios
			Satevó	Público urbano
				Industria
			Saucillo	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Chihuahua	Saucillo	Doméstico
				Servicios
		Nuevo León	Abasolo	Público urbano
			Agualeguas	Público urbano
				Servicios
			Allende	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Allende	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Anáhuac	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Anáhuac	Servicios
			Apodaca	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Apodaca	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	5
	2013	6
	2014	9
	2015	11
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	11
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Apodaca	Servicios
			Aramberri	Público urbano
				Servicios
			Bustamante	Público urbano
			Cadereyta Jiménez	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Cadereyta Jiménez	Pecuario
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			El Carmen	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	9
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
Ríos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	El Carmen	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	El Carmen	Industria
				Servicios
			Ciénega de Flores	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Ciénega de Flores	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	3
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	10
	2013	11
	2014	12
	2015	13
	2016	14
	2017	14
	2018	15
	2019	15
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Ciénega de Flores	Industria
				Servicios
			China	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	China	Público urbano
				Servicios
			Doctor Coss	Pecuario
			Doctor González	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Doctor González	Servicios
			García	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	5
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	García	Industria
				Servicios
			San Pedro Garza García	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	36
	2013	36
	2014	36
	2015	36
	2016	36
	2017	36

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	San Pedro Garza García	Servicios
			General Bravo	Público urbano
			General Escobedo	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	36
	2019	36
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	General Escobedo	Industria
				Servicios
			General Terán	Público urbano
			General Treviño	Público urbano
			General Zaragoza	Acuacultura
				Público urbano
			General Zuazua	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
Ríos	2012	1
Ríos	2012	1
Suelo	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	General Zuazua	Pecuario
				Público urbano
			Guadalupe	Pecuario
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	12
	2018	12
	2019	12
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Guadalupe	Servicios
			Los Herreras	Público urbano
			Higueras	Público urbano
			Iturbide	Público urbano
			Juárez	Pecuario
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Juárez	Servicios
			Lampazos de Naranjo	Público urbano
			Linares	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Marín	Pecuario
				Público urbano
			Melchor Ocampo	Público urbano
			Mina	Público urbano
			Montemorelos	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Áreas verdes	2012	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Montemorelos	Pecuario
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Monterrey	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Monterrey	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios
			Parás	Público urbano
			Pesquería	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Pesquería	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Pesquería	Industria
				Servicios
			Los Ramones	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Los Ramones	Pecuario
				Público urbano
			Sabinas Hidalgo	Público urbano
				Servicios
			Salinas Victoria	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Salinas Victoria	Público urbano
				Industria
				Servicios
			San Nicolás de los Garza	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Canales	2019	1
Suelo	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Industria
			Hidalgo	Pecuario
			Santa Catarina	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	3
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Santa Catarina	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	5
	2015	6
	2016	9
	2017	9
	2018	10
	2019	10
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2012	3
	2013	6
	2014	6
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Nuevo León	Santa Catarina	Servicios
			Santiago	Público urbano
			Vallecillo	Público urbano
				Servicios
			Villaldama	Pecuario
		Tamaulipas	Camargo	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	6
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Camargo	Servicios
			Guerrero	Público urbano
			Gustavo Díaz Ordaz	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Gustavo Díaz Ordaz	Servicios
			Matamoros	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Matamoros	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	15
	2013	17
	2014	17
	2015	18
	2016	18
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Costa marina	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Canales	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Matamoros	Servicios
			Mier	Público urbano
				Servicios
			Miguel Alemán	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Miguel Alemán	Servicios
			Nuevo Laredo	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Nuevo Laredo	Servicios
			Reynosa	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Reynosa	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Reynosa	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Reynosa	Servicios
			Río Bravo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Río Bravo	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Valle Hermoso	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Bravo-Conchos	Tamaulipas	Valle Hermoso	Industria
				Servicios
	San Fernando-Soto la Marina	Nuevo León	Aramberri	Servicios
			Galeana	Público urbano
			General Zaragoza	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	San Fernando-Soto la Marina	Nuevo León	General Zaragoza	Público urbano
			Iturbide	Público urbano
			Linares	Público urbano
				Industria
				Servicios
	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Ahumada	Público urbano
			Ascensión	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Bachíniva	Público urbano
			Buenaventura	Servicios
			Casas Grandes	Servicios
			Cuauhtémoc	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Cuauhtémoc	Industria
			Gómez Farías	Público urbano
				Servicios
			Ignacio Zaragoza	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Ignacio Zaragoza	Público urbano
			Juárez	Industria
				Servicios
			Namiquipa	Público urbano
				Servicios
			Nuevo Casas Grandes	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VI. Río Bravo	Cuencas Cerradas del Norte	Chihuahua	Nuevo Casas Grandes	Público urbano
				Doméstico
			Riva Palacio	Industria
	Nazas-Aguanaval	Coahuila	General Cepeda	Servicios
	El Salado	Nuevo León	Doctor Arroyo	Público urbano
			Galeana	Servicios
			Mier Y Noriega	Público urbano
VII. Cuencas Centrales del Norte	Sinaloa	Durango	Santiago Papasquiaro	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Sinaloa	Durango	Santiago Papasquiaro	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Tepehuanes	Público urbano
	Presidio-San Pedro	Durango	Santiago Papasquiaro	Público urbano
	Lerma-Santiago	Zacatecas	Guadalupe	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Lerma-Santiago	Zacatecas	Guadalupe	Servicios
			Loreto	Público urbano
	Bravo-Conchos	Coahuila	Sierra Mojada	Servicios
		Durango	Ocampo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Bravo-Conchos	Durango	Ocampo	Público urbano
				Industria
	Pánuco	San Luis Potosí	Aquismón	Servicios
			Armadillo de los Infante	Servicios
			Cárdenas	Servicios
			Cerritos	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Ciudad Fernández	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	6
	2015	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
Acuíferos	2016	2
Suelo	2016	30
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
Suelo	2016	44
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Ciudad Fernández	Servicios
			Tancanhuitz	Servicios
			Ciudad Valles	Servicios
			Coxcatlán	Servicios
			Huehuetlán	Servicios
			Lagunillas	Servicios
			Rayón	Servicios
			Rioverde	Servicios
			San Antonio	Servicios
			San Ciro de Acosta	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	5
	2015	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	7
	2015	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	San Ciro de Acosta	Servicios
			San Martín Chalchicuautla	Servicios
			San Nicolás Tolentino	Servicios
			Santa Catarina	Servicios
			Santa María del Río	Servicios
			San Vicente Tancuayalab	Servicios
			Tamasopo	Servicios
			Tamazunchale	Servicios
			Tampacán	Servicios
			Tampamolón Corona	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	4
	2015	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	5
	2015	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	9
	2015	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	4
	2015	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tampamolón Corona	Servicios
			Tamuín	Servicios
			Tanlajás	Servicios
			Tanquián de Escobedo	Servicios
			Villa de Reyes	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Villa de Reyes	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	43
	2013	43
	2014	43
	2015	43
	2016	43
	2017	43
	2018	43
	2019	43
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Villa de Reyes	Servicios
			Villa Juárez	Público urbano
				Servicios
			Axtla de Terrazas	Servicios
			Xilitla	Servicios
			Zaragoza	Servicios
			Matlapa	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2016	1
Suelo	2016	15
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	4
	2015	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	5
	2015	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Matlapa	Servicios
	Mapimí	Coahuila	Francisco I. Madero	Público urbano
			San Pedro	Público urbano
			Sierra Mojada	Múltiples
				Servicios
		Durango	Hidalgo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Coahuila	Francisco I. Madero	Público urbano
				Servicios
			Matamoros	Público urbano
				Servicios
			Parras	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	75
	2013	75
	2014	75
	2015	75
	2016	75
	2017	75
	2018	75
	2019	75
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Coahuila	Parras	Múltiples
				Industria
				Servicios
			San Pedro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	140
	2013	140
	2014	140
	2015	140
	2016	140
	2017	140
	2018	140
	2019	140
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Coahuila	San Pedro	Público urbano
				Servicios
			Torreón	Agrícola
				Múltiples
				Otros
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Acuíferos	2012	86
	2013	86
	2014	86
	2015	86
	2016	86
	2017	86
	2018	86
	2019	86
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Coahuila	Torreón	Doméstico
				Industria
				Servicios
			Viesca	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	11
	2013	12
	2014	11
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	12
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Coahuila	Viesca	Público urbano
				Servicios
		Durango	Coneto de Comonfort	Público urbano
			Cuencamé	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	7
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Cuencamé	Servicios
			General Simón Bolívar	Público urbano
			Gómez Palacio	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Gómez Palacio	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	186
	2013	186
	2014	186
	2015	186
	2016	186
	2017	186
	2018	186
	2019	186
Áreas agrícolas	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Gómez Palacio	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Gómez Palacio	Servicios
			Guanaceví	Servicios
			Indé	Público urbano
			Lerdo	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Lerdo	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Mapimí	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Mapimí	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Nazas	Público urbano
			El Oro	Público urbano
				Servicios
			Peñón Blanco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas verdes	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Peñón Blanco	Público urbano
				Servicios
			Rodeo	Público urbano
			San Bernardo	Público urbano
			San Juan del Río	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	San Juan del Río	Público urbano
				Servicios
			Santa Clara	Público urbano
			Santiago Papasquiaro	Público urbano
			Tepehuanes	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Durango	Tepehuanes	Público urbano
			Tlahualilo	Industria
		Zacatecas	Fresnillo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Zacatecas	Fresnillo	Público urbano
				Servicios
			General Francisco R. Murguía	Público urbano
			Juan Aldama	Público urbano
			Mazapil	Servicios
			Miguel Auza	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Zacatecas	Miguel Auza	Público urbano
				Industria
			Río Grande	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	Nazas-Aguanaval	Zacatecas	Río Grande	Público urbano
				Servicios
			Sain Alto	Público urbano
				Servicios
	El Salado	San Luis Potosí	Ahualulco	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	59
	2013	59
	2014	59
	2015	59
	2016	59
	2017	59
	2018	59
	2019	59
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Ahualulco	Servicios
			Alaquines	Servicios
			Catorce	Público urbano
				Servicios
			Cedral	Público urbano
				Servicios
			Cerritos	Servicios
			Cerro de San Pedro	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	54
	2013	54
	2014	54
	2015	54
	2016	54
	2017	54
	2018	54
	2019	54
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	26
	2013	26
	2014	26
	2015	26
	2016	26
	2017	26
	2018	26
	2019	26
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Cerro de San Pedro	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Ciudad del Maíz	Servicios
			Charcas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	5
	2015	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Charcas	Público urbano
				Servicios
			Guadalcázar	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
Suelo	2012	137
	2013	137
	2014	137
	2015	137
	2016	137
	2017	137
	2018	137
	2019	137
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	85
	2013	85
	2014	85
	2015	85
	2016	85
	2017	85
	2018	85
	2019	85
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Matehuala	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	105
	2013	105
	2014	105
	2015	105
	2016	105
	2017	105
	2018	105
	2019	105
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Matehuala	Servicios
			Mexquitic de Carmona	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Moctezuma	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	59
	2013	59
	2014	59
	2015	59
	2016	59
	2017	59
	2018	59
	2019	59
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Moctezuma	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Salinas	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	67
	2013	67
	2014	67
	2015	67
	2016	67
	2017	67
	2018	67
	2019	67
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Salinas	Público urbano
				Servicios
			San Luis Potosí	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	73
	2013	73
	2014	73
	2015	73
	2016	73
	2017	73
	2018	73
	2019	73
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
Áreas agrícolas	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	1
Suelo	2012	66
	2013	66
	2014	66
	2015	66
	2016	66
	2017	66
	2018	66
	2019	67
Áreas verdes	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	18
	2013	19
	2014	20
	2015	22
	2016	24
	2017	24
	2018	24
	2019	25
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	13
	2013	16
	2014	18
	2015	20

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Servicios
			Santo Domingo	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	24
	2017	29
	2018	31
	2019	31
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	24
	2013	24
	2014	24
	2015	24
	2016	24
	2017	24
	2018	24
	2019	25
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	41
	2013	41
	2014	41
	2015	41
	2016	41
	2017	41
	2018	41
	2019	41
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Santo Domingo	Servicios
			Soledad de Graciano Sánchez	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Soledad de Graciano Sánchez	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Vanegas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	1
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	26
	2013	26
	2014	26

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Vanegas	Público urbano
				Servicios
			Venado	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	26
	2016	26
	2017	26
	2018	26
	2019	26
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	76

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Venado	Público urbano
				Servicios
			Villa de Arriaga	Público urbano
				Servicios
			Villa de Guadalupe	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	76
	2014	76
	2015	76
	2016	76
	2017	76
	2018	76
	2019	76
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	28
	2013	28
	2014	28
	2015	28
	2016	28
	2017	28
	2018	28
	2019	28
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Villa de Guadalupe	Público urbano
				Servicios
			Villa de la Paz	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	40
	2013	40
	2014	40
	2015	40
	2016	40
	2017	40
	2018	40
	2019	40
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Villa de la Paz	Servicios
			Villa de Ramos	Público urbano
				Servicios
			Villa de Reyes	Servicios
			Villa Hidalgo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	52
	2013	52
	2014	52
	2015	52
	2016	52
	2017	52
	2018	52
	2019	52
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	37
	2013	37
	2014	37

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	San Luis Potosí	Villa Hidalgo	Público urbano
				Servicios
			Zaragoza	Servicios
			Villa de Arista	Público urbano
				Servicios
		Zacatecas	Calera	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	37
	2016	37
	2017	37
	2018	37
	2019	37
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	3
	2015	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	38
	2013	38
	2014	38
	2015	38
	2016	38
	2017	38
	2018	38
	2019	38
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Arroyos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Calera	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cañitas de Felipe Pescador	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	8
	2013	8
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Cañitas de Felipe Pescador	Público urbano
			Concepción del Oro	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Fresnillo	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Fresnillo	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Fresnillo	Servicios
			General Enrique Estrada	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			General Pánfilo Natera	Público urbano
			Guadalupe	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	2
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Guadalupe	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios
			Mazapil	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	6
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Mazapil	Servicios
			Morelos	Industria
				Servicios
			Noria de Ángeles	Público urbano
			Pánuco	Público urbano
				Servicios
			Pinos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Pinos	Público urbano
				Servicios
			Vetagrande	Público urbano
			Villa de Cos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Villa de Cos	Público urbano
				Servicios
			Villa Hidalgo	Público urbano
			Zacatecas	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	2
	2017	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VII. Cuencas Centrales del Norte	El Salado	Zacatecas	Zacatecas	Servicios
			Trancoso	Público urbano
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Presidio-San Pedro	México	Toluca	Servicios
		Nayarit	Del Nayar	Servicios
			San Blas	Servicios
	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	3
Arroyos	2012	40
	2013	43
	2014	43
	2015	43
	2016	45
	2017	45
	2018	45
	2019	45
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	9
	2013	14
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	31
	2013	32
	2014	32
	2015	32
	2016	33
	2017	33
	2018	33
	2019	33
No especificado	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	13
	2013	13
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	14
	2019	14
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	6
	2013	6
	2014	10
	2015	11
	2016	13
	2017	13
	2018	14
	2019	15
Arroyos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	11
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Aguascalientes	Servicios
			Asientos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	53
	2013	53
	2014	55
	2015	56
	2016	56
	2017	58
	2018	58
	2019	59
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	29
	2013	31
	2014	31
	2015	31
	2016	31
	2017	31
	2018	31
	2019	31
Canales	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Asientos	Público urbano
				Servicios
			Calvillo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	19
	2013	19
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	18

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Calvillo	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	14
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Calvillo	Servicios
			Cosío	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	7
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Cosío	Servicios
			Jesús María	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Jesús María	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	26
	2013	28
	2014	29
	2015	29
	2016	29
	2017	29
	2018	29
	2019	29
Suelo	2012	31
	2013	31
	2014	31
	2015	31
	2016	31
	2017	31
	2018	31
	2019	31
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Jesús María	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	5
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Jesús María	Servicios
			Pabellón de Arteaga	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	30
	2013	30
	2014	30
	2015	30
	2016	30
	2017	30
	2018	30
	2019	30
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Servicios
			Rincón de Romos	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Rincón de Romos	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	25
	2013	25
	2014	25
	2015	25
	2016	25
	2017	25
	2018	25
	2019	25
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Rincón de Romos	Servicios
			San José de Gracia	Público urbano
				Servicios
			Tepezalá	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Tepezalá	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	Tepezalá	Industria
				Servicios
			El Llano	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	El Llano	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	El Llano	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	13
	2018	13
	2019	13
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	El Llano	Servicios
			San Francisco de Los Romo	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	2
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	San Francisco de Los Romo	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	16
	2013	16
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	18
	2018	18
	2019	18
Suelo	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Aguascalientes	San Francisco de Los Romo	Servicios
		Guanajuato	Abasolo	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Abasolo	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Acámbaro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Acámbaro	Público urbano
				Servicios
			San Miguel de Allende	Agrícola
				Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Miguel de Allende	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	19
	2013	19
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Miguel de Allende	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Miguel de Allende	Servicios
			Apaseo El Alto	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Apaseo El Alto	Público urbano
				Servicios
			Apaseo El Grande	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
Arroyos	2012	1
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Apaseo El Grande	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Apaseo El Grande	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	4
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Apaseo El Grande	Servicios
			Celaya	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Celaya	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Celaya	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	7
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	10
Canales	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Celaya	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Celaya	Servicios
			Manuel Doblado	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Manuel Doblado	Público urbano
			Comonfort	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cortazar	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Cortazar	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Cortazar	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Cortazar	Servicios
			Cuerámaro	Servicios
			Doctor Mora	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Doctor Mora	Industria
			Dolores Hidalgo	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Agroindustria
			Guanajuato	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Guanajuato	Industria
				Servicios
			Irapuato	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Irapuato	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Irapuato	Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	9
	2016	11
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	5
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Irapuato	Servicios
			Jaral del Progreso	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	5
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Jaral del Progreso	Público urbano
				Doméstico
				Industria
			Jerécuaro	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Jerécuaro	Servicios
			León	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	León	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	León	Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	León	Servicios
			Moroleón	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	1
	2014	3
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Moroleón	Público urbano
				Servicios
			Ocampo	Público urbano
			Pénjamo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	2
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	17
	2016	20
	2017	19

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Pénjamo	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	19
	2019	19
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Pénjamo	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Pénjamo	Servicios
			Pueblo Nuevo	Público urbano
			Purísima del Rincón	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Purísima del Rincón	Público urbano
				Industria
			Romita	Público urbano
			Salamanca	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Salamanca	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Salamanca	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Salamanca	Servicios
			Salvatierra	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Salvatierra	Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Salvatierra	Servicios
			San Diego de La Unión	Múltiples
				Público urbano
			San Felipe	Múltiples
				Público urbano
			San Francisco del Rincón	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Francisco del Rincón	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Francisco del Rincón	Servicios
			San José Iturbide	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	2
	2014	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
Bordos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San José Iturbide	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Canales	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San José Iturbide	Servicios
			San Luis de La Paz	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	San Luis de La Paz	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Santa Cruz de Juventino Rosas	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Silao	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	3
	2013	4
	2014	5
	2015	6
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Silao	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Silao	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	4
	2018	4
	2019	4
No especificado	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Silao	Servicios
			Tarandacuao	Público urbano
			Tarimoro	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Uriangato	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Uriangato	Público urbano
			Valle de Santiago	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Valle de Santiago	Público urbano
				Servicios
			Villagrán	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Villagrán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	5
Canales	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Villagrán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Guanajuato	Villagrán	Servicios
			Yuriria	Múltiples
				Público urbano
				Industria
		Jalisco	Acatic	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	6
	2013	8
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Acatic	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Acatic	Múltiples
			Acatlán de Juárez	Industria
			Amacueca	Pecuario
			Amatitán	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	17
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	17

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Amatitán	Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	17
	2018	17
	2019	17
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Amatitán	Servicios
			Arandas	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	35
	2013	36
	2014	39
	2015	41
	2016	42
	2017	42
	2018	41
	2019	41
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Arandas	Industria
				Servicios
			El Arenal	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	El Arenal	Industria
				Servicios
			Atotonilco el Alto	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	36

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Atotonilco el Alto	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	36
	2014	37
	2015	37
	2016	37
	2017	37
	2018	37
	2019	38
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Atotonilco el Alto	Servicios
			Ayotlán	Pecuario
				Industria
				Servicios
			La Barca	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	La Barca	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Bolaños	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2018	7
	2019	7
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapotlán el Grande	Pecuario
				Público urbano
			Colotlán	Público urbano
			Chapala	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Chapala	Servicios
			Degollado	Pecuario
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagos	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Degollado	Servicios
			Encarnación de Díaz	Servicios
			Guadalajara	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Hostotipaquillo	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Ríos	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Hostotipaquillo	Servicios
			Ixtlahuacán de los Membrillos	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	Servicios
			Ixtlahuacán del Río	Pecuario
			Jalostotitlán	Pecuario
				Múltiples
			Jamay	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Jamay	Industria
				Servicios
			Jesús María	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	4
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Jesús María	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Jocotepec	Servicios
			Juanacatlán	Pecuario
				Servicios
			Lagos de Moreno	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Suelo	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Lagos de Moreno	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Lagos de Moreno	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Lagos de Moreno	Servicios
			Magdalena	Industria
			Mexticacán	Pecuario
			Mezquitic	Servicios
			Ocotlán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	9
	2019	9
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Ocotlán	Pecuario
				Industria
			Ojuelos de Jalisco	Servicios
			Poncitlán	Agrícola
				Pecuario
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	2
	2019	2
Ríos	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Poncitlán	Industria
				Servicios
			El Salto	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	El Salto	Múltiples
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	2
	2019	2
Colectores de aguas residuales	2016	2
	2017	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas verdes	2012	10
	2013	11
	2014	17
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Canales	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	El Salto	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	6
	2013	6
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	El Salto	Servicios
			San Juan de los Lagos	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	San Juan de los Lagos	Servicios
			San Martín de Bolaños	Servicios
			San Miguel El Alto	Pecuario
				Industria
			Sayula	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Sayula	Servicios
			Tala	Industria
			Tecalitlán	Industria
			Teocuitatlán de Corona	Múltiples
			Tepatitlán de Morelos	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	32
	2013	32
	2014	33
	2015	33
	2016	33
	2017	33
	2018	33
	2019	33
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Bordos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	10
	2013	11
	2014	12
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tepatitlán de Morelos	Industria
				Servicios
			Tequila	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	7
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tequila	Industria
			Tlajomulco de Zúñiga	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	3
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	6
	2017	8
	2018	10
	2019	11
Arroyos	2012	4
	2013	7
	2014	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	8
	2016	9
	2017	10
	2018	11
	2019	11
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	8
	2013	9
	2014	11
	2015	12
	2016	12
	2017	19
	2018	20
	2019	20
Arroyos	2012	8
	2013	8
	2014	9
	2015	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	Servicios
			San Pedro Tlaquepaque	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	11
	2017	14
	2018	13
	2019	13
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	6
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	7
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	San Pedro Tlaquepaque	Industria
				Servicios
			Tonalá	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	15
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	4
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tonalá	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tonalá	Servicios
			Tototlán	Pecuario
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Tototlán	Industria
			Tuxcueca	Servicios
			Unión de San Antonio	Pecuario
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Unión de San Antonio	Industria
			Valle de Guadalupe	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Villa Corona	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	10
	2013	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Villa Corona	Servicios
			Villa Guerrero	Público urbano
			Cañadas de Obregón	Pecuario
			Yahualica de González Gallo	Pecuario
				Servicios
			Zacoalco de Torres	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zacoalco de Torres	Múltiples
			Zapopan	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapopan	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	23
	2013	23
	2014	23
	2015	23
	2016	23
	2017	23
	2018	23
	2019	23
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	9
	2013	9
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	17
	2018	17
	2019	18
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapopan	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	22
	2013	24
	2014	26
	2015	29
	2016	29
	2017	32
	2018	33
	2019	33
Arroyos	2012	5
	2013	9
	2014	10
	2015	12
	2016	11
	2017	13
	2018	13
	2019	14
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	23
	2016	22
	2017	23
	2018	24
	2019	24
Ríos	2017	1
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapopan	Servicios
			Zapotlán del Rey	Pecuario
			Zapotlanejo	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	7
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	1
Arroyos	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapotlanejo	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	12
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Jalisco	Zapotlanejo	Servicios
			San Ignacio Cerro Gordo	Público urbano
				Industria
		México	Almoloya de Juárez	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Almoloya de Juárez	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Bordos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Atizapán	Múltiples
			Atlacomulco	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Colectores de aguas residuales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Atlacomulco	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Colectores de aguas residuales	2012	10
	2013	10
	2014	9
	2015	9
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	4
	2018	4
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Colectores de aguas residuales	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	2
	2016	3
	2017	4
	2018	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Atlacomulco	Servicios
			Calimaya	Múltiples
				Público urbano
			Capulhuac	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Colectores de aguas residuales	2019	4
Ríos	2012	6
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Capulhuac	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Capulhuac	Servicios
			Ixtlahuaca	Múltiples
				Servicios
			Xalatlaco	Industria
			Jiquipilco	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Jiquipilco	Servicios
			Jocotitlán	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Lerma	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Lerma	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	6
	2013	7
	2014	7
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Colectores de aguas residuales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	6
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Colectores de aguas residuales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Lerma	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Colectores de aguas residuales	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Lerma	Servicios
			Metepec	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	7
	2017	7
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Metepec	Servicios
			Mexicaltzingo	Industria
				Servicios
			Ocoyoacac	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Ocoyoacac	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
Ríos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	10
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	12
	2013	10
	2014	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Ocoyoacac	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	5
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	8
	2013	7
	2014	7
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Ocoyoacac	Servicios
			El Oro	Público urbano
			Otzolotepec	Público urbano
			Rayón	Doméstico
				Industria
				Servicios
			San Felipe del Progreso	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	8
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	San Felipe del Progreso	Servicios
			San Mateo Atenco	Múltiples
				Servicios
			Temascalcingo	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Temascalcingo	Servicios
			Temoaya	Servicios
			Tenango del Valle	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Tenango del Valle	Servicios
			Tianguistenco	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Colectores de aguas residuales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Tianguistenco	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Tianguistenco	Servicios
			Toluca	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	27
	2013	28
	2014	28
	2015	27
	2016	27
	2017	27
	2018	27
	2019	27
Colectores de aguas residuales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	8
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Toluca	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	18
	2013	18
	2014	20
	2015	19
	2016	20
	2017	19
	2018	20
	2019	20
Colectores de aguas residuales	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Toluca	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	13
	2013	13
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Colectores de aguas residuales	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Toluca	Servicios
			Xonacatlán	Servicios
			Zinacantepec	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Colectores de aguas residuales	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	6
	2013	7
	2014	7
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	8
	2018	7
	2019	7
Áreas verdes	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	México	Zinacantepec	Industria
				Servicios
		Michoacán	Acuitzio	Múltiples
			Álvaro Obregón	Servicios
			Angamacutiro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Angamacutiro	Público urbano
			Briseñas	Acuacultura
				Público urbano
			Coeneo	Público urbano
			Contepec	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Contepec	Servicios
			Copándaro	Servicios
			Cuitzeo	Industria
				Servicios
			Charo	Servicios
			Chavinda	Público urbano
			Chilchota	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	5
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Chilchota	Servicios
			Chucándiro	Industria
			Ecuandureo	Servicios
			Epitacio Huerta	Industria
			Erongarícuaro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Lagos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Erongarícuaro	Público urbano
			Huandacareo	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagos	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Huandacareo	Servicios
			Huaniqueo	Pecuario
			Huiramba	Industria
			Indaparapeo	Público urbano
			Ixtlán	Público urbano
			Jacona	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Jacona	Industria
				Servicios
			Jiménez	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Jiménez	Múltiples
				Público urbano
			Lagunillas	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Maravatío	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Maravatío	Público urbano
				Servicios
			Morelia	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2012	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Morelia	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Morelia	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	10
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Morelia	Servicios
			Numarán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ciénegas, pantanos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	19
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	13
	2017	14
	2018	15
	2019	16
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Numarán	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Panindícuaro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	9
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	12
	2017	13
	2018	13
	2019	14
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Panindícuaro	Público urbano
				Servicios
			Pátzcuaro	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Pátzcuaro	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Penjamillo	Público urbano
			La Piedad	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	4
	2013	6
	2014	6
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	La Piedad	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Arroyos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	22
	2013	22
	2014	22
	2015	22
	2016	23
	2017	24
	2018	24
	2019	24
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	La Piedad	Industria
				Servicios
			Purépero	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Purépero	Pecuario
			Puruándiro	Pecuario
				Servicios
			Queréndaro	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Queréndaro	Servicios
			Quiroga	Público urbano
			Sahuayo	Público urbano
				Servicios
			Senguio	Público urbano
			Tangancícuaro	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Lagos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Tangancícuaro	Servicios
			Tanhuato	Servicios
			Tarímbaro	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	9
	2013	9
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Tarímbaro	Industria
				Servicios
			Tlalpujahua	Público urbano
			Tlazazalca	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Tlazazalca	Pecuario
			Tzintzuntzan	Acuacultura
				Público urbano
			Villamar	Industria
				Servicios
			Vista Hermosa	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Vista Hermosa	Industria
			Yurécuaro	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Zacapu	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Zacapu	Servicios
			Zamora	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
Canales	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Zamora	Servicios
			Zinapécuaro	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	7
	2013	7
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Michoacán	Zinapécuaro	Industria
				Servicios
		Nayarit	Ahuacatlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Yacimiento geotérmico	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Ahuacatlán	Público urbano
			Ixtlán del Río	Público urbano
				Servicios
			Xalisco	Acuacultura
				Público urbano
				Industria
				Agroindustria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Xalisco	Agroindustria
				Servicios
			Del Nayar	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Del Nayar	Servicios
			San Blas	Acuacultura
				Servicios
			Santa María del Oro	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Santa María del Oro	Público urbano
				Servicios
			Tepic	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	28
	2013	36
	2014	36
	2015	37
	2016	37
	2017	37
	2018	38
	2019	38
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Tepic	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	5
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Tepic	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
Ríos	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Nayarit	Tepic	Servicios
			La Yesca	Público urbano
				Industria
				Servicios
		Querétaro	Corregidora	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	21
	2013	21
	2014	21
	2015	21
	2016	21
	2017	21
	2018	22
	2019	22
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	5
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Corregidora	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Corregidora	Público urbano
				Industria
				Agroindustria
				Servicios
			Huimilpan	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	3
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Huimilpan	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Huimilpan	Industria
			El Marqués	Agrícola
				Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	El Marqués	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	3
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	13
	2013	16
	2014	15
	2015	14
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	El Marqués	Industria
				Servicios
			Querétaro	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	5
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	9
	2018	9
	2019	8
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Áreas agrícolas	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Querétaro	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	35
	2013	36
	2014	38
	2015	37
	2016	38

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Querétaro	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	38
	2018	37
	2019	37
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	25
	2013	28
	2014	30

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Querétaro	Querétaro	Servicios
		Zacatecas	Apozol	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	30
	2016	29
	2017	30
	2018	30
	2019	30
Arroyos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2019	1
Suelo	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Apozol	Servicios
			Apulco	Público urbano
			Atolinga	Público urbano
			Benito Juárez	Público urbano
			Cuauhtémoc	Público urbano
			Trinidad García de la Cadena	Público urbano
			Genaro Codina	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Genaro Codina	Público urbano
			El Plateado de Joaquín Amaro	Público urbano
			Huanusco	Público urbano
			Jalpa	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Jalpa	Doméstico
			Jerez	Público urbano
			Jiménez del Teul	Público urbano
			Juchipila	Público urbano
				Servicios
			Luis Moya	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Luis Moya	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Mezquital del Oro	Público urbano
			Momax	Público urbano
			Monte Escobedo	Público urbano
			Moyahua de Estrada	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Moyahua de Estrada	Público urbano
			Nochistlán de Mejía	Público urbano
				Industria
			Ojocaliente	Público urbano
			Susticacán	Público urbano
			Tabasco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Tabasco	Público urbano
				Servicios
			Tepechitlán	Público urbano
			Tepetongo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Tepetongo	Público urbano
				Servicios
			Teúl de González Ortega	Público urbano
				Industria
			Tlaltenango de Sánchez Román	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Tlaltenango de Sánchez Román	Servicios
			Valparaíso	Público urbano
				Servicios
			Villa García	Público urbano
			Villanueva	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Lerma-Santiago	Zacatecas	Villanueva	Público urbano
				Servicios
			Santa María de la Paz	Público urbano
	Río Huicicila	Jalisco	Cabo Corrientes	Servicios
			Puerto Vallarta	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	21
	2018	21
	2019	21
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Jalisco	Puerto Vallarta	Doméstico
				Servicios
		México	Ocoyoacac	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	7
	2013	19
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	21
	2018	21
	2019	21
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	8
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	México	Ocoyoacac	Servicios
		Nayarit	Compostela	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	16
	2017	16
	2018	16
	2019	16
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	Compostela	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	Compostela	Servicios
			Xalisco	Agrícola
				Agroindustria
				Servicios
			San Blas	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	62
	2013	62
	2014	62
	2015	63
	2016	63
	2017	30
	2018	32
	2019	32
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	San Blas	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	16
	2016	16
	2017	16
	2018	16
	2019	18
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	San Blas	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	San Blas	Público urbano
				Industria
				Agroindustria
				Servicios
			San Pedro Lagunillas	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	San Pedro Lagunillas	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Tepic	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	Tepic	Doméstico
				Industria
				Agroindustria
				Servicios
			Bahía de Banderas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	8
	2014	8
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Arroyos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2018	1
	2019	1
Lagunas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	Bahía de Banderas	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Huicicila	Nayarit	Bahía de Banderas	Servicios
	Río Ameca	Jalisco	Ameca	Industria
			San Juanito de Escobedo	Industria
			Mascota	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	56
	2013	57
	2014	57
	2015	58
	2016	62
	2017	70
	2018	74
	2019	74
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Jalisco	Mascota	Servicios
			Puerto Vallarta	Público urbano
				Servicios
			San Marcos	Servicios
			San Martín Hidalgo	Servicios
			Tala	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2017	1
	2018	4
	2019	4
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Jalisco	Tala	Industria
				Servicios
			Talpa de Allende	Público urbano
			Teuchitlán	Múltiples
			Villa Corona	Industria
		Nayarit	Ahuacatlán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Ahuacatlán	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Ahuacatlán	Servicios
			Amatlán de Cañas	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	1
	2017	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Amatlán de Cañas	Servicios
			Compostela	Público urbano
				Servicios
			Ixtlán del Río	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Ixtlán del Río	Servicios
			Jala	Público urbano
				Servicios
			San Pedro Lagunillas	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	7
	2017	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	San Pedro Lagunillas	Servicios
			Santa María del Oro	Servicios
			Bahía de Banderas	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Bahía de Banderas	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Río Ameca	Nayarit	Bahía de Banderas	Servicios
	Costa de Jalisco	Colima	Armería	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2018	2
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	16
	2013	17
	2014	17
	2015	16
	2016	18
	2017	17
	2018	17
	2019	17
No especificado	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	5
	2013	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Colima	Armería	Servicios
			Manzanillo	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barra marina	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Colima	Manzanillo	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	68
	2013	68
	2014	67
	2015	68
	2016	69
	2017	69

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Colima	Manzanillo	Servicios
			Minatitlán	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	70
	2019	70
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas	2012	4
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2016	1
	2017	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Colima	Minatitlán	Agrícola
				Público urbano
				Industria
		Jalisco	Cabo Corrientes	Servicios
			Casimiro Castillo	Industria
			Cihuatlán	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Jalisco	Cihuatlán	Doméstico
				Industria
				Servicios
			La Huerta	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Costa de Jalisco	Jalisco	La Huerta	Servicios
			Tomatlán	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
	Armería-Coahuayana	Colima	Armería	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	33
	2013	33
	2014	33
	2015	33
	2016	33
	2017	33
	2018	33
	2019	33
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Armería	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Colima	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barra marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Colima	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	34
	2013	35
	2014	35
	2015	35
	2016	35
	2017	35
	2018	35
	2019	35
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Colima	Servicios
			Comala	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Comala	Servicios
			Coquimatlán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Coquimatlán	Servicios
			Cuauhtémoc	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2019	1
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Cuauhtémoc	Servicios
			Ixtlahuacán	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
			Tecomán	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	11
	2016	12
	2017	12
	2018	13
	2019	13
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Tecomán	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	13
	2013	14
	2014	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Tecomán	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	11
	2016	11
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Tecomán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Villa de Álvarez	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	17
	2017	17
	2018	16
	2019	16
Suelo	2019	1
Acuíferos	2012	59
	2013	59
	2014	56
	2015	57
	2016	57
	2017	57
	2018	57
	2019	57
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Colima	Villa de Álvarez	Público urbano
				Industria
				Servicios
		Jalisco	Autlán de Navarro	Industria
				Servicios
			Chiquilistlán	Servicios
			El Grullo	Pecuario
			Mazamitla	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Jalisco	Mazamitla	Servicios
			Pihuamo	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	30
	2014	30
	2015	30
	2016	56
	2017	56
	2018	56
	2019	56
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Jalisco	Pihuamo	Servicios
				Generación de energía eléctrica
			Tamazula de Gordiano	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Tapalpa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Jalisco	Tapalpa	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Tecolotlán	Industria
				Servicios
			Tolimán	Industria
			Tonaya	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Acuíferos	2012	23
	2013	23
	2014	23
	2015	23
	2016	23
	2017	23
	2018	23
	2019	23
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Jalisco	Tonaya	Industria
			Tuxpan	Industria
			Unión de Tula	Industria
			San Gabriel	Pecuario
				Agroindustria
			Zapotiltic	Servicios
		Michoacán	Coahuayana	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	4
	2019	4
Ríos	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Armería-Coahuayana	Michoacán	Coahuayana	Acuacultura
				Público urbano
	Costa de Michoacán	Michoacán	Aquila	Servicios
			Coalcomán de Vázquez Pallares	Acuacultura
				Múltiples
			Tumbiscatío	Acuacultura
	Pánuco	Guanajuato	San Felipe	Pecuario
			Victoria	Servicios
		México	Atizapán	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
Ríos	2019	1
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Pánuco	México	Atizapán	Industria
				Servicios
		Querétaro	El Marqués	Pecuario
	El Salado	Aguascalientes	Asientos	Industria
		Jalisco	Pihuamo	Servicios
		Zacatecas	Ojocaliente	Público urbano
IX. Golfo Norte	Lerma-Santiago	Querétaro	Amealco de Bonfil	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Lerma-Santiago	Querétaro	Amealco de Bonfil	Público urbano
				Servicios
			Colón	Pecuario
				Industria
			Pedro Escobedo	Industria
	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Abasolo	Público urbano
			Aldama	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2019	2
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Aldama	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	8
	2013	13
	2014	14
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Aldama	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios
			Altamira	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	4
Costa marina	2012	1
Humedales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	2
	2013	6
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	14
	2013	16
	2014	16
	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Suelo	2012	6
	2013	5
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Altamira	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2014	2
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Dársenas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Altamira	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
Áreas verdes	2012	7
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2019	1
Costa marina	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Dársenas	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	7
	2013	7
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Altamira	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Humedales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Altamira	Servicios
			Burgos	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Casas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Humedales	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Casas	Público urbano
				Servicios
			Ciudad Madero	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Cruillas	Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2018	1
	2019	1
Costa marina	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Cruillas	Servicios
			Güémez	Múltiples
				Servicios
			Hidalgo	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Hidalgo	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Jiménez	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Jiménez	Servicios
			Llera	Industria
			Mainero	Público urbano
				Servicios
			Méndez	Servicios
			Padilla	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Padilla	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			San Carlos	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			San Fernando	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	San Fernando	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	San Fernando	Servicios
			San Nicolás	Servicios
			Soto La Marina	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Soto La Marina	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
Ríos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Soto La Marina	Servicios
			Tampico	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios
			Victoria	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Victoria	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bordos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Victoria	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Suelo	2012	1
Áreas agrícolas	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	San Fernando-Soto la Marina	Tamaulipas	Victoria	Servicios
			Villagrán	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
		Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Acuacultura
	Pánuco	Guanajuato	Victoria	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	27
	2013	27
	2014	27
	2015	27
	2016	25
	2017	25
	2018	24
	2019	24
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Acatlán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Atlapexco	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Atlapexco	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Atotonilco El Grande	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Atotonilco El Grande	Servicios
			Calnali	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Calnali	Público urbano
				Servicios
			Cuautepec de Hinojosa	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	3
	2014	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	Público urbano
				Servicios
			Chapulhuacán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Chapulhuacán	Público urbano
				Servicios
			Eloxochitlán	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Huasca de Ocampo	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Huasca de Ocampo	Servicios
			Huautla	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Huautla	Servicios
			Huazalingo	Público urbano
			Huejutla de Reyes	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Huejutla de Reyes	Público urbano
				Servicios
			Huichapan	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Huichapan	Industria
				Servicios
			Jacala de Ledezma	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Jacala de Ledezma	Servicios
			Jaltocán	Público urbano
			Juárez Hidalgo	Público urbano
				Servicios
			Lolotla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Lolotla	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Lolotla	Servicios
			Metepec	Público urbano
				Servicios
			San Agustín Metzquititlán	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	San Agustín Metzquititlán	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Metztitlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Ríos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Metztitlán	Público urbano
				Servicios
			Mineral del Chico	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	La Misión	Público urbano
				Servicios
			Molango de Escamilla	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Nicolás Flores	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Nicolás Flores	Público urbano
				Servicios
			Nopala de Villagrán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Omitlán de Juárez	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Omitlán de Juárez	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			San Felipe Orizatlán	Público urbano
			Pacula	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Pacula	Servicios
			Pisaflores	Público urbano
				Servicios
			Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	Industria
				Servicios
			Tecozautla	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Tecozautla	Servicios
			Tepehuacán de Guerrero	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Tepehuacán de Guerrero	Público urbano
				Servicios
			Tianguistengo	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Tlahuiltepa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Tlahuiltepa	Público urbano
				Servicios
			Tlanchinol	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	2
	2016	4
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Tlanchinol	Público urbano
				Servicios
			Tulancingo de Bravo	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Agroindustria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Agroindustria
				Servicios
			Xochiatipan	Público urbano
				Servicios
			Xochicoatlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Xochicoatlán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Yahualica	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Yahualica	Público urbano
				Servicios
			Zacualtipán de Ángeles	Público urbano
				Servicios
			Zimapán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Hidalgo	Zimapán	Industria
				Servicios
		Querétaro	Amealco de Bonfil	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Amealco de Bonfil	Servicios
			Pinal de Amoles	Público urbano
			Arroyo Seco	Público urbano
			Cadereyta de Montes	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Cadereyta de Montes	Servicios
			Colón	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Colón	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Ezequiel Montes	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Ezequiel Montes	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Bordos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Ezequiel Montes	Industria
			Jalpan de Serra	Público urbano
			Landa de Matamoros	Público urbano
			Pedro Escobedo	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Bordos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	5
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Pedro Escobedo	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Peñamiller	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	4
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Peñamiller	Público urbano
				Industria
			San Joaquín	Público urbano
			San Juan del Río	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	San Juan del Río	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Bordos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	7
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	San Juan del Río	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	9
	2013	10
	2014	10
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	San Juan del Río	Industria
				Servicios
			Tequisquiapan	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	13
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	16
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Tequisquiapan	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Querétaro	Tequisquiapan	Servicios
			Tolimán	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
		San Luis Potosí	Alaquines	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	26
	2013	26
	2014	26
	2015	26
	2016	26

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Alaquines	Público urbano
				Servicios
			Aquismón	Público urbano
				Servicios
			Armadillo de los Infante	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	26
	2018	26
	2019	26
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	143
	2013	143
	2014	143
	2015	143
	2016	143
	2017	143
	2018	143
	2019	143
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	3
	2014	9
	2015	3
	2016	9
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	24
	2013	24
	2014	24

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Armadillo de los Infante	Público urbano
				Servicios
			Cárdenas	Público urbano
				Servicios
			Cerritos	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	24
	2016	24
	2017	24
	2018	24
	2019	24
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2014	3
	2016	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	1
	2014	3
	2015	1
	2016	3
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Cerritos	Público urbano
				Servicios
			Ciudad del Maíz	Público urbano
			Ciudad Fernández	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Tancanhuitz	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	30
	2013	30
	2014	30
	2015	30
	2017	30
	2018	30
	2019	30
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2014	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	45
	2013	45
	2014	45
	2015	45
	2016	45
	2017	45
	2018	45
	2019	45
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	44
	2013	44
	2014	44
	2015	44
	2017	44
	2018	44
	2019	44
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2014	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tancanhuitz	Público urbano
				Agroindustria
				Servicios
			Ciudad Valles	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	116
	2013	116
	2014	116
	2015	116
	2016	116
	2017	116
	2018	116
	2019	116
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	1
	2014	4
	2015	1
	2016	4
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Ciudad Valles	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	19
	2013	19
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Suelo	2012	455
	2013	455
	2014	455
	2015	455
	2016	455
	2017	455
	2018	455
	2019	455
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	11
	2013	6
	2014	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Ciudad Valles	Servicios
			Coxcatlán	Público urbano
				Servicios
			Ebano	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	6
	2016	11
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	29
	2013	29
	2014	29
	2015	29
	2016	29
	2017	29
	2018	29
	2019	29
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	2
	2014	4
	2015	2
	2016	4
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Ebano	Público urbano
				Servicios
			Huehuetlán	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	136
	2013	136
	2014	136
	2015	136
	2016	136
	2017	136
	2018	136
	2019	136
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	18
	2013	18
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	18
	2018	18
	2019	18
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Huehuetlán	Agroindustria
				Servicios
			Lagunillas	Público urbano
				Servicios
			Rayón	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	1
	2014	4
	2015	1
	2016	4
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	56
	2013	56
	2014	56
	2015	56
	2016	56
	2017	56
	2018	56
	2019	56
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	2
	2014	4
	2015	2
	2016	4
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	35
	2013	35
	2014	35
	2015	35
	2016	35
	2017	35

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Rayón	Público urbano
				Servicios
			Rioverde	Público urbano
				Servicios
			San Antonio	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	35
	2019	35
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	1
	2014	4
	2015	1
	2016	4
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	168
	2013	168
	2014	168
	2015	168
	2016	168
	2017	168
	2018	168
	2019	168
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	13
	2013	6
	2014	13
	2015	6
	2016	13
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	San Antonio	Público urbano
				Servicios
			San Ciro de Acosta	Público urbano
				Servicios
			San Martín Chalchicuautla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	62
	2013	62
	2014	62
	2015	62
	2016	62
	2017	62
	2018	62
	2019	62
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	2
	2014	5
	2015	2
	2016	5
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	25
	2013	25
	2014	25
	2015	25
	2016	25
	2017	25
	2018	25
	2019	25
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2014	3
	2016	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	San Martín Chalchicuautla	Público urbano
				Servicios
			San Nicolás Tolentino	Público urbano
				Servicios
			Santa Catarina	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	165
	2013	165
	2014	165
	2015	165
	2016	165
	2017	165
	2018	165
	2019	165
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	3
	2014	6
	2015	3
	2016	6
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	2
	2014	3
	2015	2
	2016	3
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	52
	2013	52
	2014	52
	2015	52
	2016	52

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Santa Catarina	Público urbano
				Servicios
			Santa María del Río	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	52
	2018	52
	2019	52
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	2
	2014	6
	2015	2
	2016	6
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	49
	2013	49
	2014	49
	2015	49
	2016	49
	2017	49
	2018	49
	2019	49
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	1
	2014	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Santa María del Río	Servicios
			San Vicente Tancuayalab	Público urbano
				Servicios
			Tamasopo	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	6
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2012	117
	2013	117
	2014	117
	2015	117
	2016	117
	2017	117
	2018	117
	2019	117
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	1
	2014	3
	2015	1
	2016	3
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tamasopo	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	2
	2013	2
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	1
Ríos	2012	9
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	128
	2013	128
	2014	128
	2015	128
	2016	128
	2017	128
	2018	128
	2019	128
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
Suelo	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	6
	2014	9
	2015	6
	2016	8
	2017	5
	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tamasopo	Servicios
			Tamazunchale	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Tampacán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	46
	2013	46
	2014	46
	2015	46
	2016	46
	2017	46
	2018	46
	2019	46
Suelo	2012	144
	2013	144
	2014	144
	2015	144
	2016	144
	2017	144
	2018	144
	2019	144
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	17
	2013	8
	2014	17
	2015	8
	2016	17
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tampacán	Público urbano
				Servicios
			Tampamolón Corona	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	75
	2013	75
	2014	75
	2015	75
	2016	75
	2017	75
	2018	75
	2019	75
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2014	4
	2016	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	114
	2013	114
	2014	114
	2015	114
	2016	114
	2017	114
	2018	114
	2019	114
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	1
	2014	4
	2015	1
	2016	4
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tamuín	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	371
	2013	371
	2014	371
	2015	371
	2016	371
	2017	371
	2018	371
	2019	371
Áreas agrícolas	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tamuín	Servicios
			Tanlajás	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	5
	2014	6
	2015	5
	2016	6
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	83
	2013	83

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tanlajás	Público urbano
				Servicios
			Tanquián de Escobedo	Público urbano
				Servicios
			Tierra Nueva	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	83
	2015	83
	2016	83
	2017	83
	2018	83
	2019	83
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	2
	2014	4
	2015	2
	2016	4
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	73
	2013	73
	2014	73
	2015	73
	2016	73
	2017	73
	2018	73
	2019	73
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2014	1
	2016	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	14
	2016	14

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Tierra Nueva	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Villa Juárez	Público urbano
				Servicios
			Axtla de Terrazas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	94
	2013	94
	2014	94
	2015	94
	2016	94
	2017	94
	2018	94
	2019	94
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Bordos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2014	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Axtla de Terrazas	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Xilitla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Suelo	2012	61
	2013	61
	2014	61
	2015	61
	2016	61
	2017	61
	2018	61
	2019	61
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	2
	2014	6
	2015	2
	2016	6
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	206
	2013	206
	2014	206

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Xilitla	Público urbano
				Servicios
			Zaragoza	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Matlapa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	206
	2016	206
	2017	206
	2018	206
	2019	206
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	5
	2014	10
	2015	5
	2016	10
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	117
	2013	117
	2014	117
	2015	117
	2016	117
	2017	117
	2018	117
	2019	117
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2014	1
	2016	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	Matlapa	Público urbano
				Servicios
			El Naranjo	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	52
	2013	52
	2014	52
	2015	52
	2016	52
	2017	52
	2018	52
	2019	52
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	3
	2014	6
	2015	3
	2016	6
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
Ríos	2012	26
	2013	26
	2014	26
	2015	26
	2016	26
	2017	26
	2018	26
	2019	26
Suelo	2012	47

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	San Luis Potosí	El Naranjo	Público urbano
		Tamaulipas	Altamira	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	47
	2014	47
	2015	47
	2016	47
	2017	47
	2018	47
	2019	47
Esteros	2012	3
	2013	3
	2014	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Lagunas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Altamira	Industria
				Servicios
			Antiguo Morelos	Servicios
			Ciudad Madero	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Esteros	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Lagunas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	4
	2014	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Ciudad Madero	Industria
				Servicios
			Gómez Farías	Múltiples
				Servicios
			González	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	González	Servicios
			Jaumave	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Llera	Acuacultura
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Llera	Servicios
			El Mante	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Nuevo Morelos	Público urbano
			Ocampo	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Ocampo	Servicios
			Palmillas	Servicios
			Tampico	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
Lagunas	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Tampico	Servicios
			Xicoténcatl	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Tamaulipas	Xicoténcatl	Servicios
		Veracruz	Naranjos Amatlán	Servicios
			Benito Juárez	Servicios
			Chalma	Servicios
			Chiconamel	Público urbano
				Servicios
			Chicontepec	Servicios
			Chontla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Chontla	Público urbano
				Servicios
			Ozuluama de Mascareñas	Servicios
			Pánuco	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Pánuco	Industria
				Servicios
			Platón Sánchez	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	8
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Platón Sánchez	Acuacultura
				Servicios
			Pueblo Viejo	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Pueblo Viejo	Servicios
			Tamalín	Servicios
			Tamiahua	Servicios
			Tampico Alto	Servicios
			Tancoco	Servicios
			Tantima	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Tantima	Público urbano
				Servicios
			Tantoyuca	Servicios
			Tempoal	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Pánuco	Veracruz	Tempoal	Público urbano
				Servicios
			El Higo	Múltiples
				Servicios
	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Naranjos Amatlán	Público urbano
				Servicios
			Benito Juárez	Público urbano
			Citlaltépetl	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Citlaltépetl	Servicios
			Chicontepec	Público urbano
				Servicios
			Chinampa de Gorostiza	Público urbano
			Ilamatlán	Servicios
			Ixcatepec	Servicios
			Ozuluama de Mascareñas	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	Industria
				Servicios
			Tamalín	Público urbano
			Tamiahua	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	El Salado	San Luis Potosí	Alaquines	Servicios
			Cerritos	Servicios
			Ciudad del Maíz	Público urbano
				Servicios
			Zaragoza	Servicios
		Tamaulipas	Bustamante	Servicios
			Miquihuana	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2014	2
	2016	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	1
	2014	6
	2015	1
	2016	6
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2014	3
	2016	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
IX. Golfo Norte	El Salado	Tamaulipas	Miquihuana	Servicios
			Tula	Servicios
X. Golfo Centro	Balsas	Puebla	Atzitzintla	Público urbano
			Xiutetelco	Servicios
			Yehualtepec	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Barrancas, cañadas	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Balsas	Puebla	Yehualtepec	Servicios
		Veracruz	Jalacingo	Pecuario
	Pánuco	Hidalgo	Acaxochitlán	Público urbano
			Agua Blanca de Iturbide	Múltiples
				Público urbano
				Industria
		Veracruz	Huayacocotla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	17
	2017	17
Áreas verdes	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2018	17
	2019	17
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Pánuco	Veracruz	Huayacocotla	Público urbano
				Servicios
	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Hidalgo	Acaxochitlán	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Agua Blanca de Iturbide	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Hidalgo	Agua Blanca de Iturbide	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios
			Huehuetla	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Hidalgo	San Bartolo Tutotepec	Público urbano
				Servicios
			Tenango de Doria	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
		Puebla	Acateno	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Acateno	Público urbano
			Ahuacatlán	Público urbano
				Servicios
			Ahuazotepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Ahuazotepec	Público urbano
				Servicios
			Amixtlán	Público urbano
				Servicios
			Aquixtla	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Aquixtla	Servicios
			Atempan	Público urbano
				Servicios
			Ayotoxco de Guerrero	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	2
	2019	2
Arroyos	2019	1
Ríos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Camocuautla	Público urbano
				Servicios
			Caxhuacan	Servicios
			Coatepec	Servicios
			Cuautempan	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Cuautempan	Público urbano
				Servicios
			Cuetzalan del Progreso	Público urbano
				Servicios
			Chiconcuautla	Público urbano
				Servicios
			Chignahuapan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Chignahuapan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	2
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Chignautla	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Honey	Público urbano
				Servicios
			Francisco Z. Mena	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Yacimiento geotérmico	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Francisco Z. Mena	Público urbano
				Servicios
			Hermenegildo Galeana	Público urbano
				Servicios
			Huauchinango	Agrícola
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	6
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Huauchinango	Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Huauchinango	Industria
				Servicios
			Huehuetla	Agrícola
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Huehuetla	Servicios
			Hueyapan	Público urbano
				Servicios
			Hueytamalco	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Hueytamalco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Hueytlalpan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Hueytlalpan	Servicios
			Huitzilan de Serdán	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Atlequizayan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Atlequizayan	Servicios
			Ixtacamaxtitlán	Público urbano
				Servicios
			Ixtepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Ixtepec	Público urbano
				Servicios
			Jalpan	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Jalpan	Público urbano
				Servicios
			Jonotla	Servicios
			Jopala	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Jopala	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Naupan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Naupan	Público urbano
				Servicios
			Nauzontla	Público urbano
				Servicios
			Olintla	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Olintla	Público urbano
				Servicios
			Pahuatlán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Pantepec	Público urbano
				Servicios
			San Felipe Tepatlán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	3
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	San Felipe Tepatlán	Servicios
			Tenampulco	Servicios
			Tepango de Rodríguez	Público urbano
			Tepetzintla	Público urbano
				Servicios
			Tetela de Ocampo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tetela de Ocampo	Público urbano
				Servicios
			Teziutlán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Teziutlán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tlacuilotepec	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tlacuilotepec	Público urbano
				Servicios
			Tlaola	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	4
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tlaola	Público urbano
				Servicios
			Tlapacoya	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Tlatlauquitepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tlatlauquitepec	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tlatlauquitepec	Industria
				Servicios
			Tlaxco	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Tlaxco	Agrícola
			Tuzamapan de Galeana	Público urbano
				Servicios
			Venustiano Carranza	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Venustiano Carranza	Público urbano
				Servicios
			Xicotepec	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Xicotepec	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Xicotepec	Servicios
			Xiutetelco	Público urbano
				Servicios
			Xochiapulco	Público urbano
			Xochitlán de Vicente Suárez	Público urbano
				Industria
			Yaonáhuac	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Yaonáhuac	Público urbano
				Servicios
			Zacapoaxtla	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	23

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Zacapoaxtla	Servicios
			Zacatlán	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	23
	2014	23
	2015	23
	2016	23
	2017	23
	2018	23
	2019	23
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Zacatlán	Industria
				Servicios
			Zapotitlán de Méndez	Público urbano
				Servicios
			Zaragoza	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Zaragoza	Acuacultura
			Zautla	Público urbano
				Servicios
			Zihuateutla	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Puebla	Zihuateutla	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Zongozotla	Servicios
			Zoquiapan	Público urbano
		Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Público urbano
				Servicios
			Altotonga	Múltiples
				Servicios
			Atzalan	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Atzalan	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Atzalan	Industria
				Servicios
			Cazones de Herrera	Público urbano
				Servicios
			Cerro Azul	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Cerro Azul	Doméstico
				Industria
				Servicios
			Coahuitlán	Servicios
			Coatzintla	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Coatzintla	Servicios
			Colipa	Público urbano
			Coxquihui	Servicios
			Coyutla	Público urbano
				Servicios
			Chiconquiaco	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Chiconquiaco	Agrícola
				Servicios
			Chumatlán	Público urbano
			Espinal	Servicios
			Filomeno Mata	Público urbano
			Gutiérrez Zamora	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Gutiérrez Zamora	Público urbano
				Servicios
			Huayacocotla	Servicios
			Ixhuacán de los Reyes	Servicios
			Ixhuatlán de Madero	Servicios
			Jalacingo	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Jalacingo	Industria
				Servicios
			Juchique de Ferrer	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Juchique de Ferrer	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Martínez de la Torre	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	17
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Martínez de la Torre	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Martínez de la Torre	Industria
				Servicios
			Mecatlán	Servicios
			Las Minas	Público urbano
			Misantla	Agrícola
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Misantla	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Naolinco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Naolinco	Público urbano
			Nautla	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Papantla	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	4
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Papantla	Acuacultura
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	25
	2013	25
	2014	25
	2015	25
	2016	25
	2017	25
	2018	25
	2019	25

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Perote	Pecuario
				Múltiples
				Doméstico
				Servicios
			Poza Rica de Hidalgo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Las Vigas de Ramírez	Público urbano
			Castillo de Teayo	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	11
	2019	11
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Castillo de Teayo	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Tecolutla	Múltiples
				Servicios
			Álamo Temapache	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2019	3
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	6
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Álamo Temapache	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Álamo Temapache	Servicios
			Tenochtitlán	Público urbano
				Servicios
			Tepetzintla	Múltiples
			Texcatepec	Servicios
			Tihuatlán	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Tihuatlán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2014	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Tlachichilco	Servicios
			Tlapacoyan	Agrícola
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Tlapacoyan	Servicios
			Tuxpan	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Tuxpan	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Esteros	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	3
	2013	3
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Tuxpan	Servicios
			Vega de Alatorre	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	12
	2013	14
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Vega de Alatorre	Público urbano
				Servicios
			Yecuatla	Agrícola
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	Yecuatla	Servicios
			Zacualpan	Servicios
			Zozocolco de Hidalgo	Servicios
			San Rafael	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	5
	2019	5
Esteros	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Norte de Veracruz (Tuxpan-Nautla)	Veracruz	San Rafael	Industria
				Servicios
	Papaloapan	Oaxaca	Acatlán de Pérez Figueroa	Múltiples
				Servicios
			Concepción Pápalo	Público urbano
			Cosolapa	Múltiples
			Villa Hidalgo	Público urbano
			Huautla de Jiménez	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	Huautla de Jiménez	Servicios
			Loma Bonita	Industria
				Servicios
			San Andrés Solaga	Público urbano
			San Baltazar Yatzachi el Bajo	Público urbano
			San Cristóbal Suchixtlahuaca	Público urbano
			San Francisco Cajonos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	San Francisco Cajonos	Público urbano
			San José Chiltepec	Acuacultura
				Industria
			San Juan Bautista Tuxtepec	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	Industria
				Servicios
			San Juan Cotzocón	Público urbano
			San Juan Juquila Vijanos	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	San Juan Juquila Vijanos	Público urbano
			San Juan Quiotepec	Público urbano
			San Juan Tabaá	Público urbano
			San Martín Toxpalan	Público urbano
			Capulálpam de Méndez	Público urbano
			San Miguel Aloápam	Público urbano
			San Miguel Quetzaltepec	Público urbano
			San Miguel Soyaltepec	Industria
			San Pablo Yaganiza	Público urbano
			San Pedro Yaneri	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	San Pedro Yaneri	Público urbano
			San Pedro Yólox	Público urbano
			Santa Ana Yareni	Público urbano
			Santa Catarina Ixtepeji	Público urbano
			Santa Catarina Lachatao	Acuacultura
			Santa María Jaltianguis	Público urbano
			Santa María Temaxcalapa	Público urbano
			Santa María Tepantlali	Público urbano
			Santa María Tlahuitoltepec	Acuacultura
			Santa María Yalina	Público urbano
			Santa María Yavesía	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	Santa María Yavesía	Industria
			Santiago Comaltepec	Público urbano
			Santiago Jocotepec	Acuacultura
			Santiago Laxopa	Público urbano
			Santiago Xiacuí	Público urbano
			Santiago Zacatepec	Público urbano
			Santo Domingo Roayaga	Público urbano
			Santo Domingo Tepuxtepec	Público urbano
			Tanetze de Zaragoza	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Oaxaca	Tanetze de Zaragoza	Público urbano
			Totontepec Villa de Morelos	Acuacultura
				Público urbano
			Valerio Trujano	Múltiples
		Puebla	Ajalpan	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Atzitzintla	Público urbano
				Servicios
			Caltepec	Público urbano
				Servicios
			Coxcatlán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Coxcatlán	Servicios
			Coyomeapan	Servicios
			Chapulco	Público urbano
				Industria
			Chichiquila	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Chichiquila	Público urbano
				Servicios
			Chilchotla	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Chilchotla	Servicios
			Eloxochitlán	Servicios
			Esperanza	Público urbano
				Servicios
			Cañada Morelos	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Cañada Morelos	Público urbano
				Servicios
			Quimixtlán	Público urbano
				Servicios
			San Antonio Cañada	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	San Antonio Cañada	Público urbano
			San Gabriel Chilac	Público urbano
				Servicios
			San José Miahuatlán	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	San José Miahuatlán	Público urbano
				Servicios
			San Sebastián Tlacotepec	Público urbano
				Servicios
			Santiago Miahuatlán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Santiago Miahuatlán	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Tehuacán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	7
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tehuacán	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tehuacán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tehuacán	Servicios
			Tepanco de López	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	8
	2019	8
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tepanco de López	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tepanco de López	Servicios
			Tlacotepec de Benito Juárez	Pecuario
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Tlacotepec de Benito Juárez	Servicios
			Vicente Guerrero	Público urbano
				Servicios
			Xiutetelco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Yehualtepec	Pecuario
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Puebla	Yehualtepec	Industria
			Zapotitlán	Público urbano
				Servicios
			Zinacatepec	Pecuario
			Zoquitlán	Público urbano
				Servicios
		Veracruz	Acajete	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Acajete	Servicios
			Acayucan	Industria
				Servicios
			Actopan	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Actopan	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Acula	Industria
				Servicios
			Acultzingo	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	14
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Acultzingo	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Camarón de Tejeda	Público urbano
			Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	2
	2014	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Público urbano
				Servicios
			Alvarado	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Barrancas, cañadas	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Alvarado	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Alvarado	Industria
				Servicios
			Amatitlán	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5
	2013	6
	2014	7
	2015	8
	2016	10
	2017	10
	2018	11
	2019	12
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	6
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Amatitlán	Industria
				Servicios
			Amatlán de los Reyes	Agrícola
				Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Amatlán de los Reyes	Industria
				Servicios
			Ángel R. Cabada	Servicios
			La Antigua	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	La Antigua	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Apazapan	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Aquila	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Aquila	Público urbano
			Atoyac	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Atzacan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Atzacan	Público urbano
			Tlaltetela	Agrícola
				Múltiples
				Servicios
			Ayahualulco	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Ayahualulco	Servicios
			Banderilla	Público urbano
			Boca del Río	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Boca del Río	Servicios
			Calcahualco	Público urbano
			Camerino Z. Mendoza	Servicios
			Carrillo Puerto	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Esteros	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Carrillo Puerto	Pecuario
				Público urbano
			Catemaco	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Catemaco	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Catemaco	Servicios
			Coatepec	Agrícola
				Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Coatepec	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Coatepec	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Coatzacoalcos	Industria
			Comapa	Agrícola
				Pecuario
			Córdoba	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Córdoba	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cosamaloapan de Carpio	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	7
	2015	7
	2016	9
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cosautlán de Carvajal	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2013	1
	2015	1
	2016	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cosautlán de Carvajal	Agrícola
				Múltiples
				Servicios
			Coscomatepec	Público urbano
			Cotaxtla	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2017	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cotaxtla	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Cuichapa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cuichapa	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cuitláhuac	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cuitláhuac	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Cuitláhuac	Industria
				Servicios
			Chacaltianguis	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Chiconquiaco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Chocamán	Agrícola
				Pecuario
				Industria
				Servicios
			Emiliano Zapata	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Emiliano Zapata	Agrícola
				Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Emiliano Zapata	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	13
	2013	13
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Emiliano Zapata	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Fortín	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Canales	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Fortín	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Huatusco	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Huatusco	Agrícola
				Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Huatusco	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Huatusco	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Huatusco	Servicios
			Hueyapan de Ocampo	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Huiloapan de Cuauhtémoc	Público urbano
				Servicios
			Ignacio de la Llave	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	3
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Ignacio de la Llave	Servicios
			Isla	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Isla	Servicios
			Ixhuacán de los Reyes	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	38
	2013	38
	2014	38
	2015	38
	2016	38
	2017	38
	2018	38
	2019	38
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Ixhuacán de los Reyes	Servicios
			Ixhuatlán del Café	Agrícola
				Industria
				Servicios
			Ixhuatlancillo	Público urbano
			Ixtaczoquitlán	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Ixtaczoquitlán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	3
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Ixtaczoquitlán	Industria
				Servicios
			Xalapa	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Xalapa	Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Xalapa	Servicios
			Jalcomulco	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Jamapa	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	4
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Jamapa	Acuacultura
				Servicios
			Xico	Agrícola
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Xico	Acuacultura
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Xico	Servicios
			Jilotepec	Acuacultura
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Juan Rodríguez Clara	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Juan Rodríguez Clara	Múltiples
				Público urbano
				Industria
			Landero y Coss	Público urbano
			Lerdo de Tejada	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Lerdo de Tejada	Público urbano
				Industria
			Maltrata	Público urbano
			Manlio Fabio Altamirano	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Mariano Escobedo	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Mariano Escobedo	Público urbano
			Medellín	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Medellín	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Medellín	Industria
				Servicios
			Mixtla de Altamirano	Múltiples
			Naolinco	Agrícola
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	6
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Naolinco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Naranjal	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Naranjal	Agrícola
			Omealca	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Orizaba	Acuacultura
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Orizaba	Industria
				Servicios
			Otatitlán	Servicios
			Paso del Macho	Múltiples
				Industria
			Paso de Ovejas	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Paso de Ovejas	Industria
				Servicios
			La Perla	Público urbano
			Perote	Público urbano
			Las Vigas de Ramírez	Pecuario
				Público urbano
			Puente Nacional	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Puente Nacional	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Rafael Delgado	Público urbano
			Rafael Lucio	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Rafael Lucio	Público urbano
			San Andrés Tenejapan	Público urbano
			San Andrés Tuxtla	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	San Andrés Tuxtla	Servicios
			San Juan Evangelista	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Santiago Tuxtla	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2013	4
	2014	4
Ríos	2017	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Santiago Tuxtla	Público urbano
				Servicios
			Sayula de Alemán	Servicios
			Sochiapa	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Sochiapa	Múltiples
				Industria
			Soledad de Doblado	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Tatatila	Público urbano
			Tenampa	Servicios
			Teocelo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
Suelo	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Teocelo	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Teocelo	Servicios
			Tepatlaxco	Agrícola
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	18
	2013	18
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	18
	2018	18
	2019	18
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tepatlaxco	Público urbano
			Tepetlán	Público urbano
				Servicios
			José Azueta	Servicios
			Tezonapa	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tezonapa	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tezonapa	Industria
				Servicios
			Tierra Blanca	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tierra Blanca	Industria
				Servicios
			Tlacojalpan	Servicios
			Tlacotalpan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tlacotalpan	Público urbano
			Tlacotepec de Mejía	Pecuario
				Público urbano
			Tlalixcoyan	Acuacultura
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tlalixcoyan	Industria
				Servicios
			Tlalnelhuayocan	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tlalnelhuayocan	Industria
			Tlaquilpa	Acuacultura
			Tlilapan	Acuacultura
				Público urbano
				Industria
			Tomatlán	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tomatlán	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
				Agroindustria
			Tonayán	Público urbano
				Servicios
			Totutla	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Totutla	Agrícola
				Múltiples
			Tuxtilla	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tuxtilla	Servicios
			Ursulo Galván	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Veracruz	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Veracruz	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Veracruz	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Canales	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	3
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Veracruz	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	18
	2016	18
	2017	16
	2018	21
	2019	21
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Lagunas	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Veracruz	Servicios
			Yanga	Público urbano
			Zentla	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	24
	2013	27
	2014	23
	2015	23
	2016	23
	2017	24
	2018	23
	2019	23
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Zentla	Público urbano
				Servicios
			Zongolica	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Zongolica	Agrícola
				Múltiples
				Servicios
			Tres Valles	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	5
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Tres Valles	Industria
				Servicios
			Carlos A. Carrillo	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Lagunas	2012	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Papaloapan	Veracruz	Carlos A. Carrillo	Múltiples
				Servicios
	Coatzacoalcos	Oaxaca	El Barrio de la Soledad	Múltiples
				Servicios
			Matías Romero Avendaño	Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Oaxaca	Matías Romero Avendaño	Doméstico
				Servicios
			San Juan Mazatlán	Industria
			San Lucas Camotlán	Público urbano
			Santa María Petapa	Acuacultura
				Público urbano
		Veracruz	Acayucan	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Acayucan	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Coatzacoalcos	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Coatzacoalcos	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
Arroyos	2012	17
	2013	17
	2014	17
	2015	18
	2016	18
	2017	18

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Coatzacoalcos	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	18
	2019	18
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Humedales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	6
	2018	6
	2019	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Coatzacoalcos	Servicios
			Cosoleacaque	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	7
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Cosoleacaque	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	7
	2013	7
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Cosoleacaque	Servicios
			Cuichapa	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Cuichapa	Servicios
			Chinameca	Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Las Choapas	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Las Choapas	Múltiples
				Servicios
			Hueyapan de Ocampo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	6
	2019	6
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Hueyapan de Ocampo	Público urbano
			Ixhuatlán del Sureste	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Ixhuatlán del Sureste	Servicios
			Jáltipan	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Jáltipan	Industria
				Servicios
			Jesús Carranza	Público urbano
			Minatitlán	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Minatitlán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Minatitlán	Servicios
			Moloacán	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Moloacán	Servicios
			Oluta	Múltiples
			Sayula de Alemán	Industria
			Soconusco	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Soconusco	Industria
			Texistepec	Múltiples
				Servicios
			Agua Dulce	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Agua Dulce	Industria
				Servicios
			Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
X. Golfo Centro	Coatzacoalcos	Veracruz	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tatahuicapan de Juárez	Público urbano
			Uxpanapa	Público urbano
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Acacoyagua	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
Suelo	2012	1
Arroyos	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Acacoyagua	Público urbano
				Industria
			Acapetahua	Agrícola
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Acapetahua	Industria
			Arriaga	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Arriaga	Servicios
			Cacahoatán	Agrícola
				Múltiples
			Escuintla	Agrícola
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Escuintla	Múltiples
			Frontera Hidalgo	Múltiples
				Servicios
			Huehuetán	Agrícola
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Huehuetán	Múltiples
				Servicios
			Huixtla	Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Mapastepec	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2016	2
	2017	4
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Mapastepec	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Mazatán	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Mazatán	Agrícola
				Público urbano
			Metapa	Múltiples
				Público urbano
			Motozintla	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Motozintla	Agrícola
				Múltiples
			Pijijiapan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Pijijiapan	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Villa Comaltitlán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Villa Comaltitlán	Industria
				Servicios
			Suchiate	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	3
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Suchiate	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Tapachula	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
Canales	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	12
	2018	12
	2019	13
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tapachula	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
Arroyos	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	16
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tapachula	Público urbano
				Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Costa marina	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	4
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tapachula	Servicios
			Tonalá	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2016	1
	2017	1
Dársenas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	5
	2018	5
	2019	6
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	15
	2016	15
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tonalá	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
No especificado	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tuxtla Chico	Agrícola
				Público urbano
				Servicios
			Tuzantán	Agrícola
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Chiapas	Tuzantán	Doméstico
			Unión Juárez	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
		Oaxaca	Chahuites	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Costa de Chiapas	Oaxaca	Chahuites	Público urbano
				Servicios
			San Pedro Tapanatepec	Acuacultura
				Público urbano
	Coatzacoalcos	Tabasco	Cárdenas	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Cárdenas	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ciénegas, pantanos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Cárdenas	Industria
				Servicios
			Centla	Industria
			Comalcalco	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	11
	2014	10
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	3
Costa marina	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Comalcalco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cunduacán	Público urbano
			Huimanguillo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Huimanguillo	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	6
	2015	6
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ciénegas, pantanos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Huimanguillo	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2014	1
	2015	1
Ciénegas, pantanos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	6
	2013	8
	2014	7
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Huimanguillo	Servicios
			Paraíso	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	6
	2017	5
	2018	9
	2019	9
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Coatzacoalcos	Tabasco	Paraíso	Servicios
	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Acala	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Dársenas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Acala	Servicios
			Altamirano	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Amatán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Amatán	Público urbano
			Amatenango de La Frontera	Agrícola
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Amatenango de La Frontera	Servicios
			Amatenango del Valle	Público urbano
			Angel Albino Corzo	Agrícola
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Angel Albino Corzo	Público urbano
				Servicios
			Bejucal de Ocampo	Público urbano
				Servicios
			Bella Vista	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Bella Vista	Público urbano
				Servicios
			Berriozábal	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Berriozábal	Servicios
			Bochil	Público urbano
			El Bosque	Público urbano
			Catazajá	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Barrancas, cañadas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Catazajá	Público urbano
				Servicios
			Cintalapa	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Cintalapa	Servicios
			Coapilla	Público urbano
			Comitán de Domínguez	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Comitán de Domínguez	Servicios
			La Concordia	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	La Concordia	Servicios
			Copainalá	Público urbano
			Chalchihuitán	Público urbano
			Chamula	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cavernas	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chamula	Público urbano
			Chanal	Público urbano
			Chapultenango	Público urbano
			Chenalhó	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cavernas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Suelo	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chenalhó	Público urbano
			Chiapa de Corzo	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	4
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chiapa de Corzo	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chiapa de Corzo	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	6
	2018	6
	2019	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chiapilla	Público urbano
			Chicoasén	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Chicomuselo	Agrícola

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Chicomuselo	Agrícola
				Servicios
			Chilón	Público urbano
				Servicios
			Francisco León	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Francisco León	Público urbano
			Frontera Comalapa	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Frontera Comalapa	Servicios
			La Grandeza	Servicios
			Huixtán	Público urbano
			Huitiupán	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Huitiupán	Público urbano
			La Independencia	Público urbano
				Servicios
			Ixhuatán	Público urbano
			Ixtapa	Pecuario
				Público urbano
			Ixtapangajoya	Público urbano
			Jiquipilas	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Jiquipilas	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Jitotol	Público urbano
			Juárez	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	3
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Juárez	Pecuario
				Servicios
			Larráinzar	Público urbano
			La Libertad	Público urbano
			Las Margaritas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Las Margaritas	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Mazapa de Madero	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Mazapa de Madero	Público urbano
				Servicios
			Mitontic	Público urbano
			Nicolás Ruíz	Servicios
			Ocosingo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Ocosingo	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Ocotepec	Público urbano
			Ocozocoautla de Espinosa	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Ocozocoautla de Espinosa	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Ocozocoautla de Espinosa	Industria
				Servicios
			Ostuacán	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cavernas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Ostuacán	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Osumacinta	Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Osumacinta	Servicios
			Palenque	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2017	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Palenque	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Pantelhó	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	5
	2019	5
Suelo	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Pantelhó	Público urbano
			Pantepec	Público urbano
			Pichucalco	Agrícola
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Pichucalco	Industria
				Servicios
			El Porvenir	Público urbano
			Pueblo Nuevo Solistahuacán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Pueblo Nuevo Solistahuacán	Servicios
			Rayón	Público urbano
			Reforma	Acuacultura
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Humedales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Reforma	Industria
				Servicios
			Las Rosas	Público urbano
			Sabanilla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	1
Humedales	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
Lagunas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Sabanilla	Público urbano
			Salto de Agua	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			San Cristóbal de las Casas	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	San Cristóbal de las Casas	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			San Fernando	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	4
	2015	4
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	San Fernando	Público urbano
				Industria
			Siltepec	Servicios
			Simojovel	Público urbano
			Sitalá	Público urbano
			Socoltenango	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Socoltenango	Servicios
			Solosuchiapa	Público urbano
			Soyaló	Servicios
			Suchiapa	Múltiples
				Público urbano
			Tapilula	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Barrancas, cañadas	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Tapilula	Servicios
			Tecpatán	Público urbano
				Servicios
			Tenejapa	Público urbano
			Teopisca	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	13
	2013	13

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Teopisca	Público urbano
			Tila	Público urbano
			Totolapa	Público urbano
			La Trinitaria	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	14
Suelo	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Suelo	2012	1
	2013	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	La Trinitaria	Servicios
			Tumbalá	Público urbano
			Tuxtla Gutiérrez	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	2
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Servicios
			Tzimol	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	12
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Tzimol	Servicios
			Venustiano Carranza	Agrícola
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Venustiano Carranza	Industria
				Servicios
			Villa Corzo	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	3
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Villa Corzo	Público urbano
				Servicios
			Villaflores	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
Áreas verdes	2019	1
Lagunas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Villaflores	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios
			Yajalón	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	6
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Yajalón	Público urbano
			Zinacantán	Público urbano
			San Juan Cancuc	Público urbano
			Benemérito de Las Américas	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Chiapas	Benemérito de Las Américas	Industria
				Servicios
			Maravilla Tenejapa	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Marqués de Comillas	Público urbano
			Santiago El Pinar	Público urbano
		Tabasco	Balancán	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Balancán	Acuacultura
				Servicios
			Cárdenas	Agrícola
				Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	5
Canales	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Cárdenas	Industria
				Servicios
			Centla	Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centla	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Centro	Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Costa marina	2012	11
	2013	12
	2014	22
	2015	25
	2016	29
	2017	31
	2018	33
	2019	33
Costa marina	2012	4
	2013	5
	2014	4
	2015	3
	2016	4
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Humedales	2012	1
Ríos	2012	6
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centro	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2018	1
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2012	4
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centro	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Lagunas	2012	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	5
	2015	6
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centro	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ciénegas, pantanos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Lagunas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	11
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	15
	2016	15
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centro	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	5
	2019	7
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	8
	2014	9
	2015	14
	2016	17
	2017	19
	2018	21
	2019	22
Lagunas	2012	5
	2013	6
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	4
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	8
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	19
	2013	24
	2014	26
	2015	25
	2016	26
	2017	26

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Centro	Servicios
			Comalcalco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Cunduacán	Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	32
	2019	35
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Cunduacán	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Cunduacán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	2
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ciénegas, pantanos	2012	7
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Emiliano Zapata	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Huimanguillo	Pecuario
				Acuacultura
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Huimanguillo	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Huimanguillo	Servicios
			Jalapa	Agrícola
				Acuacultura
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	3
	2014	4
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Humedales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Jalapa	Industria
				Servicios
			Jalpa de Méndez	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios
			Jonuta	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Jonuta	Servicios
			Macuspana	Acuacultura
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Macuspana	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ciénegas, pantanos	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Lagunas	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Macuspana	Servicios
			Nacajuca	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	6
	2013	7
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	9
	2018	8
	2019	8
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Nacajuca	Industria
				Servicios
			Paraíso	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2018	1
	2019	1
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	1
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Ciénegas, pantanos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Paraíso	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ciénegas, pantanos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	14
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Dársenas	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Paraíso	Servicios
			Tacotalpa	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	3
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	10
	2019	10
Arroyos	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Tacotalpa	Público urbano
				Servicios
			Teapa	Acuacultura
				Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
No especificado	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Canales	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	1
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XI. Frontera Sur	Grijalva-Usumacinta	Tabasco	Teapa	Servicios
			Tenosique	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Campeche	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Campeche	Industria
				Servicios
			Carmen	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	44
	2013	49
	2014	50
	2015	46
	2016	46
	2017	48
	2018	48
	2019	53
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Carmen	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	5
	2018	5
	2019	8
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Costa marina	2012	24
	2013	24
	2014	24
	2015	16
	2016	16
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	31
	2013	29
	2014	36
	2015	38
	2016	40
	2017	41

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Carmen	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	43
	2019	43
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Costa marina	2012	165
	2013	229
	2014	281
	2015	305
	2016	357
	2017	279
	2018	281
	2019	294
Esteros	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas	2012	6
	2013	5
	2014	5
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	139
	2013	180
	2014	199
	2015	198
	2016	222
	2017	229
	2018	275
	2019	296
Arroyos	2012	10

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Carmen	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	12
	2014	14
	2015	15
	2016	17
	2017	16
	2018	19
	2019	19
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ciénegas, pantanos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Costa marina	2012	537
	2013	673
	2014	756
	2015	699
	2016	746
	2017	671
	2018	664
	2019	680
Esteros	2012	3
	2013	3
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	1
	2015	1
	2016	1
Lagunas	2012	11
	2013	11
	2014	12
	2015	8
	2016	11
	2017	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Carmen	Servicios
			Champotón	Servicios
			Palizada	Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	108
	2013	100
	2014	93
	2015	53
	2016	53
	2017	53
	2018	31
	2019	31
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Escárcega	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Acuíferos	2012	4
	2013	6
	2014	8
	2015	6
	2016	6
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Campeche	Escárcega	Servicios
			Candelaria	Acuacultura
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Grijalva-Usumacinta	Quintana Roo	Benito Juárez	Servicios
	Yucatán Oeste	Campeche	Campeche	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	15
	2013	20
	2014	29
	2015	29
	2016	31
	2017	31
	2018	31
	2019	31
Acuíferos	2012	30
	2013	30
	2014	30
	2015	29
	2016	31
	2017	31
	2018	32
	2019	32
Canales	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	12
	2013	15
	2014	15
	2015	20
	2016	21
	2017	21
	2018	20
	2019	20
Costa marina	2012	3
	2013	3
Suelo	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Oeste	Campeche	Campeche	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
Acuíferos	2012	25
	2013	33
	2014	32
	2015	22
	2016	22
	2017	13
	2018	14
	2019	14
Costa marina	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	1
	2016	1
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	148
	2013	171
	2014	181
	2015	173
	2016	181
	2017	177
	2018	179
	2019	184
Costa marina	2012	27
	2013	26
	2014	28

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Oeste	Campeche	Campeche	Servicios
			Champotón	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	18
	2019	18
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	50
	2013	46
	2014	48
	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	17
	2019	17
No especificado	2012	1
Acuíferos	2012	2
	2013	3
	2014	2
	2015	2
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	27
	2013	27
	2014	27
	2015	28
	2016	28
	2017	27
	2018	26
	2019	26
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Oeste	Campeche	Champotón	Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Costa marina	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	8
	2013	11
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Costa marina	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	19
	2013	27
	2014	27
	2015	33
	2016	44
	2017	45
	2018	44
	2019	44
Costa marina	2012	2
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Oeste	Campeche	Champotón	Servicios
			Hopelchén	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios
	Yucatán Norte	Campeche	Calkiní	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Costa marina	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Suelo	2012	11
	2013	11
	2014	11
Acuíferos	2012	20
	2013	21
	2014	21
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Acuíferos	2012	1
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
Acuíferos	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Campeche	Calkiní	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Humedales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
Acuíferos	2012	10
	2013	14
	2014	17
	2015	21
	2016	21
	2017	23
	2018	23
	2019	23
Suelo	2012	7
	2013	5
	2014	4
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Campeche	Calkiní	Servicios
			Campeche	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Servicios
			Hecelchakán	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Acuíferos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	2
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Campeche	Hecelchakán	Servicios
			Hopelchén	Servicios
			Tenabo	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
		Quintana Roo	Cozumel	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Acuíferos	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Acuíferos	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Quintana Roo	Cozumel	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios
			Isla Mujeres	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	9
	2013	11
	2014	13
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Acuíferos	2012	48
	2013	50
	2014	53
	2015	56
	2016	55
	2017	61
	2018	61
	2019	61
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Acuíferos	2012	38
	2013	48
	2014	51
	2015	56
	2016	65
	2017	72

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Quintana Roo	Isla Mujeres	Servicios
			Othón P. Blanco	Servicios
			Benito Juárez	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	80
	2019	82
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	50
	2013	50
	2014	52
	2015	54
	2016	55
	2017	55
	2018	56
	2019	56
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	23
	2013	29
	2014	31
	2015	32
	2016	33
	2017	33

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Quintana Roo	Benito Juárez	Industria
				Servicios
			Lázaro Cárdenas	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Solidaridad	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	36
	2019	36
Acuíferos	2012	412
	2013	441
	2014	448
	2015	462
	2016	500
	2017	505
	2018	488
	2019	504
No especificado	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	5
	2013	2
	2014	2
	2015	5
	2016	5
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	10
	2013	6
	2014	6
	2015	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Quintana Roo	Solidaridad	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tulum	Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	10
	2013	13
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	16
Acuíferos	2012	12
	2013	15
	2014	16
	2015	15
	2016	17
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Acuíferos	2012	354
	2013	341
	2014	324
	2015	339
	2016	359
	2017	370
	2018	380
	2019	404
Acuíferos	2012	3
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	5
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Quintana Roo	Tulum	Servicios
			Puerto Morelos	Servicios
		Yucatán	Abalá	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Servicios
			Acanceh	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	4
	2013	34
	2014	69
	2015	76
	2016	95
	2017	96
	2018	100
	2019	109
Acuíferos	2016	28
	2017	34
	2018	56
	2019	61
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	11
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	8
	2013	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Acanceh	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Akil	Industria
			Baca	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	20
	2013	20
	2014	20
	2015	18
	2016	18
	2017	19
	2018	21
	2019	21
Acuíferos	2012	3
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	8
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	8
	2017	8
	2018	9
	2019	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Baca	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Cacalchén	Pecuario
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	5
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	1
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Cacalchén	Servicios
			Calotmul	Servicios
			Cansahcab	Servicios
			Cantamayec	Pecuario
			Celestún	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Cenotillo	Servicios
			Conkal	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Cuzamá	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	30
	2013	41
	2014	41
	2015	41
	2016	41
	2017	41
	2018	41
	2019	43
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	5
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Cuzamá	Pecuario
				Múltiples
			Chankom	Múltiples
				Servicios
			Chapab	Múltiples
			Chemax	Servicios
			Chicxulub Pueblo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Chicxulub Pueblo	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Chichimilá	Múltiples
				Servicios
			Chikindzonot	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	7
	2017	7
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	6
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Chikindzonot	Servicios
			Chocholá	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Chumayel	Pecuario
			Dzemul	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	15
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	17
	2017	18
	2018	19
	2019	19
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	19

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Dzemul	Múltiples
				Servicios
			Dzidzantún	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Dzilam de Bravo	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	19
	2019	19
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Dzilam de Bravo	Servicios
			Dzilam González	Servicios
			Dzitás	Servicios
			Espita	Múltiples
				Industria
			Halachó	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	5
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Halachó	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Hocabá	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Hoctún	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Hoctún	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Homún	Pecuario
				Múltiples
			Huhí	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Huhí	Servicios
			Hunucmá	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	18
	2013	18
	2014	20
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	23
	2017	25
	2018	25
	2019	25
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Ixil	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Izamal	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Izamal	Industria
				Servicios
			Kanasín	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Kantunil	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	8
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	12
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	16
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Acuíferos	2012	20
	2013	20
	2014	19
	2015	19
	2016	24
	2017	24
	2018	26
	2019	26
Acuíferos	2012	19
	2013	23
	2014	27
	2015	27
	2016	27
	2017	31
	2018	31
	2019	31
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Kantunil	Múltiples
			Kaua	Servicios
			Kinchil	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Kopomá	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Kopomá	Pecuario
				Servicios
			Mama	Pecuario
				Servicios
			Maní	Pecuario
			Maxcanú	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Maxcanú	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Mayapán	Múltiples
			Mérida	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	3
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	6
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	9
	2018	10
	2019	11
Acuíferos	2012	94
	2013	101
	2014	101
	2015	96
	2016	96
	2017	95
	2018	95
	2019	95
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	14

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Mérida	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	14
	2017	17
	2018	17
	2019	56
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	319
	2013	329
	2014	333
	2015	335
	2016	344
	2017	341
	2018	353
	2019	355
Suelo	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	812
	2013	862
	2014	925
	2015	952
	2016	982
	2017	997
	2018	1,046
	2019	1,066
No especificado	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Mérida	Servicios
			Mocochá	Pecuario
				Múltiples
			Motul	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
No especificado	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Motul	Industria
				Servicios
			Muna	Pecuario
				Múltiples
				Industria
			Muxupip	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Muxupip	Industria
				Servicios
			Opichén	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Oxkutzcab	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	18
	2013	18
	2014	18
	2015	20
	2016	20
	2017	20
	2018	20
	2019	20
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Acuíferos	2012	4
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	8

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Oxkutzcab	Servicios
			Panabá	Múltiples
			Peto	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Progreso	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Acuíferos	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Progreso	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	28
	2013	28
	2014	28
	2015	28
	2016	29
	2017	29
	2018	31
	2019	31
Costa marina	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	28
	2013	45
	2014	46
	2015	46
	2016	48
	2017	52
	2018	69

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Progreso	Servicios
			Río Lagartos	Industria
				Servicios
			Sacalum	Pecuario
				Múltiples
			Samahil	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	70
Costa marina	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	23
	2013	23
	2014	23
	2015	23
	2016	23
	2017	23

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Samahil	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			San Felipe	Servicios
			Santa Elena	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	23
	2019	23
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	8
	2013	11
	2014	11
	2015	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Santa Elena	Servicios
			Seyé	Pecuario
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Sinanché	Servicios
			Sotuta	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	12
	2013	12

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Sotuta	Pecuario
				Servicios
			Sucilá	Múltiples
			Sudzal	Múltiples
			Suma	Pecuario
				Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Suma	Servicios
			Tahdziú	Pecuario
				Múltiples
			Tahmek	Pecuario
				Acuacultura
				Servicios
			Teabo	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Teabo	Pecuario
				Múltiples
			Tecoh	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Tekal de Venegas	Servicios
			Tekantó	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	7
	2013	8
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	10
	2013	10
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Tekantó	Pecuario
				Múltiples
				Servicios
			Tekax	Agrícola
				Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Tekax	Servicios
			Tekit	Servicios
			Telchac Pueblo	Múltiples
			Telchac Puerto	Industria
				Servicios
			Temax	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Temax	Industria
				Servicios
			Temozón	Múltiples
				Industria
			Tepakán	Pecuario
				Servicios
			Tetiz	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Tetiz	Pecuario
				Servicios
			Ticul	Agrícola
				Múltiples
				Industria
				Servicios
			Timucuy	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	19
	2013	19
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	19
	2018	20
	2019	20
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Timucuy	Servicios
			Tinum	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Tixkokob	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	34
	2013	39
	2014	39
	2015	39
	2016	39
	2017	38
	2018	38
	2019	38
Acuíferos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	10
	2018	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Tixkokob	Múltiples
				Servicios
			Tixmehuac	Pecuario
				Múltiples
			Tixpéhual	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Tizimín	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	9
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2017	1
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	3
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Tizimín	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Tzucacab	Múltiples
				Servicios
			Uayma	Múltiples
			Ucú	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Acuíferos	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	13
	2016	13
	2017	13
	2018	13
	2019	13
Acuíferos	2012	24
	2013	24
	2014	23
	2015	22
	2016	22
	2017	22
	2018	23
	2019	23
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Ucú	Pecuario
				Múltiples
			Umán	Pecuario
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2018	7
	2019	7
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	20
	2013	22
	2014	24
	2015	24
	2016	25
	2017	25
	2018	25
	2019	25
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	94
	2013	94
	2014	103
	2015	109
	2016	106
	2017	116
	2018	121
	2019	121
Acuíferos	2012	48
	2013	52
	2014	57
	2015	57

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Umán	Servicios
			Valladolid	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Xocchel	Pecuario
			Yaxcabá	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2016	60
	2017	62
	2018	65
	2019	67
Acuíferos	2012	11
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Acuíferos	2012	34
	2013	37
	2014	37
	2015	37
	2016	37
	2017	38
	2018	39
	2019	39
Acuíferos	2012	38
	2013	42
	2014	42
	2015	42
	2016	43
	2017	44
	2018	50
	2019	50
Acuíferos	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Norte	Yucatán	Yaxcabá	Servicios
			Yaxkukul	Múltiples
			Yobaín	Múltiples
	Yucatán Este	Campeche	Campeche	Servicios
			Calakmul	Servicios
		Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	16
	2013	21

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Este	Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	Pecuario
				Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Othón P. Blanco	Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2014	21
	2015	21
	2016	21
	2017	25
	2018	25
	2019	25
Acuíferos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Acuíferos	2012	5
	2013	5
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	12
	2018	13
	2019	13
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Este	Quintana Roo	Othón P. Blanco	Acuacultura
				Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2012	8
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	21
	2013	22
	2014	23
	2015	24
	2016	24
	2017	23
	2018	24
	2019	24
Acuíferos	2012	112
	2013	108
	2014	108
	2015	108
	2016	120
	2017	118
	2018	118
	2019	119
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Este	Quintana Roo	Othón P. Blanco	Servicios
			José María Morelos	Industria
				Servicios
			Solidaridad	Servicios
			Bacalar	Acuacultura
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas	2019	1
Acuíferos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2018	3
	2019	3
Acuíferos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Acuíferos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Acuíferos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XII. Península de Yucatán	Yucatán Este	Quintana Roo	Bacalar	Servicios
XIII. Aguas del Valle de México	Lerma-Santiago	México	Acambay de Ruíz Castañeda	Servicios
			Morelos	Múltiples
				Industria
	Pánuco	Ciudad de México	Azcapotzalco	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Acuíferos	2013	1
	2014	2
	2015	3
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	5
	2015	5
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Azcapotzalco	Industria
				Servicios
			Coyoacán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Plantas de tratamiento de aguas residuales	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Coyoacán	Servicios
			Cuajimalpa de Morelos	Industria
				Servicios
			Gustavo A. Madero	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
Suelo	2016	1
	2017	1
No especificado	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Gustavo A. Madero	Servicios
			Iztacalco	Industria
			Iztapalapa	Doméstico
				Industria
				Servicios
			La Magdalena Contreras	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2013	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	La Magdalena Contreras	Servicios
			Milpa Alta	Servicios
			Álvaro Obregón	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	14
	2013	14
	2014	14
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	7
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	11
	2019	11
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Álvaro Obregón	Servicios
			Tlalpan	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Tlalpan	Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
Áreas verdes	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	12
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Tlalpan	Servicios
			Xochimilco	Industria
			Benito Juárez	Servicios
			Miguel Hidalgo	Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2016	1
	2017	1
No especificado	2015	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2013	4
	2014	4
	2015	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Miguel Hidalgo	Doméstico
				Industria
				Servicios
			Venustiano Carranza	Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	11
	2013	11
	2014	12
	2015	12
	2016	10
	2017	11
	2018	11
	2019	13
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Ciudad de México	Venustiano Carranza	Servicios
		Hidalgo	Actopan	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Actopan	Servicios
			Ajacuba	Público urbano
				Servicios
			Alfajayucan	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Alfajayucan	Público urbano
				Servicios
			Almoloya	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Almoloya	Público urbano
				Servicios
			Apan	Agrícola
				Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	7
	2013	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Apan	Público urbano
				Servicios
			El Arenal	Público urbano
				Servicios
			Atitalaquia	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	7
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Barrancas, cañadas	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Atitalaquia	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Atotonilco de Tula	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Atotonilco de Tula	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Atotonilco de Tula	Industria
				Servicios
			Cardonal	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	8
	2013	10
	2014	10
	2015	8
	2016	8
	2017	10
	2018	10
	2019	10
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Cardonal	Público urbano
				Servicios
			Chapantongo	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	2
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	4
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Chapantongo	Público urbano
				Servicios
			Chilcuautla	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Chilcuautla	Servicios
			Emiliano Zapata	Múltiples
				Público urbano
			Epazoyucan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Epazoyucan	Servicios
			Francisco I. Madero	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Ixmiquilpan	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	18
	2013	18
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	18

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Ixmiquilpan	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2018	18
	2019	18
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Ríos	2012	12
	2013	12
	2014	12
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2017	1
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Ixmiquilpan	Servicios
			Mineral del Monte	Público urbano
			Mixquiahuala de Juárez	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Mixquiahuala de Juárez	Servicios
			Pachuca de Soto	Múltiples
				Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Pachuca de Soto	Servicios
			Progreso de Obregón	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	3
	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Progreso de Obregón	Público urbano
				Servicios
			Mineral de La Reforma	Industria
				Servicios
			San Agustín Tlaxiaca	Múltiples
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	1
	2019	1
Ríos	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	San Agustín Tlaxiaca	Servicios
			San Salvador	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	21
	2013	21
	2014	21
	2015	21
	2016	21
	2017	21
	2018	21

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	San Salvador	Público urbano
				Servicios
			Santiago de Anaya	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	21
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Santiago de Anaya	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Singuilucan	Público urbano
				Servicios
			Tasquillo	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tasquillo	Público urbano
				Servicios
			Tepeapulco	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tepeapulco	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tepeji del Río de Ocampo	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	2
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Industria
				Agroindustria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2016	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tepeji del Río de Ocampo	Servicios
			Tepetitlán	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	10
	2013	11
	2014	11
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
Suelo	2012	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tepetitlán	Servicios
			Tetepango	Público urbano
			Tezontepec de Aldama	Público urbano
			Tizayuca	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tizayuca	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tizayuca	Industria
				Servicios
			Tlahuelilpan	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tlahuelilpan	Público urbano
			Tlaxcoapan	Público urbano
				Servicios
			Tolcayuca	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Áreas agrícolas	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tolcayuca	Servicios
			Tula de Allende	Múltiples
				Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
Ríos	2012	18
	2013	18
	2014	18
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Tula de Allende	Industria
				Servicios
			Zempoala	Pecuario
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	3
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	4
	2013	4
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11
Suelo	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
Arroyos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Hidalgo	Zempoala	Público urbano
				Servicios
		México	Acambay de Ruíz Castañeda	Servicios
			Acolman	Múltiples
				Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2019	6
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	21
	2013	21
	2014	21
	2015	21
	2016	21
	2017	21
	2018	21
	2019	21
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Áreas agrícolas	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Acolman	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2017	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Acolman	Servicios
			Aculco	Múltiples
				Industria
			Amecameca	Pecuario
				Público urbano
				Servicios
			Apaxco	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
Áreas verdes	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Apaxco	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Atenco	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Atenco	Servicios
			Atizapán de Zaragoza	Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2019	1
Ríos	2017	88
	2018	88
	2019	88
Barrancas, cañadas	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Ríos	2012	11
	2013	11
	2014	11
	2015	12
	2016	12
	2017	12
	2018	12
	2019	12
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	7
	2013	7

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Atizapán de Zaragoza	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	10
	2015	20
	2016	21
	2017	21
	2018	22
	2019	22
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	9
	2019	9
Suelo	2012	1
	2013	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Atizapán de Zaragoza	Servicios
			Axapusco	Pecuario
				Público urbano
			Ayapango	Industria
			Coacalco de Berriozábal	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Coacalco de Berriozábal	Servicios
			Cocotitlán	Público urbano
				Servicios
			Coyotepec	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Barrancas, cañadas	2019	1
Canales	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Coyotepec	Servicios
			Cuautitlán	Pecuario
				Industria
				Servicios
			Chalco	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Chalco	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Arroyos	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Chalco	Servicios
			Chapa de Mota	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Lagunas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	10
	2013	10
	2014	10
	2015	10
	2016	10
	2017	10
	2018	13
	2019	13
No especificado	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Chapa de Mota	Múltiples
				Servicios
			Chiautla	Público urbano
				Servicios
			Chicoloapan	Pecuario
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Chicoloapan	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Chicoloapan	Servicios
			Chimalhuacán	Servicios
			Ecatepec de Morelos	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Ecatepec de Morelos	Industria
				Servicios
			Huehuetoca	Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Canales	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	16
	2018	16
	2019	16
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Huehuetoca	Industria
				Servicios
			Huixquilucan	Pecuario
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2019	3
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	5

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Huixquilucan	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	5
	2014	5
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Huixquilucan	Servicios
			Isidro Fabela	Servicios
			Ixtapaluca	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	17
	2013	17
	2014	17
	2015	17
	2016	17
	2017	17
	2018	17
	2019	17
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Ixtapaluca	Industria
				Servicios
			Jaltenco	Servicios
			Jilotepec	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Jilotepec	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Arroyos	2013	1
	2014	3
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Colectores de aguas residuales	2015	2
	2016	2
	2017	2
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Colectores de aguas residuales	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Jilotepec	Servicios
			Melchor Ocampo	Industria
				Servicios
			Naucalpan de Juárez	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	3
	2016	4
	2017	4
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Naucalpan de Juárez	Doméstico
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Naucalpan de Juárez	Servicios
			Nezahualcóyotl	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	6
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	11
	2013	18
	2014	19
	2015	19
	2016	19
	2017	21
	2018	21
	2019	21
Canales	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Nezahualcóyotl	Público urbano
				Servicios
			Nextlalpan	Pecuario
				Servicios
			Nicolás Romero	Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	5
	2019	5
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Nicolás Romero	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1
Ríos	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Nicolás Romero	Servicios
			Nopaltepec	Pecuario
			Otumba	Pecuario
			La Paz	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	La Paz	Industria
				Agroindustria
				Servicios
			Polotitlán	Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	3
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Polotitlán	Industria
				Servicios
			San Martín de Las Pirámides	Pecuario
				Servicios
			Soyaniquilpan de Juárez	Múltiples
				Industria
				Servicios
			Tecámac	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Arroyos	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tecámac	Pecuario
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	5
	2019	5
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	10
	2013	10
	2014	11
	2015	11
	2016	11
	2017	11
	2018	11
	2019	11

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tecámac	Servicios
			Temamatla	Público urbano
				Doméstico
				Servicios
			Tenango del Aire	Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Áreas verdes	2013	3
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Teoloyucan	Pecuario
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2016	2
	2017	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2018	2
	2019	2
Áreas agrícolas	2016	6
	2017	6
Canales	2012	4
	2013	4
	2014	7
	2015	7
	2016	1
	2017	1
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Teoloyucan	Servicios
			Teotihuacán	Pecuario
				Público urbano
				Doméstico
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	16
	2013	16
	2014	16
	2015	16
	2016	16
	2017	16
	2018	16
	2019	16
Canales	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Teotihuacán	Industria
				Servicios
			Tepetlaoxtoc	Industria
				Servicios
			Tepotzotlán	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tepotzotlán	Pecuario
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tepotzotlán	Servicios
			Texcoco	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2013	2
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
No especificado	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Texcoco	Pecuario
				Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2018	3
	2019	3
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	4
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Texcoco	Servicios
			Tezoyuca	Pecuario

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	5
	2018	5
	2019	6
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	13
	2013	13
	2014	16
	2015	16
	2016	16
	2017	16
	2018	16
	2019	16
Ríos	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2016	1
	2017	1
No especificado	2015	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tezoyuca	Pecuario
				Servicios
			Timilpan	Industria
				Servicios
			Tlalmanalco	Público urbano

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Lagunas de infiltración, oxidación, abosorción, evaporación, estabilización	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Ríos	2012	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tlalmanalco	Público urbano
				Industria
				Servicios
			Tlalnepantla de Baz	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Ríos	2013	2
	2014	4
	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	4
	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tlalnepantla de Baz	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	4
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	7
Arroyos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tlalnepantla de Baz	Servicios
			Tultepec	Industria
			Tultitlán	Múltiples
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	14
	2013	14
	2014	18
	2015	18
	2016	18
	2017	18
	2018	18
	2019	18
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
No especificado	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	4
	2013	4
	2014	4

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tultitlán	Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2015	4
	2016	4
	2017	4
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	7
	2013	7
	2014	7
	2015	7
	2016	7
	2017	7
	2018	7
	2019	7
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	15
	2013	15
	2014	15
	2015	15
	2016	15
	2017	15
	2018	15
	2019	15
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Canales	2012	3
	2013	4
	2014	4
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Tultitlán	Servicios
			Villa del Carbón	Pecuario
			Zumpango	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	9
	2013	9
	2014	9
	2015	9
	2016	9
	2017	9
	2018	9
	2019	9
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	43
	2013	43
	2014	43
	2015	43
	2016	43
	2017	43
	2018	43
	2019	43
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Zumpango	Múltiples
				Público urbano
				Doméstico
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas agrícolas	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Suelo	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas agrícolas	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Zumpango	Servicios
			Cuautitlán Izcalli	Pecuario
				Múltiples

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	2
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Campos o zanjas de absorción, infiltración, oxidación	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Cuautitlán Izcalli	Múltiples
				Público urbano
				Industria
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Canales	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	3
Ríos	2017	1
	2018	1
	2019	1
Áreas verdes	2012	8
	2013	8
	2014	8
	2015	8
	2016	8
	2017	9

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Cuautitlán Izcalli	Servicios
			Valle de Chalco Solidaridad	Público urbano
				Servicios

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2018	9
	2019	9
Canales	2012	8
	2013	8
	2014	9
	2015	8
	2016	8
	2017	8
	2018	8
	2019	8
Fosas o pozos de absorción, sedimentación	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Lagos	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Ríos	2012	5
	2013	5
	2014	5
	2015	5
	2016	5
	2017	5
	2018	6
	2019	6
Ríos	2012	3
	2013	3
	2014	3
	2015	3
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3
Áreas verdes	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor (Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	México	Valle de Chalco Solidaridad	Servicios
			Tonanitla	Servicios
		Tlaxcala	Calpulalpan	Público urbano
				Industria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Áreas verdes	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Canales	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	14
	2013	14
	2014	14
	2015	14
	2016	14
	2017	14
	2018	14
	2019	14
Suelo	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	2
	2017	2
	2018	2
	2019	2
Áreas verdes	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Barrancas, cañadas	2012	2
	2013	2
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
XIII. Aguas del Valle de México	Pánuco	Tlaxcala	Calpulalpan	Industria
				Servicios
			Nanacamilpa de Mariano Arista	Público urbano
				Industria
	Coatzacoalcos	Hidalgo	Ajacuba	Público urbano
Nacional	Nacional	Total	Total	Agrícola
				Pecuario
				Acuacultura

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Suelo	2019	1
Canales	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Suelo	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	4
	2019	4
Barrancas, cañadas	2012	6
	2013	6
	2014	6
	2015	6
	2016	6
	2017	6
	2018	6
	2019	6
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
Suelo	2012	1
	2013	1
	2014	1
	2015	1
	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	1
Total	2012	310
	2013	308
	2014	310
	2015	306
	2016	307
	2017	304
	2018	306
	2019	310
Total	2012	1,466
	2013	1,537
	2014	1,555
	2015	1,533
	2016	1,568
	2017	1,577
	2018	1,595
	2019	1,607
Total	2012	555

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
Nacional	Nacional	Total	Total	Acuacultura
				Múltiples
				Otros
				Público urbano
				Doméstico
				Industria
				Agroindustria

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Total	2013	518
	2014	564
	2015	575
	2016	627
	2017	659
	2018	676
	2019	703
Total	2012	1,702
	2013	1,762
	2014	1,778
	2015	1,760
	2016	1,817
	2017	1,856
	2018	1,899
	2019	1,906
Total	2016	1
	2017	1
	2018	1
	2019	2
Total	2012	9,425
	2013	9,566
	2014	9,685
	2015	9,722
	2016	9,830
	2017	10,037
	2018	10,175
	2019	10,324
Total	2012	132
	2013	148
	2014	231
	2015	237
	2016	238
	2017	236
	2018	237
	2019	237
Total	2012	3,592
	2013	3,730
	2014	3,932
	2015	3,993
	2016	4,153
	2017	4,125
	2018	4,233
	2019	4,316
Total	2012	19
	2013	19
	2014	19

Descargas de aguas residuales registradas por procedencia (uso de agua) y cuerpo receptor
(Número)

Región hidrológica administrativa	Región hidrológica	Entidad federativa	Municipio	Uso de agua
Nacional	Nacional	Total	Total	Agroindustria
				Servicios
				Generación de energía eléctrica

Cuerpo receptor de la descarga	Año	Descargas
Total	2015	20
	2016	24
	2017	25
	2018	24
	2019	24
Total	2012	10,207
	2013	10,643
	2014	11,018
	2015	10,976
	2016	11,414
	2017	11,565
	2018	11,851
	2019	12,081
Total	2012	2
	2013	2
	2014	2
	2015	2
	2016	3
	2017	3
	2018	3
	2019	3