

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Aguascalientes	Riego agrícola	2005	1	0.10	
			2006	1	0.10	
			2007	1	0.10	
			2008	1	0.10	
			2009	1	0.10	
			2010	2	4.10	
			2011	2	4.10	
			2012	2	4.10	
			2013	4	14.10	
			2014	4	20.60	
			2015	4	20.60	
			2016	4	16.60	
			2017	2	4.67	
			2018	3	6.99	
			2019	3	6.99	
			Riego de áreas verdes	2005	3	22.80
				2006	3	22.80
				2007	2	43.80
				2008	2	43.80
		2009		2	40.00	
		2010		2	50.00	
		2011		2	50.00	
		2012		2	50.00	
		2013		1	10.00	
		2014		1	12.00	
		Arroyos	2005	20	55.00	
			2006	20	55.00	
			2007	18	83.40	
			2008	20	143.40	
			2009	21	78.60	
			2010	23	120.60	
			2011	23	125.60	
			2012	23	125.60	
			2013	21	104.60	
			2014	23	220.50	
		Barrancas, cañadas	2007	1	0.60	
			2008	1	0.60	
			2009	1	0.60	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Aguascalientes	Barrancas, cañadas	2010	1	0.60	
			2011	1	0.60	
			2012	1	0.60	
			2013	1	0.60	
			2014	1	3.40	
			2015	1	3.40	
			2016	1	3.40	
			2018	1	0.60	
			2019	1	0.60	
			Lagos	2007	1	2.90
				2008	1	2.90
				2009	1	2.90
				2010	1	2.90
				2011	1	2.90
		2012		1	2.90	
		2013		1	2.90	
		2014		1	2.90	
		2015		1	2.90	
		2016		1	2.90	
		2017		1	2.90	
		2018		1	2.90	
		2019		1	2.90	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2005	2	101.20
			2006	2	101.20	
			2009	2	35.00	
			2010	2	35.00	
			2011	2	35.00	
			2012	2	35.00	
			2014	1	10.00	
			2017	4	179.39	
			2018	2	52.46	
			2019	2	52.46	
			Ríos	2005	6	2,248.30
				2006	8	2,608.30
				2007	8	353.80
				2008	9	460.80
		2009		10	573.07	
		2010		10	300.07	
		2011		10	404.58	
		2012		10	404.58	
		2013		4	9.30	
		2014		6	17.70	
2015	6	17.70				
2016	5	14.00				
2017	11	2,336.90				
2018	12	2,167.46				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Aguascalientes	Aguascalientes	Ríos	2019	12	2,201.58		
			Reuso municipal	2013	1	28.00	
			2014	1	28.00		
			2015	1	28.00		
			2016	1	19.78		
			2018	1	14.91		
			2019	1	14.91		
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	1,919.51	
				2008	1	1,919.51	
				2009	1	1,900.00	
				2010	1	1,700.00	
				2011	1	1,900.00	
				2012	1	1,900.00	
				2013	6	2,210.28	
				2014	4	2,118.60	
				2015	4	1,092.60	
				2016	4	598.70	
				Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2007	2	101.30
					2008	2	257.10
					2009	2	270.00
			2010		2	200.00	
			2011		2	200.00	
			2012		2	200.00	
			2013		4	124.40	
			2014		3	56.00	
			2015		2	54.00	
			2016		2	53.97	
			2018	3	62.00		
			2019	3	62.00		
			No especificado	2013	4	28.00	
				2014	2	92.00	
				2015	4	99.00	
	2016	5		178.95			
	2017	5		19.15			
	2018	3		4.09			
	2019	3	4.09				
	Asientos	Riego agrícola	2005	1	1.20		
			2006	1	1.20		
			2007	2	13.28		
			2008	2	13.28		
			2009	2	11.20		
			2010	2	11.20		
			2011	2	12.20		
			2012	2	12.20		
		2013	1	1.20			
		2014	1	2.20			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Aguascalientes	Asientos	Riego agrícola	2015	1	2.20
			2016	1	2.20
			2017	1	1.20
			2018	1	1.20
			2019	1	1.20
		Arroyos	2005	4	6.70
			2006	4	6.70
			2007	4	6.70
			2008	5	36.70
			2009	4	15.80
			2010	4	20.80
			2011	4	22.80
			2012	4	22.80
			2013	4	22.80
			2014	4	17.80
			2015	4	19.80
			2016	4	14.86
			2017	4	29.29
			2018	5	37.20
			2019	5	37.20
		Bordos	2005	1	0.90
			2006	1	0.90
			2007	1	0.90
			2008	1	0.90
			2009	1	0.90
			2010	1	0.90
			2011	1	0.90
			2012	1	0.90
			2013	1	0.90
			2014	1	0.90
			2015	1	0.90
			2016	1	0.90
			2017	1	0.90
2018	1	0.90			
2019	1	0.90			
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	3.14		
	2019	1	3.14		
Ríos	2005	1	0.50		
	2006	1	0.50		
	2007	1	0.50		
	2008	1	0.50		
	2009	1	0.50		
	2010	1	0.50		
	2011	1	0.50		
2012	1	0.50			
2013	1	0.50			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Asientos	Ríos	2014	1	0.50	
			2015	2	3.50	
			2016	2	3.95	
			2017	1	0.50	
			2018	1	0.50	
			2019	1	0.50	
			Suelo	2005	2	6.20
				2006	2	6.20
				2007	2	6.20
		2008		2	6.20	
		2009		2	6.20	
		2010		2	6.20	
		2011		2	6.20	
		2012		2	6.20	
		2013		2	6.20	
		2014		2	5.20	
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2013	1	12.00	
			2014	1	12.00	
			2015	1	12.00	
			2016	1	13.79	
			Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2013	1	2.00
		2014		1	3.00	
		No especificado		2006	1	12.00
			2010	2	3.00	
	2011		2	3.00		
	2012		2	3.00		
	2013		1	1.00		
	2014		1	1.00		
	2015		1	1.00		
	2016		1	0.69		
	2017		3	29.09		
	2018		1	0.49		
	2019	1	0.73			
Calvillo	Riego agrícola	2013	1	0.10		
		2014	1	0.10		
		2015	1	0.10		
		2016	1	0.09		
	Arroyos	2005	8	19.00		
		2006	7	18.90		
		2007	9	23.75		
		2008	10	23.85		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Aguascalientes	Calvillo	Arroyos	2009	10	23.35
			2010	10	23.35
			2011	10	23.35
			2012	10	23.35
			2013	9	22.85
			2014	9	13.85
			2015	9	13.85
			2016	9	13.01
			2017	9	19.14
			2018	10	23.20
			2019	10	23.20
			Ríos	2005	2
		2006		2	45.40
		2017		2	107.00
		Suelo	2013	1	3.00
			2014	1	13.00
			2015	1	13.00
			2016	1	13.00
			2018	1	1.83
			2019	1	1.96
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2018	1	72.76
			2019	1	79.43
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	44.50
			2008	1	94.00
			2009	1	140.00
			2010	1	40.00
			2011	1	40.00
			2012	1	40.00
			2013	1	46.00
			2014	1	53.00
	2015		1	53.00	
	2016		1	57.00	
	No especificado	2010	1	2.00	
		2011	1	2.00	
		2012	1	2.00	
		2017	1	3.16	
Cosío	Riego de áreas verdes	2010	1	1.00	
		2011	1	1.00	
		2012	1	1.00	
		2017	1	3.39	
	Arroyos	2005	2	15.60	
		2006	2	15.60	
		2007	2	16.40	
		2008	2	16.40	
		2009	2	14.40	
2010	2	14.40			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Aguascalientes	Cosío	Arroyos	2011	2	19.40
			2012	2	19.40
			2013	1	4.40
			2014	1	4.40
			2015	1	4.40
			2016	1	4.40
			2017	2	20.69
			2018	2	17.57
			2019	2	17.57
			2018	1	3.53
		2019	1	3.53	
		Ríos	2005	1	1.50
			2006	1	1.50
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2013	1	15.00
			2014	1	16.00
			2015	1	16.00
			2016	1	16.29
		Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2013	1	3.50
			2014	1	4.00
			2015	1	4.00
	2016		1	3.39	
	Jesús María	Riego de áreas verdes	2007	1	3.70
			2008	1	3.70
			2009	1	3.70
			2010	1	3.70
			2011	1	3.70
			2012	1	3.70
			2013	2	25.70
			2017	1	3.70
			2018	1	3.70
			2019	1	3.70
		Arroyos	2005	1	0.40
2006			1	0.40	
2007			2	0.77	
2008			2	0.77	
2009			2	0.77	
2010			2	0.77	
2011			2	0.77	
2012			2	0.77	
2013	3	1.77			
2014	4	133.37			
2015	4	133.37			
2016	4	94.22			
2017	2	0.77			
2018	3	1.85			
2019	3	1.85			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Aguascalientes	Jesús María	Canales, drenes	2007	1	3.50
			2008	1	3.50
			2009	1	3.50
			2010	1	3.50
			2011	1	3.50
			2012	1	3.50
		Lagunas	2014	1	0.40
			2015	1	0.40
			2016	1	0.40
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	2	24.90
			2015	2	24.90
			2016	2	20.64
		Ríos	2005	2	12.90
			2006	2	12.90
			2007	3	62.90
			2008	3	62.90
			2009	3	42.90
			2010	3	42.90
			2011	3	42.90
			2012	3	42.90
			2013	2	12.90
			2017	3	41.20
			2018	5	92.90
			2019	5	96.82
		Suelo	2014	1	10.00
			2015	1	10.00
			2016	1	10.00
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	96.50
			2006	1	96.50
			2007	1	60.00
			2008	1	70.00
			2009	1	60.00
			2010	1	50.00
			2011	1	50.00
			2012	1	50.00
			2013	2	104.00
2017	1		64.94		
Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2014	1	3.70		
	2015	1	3.70		
	2016	1	3.70		
No especificado	2009	1	20.00		
	2010	2	31.00		
	2011	2	31.00		
	2012	2	31.00		
	2017	2	18.35		
	Pabellón de Arteaga	Riego agrícola	2007	1	2.90

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Aguascalientes	Pabellón de Arteaga	Riego agrícola	2008	1	2.90
			2009	1	2.90
			2010	1	2.90
			2011	1	2.90
			2012	1	2.90
			2013	1	2.90
			2018	1	2.90
		2019	1	2.90	
		Arroyos	2014	1	105.00
			2015	1	105.00
			2016	1	95.06
		Ríos	2005	2	94.50
			2006	2	94.50
			2014	2	7.90
			2015	2	7.90
			2016	2	7.90
			2017	2	97.96
			2018	2	80.58
		2019	2	82.09	
		Descarga al drenaje	2010	1	4.00
			2011	1	4.00
			2012	1	4.00
			2017	1	5.00
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	91.00
			2008	1	91.00
			2011	1	77.00
			2012	1	77.00
	2013		2	90.00	
	Rincón de Romos	Riego agrícola	2005	1	2.20
			2006	1	2.20
2007			2	72.70	
2008			2	72.70	
2009			1	2.20	
2010			2	104.20	
2011			2	110.20	
2012			2	110.20	
2013			2	98.20	
2014			2	11.00	
2015			2	13.00	
2016			2	10.75	
2017			1	2.20	
2018		1	2.20		
2019		1	2.20		
Riego de áreas verdes		2014	2	2.00	
	2015	2	2.00		
	2016	2	2.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Rincón de Romos	Arroyos	2005	2	68.80	
			2006	2	68.80	
			2007	1	3.80	
			2008	1	3.80	
			2009	1	3.80	
			2010	1	3.80	
			2011	1	3.80	
			2012	1	3.80	
			2013	1	3.80	
			2014	2	11.30	
			2015	2	11.30	
			2016	2	11.30	
			2017	2	109.18	
			2018	1	3.80	
			2019	1	3.80	
			Lagunas	2013	1	3.00
				2018	1	2.67
				2019	1	2.67
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	80.85
		2019		1	80.85	
		Ríos	2005	2	12.20	
			2006	2	12.20	
			2007	2	0.80	
			2008	3	13.80	
			2009	4	15.80	
			2010	4	15.80	
			2011	4	15.80	
			2012	4	15.80	
			2013	2	1.80	
			2017	5	25.79	
			2018	4	13.96	
			2019	4	13.96	
			Suelo	2005	3	4.20
				2006	3	4.20
				2007	3	5.10
		2008		3	5.10	
		2009		3	5.50	
		2010		3	3.50	
		2011		3	3.50	
		2012		3	3.50	
2013	2	2.50				
2014	1	2.20				
2015	1	2.20				
2016	1	2.20				
2017	3	4.97				
2018	2	2.50				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Aguascalientes	Rincón de Romos	Suelo	2019	2	2.50		
			2007	1	11.40		
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2008	1	11.40		
			2009	1	11.40		
			2010	1	11.40		
			2011	1	11.40		
			2012	1	11.40		
			2013	3	20.00		
			2014	4	103.80		
			2015	4	103.80		
			2016	4	97.94		
			2018	1	10.00		
			2019	1	10.00		
			San José de Gracia	Riego agrícola	2005	1	1.70
					2006	1	1.70
					2007	2	2.10
					2008	2	2.10
					2009	2	2.10
					2010	2	2.10
	2011	2			2.10		
	2012	2			2.10		
	2013	2			2.10		
	2014	1			1.70		
	2015	1			1.70		
	2016	1			1.70		
	2017	1			1.70		
			Arroyos	2018	2	2.10	
				2019	2	2.10	
				2005	2	0.13	
				2006	3	0.23	
				2007	3	1.83	
				2008	3	1.83	
2009				3	1.83		
2010				3	1.83		
2011				3	1.83		
2012				3	1.83		
2013				3	1.83		
2014				1	15.00		
2015				1	15.00		
2016				1	13.30		
2017				4	2.23		
2018				3	1.78		
2019				3	1.78		
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	10.00		
			2006	1	10.00		
			2007	1	15.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	San José de Gracia	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2008	1	15.00	
			2009	1	15.00	
			2010	1	15.00	
			2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
			2013	1	3.00	
			2018	2	18.52	
			2019	2	19.05	
			Ríos	2014	2	4.10
				2015	2	4.10
				2016	2	4.32
			Suelo	2014	1	0.40
		2015		1	0.40	
		2016		1	0.40	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2014	2	1.73	
			2015	2	1.73	
			2016	2	1.73	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2013	1	12.00	
		No especificado	2006	1	15.00	
			2010	1	2.00	
			2011	1	2.00	
			2012	1	2.00	
			2017	2	23.67	
		Tepezalá	Riego agrícola	2014	2	2.00
	2015			2	2.00	
	2016			2	2.00	
	Arroyos		2005	7	11.70	
			2006	7	11.70	
			2007	8	11.90	
			2008	9	23.90	
			2009	9	16.90	
			2010	9	21.90	
			2011	9	21.90	
2012			9	21.90		
2013			8	11.90		
2014			5	5.70		
2015			5	5.70		
2016			5	5.70		
2017			9	23.37		
2018			9	19.71		
2019			9	19.71		
Lagunas	2014		1	4.80		
	2015		1	4.80		
	2016		1	4.80		
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	2.90			
	2015	1	2.90			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Aguascalientes	Tepezalá	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2016	1	2.90		
			Ríos	2005	7	12.40	
			2006	7	12.40		
			2007	7	12.40		
			2008	7	12.40		
			2009	7	12.40		
			2010	7	12.40		
			2011	7	12.40		
			2012	7	12.40		
			2013	7	12.40		
			2014	4	7.00		
			2015	4	7.00		
			2016	4	7.00		
			2017	7	12.40		
			2018	7	12.40		
			2019	7	12.40		
			Suelo	2005	1	0.30	
				2006	1	0.30	
				2007	1	0.30	
				2008	1	0.30	
				2009	1	0.30	
				2010	1	0.30	
				2011	1	0.30	
				2012	1	0.30	
				2013	1	0.30	
				2014	1	0.90	
				2015	1	0.90	
				2016	1	0.90	
				2017	1	0.30	
				2018	1	0.30	
				2019	1	0.30	
				Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2013	1	8.00
				Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2014	2	11.10
			2015	2	11.10		
			2016	2	9.86		
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2014	1	0.20		
			2015	1	0.20		
			2016	1	0.20		
	El Llano	Arroyos	2005	4	4.50		
			2006	4	4.50		
			2007	4	4.50		
			2008	4	4.50		
			2009	4	4.50		
			2010	4	4.50		
			2011	4	4.50		
			2012	4	4.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	El Llano	Arroyos	2013	4	4.50	
			2014	6	21.20	
			2015	6	21.20	
			2016	6	21.68	
			2017	4	4.50	
			2018	4	4.50	
			2019	4	4.50	
			Lagunas	2005	1	10.00
				2006	1	10.00
				2007	1	10.00
		2008		1	10.00	
		2009		1	10.00	
		2010		1	10.00	
		2011		1	10.00	
		2012		1	10.00	
		2013		1	10.00	
		2017		1	10.00	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	2	4.90	
			2006	2	4.90	
			2007	2	4.90	
			2008	2	4.90	
			2009	2	4.90	
			2010	2	4.90	
			2011	2	4.90	
			2012	2	4.90	
			2013	2	4.90	
			2017	2	4.90	
		Ríos	2014	3	11.20	
			2015	3	11.20	
			2016	3	10.88	
		Suelo	2013	1	11.00	
			2018	2	13.44	
2019	2		13.44			
Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2013	1	1.00			
	Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2010	1	10.00		
No especificado	2011	1	12.00			
	2012	1	12.00			
	2017	1	16.54			
	2010	1	1.00			
	2011	1	1.00			
	2012	1	1.00			
	2017	1	0.75			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	San Francisco de Los Romo	Arroyos	2005	1	0.10	
			2006	1	0.10	
			2007	2	0.20	
			2008	2	0.20	
			2009	2	0.20	
			2010	2	0.20	
			2011	2	0.20	
			2012	2	0.20	
			2013	2	0.20	
			2014	2	42.10	
			2015	2	42.10	
			2016	2	20.54	
			2017	2	0.20	
			2018	2	0.20	
			2019	2	0.20	
			Ríos	2005	2	29.50
				2006	2	29.50
				2007	2	33.33
				2008	2	33.33
		2009		1	1.00	
		2010		2	31.00	
		2011		2	49.00	
		2012		2	49.00	
		2013		1	1.00	
		2014		1	1.00	
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2014	1	0.10	
			2015	1	0.10	
			2016	1	0.10	
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2013	1	38.00
				Total Aguascalientes	Riego agrícola	2005
		2006	4			5.20
		2007	8			91.08
2008	8	91.08				
2009	7	18.50				
2010	9	124.50				
2011	9	131.50				
2012	9	131.50				
2013	11	118.60				
2014	11	37.60				
2015	11	39.60				
2016	11	33.34				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Total Aguascalientes	Riego agrícola	2017	5	9.77	
			2018	8	15.39	
			2019	8	15.39	
		Riego de áreas verdes	2005	3	22.80	
			2006	3	22.80	
			2007	3	47.50	
			2008	3	47.50	
			2009	3	43.70	
			2010	4	54.70	
			2011	4	54.70	
			2012	4	54.70	
			2013	3	35.70	
			2014	3	14.00	
			2015	3	8.00	
			2016	3	8.00	
			2017	4	33.76	
			2018	1	3.70	
			2019	1	3.70	
			Arroyos	2005	51	181.93
				2006	51	181.93
		2007		53	153.25	
		2008		58	255.35	
		2009		58	160.15	
		2010		60	212.15	
		2011		60	224.15	
		2012		60	224.15	
		2013		56	178.65	
		2014		58	590.22	
		2015		58	601.02	
		2016		56	449.93	
		2017		61	283.33	
		2018	61	195.47		
		2019	61	195.58		
		Barrancas, cañadas	2007	1	0.60	
			2008	1	0.60	
			2009	1	0.60	
			2010	1	0.60	
			2011	1	0.60	
			2012	1	0.60	
			2013	1	0.60	
			2014	1	3.40	
2015	1		3.40			
2016	1		3.40			
Bordos	2018	1	0.60			
	2019	1	0.60			
	2005	1	0.90			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Total Aguascalientes	Bordos	2006	1	0.90	
			2007	1	0.90	
			2008	1	0.90	
			2009	1	0.90	
			2010	1	0.90	
			2011	1	0.90	
			2012	1	0.90	
			2013	1	0.90	
			2014	1	0.90	
			2015	1	0.90	
			2016	1	0.90	
			2017	1	0.90	
			2018	2	4.43	
			2019	2	4.43	
			Canales, drenes	2007	1	3.50
				2008	1	3.50
				2009	1	3.50
				2010	1	3.50
				2011	1	3.50
		2012		1	3.50	
		Lagos		2007	1	2.90
				2008	1	2.90
				2009	1	2.90
				2010	1	2.90
			2011	1	2.90	
			2012	1	2.90	
			2013	1	2.90	
			2014	1	2.90	
			2015	1	2.90	
			2016	1	2.90	
			2017	1	2.90	
		2018	1	2.90		
		2019	1	2.90		
		Lagunas	2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2012	1	10.00	
			2013	2	13.00	
2014	2	5.20				
2015	2	5.20				
2016	2	5.20				
2017	1	10.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Total Aguascalientes	Lagunas	2018	2	12.67	
			2019	2	12.67	
			2005	5	116.10	
			2006	5	116.10	
			2007	3	19.90	
			2008	3	19.90	
			2009	5	54.90	
			2010	5	54.90	
			2011	5	54.90	
			2012	5	54.90	
			2013	3	7.90	
			2014	4	37.80	
			2015	3	27.80	
			2016	3	23.54	
			2017	6	184.29	
			2018	8	159.87	
			2019	8	160.40	
			Ríos	2005	25	2,457.20
				2006	27	2,817.20
		2007		23	463.73	
		2008		25	583.73	
		2009		26	645.67	
		2010		27	402.67	
		2011		27	525.18	
		2012		27	525.18	
		2013		17	37.90	
		2014		19	49.40	
		2015		20	52.40	
		Suelo	2005	6	10.70	
			2006	6	10.70	
			2007	6	11.60	
			2008	6	11.60	
			2009	6	12.00	
			2010	6	10.00	
			2011	6	10.00	
			2012	6	10.00	
			2013	7	23.00	
			2014	7	31.70	
			2015	7	31.70	
		2016	7	31.70		
		2017	6	11.47		
		2018	8	24.27		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Total Aguascalientes	Suelo	2019	8	24.40	
		Reuso municipal	2013	1	28.00	
			2014	1	28.00	
			2015	1	28.00	
			2016	1	19.78	
			2018	1	14.91	
			2019	1	14.91	
			Descarga al drenaje	2010	1	4.00
				2011	1	4.00
				2012	1	4.00
		2017		1	5.00	
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2018	1	72.76	
			2019	1	79.43	
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2013	3	35.00	
			2014	3	28.10	
			2015	3	28.10	
			2016	3	30.18	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	96.50	
			2006	1	96.50	
			2007	5	2,126.41	
			2008	5	2,185.91	
			2009	4	2,111.40	
			2010	4	1,801.40	
			2011	5	2,078.40	
			2012	5	2,078.40	
			2013	15	2,508.28	
			2014	13	2,288.23	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2005	13	1,262.23	
			2006	13	765.23	
			2007	1	64.94	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2007	2	101.30	
			2008	2	257.10	
			2009	2	270.00	
			2010	2	200.00	
2011	2		200.00			
Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2012	2	200.00			
	2013	6	138.40			
	2014	5	59.20			
	2015	3	54.20			
	2016	3	54.17			
	2018	3	62.00			
	2019	3	62.00			
Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2013	2	4.50			
	2014	2	7.70			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Aguascalientes	Total Aguascalientes	Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2015	2	7.70	
			2016	2	7.09	
		Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2010	1	10.00	
			2011	1	12.00	
			2012	1	12.00	
			2017	1	16.54	
			No especificado	2006	2	27.00
				2009	1	20.00
				2010	7	39.00
		2011		7	39.00	
		2012		7	39.00	
		2013	5	29.00		
		2014	3	93.00		
		2015	5	100.00		
		2016	6	179.64		
		2017	14	94.17		
		2018	4	4.58		
		2019	4	4.82		
		Baja California	Ensenada	Riego agrícola	2005	1
2006	1				19.52	
2007	1				2.40	
2008	1				2.30	
2009	1				2.00	
Arroyos	2005			2	222.30	
	2006			2	204.84	
	2007			2	212.50	
	2008			2	167.40	
	2009			3	227.82	
	2010			3	97.84	
	2011			3	63.90	
	2012			3	63.00	
	2013			2	62.10	
	2014			2	62.20	
	2015			2	58.80	
	2016			2	64.10	
	2017			4	208.40	
2018	6			707.00		
2019	6			714.78		
Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005			1	296.00	
	2006	1	296.49			
	2007	1	308.00			
	2008	1	326.80			
	2009	1	380.00			
	2010	2	477.78			
	2011	2	502.00			
2012	2	499.50				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Baja California	Ensenada	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2013	2	499.60
			2014	2	479.90
			2015	2	498.00
			2016	2	480.70
			2017	1	427.70
		No especificado	2013	1	5.50
			2014	1	5.30
			2015	1	6.60
			2016	2	7.40
			2017	1	9.30
	Mexicali	Riego agrícola	2009	4	822.40
			2010	4	1,530.10
			2011	4	855.00
			2012	4	835.00
			2013	5	1,121.60
			2014	7	1,154.00
			2015	7	1,189.30
			2016	7	1,259.90
			2017	3	17.17
			2018	8	1,284.70
		2019	8	1,347.00	
		Riego de áreas verdes	2006	1	0.50
			2007	1	1.50
			2008	1	0.40
			2010	1	5.20
			2011	1	5.00
			2012	1	2.00
			2013	3	9.40
			2014	1	33.40
			2015	1	34.80
			2016	1	36.30
			2017	2	2.74
Arroyos	2010		2	156.30	
	2011	2	75.00		
	2012	2	52.00		
	2013	2	53.70		
	2014	2	14.80		
	2015	2	18.90		
Canales, drenes	2016	2	12.20		
	2005	1	51.30		
	2009	1	14.10		
	2010	1	1,327.39		
	2011	1	900.00		
	2012	1	791.00		
		2018	1	18.80	
		2019	1	18.90	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Baja California	Mexicali	Colectores	2010	1	6.80
			2011	1	5.00
			2012	1	6.00
			2018	3	6.20
			2019	3	5.70
		Descarga al mar	2018	1	44.10
			2019	1	41.60
		Ríos	2005	1	739.00
			2006	1	739.00
			2007	1	785.40
			2008	1	913.80
			2009	1	930.40
			2013	1	760.20
			2014	1	17.90
			2015	1	18.20
			2016	1	18.80
			2017	1	934.25
			2018	1	894.20
			2019	1	898.50
			Suelo	2005	2
		2006		1	7.12
		2007		3	93.00
		2008		3	82.20
		2009		1	66.70
		2017		3	82.71
		Riego agrícola o de áreas verdes	2006	1	45.79
		Descarga al drenaje	2014	1	4.40
			2015	1	1.50
			2016	1	1.80
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2005	1	208.60
			2006	1	208.60
			2007	1	237.80
			2008	1	326.00
2009	1		223.90		
2010	1		411.20		
2011	1		320.00		
2012	1		236.50		
2017	1		231.60		
Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2014		1	747.60	
	2015	1	793.00		
	2016	1	894.40		
No especificado	2006	1	504.00		
	2007	2	731.70		
	2008	2	744.50		
	2009	2	11.11		
	2010	1	20.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Baja California	Mexicali	No especificado	2011	1	5.00		
			2012	1	3.00		
			2015	1	0.60		
			2016	1	0.70		
			2017	4	967.54		
	Tecate	Arroyos	2005	1	10.30		
			2006	2	144.28		
			2007	2	111.40		
			2008	2	178.60		
			2009	1	9.60		
			2010	1	9.10		
			2011	1	14.00		
			2012	1	10.00		
			2013	1	9.60		
			2014	1	143.30		
			2015	1	152.20		
			2016	1	154.10		
			2017	1	11.89		
			2018	2	168.50		
			2019	2	162.30		
			Descarga al mar	2014	1	10.90	
				2015	1	11.70	
				2016	1	11.90	
			Humedales	2009	1	135.90	
				2010	1	137.90	
				2011	1	162.40	
				2012	1	150.00	
				2013	1	152.00	
			Ríos	2005	1	120.00	
				2017	1	151.86	
			Tijuana	Riego de áreas verdes	2005	2	14.40
					2006	2	13.64
2007	2	8.59					
2008	2	9.10					
2009	2	7.90					
2010	3	36.13					
2011	3	22.50					
2012	3	23.00					
2013	2	24.50					
2014	2	161.10					
2015	2	181.90					
2016	1	210.40					
2017	3	37.10					
Arroyos	2005	4			9.30		
	2006	3			7.73		
	2007	1	7.50				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California	Tijuana	Arroyos	2008	1	7.40	
			2009	2	32.70	
			2010	6	119.96	
			2011	6	220.00	
			2012	5	176.50	
			2013	5	207.40	
			2014	5	2,036.10	
			2015	4	2,019.00	
			2016	4	2,050.40	
			2017	3	267.70	
			2018	12	155.80	
			2019	12	164.50	
			Colectores	2009	1	3.50
				2010	1	5.30
				2011	1	7.00
				2018	2	23.00
				2019	2	23.00
			Descarga al mar	2005	2	2,123.50
				2006	2	2,119.77
		2007		2	2,284.10	
		2008		2	2,020.10	
		2009		2	2,363.70	
		2010		1	1,045.70	
		2011		1	1,073.60	
		2012		1	1,051.00	
		2013		1	1,070.50	
		2014		1	12.10	
		2015		1	12.90	
		2016		1	14.80	
		2017		2	2,043.50	
		2018		4	2,292.00	
		2019		4	2,073.10	
		Humedales		2014	1	20.00
			2015	1	20.00	
			2016	1	20.10	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	1	21.60	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.40	
			2016	1	4.20	
		Ríos	2005	2	27.00	
			2006	2	26.97	
			2007	1	39.00	
2008	2		262.30			
2009	2		232.80			
2010	1		208.28			
		2011	1	230.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California	Tijuana	Ríos	2012	1	185.00	
			2013	1	193.70	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2017	1	227.10	
			2006	1	1.27	
			Suelo Riego o descarga al mar	2005	1	2.40
				2006	1	3.01
				2007	1	3.50
				2008	1	3.30
				2009	1	3.50
				2010	2	1,006.27
				2011	2	1,102.50
				2012	2	989.50
				2013	2	908.40
				2017	1	4.40
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar		2013	1	2.00
				2014	2	232.60
				2015	2	227.90
				2016	2	231.00
				2018	1	248.40
			2019	1	239.60	
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes No especificado	2013	1	1.00	
			2007	1	3.30	
			2008	2	15.40	
			2012	3	15.00	
			2013	1	2.70	
			2014	1	33.70	
			2015	6	74.70	
			2016	6	72.00	
			2017	7	76.40	
Playas de Rosarito	Riego de áreas verdes		2005	2	3.30	
		2006	2	5.80		
		2007	1	2.00		
		2008	1	3.80		
		2009	1	1.80		
		2017	1	1.70		
		Arroyos	2005	1	52.70	
			2006	1	56.48	
			2007	1	64.10	
	2008		1	125.60		
	2009		1	64.10		
	2010		1	53.60		
			2011	1	60.00	
			2012	1	79.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Baja California	Playas de Rosarito	Arroyos	2013	2	73.10		
			2014	2	73.20		
			2015	2	79.80		
			2016	2	61.20		
			2017	1	79.00		
			2018	3	75.80		
			2019	3	70.50		
			Descarga al mar	2005	1	31.00	
				2006	2	37.26	
				2007	1	35.00	
				2008	1	73.10	
				2009	2	86.10	
				2010	1	1.80	
				2011	1	3.00	
		2012		1	2.00		
		2013		1	59.50		
		2017		2	62.30		
		Riego o descarga al mar	2018	1	59.30		
			2019	1	54.50		
			2010	1	39.01		
			2011	1	105.00		
			2012	1	51.00		
			2014	2	67.00		
			2015	2	73.70		
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2016	2	60.50		
			2010	1	1.90		
			2011	1	2.00		
			2012	1	2.00		
		Total Baja California		Riego agrícola	2013	1	2.00
					2005	1	1.90
					2006	1	19.52
					2007	1	2.40
					2008	1	2.30
2009	5				824.40		
2010	4				1,530.10		
2011	4				855.00		
2012	4				835.00		
2013	5				1,121.60		
2014	7				1,154.00		
2015	7				1,189.30		
2016	7				1,259.90		
2017	3			17.17			
2018	8			1,284.70			
2019	8			1,347.00			
Riego de áreas verdes	2005			4	17.70		
	2006			5	19.94		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California	Total Baja California	Riego de áreas verdes	2007	4	12.09	
			2008	4	13.30	
			2009	3	9.70	
			2010	4	41.33	
			2011	4	27.50	
			2012	4	25.00	
			2013	5	33.90	
			2014	3	194.50	
			2015	3	216.70	
			2016	2	246.70	
			2017	6	41.54	
			Arroyos	2005	8	294.60
				2006	8	413.33
				2007	6	395.50
		2008		6	479.00	
		2009		7	334.22	
		2010		13	436.80	
		2011		13	432.90	
		2012		12	380.50	
		2013		12	405.90	
		2014		12	2,329.60	
		Canales, drenes	2005	1	51.30	
			2009	1	14.10	
			2010	1	1,327.39	
			2011	1	900.00	
			2012	1	791.00	
			2018	1	18.80	
			2019	1	18.90	
		Colectores	2009	1	3.50	
			2010	2	12.10	
			2011	2	12.00	
			2012	1	6.00	
			2018	5	29.20	
2019	5		28.70			
Descarga al mar	2005	3	2,154.50			
	2006	4	2,157.03			
	2007	3	2,319.10			
	2008	3	2,093.20			
	2009	4	2,449.80			
	2010	2	1,047.50			
		2011	2	1,076.60		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Baja California	Total Baja California	Descarga al mar	2012	2	1,053.00
			2013	2	1,130.00
			2014	2	23.00
			2015	2	24.60
			2016	2	26.70
			2017	4	2,105.80
			2018	6	2,395.40
			2019	6	2,169.20
			Humedales	2009	1
		2010		1	137.90
		2011		1	162.40
		2012		1	150.00
		2013		1	152.00
		2014		1	20.00
		2015		1	20.00
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	1	21.60
			2014	1	3.00
			2015	1	3.40
			2016	1	4.20
		Ríos	2005	4	886.00
			2006	3	765.97
			2007	2	824.40
			2008	3	1,176.10
			2009	3	1,163.20
			2010	1	208.28
			2011	1	230.00
			2012	1	185.00
			2013	2	953.90
			2014	2	20.90
			2015	2	21.20
			2016	2	21.80
			2017	3	1,313.21
			2018	1	894.20
		2019	1	898.50	
		Suelo	2005	2	47.90
			2006	2	8.39
			2007	3	93.00
			2008	3	82.20
			2009	1	66.70
			2017	3	82.71
		Riego agrícola o de áreas verdes	2006	1	45.79
Riego o descarga al mar	2005	1	2.40		
	2006	1	3.01		
	2007	1	3.50		
	2008	1	3.30		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Baja California	Total Baja California	Riego o descarga al mar	2009	1	3.50
			2010	3	1,045.28
			2011	3	1,207.50
			2012	3	1,040.50
			2013	2	908.40
			2014	2	67.00
			2015	2	73.70
			2016	2	60.50
			2017	1	4.40
			2018	1	4.40
		Descarga al drenaje	2014	1	4.40
			2015	1	1.50
			2016	1	1.80
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	1	296.00
			2006	1	296.49
			2007	1	308.00
			2008	1	326.80
			2009	1	380.00
			2010	3	479.68
			2011	3	504.00
			2012	3	501.50
			2013	4	503.60
			2014	4	712.50
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2015	4	725.90
			2016	4	711.70
			2017	1	427.70
			2018	1	248.40
			2019	1	239.60
			2005	1	208.60
			2006	1	208.60
			2007	1	237.80
			2008	1	326.00
			2009	1	223.90
Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2010	1	411.20		
	2011	1	320.00		
	2012	1	236.50		
No especificado	2013	1	1.00		
	2017	1	231.60		
	2014	1	747.60		
	2015	1	793.00		
	2016	1	894.40		
	2006	1	504.00		
	2007	3	735.00		
2008	4	759.90			
2009	2	11.11			
2010	1	20.00			
2011	1	5.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Baja California	Total Baja California	No especificado	2012	4	18.00
			2013	2	8.20
			2014	2	39.00
			2015	8	81.90
			2016	9	80.10
			2017	12	1,053.24
Baja California Sur	Comondú	Riego agrícola	2005	2	95.00
			2006	2	95.00
			2007	2	95.00
			2008	2	95.00
			2009	4	107.00
			2010	4	107.00
			2011	4	107.00
			2012	4	107.00
			2013	5	109.00
			2014	5	84.50
			2015	5	84.50
			2016	5	85.00
		2017	4	112.00	
		2018	5	132.00	
		2019	5	132.00	
		Suelo	2005	1	20.00
			2006	1	20.00
			2007	1	20.00
			2008	1	20.00
			2009	1	20.00
			2010	1	20.00
			2011	1	20.00
			2012	1	20.00
			2013	2	4.00
2014	2		21.00		
2015	2		21.00		
2016	2		22.00		
2017	3	25.00			
2018	4	11.00			
2019	4	11.00			
No especificado	2014	1	3.00		
	2015	2	4.00		
	2016	2	7.00		
	2017	2	6.00		
	2018	1	32.00		
Mulegé	Descarga al mar	2009	1	60.00	
		2010	1	60.00	
		2011	1	60.00	
		2012	1	60.00	
		2013	1	70.00	
		2018	1	32.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California Sur	Mulegé	Descarga al mar	2019	1	32.00	
			Suelo	2005	3	40.50
			2006	3	40.50	
			2007	3	48.50	
			2008	3	48.50	
			2009	2	20.50	
			2010	2	20.50	
			2011	2	20.50	
			2012	2	20.50	
			2013	2	35.00	
			2017	2	38.00	
			2018	4	41.60	
			2019	4	41.60	
			No especificado	2014	3	105.00
				2015	3	105.00
				2016	3	38.50
				2017	2	3.60
		La Paz	Riego agrícola	2005	2	381.50
				2006	2	355.50
				2007	2	355.50
				2008	2	355.50
				2009	2	431.50
				2010	2	431.50
				2011	2	431.50
				2012	2	431.50
				2013	1	1.50
				2017	2	451.70
	2018			3	704.70	
	2019			3	704.70	
	Riego de áreas verdes			2005	1	1.50
			2006	1	1.50	
			2007	1	1.50	
			2008	1	1.50	
			2009	1	1.50	
			2010	1	1.50	
			2011	1	1.50	
		2012	1	1.50		
		2014	2	19.00		
		2015	2	14.70		
		2016	2	14.70		
		2017	1	3.00		
	Arroyos	2009	1	12.00		
		2010	1	12.00		
		2011	1	12.00		
		2012	1	12.00		
		2013	1	9.78		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California Sur	La Paz	Arroyos	2014	1	450.00	
			2015	1	450.00	
			2016	1	450.00	
			2017	1	13.00	
			2018	1	13.00	
			2019	1	13.00	
			Descarga al mar	2005	1	5.00
				2006	1	5.00
				2007	1	5.00
		2008		1	5.00	
		2009		1	5.00	
		2010		1	5.00	
		2011		1	5.00	
		2012		1	5.00	
		2013		1	484.00	
		2019		1	10.00	
		Humedales	2013	1	2.19	
			Suelo	2014	1	3.00
		2015		1	3.00	
	2016	1		3.00		
	Los Cabos	Riego de áreas verdes		2005	4	273.00
			2006	4	276.00	
			2007	4	276.00	
			2008	4	276.00	
			2009	7	353.27	
			2010	6	283.27	
			2011	6	283.27	
			2012	6	283.27	
			2013	7	349.77	
			2014	7	364.77	
			2015	7	364.77	
2016			7	442.17		
2017			5	482.00		
2018			10	632.17		
2019		10	632.17			
Suelo		2010	1	70.00		
		2011	1	70.00		
	2012	1	70.00			
	2013	1	70.00			
	2014	1	90.00			
	2015	1	90.00			
	2016	1	100.00			
No especificado	2008	2	7.27			
	2012	2	110.00			
	2013	1	80.00			
	2014	1	45.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Baja California Sur	Los Cabos	No especificado	2015	1	45.00		
			2016	2	90.00		
			2017	5	150.17		
	Loreto	Riego de áreas verdes	2005	2	31.00		
			2006	1	25.00		
			2007	1	26.00		
			2008	1	26.00		
			2009	2	42.00		
			2010	2	42.00		
			2011	2	42.00		
			2012	2	42.00		
			2013	2	50.00		
			2017	3	60.00		
			2018	2	50.00		
			2019	2	50.00		
			Descarga al mar	2014	1	8.00	
				2015	1	8.00	
				2016	1	8.00	
				Suelo	2006	1	5.00
					2007	1	10.00
					2008	1	10.00
			2009		1	10.00	
			2010		1	10.00	
	2011	1	10.00				
	2012	1	10.00				
	2013	1	10.00				
	2014	2	52.00				
	2015	2	52.00				
	2016	2	52.00				
	2018	1	10.00				
2019	1	10.00					
Total Baja California Sur	Riego agrícola	2005	4	476.50			
		2006	4	450.50			
		2007	4	450.50			
		2008	4	450.50			
		2009	6	538.50			
		2010	6	538.50			
		2011	6	538.50			
		2012	6	538.50			
		2013	6	110.50			
		2014	5	84.50			
		2015	5	84.50			
2016	5	85.00					
2017	6	563.70					
2018	8	836.70					
2019	8	836.70					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Baja California Sur	Total Baja California Sur	Riego de áreas verdes	2005	7	305.50	
			2006	6	302.50	
			2007	6	303.50	
			2008	6	303.50	
			2009	10	396.77	
			2010	9	326.77	
			2011	9	326.77	
			2012	9	326.77	
			2013	9	399.77	
			2014	9	383.77	
			2015	9	379.47	
			2016	9	456.87	
			2017	9	545.00	
			2018	12	682.17	
			2019	12	682.17	
			Arroyos	2009	1	12.00
				2010	1	12.00
				2011	1	12.00
				2012	1	12.00
		2013		1	9.78	
		2014		1	450.00	
		2015		1	450.00	
		2016		1	450.00	
		2017		1	13.00	
		2018		1	13.00	
		2019	1	13.00		
		Descarga al mar	2005	1	5.00	
			2006	1	5.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	2	65.00	
			2010	2	65.00	
			2011	2	65.00	
2012	2		65.00			
2013	2		554.00			
2014	1		8.00			
2015	1		8.00			
2016	1	8.00				
2018	1	32.00				
2019	2	42.00				
Humedales	2013	1	2.19			
Suelo	2005	4	60.50			
	2006	5	65.50			
	2007	5	78.50			
	2008	5	78.50			
	2009	4	50.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Baja California Sur	Total Baja California Sur	Suelo	2010	5	120.50		
			2011	5	120.50		
			2012	5	120.50		
			2013	6	119.00		
			2014	6	166.00		
			2015	6	166.00		
			2016	6	177.00		
			2017	5	63.00		
			2018	9	62.60		
			2019	9	62.60		
			No especificado	2008	2	7.27	
				2012	2	110.00	
				2013	1	80.00	
		2014		5	153.00		
		2015		6	154.00		
		2016		7	135.50		
		Campeche	Campeche	Acuíferos	2005	6	24.00
					2006	6	24.00
					2007	6	24.00
2008	9				38.00		
2009	13				63.00		
2010	14				65.50		
2011	14				83.50		
2012	14				83.50		
2013	13				88.00		
2014	14				98.00		
2015	14				105.00		
2016	4				38.00		
2017	9				86.00		
2018	10				97.00		
2019	10				50.79		
Descarga al mar	2018				1	10.00	
	2019				4	16.21	
Suelo	2009			1	3.00		
	2010			1	3.00		
	2011			1	3.00		
	2012			1	3.00		
	2013			1	3.00		
	2014			1	3.00		
	2015	1	6.00				
	2016	1	6.00				
	2017	1	6.00				
	2018	1	6.00				
No especificado	2011	3	28.00				
	2012	3	28.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Campeche	Campeche	No especificado	2015	2	13.00			
			2016	6	63.00			
			2017	1	15.00			
	Carmen	Arroyos	2019	2	12.00			
			Descarga al mar	2005	4	24.00		
				2006	4	23.30		
				2007	4	23.30		
				2008	4	23.30		
				2009	4	23.30		
				2010	4	23.30		
				2011	4	23.30		
				2012	4	23.30		
				2013	3	22.30		
				2014	3	22.30		
				2015	3	22.30		
				2016	3	22.30		
				2017	3	22.30		
				2018	3	22.30		
				2019	1	8.00		
				Lagunas		2009	1	5.00
						2010	1	5.00
						2011	1	5.00
						2012	1	5.00
						2013	1	5.00
						2014	2	6.50
		2015	2			6.50		
		2016	1			5.00		
		2017	1			5.00		
		2018	1			5.00		
		No especificado		2011	1	1.50		
	2012			1	1.50			
	2013			1	1.50			
	Chamotón			Acuíferos	2018	1	2.50	
Descarga al mar				2019	1	2.50		
Suelo		2009	1	1.50				
		2010	1	1.50				
		2011	1	1.50				
		2012	1	1.50				
		Escárcega	Acuíferos	2009	1	1.50		
				2010	1	1.50		
2011	1			1.50				
		2012	1	1.50				
		Total Campeche	Acuíferos	2005	6	24.00		
				2006	6	24.00		
2007	6			24.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Campeche	Total Campeche	Acuíferos	2008	9	38.00	
			2009	14	64.50	
			2010	15	67.00	
			2011	15	85.00	
			2012	15	85.00	
			2013	13	88.00	
			2014	14	98.00	
			2015	14	105.00	
			2016	4	38.00	
			2017	9	86.00	
			2018	11	99.50	
			2019	10	50.79	
			2019	2	12.00	
			Descarga al mar	2005	4	24.00
				2006	4	23.30
				2007	4	23.30
				2008	4	23.30
				2009	4	23.30
				2010	4	23.30
		2011		4	23.30	
		2012		4	23.30	
		2013		3	22.30	
		2014		3	22.30	
		2015		3	22.30	
		2016	3	22.30		
		2017	3	22.30		
		2018	4	32.30		
		2019	6	26.71		
		Lagunas	2009	1	5.00	
			2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			2014	2	6.50	
			2015	2	6.50	
			2016	1	5.00	
			2017	1	5.00	
			2018	1	5.00	
		2019	1	4.00		
		Suelo	2009	2	4.50	
			2010	2	4.50	
			2011	2	4.50	
2012	2		4.50			
2013	1		3.00			
2014	1		3.00			
2015	1	6.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Campeche	Total Campeche	Suelo	2016	1	6.00		
			2017	1	6.00		
			2018	1	6.00		
		No especificado	2011	4	29.50		
			2012	4	29.50		
			2013	1	1.50		
			2015	2	13.00		
			2016	6	63.00		
			2017	1	15.00		
			2019	1	15.00		
Coahuila	Acuña	Descarga en ríos o reuso industrial	2005	1	270.00		
			2006	1	270.00		
			2007	1	270.00		
			2008	1	270.00		
			2009	1	270.00		
			2010	1	270.00		
			2011	1	270.00		
			2012	1	270.00		
			2013	1	270.00		
			2014	1	270.00		
			2015	1	462.00		
			2016	1	482.00		
			2017	1	482.00		
			2018	1	433.00		
			2019	1	433.00		
			Castaños	Ríos	2005	1	10.00
					2006	1	10.00
					2007	1	10.00
					2008	1	10.00
	2009	1			10.00		
	2010	1			10.00		
	2011	1			10.00		
	2012	1			10.00		
	2013	1			10.00		
	2014	1			10.00		
	2015	1			10.00		
	General Cepeda	Riego agrícola	2005	1	8.00		
			2006	1	8.00		
			2007	1	8.00		
			2008	1	8.00		
2009			1	8.00			
2010			1	8.00			
2011			1	8.00			
2012			1	8.00			
2013			1	8.00			
2014			1	8.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Coahuila	General Cepeda	Riego agrícola	2012	1	8.00
			2013	1	8.00
			2014	1	8.00
			2015	1	8.00
			2016	1	8.00
			2017	1	8.00
			2018	1	8.00
			2019	1	8.00
			Matamoros	Riego agrícola	2007
	2008	1			1.00
	2009	2			81.00
	2010	2			81.00
	2011	1			1.00
	2012	1			1.00
	2013	1			1.00
	2014	1			1.00
	2015	1			1.00
	2016	1			1.00
	2017	1			1.00
	2019	1			1.00
	Monclova	No especificado			2018
		Reuso industrial	2005	1	360.00
			2006	1	450.00
			2007	1	450.00
			2008	1	450.00
			2009	1	450.00
			2010	1	450.00
			2011	1	450.00
			2012	1	450.00
			2013	1	450.00
			2014	1	450.00
	2015	1	550.00		
	Nadadores	Riego agrícola	2005	1	10.00
2006			1	10.00	
2007			1	10.00	
2008			1	10.00	
2009			1	10.00	
2010			1	10.00	
2011			1	10.00	
2012			1	10.00	
2013			1	10.00	
2014			1	10.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Coahuila	Nadadores	Riego agrícola	2015	1	10.00	
			2016	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
	Ocampo	Riego agrícola	2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2012	1	10.00	
			2013	1	10.00	
			2014	1	10.00	
			2015	1	10.00	
			2016	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
			Reuso industrial	2018	1	5.00
				2019	1	5.00
				No especificado	2016	1
			2017		1	5.00
			Piedras Negras	Reuso industrial	2005	1
	2006	1			380.00	
	2007	1			380.00	
	2008	1			380.00	
	2009	1			380.00	
	2010	1			380.00	
	2011	1			380.00	
	2012	1			380.00	
2013	1	380.00				
2014	1	380.00				
2015	1	693.00				
2016	1	789.00				
2017	1	789.00				
Descarga en ríos o reuso industrial	2018	1			676.00	
	2019	1			676.00	
Ramos Arizpe	Riego agrícola	2013	1	100.00		
		2014	1	100.00		
		2015	1	100.00		
		2016	1	100.00		
		Arroyos	2018	1	100.00	
2019	1		100.00			
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2006	1	100.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Coahuila	Ramos Arizpe	Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2007	1	100.00		
			2008	1	100.00		
			2009	1	100.00		
			2010	1	100.00		
			2011	1	100.00		
			2012	1	100.00		
			2017	1	100.00		
			Saltillo	Riego agrícola	2008	1	900.00
					2009	1	900.00
					2010	1	900.00
	2011	1			900.00		
	2012	1			900.00		
	2013	1			900.00		
	2014	1			900.00		
	2015	1			900.00		
	2016	1			927.00		
	2017	1			869.00		
	Riego de áreas verdes	2005	1	50.00			
		2006	2	51.00			
		2007	2	51.00			
		2008	2	51.00			
		2009	3	101.00			
		2010	3	101.00			
		2011	3	101.00			
		2012	3	101.00			
		2013	3	101.00			
		2014	3	101.00			
	Arroyos	2015	3	117.00			
		2016	3	106.00			
		2017	2	51.00			
2018		3	56.00				
2019		3	56.00				
Reuso industrial	2018	2	966.00				
	2019	2	966.00				
	2005	1	35.00				
	2006	1	35.00				
	2007	1	35.00				
	2008	1	35.00				
	2009	1	35.00				
	2010	1	35.00				
	2011	1	35.00				
	2012	1	35.00				
2013	1	35.00					
2014	1	35.00					
2015	1	35.00					
2016	1	35.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Coahuila	Saltillo	Reuso industrial	2017	1	35.00		
			2018	1	35.00		
			2019	1	35.00		
		No especificado	2007	1	50.00		
			2008	1	50.00		
			2016	1	5.00		
			2017	2	56.00		
			San Juan de Sabinas	Riego agrícola	2005	1	29.00
					2006	1	29.00
	2007				1	29.00	
	2008				1	29.00	
	2009				1	29.00	
	2010	1			29.00		
	2011	1			29.00		
	2012	1			29.00		
	2013	1			29.00		
	2014	1			29.00		
	2015	1			29.00		
	2016	1			30.00		
	2017	1	30.00				
	Arroyos	No especificado	2018	2	6.00		
			2019	2	6.00		
			2018	1	30.00		
			2019	1	30.00		
			2016	2	6.00		
			2017	2	6.00		
			San Pedro	Riego agrícola	2009	1	80.00
					2010	1	80.00
				Riego de áreas verdes	2018	1	2.00
	2019	1	2.00				
Torreón	Riego agrícola	2005	1	1,400.00			
		2006	1	1,400.00			
		2007	1	1,400.00			
		2008	1	1,400.00			
		2009	1	1,400.00			
		2010	1	1,400.00			
		2011	1	1,400.00			
		2012	1	1,400.00			
		2013	1	1,400.00			
		2014	1	1,400.00			
		2015	1	1,400.00			
		2016	1	1,400.00			
		2017	1	1,400.00			
		2018	1	1,400.00			
		2019	1	1,400.00			
Riego de áreas verdes	Riego de áreas verdes	2007	3	51.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Coahuila	Torreón	Riego de áreas verdes	2008	3	51.00	
			2009	3	51.00	
			2010	3	51.00	
			2011	2	43.00	
			2012	2	43.00	
			2013	3	63.00	
			2014	3	63.00	
			2015	3	63.00	
			2016	3	63.00	
			2017	3	63.00	
			2018	1	30.00	
			2019	1	15.00	
			Lagos	2019	1	20.00
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1	30.00
			Reuso industrial	2018	1	110.00
				2019	1	110.00
			Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2007	1	110.00
				2008	1	110.00
				2009	1	110.00
			2010	1	110.00	
			2011	1	110.00	
		2012	1	110.00		
		2013	1	110.00		
		2014	1	110.00		
		2015	1	110.00		
		2016	1	110.00		
		2017	1	110.00		
		2018	2	33.00		
		No especificado				
	Viesca	Riego agrícola	2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
2011			1	1.00		
2012			1	1.00		
2013			1	1.00		
2014			1	1.00		
2015			1	1.00		
2016			1	1.00		
2017			1	1.00		
2018			1	1.00		
	2019	1	1.00			
Total Coahuila	Riego agrícola	2005	5	1,457.00		
		2006	5	1,457.00		
		2007	7	1,459.00		
		2008	8	2,359.00		
		2009	10	2,519.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Coahuila	Total Coahuila	Riego agrícola	2010	10	2,519.00	
			2011	8	2,359.00	
			2012	8	2,359.00	
			2013	9	2,459.00	
			2014	9	2,459.00	
			2015	9	2,459.00	
			2016	9	2,487.00	
			2017	8	2,329.00	
			2018	7	1,435.00	
			2019	8	1,436.00	
			Riego de áreas verdes	2005	1	50.00
				2006	2	51.00
				2007	5	102.00
				2008	5	102.00
				2009	6	152.00
				2010	6	152.00
				2011	5	144.00
				2012	5	144.00
				2013	6	164.00
		2014		6	164.00	
		Arroyos	2015	6	180.00	
			2016	6	169.00	
			2017	5	114.00	
			2018	5	88.00	
			2019	5	73.00	
		Lagos	2018	4	1,096.00	
			2019	4	1,096.00	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1	20.00	
		Ríos	2019	1	30.00	
			2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
2012	1		10.00			
2013	1		10.00			
2014	1		10.00			
2015	1		10.00			
2016	1		10.00			
2017	1		10.00			
2018	1		10.00			
2019	1	10.00				
Reuso industrial	2005	3	775.00			
	2006	3	865.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Coahuila	Total Coahuila	Reuso industrial	2007	3	865.00	
			2008	3	865.00	
			2009	3	865.00	
			2010	3	865.00	
			2011	3	865.00	
			2012	3	865.00	
			2013	3	865.00	
			2014	3	865.00	
			2015	3	1,278.00	
			2016	3	1,374.00	
			2017	3	1,374.00	
			2018	4	744.00	
			2019	4	744.00	
			Descarga en ríos o reuso industrial	2005	1	270.00
				2006	1	270.00
				2007	1	270.00
				2008	1	270.00
				2009	1	270.00
				2010	1	270.00
		2011		1	270.00	
		2012		1	270.00	
		2013		1	270.00	
		2014		1	270.00	
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2015	1	462.00	
			2016	1	482.00	
			2017	1	482.00	
			2018	2	1,109.00	
			2019	2	1,109.00	
			Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2006	1	100.00
		2007		2	210.00	
		2008		2	210.00	
		2009		2	210.00	
		2010		2	210.00	
2011	2	210.00				
2012	2	210.00				
2013	1	110.00				
2014	1	110.00				
2015	1	110.00				
No especificado	2016	1	110.00			
	2017	2	210.00			
	2007	1	50.00			
	2008	1	50.00			
	2016	4	16.00			
Colima	Armería	Acuíferos	2017	5	67.00	
			2018	3	34.00	
			2005	2	34.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Armería	Acuíferos	2006	2	34.00	
			2007	1	32.00	
			2008	1	32.00	
			2009	2	34.30	
			2010	2	34.30	
			2011	1	32.00	
			2012	2	34.30	
			2013	2	34.30	
			2017	2	52.30	
			2018	1	2.30	
			2019	1	2.30	
			Ríos	2005	1	6.00
				2008	1	2.90
		2009		1	2.90	
		2010		1	2.90	
		2012		1	3.00	
		2013		1	1.00	
		2014		1	3.00	
		2017		1	3.00	
		2018		2	8.00	
		2019		1	3.00	
		Suelo		2010	1	0.70
				2011	1	0.70
				2014	1	32.00
			2015	1	32.00	
			2016	1	32.00	
			2017	1	5.00	
			2018	2	51.00	
		No especificado	2015	1	2.30	
			2016	1	2.30	
			2017	1	1.00	
		Colima	Acuíferos	2005	5	12.50
2006	3			3.30		
2007	4			13.30		
2008	4			13.30		
2009	4			13.30		
2010	4			13.30		
2011	4			13.60		
2012	4			13.60		
2013	4			13.60		
2014	5			855.80		
2015	5	856.60				
2016	5	856.60				
2017	5	14.20				
2018	6	14.90				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Colima	Acuíferos	2019	6	14.90	
			Arroyos	2005	1	3.50
		2006		1	3.50	
		2008		1	3.50	
		2009		1	3.50	
		2010		1	3.50	
		2011		1	3.50	
		2012		1	3.50	
		2014		1	0.30	
		2015		1	0.30	
		2016		1	0.30	
		2017		1	3.50	
		2018		2	4.00	
		2019		2	4.00	
		Barrancas, cañadas		2005	1	0.50
				2006	1	0.50
				2007	1	0.50
				2009	1	1.50
				2010	1	1.50
				2011	1	1.50
			2012	1	1.50	
			2014	1	0.50	
			2015	1	0.50	
			2016	1	0.50	
			2017	2	2.50	
		2018	2	2.50		
		2019	2	2.50		
		Ríos	2005	1	0.80	
			2006	1	0.80	
			2007	1	521.00	
			2008	2	521.90	
			2009	4	622.80	
			2010	4	623.80	
			2011	4	623.80	
			2012	4	623.80	
			2013	4	852.80	
			2014	4	12.10	
			2015	4	12.10	
2016	3		11.40			
2017	4		852.80			
2018	4	852.80				
2019	3	851.90				
Suelo	2018	1	0.40			
	2019	1	0.40			
No especificado	2015	3	3.10			
	2016	4	5.10			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Colima	No especificado	2017	2	0.90	
		Comala	Acuíferos	2005	2	3.90
	2006			1	1.50	
	2007			1	1.50	
	2008			1	1.50	
	2009			2	1.50	
	2010			2	1.50	
	2011			2	1.50	
	2012			2	1.60	
	2013			2	3.00	
	2014			3	3.00	
	2015			3	3.00	
	2016			3	3.00	
	2017			3	3.60	
	2018			3	3.60	
	2019			3	3.60	
	Arroyos			2005	2	4.70
				2006	3	5.20
				2007	2	2.50
				2008	2	5.00
				2009	4	7.80
		2010	4	7.80		
		2011	4	7.80		
		2012	3	7.40		
		2013	3	7.40		
		2014	3	8.10		
		2015	3	8.10		
	Coquimatlán	Acuíferos	2005	4	6.90	
			2006	4	7.30	
			2007	3	2.60	
			2008	4	7.40	
			2009	4	7.40	
			2010	2	2.30	
2011			1	1.80		
2012			2	6.60		
2013			3	16.60		
2014			3	3.90		
2015	3	3.90				
2016	3	3.90				
2017	2	2.60				
2018	3	3.90				
2019	3	10.60				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Coquimatlán	Arroyos	2005	1	1.30	
			2006	1	1.30	
			2007	1	1.30	
			2008	1	1.30	
			2009	2	1.80	
			2010	2	1.80	
			2011	2	1.80	
			2012	1	1.30	
			2013	1	1.30	
			2014	1	14.00	
			2015	1	14.00	
			2016	1	14.00	
			2017	1	1.30	
			2018	1	14.00	
			2019	1	14.00	
			Ríos	2008	1	14.00
				2009	1	14.00
				2010	1	14.00
				2011	1	14.00
	2012	1		14.00		
	2017	1		14.00		
	Cauhtémoc	Acuíferos		2005	2	3.80
				2006	2	3.80
				2007	2	3.80
				2008	2	3.80
			2009	2	5.20	
			2010	1	4.20	
			2011	2	5.20	
			2012	1	1.00	
			2013	2	5.20	
			2014	1	2.50	
			2015	1	2.50	
2016			1	2.50		
2017			2	5.20		
2018	2	5.20				
2019	2	5.20				
Arroyos	2005	2	6.40			
	2006	5	22.30			
	2007	5	9.30			
	2008	5	25.30			
	2009	7	54.20			
	2010	6	50.80			
	2011	7	35.70			
2012	6	32.30				
2013	7	34.80				
2014	8	39.70				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Cauhtémoc	Arroyos	2015	8	39.70	
			2016	8	39.70	
			2017	9	57.50	
			2018	12	63.00	
			2019	12	63.00	
		Barrancas, cañadas	2013	1	1.00	
			2014	1	17.00	
			2015	1	17.00	
			2016	1	17.00	
			2018	1	1.00	
		No especificado	2012	1	1.00	
			2016	4	8.00	
			2017	3	4.50	
		Ixtlahuacán	Acuíferos	2006	1	7.00
				2007	1	7.00
	2008			1	7.00	
	2009			1	7.00	
	2011			1	7.00	
	2012			1	7.00	
	2014			1	0.80	
	2015			1	0.80	
	2018			1	10.00	
	2019			1	10.00	
	Arroyos			2008	1	0.80
				2009	1	0.80
				2010	1	0.80
				2012	1	0.80
				2014	1	0.70
			2015	1	0.70	
			2016	1	0.70	
2018			1	1.00		
2019			1	1.00		
Ríos			2005	3	2.70	
	2006		4	4.20		
	2007		4	4.20		
	2008		4	4.20		
	2009		3	2.90		
	2010		3	2.60		
	2011	3	2.60			
	2012	3	2.60			
	2013	1	0.70			
	2014	3	9.80			
2015	1	1.80				
2016	2	2.80				
2017	3	2.90				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Ixtlahuacán	Ríos	2018	4	7.90	
			2019	4	7.90	
		Suelo	2005	1	7.00	
		No especificado	2015	1	1.20	
			2016	1	1.20	
	Manzanillo	Arroyos	2005	2	4.40	
			2006	4	5.60	
			2007	4	6.70	
			2008	4	6.70	
			2009	4	4.80	
			2010	4	4.80	
			2011	3	3.60	
			2012	4	4.80	
			2013	4	4.80	
			2014	4	8.30	
			2015	4	8.30	
			2016	4	8.30	
			2017	5	6.00	
			2018	5	6.00	
			2019	4	4.80	
			Lagunas	2005	6	261.20
				2006	6	260.40
				2007	6	316.50
				2008	6	316.50
				2009	7	317.30
				2010	7	317.30
				2011	5	313.90
				2012	6	338.20
				2013	4	335.10
				2014	6	335.70
2015	6	335.70				
2016	6	335.70				
2017	5	337.90				
2018	8	388.40				
2019	7	385.40				
Ríos	2007	2	0.60			
	2008	2	0.60			
	2009	2	0.60			
	2010	2	0.60			
	2012	2	0.60			
	2013	2	0.60			
	2014	2	1.80			
	2015	2	1.80			
	2016	2	1.80			
2017	2	0.60				
2018	2	0.60				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Colima	Manzanillo	Ríos	2019	2	0.60
		No especificado	2015	1	2.00
			2016	3	45.70
			2017	1	42.50
	Minatitlán	Acuíferos	2014	1	8.10
			2015	1	8.10
			2016	1	8.10
			2018	1	0.40
			2019	1	0.40
		Arroyos	2005	1	0.90
			2006	1	0.90
			2007	1	0.90
			2008	1	0.90
			2009	2	1.70
			2010	3	2.40
			2011	3	2.40
			2013	2	2.30
			2014	1	0.40
			2015	1	0.40
			2016	1	0.40
			2017	2	2.80
			2018	2	4.20
			2019	1	3.00
		Ríos	2005	2	12.30
			2006	2	12.30
			2007	2	12.30
			2008	2	12.30
			2009	2	18.10
			2010	2	18.10
			2011	2	18.10
			2012	1	8.10
			2013	1	8.10
			2014	1	0.50
2015	1		0.50		
2017	2		23.10		
2018	2		23.10		
2019	2		23.10		
No especificado	2011	2	0.40		
	2013	2	0.90		
	2014	2	0.90		
	2015	4	3.70		
	2016	4	3.70		
	2017	3	1.30		
	2018	2	0.90		
2019	2	0.90			
Tecomán	Acuíferos	2005	1	1.20	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Tecomán	Acuíferos	2006	4	7.40	
			2007	6	7.00	
			2008	5	8.50	
			2009	7	16.00	
			2010	5	12.90	
			2011	4	14.10	
			2012	2	2.20	
			2013	3	10.40	
			2014	1	240.00	
			2015	1	240.00	
			2016	1	240.00	
			2017	3	6.40	
			2018	4	18.75	
			2019	2	9.90	
			Canales, drenes	2005	1	0.70
				2017	1	5.65
			Esteros	2009	1	1.70
				2010	1	1.70
				2011	1	1.70
		2012		1	1.70	
		2013		1	1.70	
		2014		1	8.70	
		2015		1	8.70	
		2018		2	242.00	
		2019		2	242.00	
		Ríos	2005	1	1.00	
			2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
			2008	3	10.00	
			2009	1	2.40	
			2010	1	2.40	
			2012	1	2.40	
			2013	1	2.40	
			Suelo	2010	1	240.00
		2011		1	240.00	
		2012		1	240.00	
		2013		1	240.00	
		2017		1	240.00	
No especificado	2015	2	2.90			
	2016	4	6.70			
Villa de Álvarez	Arroyos	2007	2	1.50		
		2008	2	1.50		
		2009	2	1.50		
		2010	2	1.50		
		2011	2	1.50		
		2012	2	1.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Villa de Álvarez	Arroyos	2013	2	1.50	
			2014	2	1.70	
			2015	2	1.70	
			2016	2	1.70	
			2017	2	1.50	
			2018	2	1.50	
			2019	2	1.50	
			Barrancas, cañadas	2008	1	0.90
				2009	1	0.90
				2010	1	0.90
		2011		1	0.90	
		2012		1	0.90	
		2013		1	0.90	
		2014		1	0.70	
		2015		1	0.70	
		2016		1	0.70	
		2017		1	0.90	
		2018	1	0.90		
		2019	1	0.90		
		Total Colima	Acuíferos	2005	16	62.30
	2006			17	64.30	
	2007			18	67.20	
	2008			18	73.50	
	2009			22	84.70	
	2010			16	68.50	
	2011			15	75.20	
	2012			14	66.30	
	2013			16	83.10	
	2014			15	1,114.10	
	2015			15	1,114.90	
	2016			14	1,114.10	
	Arroyos	Arroyos	2005	9	21.20	
2006			15	38.80		
2007			15	22.20		
2008			17	45.00		
2009			23	76.10		
2010			23	73.40		
2011			22	56.30		
2012			18	51.60		
2013			19	52.10		
2014			21	73.20		
2015	21	73.20				
2016	21	73.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Total Colima	Arroyos	2017	23	80.10	
			2018	28	101.20	
			2019	26	98.80	
		Barrancas, cañadas	2005	1	0.50	
			2006	1	0.50	
			2007	1	0.50	
			2008	1	0.90	
			2009	2	2.40	
			2010	2	2.40	
			2011	2	2.40	
			2012	2	2.40	
			2013	2	1.90	
			2014	3	18.20	
			2015	3	18.20	
			2016	3	18.20	
			2017	3	3.40	
			2018	4	4.40	
			2019	4	4.40	
			Canales, drenes	2005	1	0.70
				2017	1	5.65
		Esteros	2009	1	1.70	
			2010	1	1.70	
			2011	1	1.70	
			2012	1	1.70	
			2013	1	1.70	
			2014	1	8.70	
			2015	1	8.70	
			2018	2	242.00	
			2019	2	242.00	
			Lagunas	2005	6	261.20
		2006		6	260.40	
		2007		6	316.50	
		2008		6	316.50	
		2009		7	317.30	
		2010		7	317.30	
		2011		5	313.90	
		2012		6	338.20	
		2013		4	335.10	
		2014		6	335.70	
		2015		6	335.70	
		2016		6	335.70	
		2017		5	337.90	
2018	8	388.40				
2019	7	385.40				
Ríos	2005	8	22.80			
	2006	8	18.30			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Colima	Total Colima	Ríos	2007	10	539.10	
			2008	15	565.90	
			2009	14	663.70	
			2010	14	664.40	
			2011	10	658.50	
			2012	13	654.50	
			2013	10	865.60	
			2014	11	27.20	
			2015	8	16.20	
			2016	7	16.00	
			2017	13	896.40	
			2018	14	892.40	
			2019	12	886.50	
			Suelo	2005	1	7.00
				2010	2	240.70
				2011	2	240.70
				2012	1	240.00
				2013	1	240.00
				2014	1	32.00
		2015		1	32.00	
		2016		1	32.00	
		2017		2	245.00	
		2018		3	51.40	
		No especificado	2011	2	0.40	
			2012	1	1.00	
			2013	2	0.90	
			2014	2	0.90	
2015	12		15.20			
2016	21		72.70			
2017	10		50.20			
2018	2		0.90			
2019	2		0.90			
Chiapas	Acala		Arroyos	2019	1	0.60
		No especificado	2012	1	7.50	
	Amatenango de La Frontera	Colectores	2019	1	1.40	
		Angel Albino Corzo	Arroyos	2018	1	4.00
	Barrancas, cañadas		2014	1	4.00	
	2015		1	4.00		
	2016		1	4.00		
	No especificado		2013	1	4.00	
	2017		1	4.00		
	Catazajá	Lagos	2005	1	2.50	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chiapas	Catazajá	Lagos	2009	1	10.00
			2010	1	5.00
			2017	1	4.00
			2018	1	4.00
			2016	1	4.00
	Cintalapa	Arroyos	2009	1	5.19
			2019	1	0.35
	Comitán de Domínguez	Arroyos	2014	1	90.00
			2015	1	90.00
			2016	1	90.00
			2005	1	114.00
			2006	1	210.00
		2007	1	140.00	
		2008	1	190.00	
		2009	1	140.00	
		2010	1	140.00	
		2011	1	140.00	
		2012	1	140.00	
		2013	1	140.00	
		2017	1	90.00	
		2018	1	90.00	
		La Concordia	Arroyos	2014	1
	2015			1	1.24
	2016			1	1.24
	2018			1	1.24
	2019			2	7.94
	No especificado		2009	1	1.77
			2010	1	1.77
			2011	1	1.24
			2012	1	1.24
			2013	1	1.24
	Chalchihuitán	Arroyos	2013	1	1.04
2014			1	1.04	
2015			1	1.04	
2016			1	1.04	
2018			1	1.04	
No especificado		2011	1	1.04	
		2012	1	1.04	
		2017	1	1.04	
Chamula	Arroyos	2019	2	3.87	
	No especificado	2019	2	2.40	
Chanal	Arroyos	2013	1	1.00	
		2018	1	1.00	
	Suelo	2014	1	1.00	
		2015	1	1.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chiapas	Chanal	Suelo	2016	1	1.00	
		No especificado	2012	1	1.00	
			2017	1	1.00	
	Chenalhó	Arroyos	2019	1	1.20	
		No especificado	2019	2	1.29	
	Chiapa de Corzo	Ríos	2007	1	30.00	
			2008	1	30.00	
			2009	1	30.00	
		Suelo	2014	1	1.40	
			2015	1	1.40	
			2016	1	1.40	
			No especificado	2007	1	1.40
				2008	1	1.40
				2009	1	1.40
			2010	2	3.40	
			2011	1	1.40	
			2012	1	1.40	
			2013	1	1.40	
		Chiapilla	Riego agrícola	2006	1	6.40
			Ríos	2014	1	1.92
	2015			1	1.92	
	2016			1	1.92	
	Suelo		2005	1	1.60	
			2007	1	6.40	
			2008	1	6.40	
			2009	1	6.00	
			2010	1	6.00	
			2011	1	1.92	
			2012	1	1.92	
			2013	1	1.92	
2017		1	1.92			
2018	1	1.92				
Chicomuselo	Ríos	2019	1	4.75		
Chilón	Arroyos	2019	1	0.68		
	Ríos	2019	1	0.50		
	No especificado	2019	1	0.35		
Francisco León	Arroyos	2014	1	0.07		
		2015	1	0.07		
		2016	1	0.07		
	No especificado	2011	1	0.07		
		2012	1	0.07		
		2013	1	0.07		
		2017	1	0.07		
Frontera Comalapa	Arroyos	2013	1	7.00		
		2014	1	7.00		
		2015	1	7.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chiapas	Frontera Comalapa	Arroyos	2016	1	7.00
			2018	1	7.00
		Ríos	2005	1	2.10
			2006	1	8.30
			2007	1	8.30
			2008	1	8.30
			2009	1	8.00
			2010	1	6.00
			2011	1	2.49
			2012	1	2.49
			2013	1	2.49
			2014	1	2.49
		2015	1	2.49	
		2016	1	2.49	
		2017	1	2.49	
		2018	1	2.49	
		No especificado	2012	1	7.00
			2017	1	7.00
	Huixtán	Arroyos	2019	1	0.54
		No especificado	2012	1	1.00
	Huixtla	Arroyos	2019	1	0.50
		No especificado	2018	1	1.50
	2007		1	3.40	
	2008		1	3.40	
	La Independencia	Ríos	2009	2	3.65
			2019	1	9.31
	Ixtapa	Arroyos	2007	1	8.60
			2008	1	8.60
			2009	1	8.63
			2010	1	2.63
			2011	1	2.58
			2012	1	2.58
2013			1	2.58	
2014			1	2.58	
2015			1	2.58	
2016			1	2.58	
2017			1	2.58	
2018			1	2.58	
Ixtapangajoyá	Ríos	2019	1	2.58	
		2019	1	1.50	
Jiquipilas	No especificado	2019	1	1.50	
Mapastepec	No especificado	2012	1	1.80	
Las Margaritas	Arroyos	2013	1	19.00	
		2018	1	7.20	
	Ríos	2019	1	2.58	
		2007	1	2.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chiapas	Las Margaritas	No especificado	2008	1	2.00
			2009	2	3.40
			2012	1	19.00
			2014	1	7.20
			2015	1	7.20
			2016	1	7.20
			2017	1	7.20
	Mazatán	Suelo	2007	1	2.00
			2008	1	2.00
			2009	1	2.00
		No especificado	2012	1	7.50
			2019	1	1.67
			2019	1	1.60
	Mitontic	Arroyos	2019	1	1.67
	Motozintla	No especificado	2007	1	2.50
			2008	1	2.50
			2009	1	2.00
	Ocosingo	Suelo	2019	1	1.60
	Ocozacoautla de Espinosa	Arroyos	2009	1	1.50
			2010	1	1.00
			2011	1	0.45
			2012	1	7.50
			2019	1	1.80
			2019	2	6.35
			2019	2	6.35
	Ostuacán	Ríos	2011	1	5.04
			2012	1	5.04
	Osumacinta	No especificado	2011	1	2.25
			2012	1	2.25
	Palenque	Riego de áreas verdes	2013	1	0.54
			2014	1	0.54
		Arroyos	2015	1	0.54
2016			1	0.54	
2019			1	4.86	
Suelo		2018	1	0.54	
		2018	1	0.54	
No especificado		2011	1	0.54	
		2012	1	0.54	
		2017	1	0.54	
		2019	3	4.55	
	2019	3	4.55		
Pantelhó	Arroyos	2013	1	1.50	
		2014	1	1.50	
		2015	1	1.50	
		2016	1	1.50	
		2016	1	1.50	
		2011	1	1.50	
		2012	1	1.50	
Pantepec	Arroyos	2017	1	1.50	
		2019	1	1.82	
		2019	1	1.82	
		2011	1	3.50	
		2012	2	5.32	
	No especificado	2011	1	3.50	
	No especificado	2012	2	5.32	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chiapas	Pijijiapan	Arroyos	2013	1	18.00
			2018	1	18.00
		2019	1	1.50	
		Suelo	2005	1	15.20
			2007	1	60.00
			2008	1	60.00
			2010	1	30.00
			2011	1	18.00
			2012	1	18.00
			2014	1	18.00
		2015	1	18.00	
		2016	1	18.00	
		2017	1	18.00	
		Reforma	Arroyos	2018	1
	No especificado			2009	1
	No especificado		2010	1	2.37
	Las Rosas	Riego agrícola	2006	1	30.00
			Arroyos	2013	1
		Arroyos	2014	1	36.35
			2015	1	36.35
			2016	1	36.35
			2018	1	36.35
			Suelo	2005	1
		Suelo	2007	1	30.00
			2008	1	30.00
			2009	1	30.00
			2010	1	20.00
			2017	1	36.35
		Sabanilla	Arroyos	2019	1
	Salto de Agua	Arroyos	2013	1	1.90
			2018	1	1.90
			2019	1	1.90
		Ríos	2019	1	12.00
Suelo		2014	1	1.90	
		2015	1	1.90	
		2016	1	1.90	
		No especificado	2011	1	1.90
		2012	1	1.90	
2017		1	1.90		
2019		3	0.89		
Siltepec	Arroyos	2019	1	5.61	
Suchiapa	Riego de áreas verdes	2014	1	4.80	
		2015	1	4.80	
		2016	1	4.80	
	Arroyos	2018	1	4.80	
	Ríos	2005	1	4.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chiapas	Suchiapa	Ríos	2006	1	13.00		
			2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
			2009	1	16.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	4.80		
			2012	1	4.80		
			2013	1	4.80		
			2017	1	4.80		
			2019	1	3.20		
	Suchiate	Arroyos	2014	1	27.00		
			2015	1	27.00		
			2016	1	27.00		
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2018	1	27.00
			Ríos	2011	1	27.00	
				2012	1	27.00	
				2013	1	27.00	
				2017	1	27.00	
			Tapachula	Arroyos	2011	1	15.00
					2014	2	100.62
	2015	2			100.62		
	2016	2			100.62		
	2018	1			0.62		
	2019	6			12.12		
	Fosas o pozos de absorción				2019	1	2.00
	Ríos	2007			1	125.00	
		2008			1	200.00	
		2009			1	22.00	
		2010	1	22.00			
		2011	1	100.00			
		2012	1	100.00			
		2013	1	100.00			
		2017	1	100.00			
2018		1	100.00				
2019		17	100.50				
No especificado	2010	1	0.50				
	2011	1	0.62				
	2012	1	0.62				
	2013	1	0.62				
	2017	1	0.62				
	2019	9	14.15				
Tapilula	No especificado	2012	1	1.00			
		Tenejapa	Arroyos	2013	1	4.69	
		2018		1	4.69		
Ríos		2014	1	4.69			
		2015	1	4.69			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chiapas	Tenejapa	Ríos	2016	1	4.69		
		No especificado	2012	1	4.69		
			2017	1	4.69		
			2019	1	1.62		
		Teopisca	No especificado	2019	1	0.78	
		Tila	Ríos	2007	1	2.00	
				2008	1	2.00	
				2009	1	2.00	
		Tonalá	No especificado	2018	1	60.00	
				2019	1	80.00	
		La Trinitaria	Arroyos	2019	1	25.00	
			Barrancas, cañadas		2006	1	7.50
					2007	1	7.50
					2008	1	7.50
					2009	1	5.00
					2010	1	5.00
					2011	1	7.50
					2012	1	7.50
				Ríos	2005	1	4.00
			Tumbalá	Barrancas, cañadas	2013	1	0.38
		Ríos		2014	1	0.38	
				2015	1	0.38	
				2016	1	0.38	
				No especificado	2011	1	0.38
				2012	1	0.38	
				2019	1	1.30	
		Tuxtla Gutiérrez	Riego agrícola	2006	1	3.00	
			Arroyos		2007	1	11.00
					2008	1	11.00
					2009	1	5.70
					2010	1	5.70
					2011	1	6.50
				2012	1	6.50	
				2013	1	7.50	
				2014	2	403.00	
				2015	2	323.00	
				2016	2	686.00	
			2018	2	10.50		
			2019	2	10.03		
	Canales, drenes			2005	1	3.00	
				2017	1	3.00	
		Ríos	2005	2	811.00		
			2006	1	650.00		
			2007	1	700.00		
			2008	1	750.00		
			2009	1	650.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Ríos	2010	1	650.00	
			2011	1	488.00	
			2012	1	488.00	
			2013	1	400.00	
			2014	1	7.50	
			2015	1	7.50	
			2016	1	7.50	
			2017	2	690.50	
			2018	2	933.00	
			2019	2	950.00	
		Suelo	2006	1	11.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	1	2.80	
			2010	1	2.80	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			No especificado	2015	1	250.00
				2016	1	250.00
	Tuxtla Chico	Arroyos	2018	1	9.00	
			Barrancas, cañadas	2014	1	9.00
		2015		1	9.00	
		2016		1	9.00	
		Ríos	2019	1	2.52	
		No especificado	2013	1	9.00	
			2017	1	9.00	
		Tzimol	Arroyos	2007	1	7.83
	2008			1	7.83	
	2011			1	4.50	
	2012			1	4.50	
	2013			1	4.50	
2017	1			4.50		
2018	1			4.50		
2019	1			4.50		
No especificado	2014			1	4.50	
	2015			1	4.50	
Unión Juárez	Arroyos		2014	1	0.16	
			2015	1	0.16	
		2016	1	0.16		
	Barrancas, cañadas	2018	1	0.16		
		Ríos	2006	1	4.00	
	2007		1	2.00		
	2008		1	2.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chiapas	Unión Juárez	Ríos	2009	1	1.00		
			2010	1	1.00		
			2011	1	0.16		
			2012	1	0.16		
			2013	1	0.16		
			2017	1	0.16		
	Villa Corzo	Arroyos	2007	1	11.00		
			2008	1	11.00		
			2009	1	6.00		
			2019	1	12.00		
		No especificado	2019	1	2.00		
			Zinacantán	Ríos	2019	1	6.00
				Aldama	Arroyos	2019	1
			Barrancas, cañadas		2013	1	3.02
					2018	1	3.02
			Suelo		2014	1	3.02
	2015	1	3.02				
	2016	1	3.02				
	No especificado	2011	1	3.02			
		2012	1	3.02			
		2017	1	3.02			
		Maravilla Tenejapa	Riego agrícola	2018	1	0.50	
			Ríos	2014	1	0.50	
				2015	1	0.50	
				2016	1	0.50	
				2019	1	0.49	
		No especificado	2011	1	9.77		
			2012	1	9.77		
	2013		1	0.50			
	2017		1	0.50			
	Marqués de Comillas		Arroyos	2013	1	3.00	
				2014	1	2.00	
				2015	1	2.00	
2016				1	2.00		
2017		1		3.00			
2018		1		3.00			
2019		1		3.00			
Barrancas, cañadas		2014	1	3.00			
		2015	1	3.00			
		2016	1	3.00			
Suelo	2013	1	2.00				
	2017	1	2.00				
	2018	1	2.00				
	San Andrés Duraznal	No especificado	2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
2009			1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chiapas	San Andrés Duraznal	No especificado	2010	1	3.00
			2011	1	1.80
			2012	1	1.80
	Total Chiapas	Riego agrícola	2006	3	39.40
			2018	1	0.50
			Riego de áreas verdes	2013	1
		2014		1	4.80
		2015		1	4.80
		2016		1	4.80
		2017		1	4.80
		Arroyos	2007	4	38.43
			2008	4	38.43
			2009	5	27.02
			2010	3	9.33
			2011	4	14.03
			2012	4	21.08
			2013	13	108.06
			2014	16	673.10
			2015	16	593.10
			2016	16	956.10
			2017	3	10.08
			2018	20	118.99
			2019	30	104.55
			Barrancas, cañadas	2006	1
		2007		1	7.50
		2008		1	7.50
		2009		1	5.00
		2010		1	5.00
		2011		1	7.50
		2012		1	7.50
2013	2	3.40			
2014	3	16.00			
2015	3	16.00			
2016	3	16.00			
2018	2	3.18			
Canales, drenes	2005	1		3.00	
	2017	1	3.00		
Colectores	2019	1	1.40		
Lagos	2005	1	2.50		
	2006	1	10.00		
	2007	1	10.00		
	2008	1	10.00		
	2009	1	10.00		
	2010	1	5.00		
	2017	1	4.00		
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	4.00		
	2018	1	27.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chiapas	Total Chiapas	Fosas o pozos de absorción	2019	1	2.00	
			Ríos	2005	6	935.10
			2006	5	885.30	
			2007	8	1,010.30	
			2008	8	1,185.30	
			2009	8	869.00	
			2010	6	829.00	
			2011	8	767.49	
			2012	8	767.49	
			2013	7	674.45	
			2014	6	17.48	
			2015	6	17.48	
			2016	6	17.48	
			2017	8	914.95	
			2018	5	1,125.49	
			2019	29	1,093.35	
			Suelo	2005	3	24.30
				2006	1	11.00
				2007	5	103.40
				2008	5	103.40
				2009	4	40.80
				2010	4	58.80
				2011	3	22.92
				2012	3	22.92
				2013	3	6.92
				2014	5	25.32
				2015	5	25.32
				2016	5	25.32
				2017	4	58.27
				2018	3	4.46
		2019	1	1.60		
	No especificado	2007	5	12.30		
		2008	5	12.30		
		2009	9	17.59		
		2010	6	11.04		
		2011	15	44.03		
		2012	24	81.34		
		2013	7	16.83		
		2014	2	11.70		
		2015	3	261.70		
		2016	4	265.70		
		2017	16	293.32		
		2018	1	60.00		
		2019	30	118.03		
Chihuahua	Ahumada	Arroyos	2006	1	20.00	
			2007	1	20.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Ahumada	Arroyos	2008	1	14.00	
			2009	1	14.00	
			2010	1	14.00	
			2011	1	26.00	
			2012	1	24.00	
			2013	1	26.60	
			2014	1	26.60	
			2015	1	26.60	
			2016	1	26.60	
			2017	1	26.60	
			2018	1	26.60	
			2019	1	26.60	
			Aldama	Lagunas	Riego agrícola	2005
	2017	1				44.00
	Arroyos	2006		1	44.00	
		2007		1	44.00	
		2008		1	44.00	
		2009		1	38.00	
		2010		1	38.00	
		2011		1	38.00	
		2012		1	38.00	
		2013		2	38.50	
		2014		2	38.50	
		2015		2	38.50	
		2016		2	38.50	
		2018		3	43.50	
		2019		4	43.60	
		No especificado		2011	1	0.50
				2012	1	0.50
				2015	1	1.00
				2016	1	1.00
				2017	4	5.60
	2018			1	0.10	
	2019			1	0.05	
	Allende	Riego agrícola		2005	2	1.90
			2006	2	1.90	
2007			2	1.90		
2008			2	1.90		
2009			2	2.00		
2010			2	1.50		
2011			2	1.50		
2012			2	1.50		
2013			2	1.50		
2014			2	0.90		
2015	2	0.90				
2016	2	0.90				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Allende	Riego agrícola	2017	2	2.00
			2018	2	2.00
			2019	2	2.00
		Arroyos	2005	2	4.10
			2006	1	1.10
			2007	1	1.10
			2008	1	1.10
			2009	1	1.00
			2010	1	1.00
			2011	1	1.00
			2012	1	1.00
			2013	1	1.00
			2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
			2017	2	4.00
			2018	1	1.00
			2019	2	1.30
			Ríos	2005	3
		2006		6	18.30
		2007		6	18.30
		2008		4	16.80
		2009		6	15.40
		2010		6	15.40
		2011		6	15.40
		2012		6	15.40
		2013		6	17.40
		2014		6	18.00
		2015		6	18.00
		2016		6	18.00
		2017		5	14.40
		2018	6	17.40	
2019	6	17.40			
No especificado	2017	1	0.30		
	2018	1	0.30		
Aquiles Serdán	Ríos	2013	1	20.00	
		2014	1	20.00	
		2015	1	20.00	
		2016	1	20.00	
		2012	1	20.00	
Ascensión	Arroyos	2005	1	25.00	
		2006	1	25.00	
		2007	1	25.00	
		2008	1	25.00	
		2009	1	20.00	
		2010	1	20.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Ascensión	Arroyos	2011	1	20.00
			2012	1	20.00
			2013	1	20.00
			2014	1	20.00
			2015	1	20.00
			2016	1	20.00
			2017	1	20.00
			2018	1	20.00
			2019	1	20.00
			2019	1	20.00
			2019	1	20.00
			2018	1	0.10
			2019	1	0.10
			2009	1	20.00
			2010	1	20.00
			2011	1	20.00
			2012	1	20.00
			2013	1	20.00
			2014	1	20.00
			2015	2	20.50
			2016	2	20.50
			2017	2	20.10
			2018	1	20.00
	Bachíniva	Ríos	2005	1	5.00
			2006	1	5.00
			2007	2	5.50
			2008	2	5.50
			2009	2	6.50
			2010	2	6.50
			2011	2	6.50
			2012	2	6.50
			2013	3	7.00
			2014	3	6.60
No especificado	No especificado	2009	1	1.10	
		2010	1	1.10	
		2011	1	1.10	
		2012	1	1.10	
		2013	1	1.10	
		2014	1	1.50	
		2015	1	1.50	
2016	1	1.50			
2017	1	1.10			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chihuahua	Bachíniva	No especificado	2018	1	1.10		
			2019	1	1.10		
	Balleza	Arroyos	2005	1	0.50		
			2006	1	0.50		
			2007	1	0.50		
			2008	1	0.50		
			2009	1	0.40		
			2010	1	0.40		
			2011	1	0.40		
			2012	1	0.40		
			2013	1	0.40		
			2014	1	0.40		
			2015	1	0.40		
			2016	1	0.40		
			2017	1	0.40		
			2018	2	2.90		
			2019	2	2.90		
			Ríos	Ríos	2005	1	4.50
					2006	1	4.50
					2007	2	5.20
					2008	2	5.20
	2009	2			5.80		
	2010	2			5.80		
	2011	2			5.80		
	2012	2			5.80		
	2013	2			6.80		
	2014	2			6.80		
	No especificado	No especificado	2016	2	2.60		
			2017	2	2.70		
			2019	3	8.00		
	Batopilas	Ríos	2005	1	1.70		
			2006	1	1.70		
			2010	1	1.00		
2011			1	1.00			
2012			1	1.00			
2013			1	1.00			
2014			1	1.00			
2015			1	1.00			
2016			1	1.00			
2017			1	1.50			
2018			1	1.50			
2019	1	1.50					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Batopilas	No especificado	2009	1	1.00	
		Bocoyna	Arroyos	2005	1	11.00
	2006			1	11.00	
	2007			1	11.00	
	2008			1	11.00	
	2009			1	10.00	
	2010			1	10.00	
	2011			1	10.00	
	2012			1	10.00	
	2013			1	11.00	
	2014			1	11.00	
	2015			1	11.00	
	2016			1	11.00	
	2017			1	11.00	
	2018			1	11.00	
	2019			2	13.70	
	Ríos			2005	1	1.00
				2006	1	1.00
				2007	2	1.10
				2008	2	0.80
		2009	2	2.20		
		2010	2	2.20		
		2011	2	2.20		
		2012	2	2.20		
		2013	3	27.20		
		2014	3	27.20		
		2015	3	27.20		
	No especificado	2016	3	27.20		
		2017	2	2.80		
		2018	3	27.80		
	2019	2	26.80			
	2012	1	18.00			
	2017	1	25.00			
Buenaventura	Riego agrícola	2005	1	8.00		
		2006	1	8.00		
		2007	1	8.00		
		2008	1	8.00		
		2009	1	8.00		
		2010	1	8.00		
		2011	1	8.00		
		2012	1	8.00		
		2013	1	8.00		
		2014	1	6.00		
2015	1	6.00				
2016	1	6.00				
2017	1	8.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Buenaventura	Riego agrícola	2019	1	8.00
		Ríos	2006	1	5.00
			2007	1	5.00
			2008	1	5.00
			2009	1	5.00
			2010	1	5.00
			2011	1	5.00
			2012	1	5.00
			2013	2	7.50
			2014	2	13.00
			2015	2	13.00
		2016	2	13.00	
		2017	1	5.00	
		2018	2	7.50	
		2019	2	7.50	
		No especificado	2009	1	3.00
			2010	1	3.00
			2011	1	3.00
			2012	2	3.20
			2013	1	6.00
	2014		1	2.50	
	2015		1	2.50	
	2016		1	2.50	
	2017		2	8.50	
	2018		1	6.00	
	2019	1	6.00		
	Camargo	Arroyos	2019	1	1.93
		Canales, drenes	2007	1	100.00
			2008	1	75.00
			2009	1	100.00
2010			1	100.00	
2011			1	100.00	
2012			1	100.00	
2013			1	100.00	
2014			1	100.00	
2015			1	100.00	
2016	1	100.00			
2017	1	100.00			
2018	1	100.00			
2019	1	100.00			
Carichí	Ríos	2019	1	0.20	
		2018	1	0.20	
	No especificado	2006	1	0.50	
		2007	1	0.50	
		2008	1	0.50	
2009	1	0.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Carichí	Arroyos	2010	1	0.50
			2011	1	0.50
			2012	1	0.50
			2013	1	0.50
			2014	1	0.50
			2015	1	0.50
			2016	1	0.50
			2017	1	0.70
			2018	1	0.70
			2019	1	0.70
		Ríos	2005	1	4.50
			2006	1	4.50
			2007	1	4.50
			2008	1	4.50
			2009	1	3.50
			2010	1	3.50
			2011	1	3.50
			2012	1	3.50
			2013	1	3.50
			2014	1	3.50
	Casas Grandes	Ríos	2005	1	6.00
			2006	1	6.00
			2007	1	6.00
			2008	1	0.00
		No especificado	2009	1	3.00
			2010	1	3.00
			2011	1	3.00
			2012	1	3.00
			2013	1	5.00
	Coronado	Arroyos	2014	1	5.00
			2015	1	5.00
			2016	1	5.00
			2017	1	5.00
2018			1	5.00	
2019			1	5.00	
2006			1	0.15	
2007			1	0.20	
2008	1	0.15			
2009	1	0.15			
2010	1	0.15			
2011	1	0.15			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Coronado	Arroyos	2012	1	0.15
			2013	1	0.15
			2017	1	0.15
			2018	1	0.15
			2019	1	0.15
		Ríos	2005	1	2.50
			2006	1	2.50
			2007	1	2.50
			2008	1	2.50
			2009	1	2.00
			2010	1	2.00
			2011	1	2.00
			2012	1	2.00
			2013	1	2.00
			2014	2	2.15
			2015	2	2.15
			2016	2	2.15
			2017	1	2.00
			2018	1	2.20
	2019	1	2.20		
	Coyame del Sotol	Arroyos	2018	1	0.10
			2019	2	1.20
	La Cruz	Riego agrícola	2005	2	5.50
			2006	2	5.50
			2007	2	5.50
			2008	2	5.50
			2009	2	4.30
			2010	2	4.30
			2011	2	4.30
2012			2	4.30	
2013			1	1.30	
2017			2	4.30	
Arroyos		2018	1	1.30	
		2014	2	4.30	
		2015	2	4.30	
		2016	2	4.30	
		Canales, drenes	2013	1	3.00
			2018	1	3.00
			2019	1	3.00
Cauhtémoc	Arroyos	2005	1	4.00	
		2006	2	4.30	
		2007	2	4.30	
		2008	2	4.30	
		2009	3	254.30	
		2010	6	254.70	
2011	6	254.70			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Cauhtémoc	Arroyos	2012	6	254.70
			2013	6	4.90
			2014	4	260.70
			2015	4	270.70
			2016	4	270.70
			2017	5	5.20
			2018	7	6.50
			2019	7	6.50
			Ríos	2013	1
		2014		4	4.30
		2015		4	4.30
		2016		4	4.30
		2018		1	300.00
		2019		1	300.00
		No especificado	2007	1	220.00
			2008	1	220.00
			2009	1	0.10
			2010	1	0.10
			2011	2	0.30
			2012	2	0.30
			2013	1	0.10
	2015		2	28.50	
	2016		2	28.50	
	2017		5	310.80	
	2018		2	29.50	
	2019	2	29.50		
	Chihuahua	Riego agrícola	2014	1	5.00
			2015	1	5.00
			2016	1	5.00
		Riego de áreas verdes	2006	1	1.00
			2005	2	8.00
		Arroyos	2006	1	7.00
			2007	1	7.00
2008			1	7.00	
2009			2	6.00	
2010			3	6.50	
2011			3	6.50	
2012			3	6.50	
2013	3		6.50		
2014	4		1,626.50		
2015	4		1,626.50		
2016	4		1,626.50		
2017	1	0.50			
2018	2	1.50			
2019	2	1.50			
Ríos	2005	2	2,100.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chihuahua	Chihuahua	Ríos	2006	2	2,100.00		
			2007	2	2,150.00		
			2008	2	2,150.00		
			2009	2	2,221.50		
			2010	2	2,221.50		
			2011	2	2,221.50		
			2012	2	2,221.50		
			2013	3	2,055.00		
			2017	3	2,062.00		
			2018	4	2,062.50		
			2019	3	2,062.00		
			No especificado	2008	1	0.20	
				2014	1	430.00	
				2015	1	430.00	
				2016	1	430.00	
				2017	1	1.00	
				2017	1	1.00	
			Chinipas	Canales, drenes	2014	1	3.00
					2015	1	3.00
	2016	1			3.00		
	Ríos	2005		1	2.00		
		2006		1	2.00		
		2007		1	2.00		
		2008		1	2.00		
		2009		1	3.00		
		2010		1	3.00		
		2011		1	3.00		
		2012		1	3.00		
		2013		1	3.00		
		2017		1	4.50		
	2018	1	4.50				
	2019	1	4.50				
Delicias	Riego agrícola	2005	1	2.50			
		2006	1	2.50			
		2007	2	3.10			
		2008	2	3.10			
		2009	2	3.10			
		2010	2	3.10			
		2011	2	9.10			
		2012	2	8.10			
		2013	2	8.10			
		2014	1	8.00			
2015	1	8.00					
2016	1	8.00					
2017	2	12.10					
2018	2	12.10					
2019	2	12.10					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Delicias	Arroyos	2014	1	0.10	
			2015	1	0.10	
			2016	1	0.10	
		Canales, drenes	2010	1	0.20	
			2011	1	0.20	
			2012	1	0.20	
			2013	1	0.20	
			2014	1	0.20	
			2015	1	0.20	
			2016	1	0.20	
			2017	1	0.20	
			2018	1	0.20	
		2019	1	0.20		
		Dr. Belisario Domínguez	Arroyos	2018	1	0.50
				2019	1	0.50
	No especificado		2015	1	0.10	
			2016	1	0.10	
			2017	1	0.50	
			2019	1	0.50	
	Santa Isabel	Arroyos	2005	1	10.00	
			2017	1	5.00	
			2019	1	0.87	
		Canales, drenes	2014	2	5.80	
			2015	2	5.80	
			2016	2	5.80	
			Ríos	2005	1	0.80
				2006	2	10.80
				2007	2	10.80
		2008		2	5.80	
		2009		2	5.80	
		2010		2	5.80	
		2011		2	5.80	
		2012		2	5.80	
		2013		2	5.80	
	2017	1	0.80			
	2018	2	5.80			
2019	2	5.80				
Gómez Farías	Arroyos	2013	1	0.50		
		2018	1	0.50		
		2019	2	18.50		
	Canales, drenes	2005	1	1.00		
		2006	3	13.00		
		2007	3	13.00		
		2008	3	13.00		
		2009	3	13.00		
		2010	3	13.00		
		2011	3	13.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Gómez Farías	Canales, drenes	2012	3	13.00
			2013	3	13.00
			2014	2	1.50
			2015	2	1.50
			2016	2	1.50
			2017	1	1.00
			2018	3	13.00
			2019	2	2.00
			Lagunas	2005	1
		2017	1	11.00	
		Ríos	2005	1	1.00
		2014	2	12.00	
		2015	2	12.00	
		2016	2	12.00	
		2017	1	1.00	
		No especificado	2011	1	0.50
		2012	1	0.50	
		2017	1	0.50	
		Gran Morelos	Arroyos	2014	1
	2015			1	2.00
	2016			1	2.00
	Ríos		2006	1	2.00
			2007	1	2.00
			2008	1	2.00
			2009	1	2.00
			2010	1	2.00
			2011	1	2.00
			2012	1	2.00
			2013	1	2.00
			2017	1	2.00
			2018	1	2.00
			2019	1	2.00
	Guachochi	No especificado	2015	1	30.00
2016			1	30.00	
2017			1	30.00	
Guadalupe	Arroyos	2014	2	13.00	
		2015	2	16.00	
		2016	2	16.00	
	Canales, drenes	2009	2	14.00	
		2010	2	15.00	
		2011	2	15.00	
		2012	2	13.00	
		2013	2	13.00	
		2017	2	16.00	
		2018	2	16.00	
2019	2	16.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Guadalupe y Calvo	Arroyos	2005	1	1.00	
			2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.00	
			2017	1	1.00	
			2018	1	1.00	
			2019	1	1.00	
			Ríos	2005	1	3.50
				2006	1	3.50
				2007	1	3.50
				2008	1	3.50
				2009	1	3.50
				2010	1	3.50
				2011	1	3.50
	2012	1		3.50		
	2013	1		3.50		
	2014	2		4.50		
	2015	2		4.50		
	2016	2		4.50		
	2017	1		4.50		
	2018	1		4.50		
	2019	1	4.50			
	No especificado	2015	1	1.00		
		2016	1	1.00		
	Guazapares	Arroyos	2005	1	1.50	
			2006	2	1.90	
			2007	2	1.90	
2008			2	1.90		
2009			2	1.80		
2010			2	1.80		
2011			2	5.30		
2012			2	5.30		
2013			2	5.30		
2017			2	5.30		
2018			2	5.30		
2019			2	5.30		
Ríos			2014	2	5.30	
			2015	2	5.30	
			2016	2	5.30	
Guerrero			Riego agrícola	2014	1	0.50
				2015	1	0.50

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Guerrero	Riego agrícola	2016	1	0.50
		Arroyos	2014	3	7.50
			2015	3	7.50
			2016	3	7.50
			2019	1	1.70
			Ríos	2005	4
		2006	4	23.00	
		2007	4	23.00	
		2008	4	23.00	
		2009	5	34.50	
		2010	7	39.00	
		2011	6	36.00	
		2012	6	36.00	
		2013	6	36.00	
		2014	2	28.00	
		2015	2	29.00	
		2016	2	29.00	
		2017	6	38.30	
		2018	6	41.80	
		2019	6	41.80	
	No especificado	2009	1	2.30	
	2010	1	2.30		
	Hidalgo del Parral	Arroyos	2010	1	0.05
	2011	1	0.05		
	2012	1	0.05		
	2013	1	0.05		
	2014	1	215.00		
	2015	1	200.00		
	2016	1	200.00		
	2017	2	200.05		
	2018	1	0.05		
	2019	1	0.05		
Ríos	2014	1	0.05		
2015	1	0.05			
2016	1	0.05			
2018	1	200.00			
2019	1	200.00			
Huejotitán	No especificado	2019	1	0.70	
Ignacio Zaragoza	Riego agrícola	2014	1	1.00	
2015	1	1.00			
2016	1	1.00			
2018	1	8.00			
Arroyos	2005	2	8.00		
2006	2	8.00			
2007	3	9.00			
2008	3	9.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Ignacio Zaragoza	Arroyos	2009	3	9.00	
			2010	3	9.00	
			2011	3	9.00	
			2012	3	9.00	
			2013	3	9.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			2017	2	2.00	
			2018	3	10.00	
			2019	3	10.00	
			No especificado	2014	1	7.00
				2015	2	15.00
	2016	2		15.00		
	2017	1		8.00		
	Janos	Arroyos		2018	1	0.50
				2019	1	0.50
		Ríos	2006	1	5.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	1	5.50	
			2010	1	5.50	
			2011	1	5.50	
			2012	1	5.50	
			2013	1	5.50	
	2014	1	5.50			
	2015	1	5.50			
	2016	1	5.50			
	2018	1	5.50			
	2019	1	5.50			
	No especificado	2005	1	5.00		
		2015	1	0.50		
		2016	1	0.50		
2017		2	6.00			
Jiménez	Riego agrícola	2005	1	1.50		
		2006	1	1.50		
		2007	1	1.50		
		2008	1	1.50		
		2009	1	1.50		
		2010	1	1.50		
		2011	1	1.50		
		2012	1	1.50		
		2013	1	1.00		
		2014	1	0.50		
2015	1	0.50				
2016	1	0.50				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Jiménez	Riego agrícola	2017	1	1.00	
			2018	1	1.00	
			2019	1	1.00	
		Arroyos	2006	1	0.50	
			2007	1	0.50	
			2008	1	0.20	
			2009	1	0.20	
			2010	1	0.20	
			2011	1	0.20	
			2012	1	0.20	
			2013	1	0.20	
			2017	1	0.20	
			2018	1	0.20	
			2019	2	0.30	
			Canales, drenes	2018	1	70.00
				2019	1	70.00
		Ríos	2005	1	0.50	
			2006	2	80.50	
			2007	2	80.50	
			2008	2	40.50	
			2009	2	60.50	
			2010	2	60.50	
			2011	2	60.50	
			2012	2	60.50	
			2013	2	70.50	
			2014	1	70.00	
			2015	1	70.00	
			2016	1	70.00	
			2017	2	70.50	
			2018	2	1.50	
		2019	2	1.50		
		Reuso municipal	2014	1	1.00	
2015	1		1.00			
2016	1		1.00			
No especificado	2014	1	0.20			
	2015	1	0.20			
	2016	2	1.20			
	2017	1	1.00			
Juárez	Riego agrícola	2005	1	3.00		
		2006	1	3.00		
		2009	2	2,500.00		
		2010	2	3,000.00		
		2011	2	3,000.00		
		2012	2	3,000.00		
		2013	2	2,970.00		
2014	1	1.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Juárez	Riego agrícola	2015	1	1.00
			2016	1	1.00
			2018	2	2,970.00
			2019	2	2,970.00
		Riego de áreas verdes	2006	1	1.00
			2009	2	16.00
			2010	2	16.00
			2011	2	16.00
			2012	2	16.00
			2013	2	21.50
			2014	1	24.50
			2015	1	24.50
			2016	1	24.50
			2017	2	23.50
			2018	2	26.00
			2019	2	26.00
			Canales, drenes	2014	2
		2015		2	22.70
		2016		2	22.70
		Ríos	2013	3	324.65
			2014	1	50.00
			2015	1	50.00
			2016	1	50.00
			2018	2	303.00
			2019	2	303.00
		Reuso municipal	2005	1	50.00
			2006	1	50.00
			2007	1	50.00
			2008	1	50.00
			2009	1	50.00
			2010	1	50.00
			2011	1	50.00
2012	1		50.00		
2013	1		50.00		
2017	1		50.00		
2018	1		50.00		
Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	2	3,500.00		
	2006	2	3,500.00		
	2007	2	3,050.00		
	2008	2	2,800.00		
	2017	2	2,970.00		
Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2018	1	22.50		
	2019	1	22.50		
No especificado	2008	1	1.00		
	2012	2	25.50		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Juárez	No especificado	2014	3	3,270.00	
			2015	3	3,270.00	
			2016	3	3,270.00	
			2017	2	28.00	
	Julimes	Canales, drenes	2014	1	0.50	
			2015	1	0.50	
			2016	1	0.50	
			2009	1	0.50	
		No especificado	2010	1	0.50	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
			2013	1	0.50	
			2017	3	6.50	
		2018	2	5.50		
		López	Arroyos	2014	2	1.80
				2015	2	1.80
				2016	2	1.80
	Canales, drenes		2005	3	9.40	
			2006	3	9.40	
			2007	3	9.40	
			2008	3	9.40	
			2009	3	8.40	
			2010	3	8.40	
			2011	3	8.40	
			2012	3	8.40	
			2013	3	8.90	
		2014	1	0.60		
		2015	1	0.60		
		2016	1	0.60		
		2017	3	8.90		
2018		3	8.90			
Ríos		2019	3	8.90		
	2005	1	1.00			
	2006	1	1.00			
	2007	1	1.00			
	2008	1	1.00			
	2009	1	1.00			
	2010	1	1.00			
	2011	1	1.00			
	2012	1	1.00			
	2013	1	1.00			
2014	1	7.50				
2015	1	7.50				
2016	1	7.50				
2017	1	1.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Madera	Riego agrícola	2005	1	6.00	
			2006	1	6.00	
			2007	1	6.00	
			2008	1	6.00	
			2009	1	6.00	
			2010	1	6.00	
			2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2013	1	6.00	
			2014	1	6.00	
			2015	1	6.00	
			2016	1	6.00	
			Arroyos	2005	4	44.00
				2006	4	44.00
				2007	4	44.00
				2008	4	44.00
				2009	4	43.00
				2010	4	43.00
				2011	4	43.00
	2012	4		43.00		
	2013	4		43.00		
	2014	2		33.00		
	2015	2		33.00		
	2016	2		33.00		
	2017	4		43.00		
	2018	4		43.00		
	Ríos	2013	1	0.60		
		2014	3	10.60		
		2015	3	10.60		
		2016	3	10.60		
		2017	1	0.60		
		2018	1	0.60		
		2019	2	1.10		
No especificado	2016	1	0.50			
	2017	1	0.50			
Maguarichi	Ríos	2005	1	0.60		
		2006	1	0.60		
		2007	1	0.60		
		2008	1	0.60		
		2009	1	0.70		
		2010	1	0.70		
		2011	1	0.70		
		2012	1	0.70		
2013	1	0.70				
2014	1	0.70				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Maguarichi	Ríos	2015	1	0.70
			2016	1	0.70
			2017	1	0.70
			2018	1	0.70
			2019	1	0.70
	Matachí	Ríos	2005	2	4.50
			2006	2	4.50
			2007	2	4.50
			2008	2	4.50
			2009	2	4.40
			2010	2	4.40
			2011	2	4.40
			2012	2	4.40
			2013	2	4.40
			2014	2	4.40
			2015	2	4.40
			2016	2	4.40
			2017	2	4.40
			2018	2	4.40
	2019	2	4.40		
	Matamoros	Riego agrícola	2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
		Arroyos	2014	1	0.80
			2015	1	0.80
			2016	1	0.80
		Ríos	2005	5	6.20
			2006	5	6.20
			2007	5	6.20
2008			5	6.20	
2009	5		6.30		
2010	5		6.30		
2011	5		6.30		
2012	5		6.30		
2013	5		6.90		
2014	3		5.10		
2015	3		5.10		
2016	3		5.10		
2017	5		6.90		
2018	5	6.90			
2019	5	6.90			
Meoqui	Riego agrícola	2006	2	35.80	
		2007	2	35.80	
		2008	2	35.80	
		2009	2	35.80	
		2010	2	35.80	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Meoqui	Riego agrícola	2011	2	35.80
			2012	2	35.80
			2013	2	36.80
			2014	1	45.00
			2015	1	45.00
			2016	1	45.00
			2017	2	36.80
			2018	2	36.80
			2019	2	36.80
		Arroyos	2010	1	15.00
			2011	1	15.00
			2012	1	15.00
			2013	1	25.00
			2014	1	0.80
			2015	1	0.80
			2016	1	0.80
			2017	1	25.00
			2018	1	25.00
	Ríos	2013	1	45.00	
		2014	2	61.00	
		2015	2	61.00	
		2016	2	61.00	
		2018	1	45.00	
		2019	1	45.00	
	No especificado	2012	1	30.00	
		2017	1	45.00	
		2019	1	1.00	
	Morelos	Ríos	2018	1	1.00
			2019	1	1.00
		No especificado	2015	1	0.50
2016			1	0.50	
2017			1	1.00	
Moris	Ríos	2005	1	2.00	
		2006	1	2.00	
		2010	1	1.80	
		2011	1	1.80	
		2012	1	1.80	
		2013	1	1.80	
		2014	1	1.80	
		2015	1	1.80	
		2016	1	1.80	
		2017	1	2.30	
		2018	1	2.30	
		2019	1	2.30	
Namiquipa	Arroyos	2005	2	6.20	
		2006	2	6.20	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Namiquipa	Arroyos	2007	2	6.20	
			2008	2	6.20	
			2009	2	6.20	
			2010	2	6.20	
			2011	2	6.20	
			2012	2	6.20	
			2013	2	6.20	
			2014	1	0.10	
			2015	1	0.10	
			2016	1	0.10	
			2017	2	6.20	
			2018	2	6.20	
			2019	2	6.20	
			Ríos	2005	2	10.00
				2006	2	10.00
				2007	2	10.00
				2008	2	10.00
				2009	2	10.00
				2010	3	11.00
		2011		3	11.00	
	2012	3		11.00		
	2013	3		11.00		
	2014	4		13.20		
	2015	4		13.20		
	2016	4		13.20		
	2017	3		11.00		
	No especificado	2009	1	0.10		
		2010	1	0.10		
		2011	1	0.10		
		2012	1	0.10		
		2013	1	0.10		
		2014	1	4.00		
		2015	1	4.00		
2016		1	4.00			
2017		1	0.10			
2018		1	0.10			
Nonoava	Riego de áreas verdes	2014	1	1.50		
		2015	1	1.50		
		2016	1	1.50		
	Ríos	2005	1	3.00		
		2006	1	3.00		
		2007	1	3.00		
		2008	1	3.00		
		2009	1	1.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chihuahua	Nonoava	Ríos	2010	1	1.50		
			2011	1	1.50		
			2012	1	1.50		
			2013	1	1.50		
			2017	1	1.50		
			2018	1	1.50		
			2019	1	1.50		
			Nuevo Casas Grandes	Riego de áreas verdes	2006	1	0.50
					2007	1	0.50
					2008	1	0.50
	2009	1			0.50		
	2010	1			0.50		
	2011	1			0.50		
	2012	1			0.50		
	2013	1			0.50		
	2017	1			0.50		
	2018	1			0.50		
	2019	1			0.50		
	Ríos	No especificado			2014	1	0.50
			2015	1	0.50		
			2016	1	0.50		
			2018	1	100.00		
			2019	1	100.00		
			2007	1	120.00		
			2008	1	100.00		
			2009	1	110.00		
			2010	1	110.00		
			2011	1	110.00		
	Ocampo	Arroyos	2012	1	110.00		
			2013	1	110.00		
		Canales, drenes	2014	1	110.00		
			2015	1	100.00		
2016			1	100.00			
Ríos		2017	1	100.00			
		2018	1	0.50			
No especificado		2019	1	0.50			
		2009	1	0.50			
		2010	1	0.50			
	2011	1	0.50				
	2012	1	0.50				
		2013	1	0.50			
		2017	1	0.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Ocampo	No especificado	2018	1	0.50	
		Ojinaga	Canales, drenes	2014	1	70.00
	2015			1	70.00	
	2016			1	70.00	
	Ríos			2005	1	80.00
				2006	1	80.00
				2007	1	80.00
				2008	1	60.00
				2009	1	70.00
				2010	1	70.00
				2011	1	70.00
	2012			1	70.00	
	2013			1	70.00	
	2017			1	70.00	
	2018	1	70.00			
	2019	1	70.00			
	Praxedis G. Guerrero	Canales, drenes	2009	2	23.20	
			2010	2	16.00	
			2011	2	16.00	
			2012	2	16.00	
			2013	2	17.00	
			2017	2	17.00	
			2018	2	17.00	
			2019	3	18.00	
			Ríos	2014	2	17.00
				2015	2	17.00
	2016	2		17.00		
	No especificado		2018	1	1.00	
	Riva Palacio	Riego agrícola	2014	1	0.30	
			2015	1	0.30	
			2016	1	0.30	
		Arroyos	2005	1	0.20	
			2006	1	0.20	
2007			1	0.20		
2008			1	0.20		
2009			1	0.10		
2010			1	0.10		
2011			1	0.10		
2012			1	0.10		
2013			1	0.10		
2014			1	0.30		
2015			1	0.30		
2016			1	0.30		
2017			1	0.10		
2018			1	0.10		
2019	2	0.40				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Riva Palacio	Ríos	2005	6	3.20	
			2006	6	3.20	
			2007	6	3.20	
			2008	6	3.20	
			2009	6	2.90	
			2010	6	2.90	
			2011	6	2.90	
			2012	6	2.90	
			2013	6	2.90	
			2014	5	2.50	
			2015	5	2.50	
			2016	5	2.50	
			2017	6	2.90	
			2018	6	2.90	
			2019	6	2.90	
			No especificado	2005	1	0.30
				2006	1	0.30
				2007	1	0.30
				2008	1	0.30
	2009	1		0.20		
	2010	1		0.20		
	2011	1		0.20		
	2012	1		0.20		
	2013	1		0.20		
	2014	1		0.10		
	2015	1		0.10		
	2016	1		0.10		
	2017	1		0.20		
	2018	2		0.50		
	2019	1	0.20			
	Rosales	Riego agrícola	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
			2007	1	4.00	
2008			1	4.00		
2009			1	4.00		
2010			1	4.00		
2011			1	4.00		
2012			1	4.00		
2013			1	4.00		
2014			1	4.00		
Canales, drenes		2015	1	4.00		
		2016	1	4.00		
		2017	1	4.00		
		2018	1	4.00		
		2019	1	4.00		
		2014	1	1.50		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Chihuahua	Rosales	Canales, drenes	2015	1	1.50
			2016	1	1.50
		Ríos	2005	1	1.50
			2006	2	3.00
			2007	2	3.00
			2008	2	3.00
			2009	2	2.50
			2010	2	2.50
			2011	2	2.50
			2012	2	2.50
			2013	3	17.50
			2014	2	16.00
		2015	2	16.00	
		2016	2	16.00	
		2017	2	2.50	
		2018	3	17.50	
		2019	3	17.50	
		No especificado	2011	1	8.00
			2012	1	8.00
			2017	1	15.00
	San Francisco de Borja	Riego agrícola	2005	1	2.00
			2006	1	2.00
			2007	1	2.00
			2008	1	2.00
			2009	1	2.00
			2010	1	2.00
			2011	1	2.00
			2012	1	2.00
			2013	1	2.00
			2017	1	2.00
			2018	1	2.00
			2019	1	2.00
Ríos			2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
San Francisco de Conchos	Arroyos	2005	1	2.00	
		2006	1	2.00	
		2007	1	2.00	
		2008	1	2.00	
		2009	1	2.00	
		2010	1	2.00	
		2011	1	2.00	
		2012	1	2.00	
		2013	1	2.00	
		2014	2	5.00	
2015	2	5.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	San Francisco de Conchos	Arroyos	2016	2	5.00	
			2017	1	2.00	
			2018	1	2.00	
			2019	1	2.00	
		Canales, drenes	2006	1	4.00	
			2007	1	4.00	
			2008	1	4.00	
			2009	1	3.00	
			2010	1	3.00	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
		Ríos	2005	1	4.00	
			2010	1	0.50	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
	2013		1	0.50		
	2014		1	0.50		
	2015		1	0.50		
	2016		1	0.50		
	San Francisco del Oro	Arroyos	2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	6.00	
			2013	1	8.00	
			2017	1	8.00	
			2018	1	8.00	
		Ríos	2019	1	8.00	
			2014	1	8.00	
2015			1	8.00		
2016			1	8.00		
Santa Bárbara			Ríos	2005	1	1.30
				2006	1	1.30
	2007	1		1.30		
	2008	1		1.30		
	2009	2		21.30		
	2010	2		21.30		
	2011	2		21.30		
2012	2	21.30				
2013	2	36.30				
2014	2	36.30				
2015	2	36.30				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Santa Bárbara	Ríos	2016	2	36.30	
			2017	2	36.30	
			2018	2	36.30	
			2019	2	36.30	
	Satevó	Arroyos	2005	2	0.80	
			2006	2	0.80	
			2007	2	0.80	
			2008	2	0.80	
			2009	2	0.80	
			2010	2	0.80	
			2011	2	0.80	
			2012	2	0.80	
			2013	2	0.80	
			2014	2	0.80	
			2015	2	0.80	
			2016	2	0.80	
			2017	2	0.80	
			2018	2	0.80	
			2019	2	0.80	
			Ríos	2005	3	2.30
				2006	3	2.30
				2007	3	2.30
				2008	3	2.30
				2009	4	2.00
				2010	4	2.00
				2011	4	2.00
				2012	4	2.00
				2013	4	2.00
	2014	4		2.00		
	2015	4		2.00		
	2016	4		2.00		
	No especificado	2016	1	0.20		
2017		2	0.30			
2018		1	0.10			
2019		1	0.10			
Saucillo	Arroyos	2009	1	68.00		
		2010	1	42.00		
		2011	1	42.00		
		2012	1	42.00		
		2013	1	41.00		
		2018	1	41.00		
Canales, drenes		2005	1	6.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Saucillo	Canales, drenes	2006	1	6.00	
			2007	1	6.00	
			2008	1	6.00	
			2009	1	8.00	
			2010	1	8.00	
			2011	1	8.00	
			2012	1	8.00	
			2013	1	9.50	
			2014	1	41.00	
			2015	1	41.00	
			2016	1	41.00	
			2017	1	9.50	
			2018	1	9.50	
			2019	1	9.50	
			No especificado	2007	1	35.00
				2008	1	27.00
				2014	1	9.50
				2015	1	9.50
				2016	1	9.50
	2017	1		41.00		
	Temósachic	Ríos		2005	2	7.60
			2006	2	7.60	
			2007	2	7.60	
			2008	2	7.60	
			2009	2	5.50	
			2010	2	5.50	
			2011	2	5.50	
			2012	2	5.50	
			2013	3	5.60	
			2014	3	5.60	
			2015	3	5.60	
			2016	3	5.60	
			2017	3	5.60	
			2018	4	5.70	
			2019	4	5.70	
			No especificado	2015	1	0.10
				2016	1	0.10
				2017	1	0.10
			Urique	Arroyos	2005	1
2006	3	5.30				
2007	2	3.80				
2008	2	3.80				
2009	3	6.80				
2010	3	6.80				
2011	3	6.80				
2012	3	6.80				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Urique	Arroyos	2013	3	6.80	
			2014	3	4.10	
			2015	3	4.10	
			2016	3	4.10	
			2017	1	2.80	
			2018	3	6.80	
		Ríos	2005	3	5.60	
			2006	1	1.80	
			2007	1	1.80	
			2008	1	1.80	
			2009	1	1.80	
			2010	2	2.10	
			2011	2	2.10	
			2012	2	2.10	
			2013	2	2.10	
			2014	2	3.90	
			2015	2	3.90	
			2016	2	3.90	
	2017	4	6.40			
	2018	2	2.40			
	2019	6	11.10			
	No especificado	2009	1	1.90		
		2010	1	1.90		
		2011	1	1.90		
		2012	1	1.90		
		2013	1	1.90		
		2014	1	2.80		
		2015	1	2.80		
		2016	1	2.80		
		2017	1	1.90		
		2018	1	1.90		
		Uruachi	Arroyos	2005	1	0.90
				2006	1	0.90
2007	1			0.90		
2008	1			0.90		
2009	1			0.90		
2010	1			0.90		
Ríos	2011		1	0.90		
	2012		1	0.90		
	2013		1	0.90		
	2014		1	0.90		
	2015		1	0.90		
	2016		1	0.90		
2017	1	0.90				
2018	1	0.90				
2019	1	0.90				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Total Chihuahua	Riego agrícola	2005	12	78.40	
			2006	13	70.20	
			2007	13	67.80	
			2008	13	67.80	
			2009	15	2,566.70	
			2010	15	3,066.20	
			2011	15	3,072.20	
			2012	15	3,071.20	
			2013	14	3,038.70	
			2014	14	79.20	
			2015	14	79.20	
			2016	14	79.20	
			2017	13	114.20	
			2018	13	3,037.20	
			2019	12	3,035.90	
			Riego de áreas verdes	2006	3	2.50
				2007	1	0.50
				2008	1	0.50
				2009	3	16.50
		2010		3	16.50	
		2011		3	16.50	
		2012		3	16.50	
		2013		3	22.00	
		2014		2	26.00	
		2015		2	26.00	
		Arroyos	2005	25	128.70	
			2006	31	184.35	
			2007	31	183.90	
			2008	31	177.55	
			2009	35	484.15	
			2010	42	479.10	
			2011	42	494.60	
			2012	42	493.60	
			2013	44	259.40	
			2014	43	2,275.70	
			2015	43	2,273.70	
		Canales, drenes	2005	5	16.40	
			2006	8	32.40	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Chihuahua	Total Chihuahua	Canales, drenes	2007	9	132.40	
			2008	9	107.40	
			2009	13	169.60	
			2010	14	163.60	
			2011	14	163.60	
			2012	14	161.60	
			2013	15	167.60	
			2014	15	245.25	
			2015	15	247.30	
			2016	15	247.30	
			2017	11	152.60	
			2018	16	240.60	
			2019	17	250.60	
			Lagunas	2005	1	11.00
				2017	1	11.00
				2019	1	26.60
			Ríos	2005	52	2,303.30
				2006	57	2,401.80
				2007	58	2,449.40
		2008		56	2,376.60	
		2009		60	2,506.60	
		2010		67	2,515.70	
		2011		66	2,512.70	
		2012		66	2,512.70	
		2013		79	3,068.15	
		2014		78	476.50	
		2015		78	477.50	
		2016		78	477.50	
		2017		71	2,386.00	
		2018		83	3,316.80	
		2019	90	3,326.20		
		Reuso municipal	2005	1	50.00	
			2006	1	50.00	
			2007	1	50.00	
			2008	1	50.00	
			2009	1	50.00	
2010	1		50.00			
2011	1		50.00			
2012	1		50.00			
2013	1		50.00			
2014	1		1.00			
2015	1		1.00			
2016	1	1.00				
2017	1	50.00				
2018	1	50.00				
2019	1	50.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Chihuahua	Total Chihuahua	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	2	3,500.00		
			2006	2	3,500.00		
			2007	2	3,050.00		
			2008	2	2,800.00		
			2017	2	2,970.00		
		Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2018	1	22.50		
			2019	1	22.50		
		No especificado	2005	2	5.30		
			2006	1	0.30		
			2007	4	375.30		
			2008	6	348.50		
			2009	13	143.70		
			2010	12	142.70		
			2011	15	149.60		
			2012	21	243.30		
			2013	11	145.40		
			2014	15	3,862.60		
			2015	26	3,922.80		
			2016	31	3,927.10		
			2017	45	666.20		
2018	18		71.80				
2019	11	48.15					
Ciudad de México	Azcapotzalco	Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2005	1	20.00		
			2006	1	20.00		
			2007	1	20.00		
			2008	1	20.00		
			2009	1	16.00		
			2010	1	16.00		
			2011	1	16.00		
			2012	1	25.00		
			2013	1	25.00		
			2017	1	11.50		
			2018	1	11.34		
			2019	1	11.34		
			No especificado	2014	1	14.00	
				2015	1	10.00	
		2016		1	9.40		
		Coyoacán		Riego de áreas verdes	2005	2	300.00
					2006	2	300.00
					2007	3	173.80
			2008		3	223.80	
			2009		3	180.80	
2010	3		180.80				
2011	3		180.80				
2012	3	180.80					
2013	3	180.80					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Ciudad de México	Coyoacán	Riego de áreas verdes	2014	2	179.80	
			2015	2	182.00	
			2016	2	126.00	
			2017	3	151.20	
			2018	1	25.00	
		2019	1	25.00		
		Reuso municipal	2018	2	129.88	
			2019	2	129.88	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2014	1	30.00	
			2015	1	25.00	
			2016	1	25.00	
		Gustavo A. Madero	Riego de áreas verdes	2005	2	326.00
				2006	2	326.00
				2007	2	300.00
				2008	2	300.00
	2009			2	300.00	
	2010			2	300.00	
	2011			2	300.00	
	2012			2	238.00	
	2013			2	238.00	
	2014			2	328.00	
2015	2			226.00		
2016	2			194.00		
2017	2			204.40		
Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2018			1	150.07	
	2019			1	150.07	
Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2018		1	59.28		
	2019	1	59.28			
Iztacalco	Riego de áreas verdes	2005	2	140.00		
		2006	2	140.00		
		2007	2	117.00		
		2008	2	117.00		
		2009	2	117.00		
		2010	2	117.00		
		2011	2	117.00		
		2012	2	107.00		
		2013	2	107.00		
		2014	2	106.00		
		2015	2	103.00		
		2016	2	112.30		
		2017	2	101.30		
		2018	1	6.70		
		2019	1	6.70		
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2018	1	94.64	
			2019	1	94.64	
		Iztapalapa	Riego agrícola	2005	1	2,100.00

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Ciudad de México	Iztapalapa	Riego agrícola	2006	1	2,100.00	
			2007	1	1,733.00	
			2008	1	2,000.00	
			2009	1	2,000.00	
			2010	1	2,000.00	
			2011	1	2,000.00	
			2012	1	2,020.00	
			2013	1	2,020.00	
			2017	1	1,950.00	
			Riego de áreas verdes	2005	1	18.00
				2006	1	18.00
				2007	1	8.00
				2008	1	8.00
				2009	1	8.00
		2010		1	8.00	
		2011		1	8.00	
		2012		1	11.00	
		2013		1	11.00	
		2014		2	2,209.00	
		2015	2	2,201.00		
		2016	2	1,352.80		
		2018	1	9.24		
		2019	1	9.24		
		Descarga en ríos o reuso industrial	2018	1	1,496.00	
			2019	1	1,496.00	
		No especificado	2005	1	8.00	
			2006	1	8.00	
			2017	1	9.00	
		La Magdalena Contreras	Riego agrícola	2014	1	25.00
				2015	1	23.00
				2016	1	21.90
			Ríos	2018	1	19.89
2019	1			19.89		
No especificado	2013		1	50.00		
	2017		1	20.60		
Milpa Alta	Riego agrícola	2005	1	35.00		
		2006	1	35.00		
		2007	1	35.00		
		2008	1	35.00		
		2009	1	30.00		
		2010	1	30.00		
		2011	1	30.00		
		2012	1	25.00		
		2013	1	25.00		
		2017	1	18.80		
		2018	1	19.01		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Ciudad de México	Milpa Alta	Riego agrícola	2019	1	19.01	
		Riego de áreas verdes	2014	1	35.00	
			2015	1	15.00	
			2016	1	18.70	
			2005	1	25.00	
		No especificado	2006	1	25.00	
	Álvaro Obregón	Riego de áreas verdes	2018	1	54.21	
			2019	1	54.21	
		Barrancas, cañadas	2009	1	150.00	
			2010	1	150.00	
			2011	1	150.00	
			2012	1	80.00	
			2013	1	80.00	
			2014	1	70.00	
		Ríos	2015	1	59.00	
			2016	1	57.00	
		No especificado	2017	1	54.30	
		Tiáhuac	Acuíferos	2005	2	135.00
				2006	2	135.00
				2007	2	58.00
	2008			2	58.00	
	2009			2	180.00	
	2010			2	180.00	
	2011			2	180.00	
	2012			2	98.00	
	2013			1	41.00	
	2017			2	118.20	
	Riego agrícola			2005	4	72.00
			2006	4	72.00	
			2007	3	51.00	
			2008	3	51.00	
			2009	3	51.00	
2010			3	51.00		
2011			3	51.00		
2012			3	39.00		
2013			4	96.00		
2014			2	25.00		
2015			2	25.00		
2016	2		23.70			
2017	3	41.90				
2018	5	157.96				
2019	5	157.96				
Riego de áreas verdes	2014	3	120.00			
	2015	3	87.00			
	2016	3	119.00			
Barrancas, cañadas	2005	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Ciudad de México	Tláhuac	Barrancas, cañadas	2006	1	3.00
		Tlalpan	Acuíferos	2014	1
	2015			1	13.00
	2016			1	9.90
	2014			3	38.00
	2015		3	34.00	
	2016		3	33.80	
	2018		1	3.84	
	2019		1	3.84	
	Riego agrícola		2005	5	47.00
			2006	5	47.00
			2007	5	48.00
			2008	5	48.00
			2009	5	48.00
			2010	5	48.00
			2011	5	48.00
		2012	5	52.00	
		2013	5	52.00	
		2014	1	3.00	
		2015	1	3.00	
	Xochimilco	Riego agrícola	2016	1	2.00
			2017	5	46.40
			2018	4	42.64
			2019	4	42.64
			2005	1	99.00
			2006	1	99.00
			2007	1	65.00
			2008	1	65.00
			2009	1	65.00
			2010	1	65.00
			2011	1	65.00
			2012	1	49.00
			2013	1	49.00
2017			1	51.50	
Riego de áreas verdes			2005	1	19.00
		2006	1	19.00	
		2013	1	12.00	
	2014	2	83.00		
	2015	2	65.00		
	2016	2	70.20		
Canales, drenes	2017	1	14.10		
	2018	1	52.25		
	2019	1	52.25		
Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	19.00		
	2008	1	19.00		
	2009	1	19.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Ciudad de México	Xochimilco	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2010	1	19.00
			2011	1	19.00
			2012	1	12.00
			2018	1	14.29
			2019	1	14.29
	Cauhtémoc	Riego de áreas verdes	2005	1	18.00
			2006	1	18.00
			2007	1	18.00
			2008	1	18.00
			2009	1	15.00
			2010	1	15.00
			2011	1	15.00
			2012	1	11.00
			2013	1	11.00
			2014	1	16.00
			2015	1	10.00
			2016	1	10.00
			2017	1	12.50
			2018	1	12.10
	2019	1	12.10		
	Miguel Hidalgo	Riego agrícola	2014	1	74.00
			2015	1	53.00
			2016	1	53.00
		Riego de áreas verdes	2005	3	160.00
			2006	3	160.00
			2007	3	160.00
			2008	3	160.00
			2009	3	150.00
			2010	3	150.00
			2011	3	150.00
2012			3	115.00	
2013	3	115.00			
			2014	2	53.00
			2015	2	44.00
			2016	2	50.00
			2017	3	92.10
			2018	2	50.30
			2019	2	50.30
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2018	1	42.82
			2019	1	42.82
Total Ciudad de México	Acuíferos	2005	2	135.00	
		2006	2	135.00	
		2007	2	58.00	
		2008	2	58.00	
		2009	2	180.00	
			2010	2	180.00

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Ciudad de México	Total Ciudad de México	Acuíferos	2011	2	180.00
			2012	2	98.00
			2013	1	41.00
			2014	1	13.00
			2015	1	13.00
			2016	1	9.90
			2017	2	118.20
		Riego agrícola	2005	7	2,306.00
			2006	7	2,306.00
			2007	6	1,884.00
			2008	6	2,151.00
			2009	6	2,146.00
			2010	6	2,146.00
			2011	6	2,146.00
			2012	6	2,133.00
			2013	7	2,190.00
			2014	7	162.00
			2015	7	135.00
			2016	7	132.40
		2017	6	2,062.20	
		2018	7	180.81	
		2019	7	180.81	
		Riego de áreas verdes	2005	17	1,028.00
			2006	17	1,028.00
			2007	17	824.80
			2008	17	874.80
			2009	17	818.80
			2010	17	818.80
			2011	17	818.80
			2012	17	714.80
			2013	18	726.80
			2014	18	3,132.80
		2015	18	2,936.00	
		2016	18	2,055.00	
		2017	17	622.00	
		2018	11	200.19	
		2019	11	200.19	
		Barrancas, cañadas	2005	1	3.00
			2006	1	3.00
2009	1		150.00		
2010	1		150.00		
2011	1		150.00		
2012	1		80.00		
Canales, drenes	2013	1	80.00		
	2018	1	52.25		
		2019	1	52.25	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Ciudad de México	Total Ciudad de México	Ríos	2014	1	70.00	
			2015	1	59.00	
			2016	1	57.00	
			2018	1	19.89	
			2019	1	19.89	
		Reuso municipal	2018	2	129.88	
			2019	2	129.88	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	19.00	
			2008	1	19.00	
			2009	1	19.00	
			2010	1	19.00	
			2011	1	19.00	
			2012	1	12.00	
			2018	1	14.29	
			2019	1	14.29	
			Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2005	1	20.00
				2006	1	20.00
		2007		1	20.00	
		2008		1	20.00	
		2009		1	16.00	
		2010		1	16.00	
		2011		1	16.00	
		2012		1	25.00	
		2013		1	25.00	
		2014		1	30.00	
		2015		1	25.00	
		2016		1	25.00	
		2017		1	11.50	
		Descarga en ríos o reuso industrial	2018	1	1,496.00	
			2019	1	1,496.00	
Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2018	2	153.92			
	2019	2	153.92			
No especificado	2005	2	33.00			
	2006	2	33.00			
	2013	1	50.00			
	2014	1	14.00			
	2015	1	10.00			
	2016	1	9.40			
Durango	Canatlán	Arroyos	2005	1	22.47	
			2006	1	22.47	
			2007	1	22.47	
			2008	1	26.00	
			2009	1	22.47	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Durango	Canatlán	Arroyos	2010	1	22.47
			2011	1	22.47
			2012	1	22.47
			2013	1	22.47
			2014	1	0.40
			2015	1	0.40
			2016	1	0.40
			2017	1	22.47
			2018	7	30.19
			2019	7	30.19
		Lagunas	2005	1	1.10
			2006	1	1.07
			2007	1	1.07
			2008	1	1.07
			2009	1	1.00
			2010	1	1.00
			2011	1	1.00
			2012	1	1.00
			2013	1	1.00
			2014	1	22.47
		Suelo	2015	1	22.47
			2016	1	22.47
			2017	1	1.00
			2018	1	1.00
			2019	1	1.00
			2005	3	4.90
			2006	3	4.90
			2007	3	4.90
			2008	3	4.90
			2009	3	4.90
		2010	3	4.90	
		2011	3	4.90	
		2012	3	4.90	
		2013	3	4.90	
		2014	3	4.90	
		2015	3	4.90	
2016	3	4.90			
2017	3	4.90			
No especificado	2009	1	0.40		
	2010	1	0.40		
	2011	1	0.40		
	2012	1	0.40		
	2013	1	0.40		
	2014	1	1.00		
2015	3	3.49			
2016	4	3.82			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Canatlán	No especificado	2017	4	3.22	
			2018	1	0.40	
			2019	1	0.40	
	Canelas	Arroyos	2005	1	1.00	
			2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.02	
			2016	1	1.02	
			2017	1	1.02	
			2018	3	1.40	
			2019	3	1.40	
			Ríos	2006	1	0.10
				2007	1	0.10
				2008	1	0.10
				2009	1	0.10
				2010	1	0.10
				2011	1	0.10
				2012	1	0.10
				2013	1	0.10
				2014	1	0.10
				2015	1	0.10
				2016	1	0.10
				2018	1	0.10
	2019	1	0.10			
	No especificado	2005	1	0.10		
		2007	1	0.19		
2008		1	0.19			
2009		1	0.19			
2010		1	0.19			
2011		1	0.19			
2012		1	0.19			
2013		1	0.19			
2014		1	0.19			
2015		2	0.38			
2016		2	0.38			
2017		3	0.48			
Coneto de Comonfort	Arroyos	2005	2	2.80		
		2006	2	2.80		
		2007	2	2.80		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	Coneto de Comonfort	Arroyos	2008	2	2.80		
			2009	2	2.80		
			2010	2	2.80		
			2011	2	2.80		
			2012	2	2.80		
			2013	2	2.80		
			2014	2	2.80		
			2015	2	2.80		
			2016	2	2.80		
			2017	2	2.80		
			2018	5	5.83		
			2019	5	5.83		
			No especificado	2015	3	3.03	
				2016	3	3.03	
				2017	3	3.03	
			Cuencamé	Riego agrícola	2005	1	3.10
					2006	1	3.10
					2007	1	3.10
					2008	1	3.10
	2009	1			3.10		
	2010	1			3.10		
	2011	1			3.10		
	2012	1			3.10		
	2013	2			11.80		
	2014	1			8.70		
	2016	1			20.00		
	2018	1			20.00		
	2019	2			29.00		
	Arroyos	2005	5	19.30			
		2006	5	19.30			
		2007	5	19.30			
		2008	5	19.30			
2009		5	19.30				
2010		5	19.30				
2011		5	19.30				
2012		5	19.30				
2013		4	10.60				
2014		4	8.90				
2015		4	8.90				
2016		4	8.90				
2017		5	30.60				
2018		5	11.14				
2019		5	11.14				
Lagunas		2019	1	0.15			
Suelo	2005	2	1.60				
	2006	2	1.60				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Cuencamé	Suelo	2007	2	1.60	
			2008	2	1.60	
			2009	2	1.60	
			2010	2	1.60	
			2011	2	1.60	
			2012	2	1.60	
			2013	2	1.60	
			2014	2	3.30	
			2015	2	3.30	
			2016	2	3.30	
			2017	2	1.60	
			2018	2	1.60	
			2019	3	2.82	
			No especificado	2015	1	0.54
				2016	2	1.74
				2017	1	0.54
			Durango	Durango	Riego agrícola	2005
	2006	3				1,532.30
	2007	3				1,532.30
	2008	3				1,612.30
	2009	3				1,682.30
	2010	3				1,682.30
	2011	3				1,682.30
	2012	3				1,682.30
	2013	3				1,682.30
	2014	3				26.21
	2015	1				0.80
2016	2	1.40				
2017	3	1,682.30				
2018	1	1.50				
2019	1	1.50				
Riego de áreas verdes	2005	1				25.00
	2006	1				25.00
	2007	1			25.00	
	2008	1			25.00	
	2009	1			25.00	
	2010	1			25.00	
	2011	1			25.00	
	2012	1			25.00	
	2013	1			25.00	
	2014	1			3.47	
Arroyos	2018	1			20.00	
	2019	1			20.00	
	2005	2	1.70			
			2006	2	1.70	
			2007	2	1.70	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Durango	Arroyos	2008	2	1.70	
			2009	3	301.70	
			2010	3	451.70	
			2011	3	451.70	
			2012	3	451.70	
			2013	3	451.70	
			2014	3	5.40	
			2015	2	3.00	
			2016	3	5.00	
			2017	3	422.70	
			2018	15	440.22	
			2019	16	440.59	
			Canales, drenes	2018	1	1,680.00
				2019	3	1,686.30
			Ríos	2005	4	10.10
				2006	5	10.90
				2007	5	10.90
				2008	5	10.90
				2009	5	10.93
		2010		5	10.93	
		2011		5	10.93	
		2012		5	10.93	
		2013		5	10.93	
		2014		5	1,737.35	
		2015		5	1,727.35	
		2016		5	1,688.65	
		2017		5	12.30	
		2018		9	66.23	
		2019		9	66.23	
		Suelo		2006	1	0.80
				2007	1	0.80
				2008	1	0.80
				2009	1	0.80
			2010	1	0.80	
			2011	1	0.80	
			2012	1	0.80	
			2013	1	0.80	
			2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
		No especificado	2017	1	0.80	
2019	1		1.40			
2007	7		11.67			
2008	7		11.67			
2009	8	11.97				
2010	8	11.97				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	Durango	No especificado	2011	8	11.97		
			2012	9	61.97		
			2013	9	61.97		
			2014	9	458.77		
			2015	19	511.36		
			2016	27	522.69		
			2017	16	90.45		
			2018	1	0.60		
			2019	1	0.60		
			General Simón Bolívar	Arroyos	2006	1	0.45
					2007	1	0.45
					2008	1	0.45
					2009	1	0.45
					2010	1	0.45
					2011	1	0.45
					2012	1	0.45
					2013	1	0.45
					2014	2	4.65
	2015	2			4.65		
	2016	2			4.65		
	2017	1			0.45		
	2018	2			4.65		
	2019	2			4.65		
	Gómez Palacio	Riego agrícola	2005	1	500.00		
			2006	1	500.00		
			2007	1	500.00		
			2008	1	500.00		
			2009	2	501.00		
			2010	2	501.00		
			2011	2	501.00		
			2012	2	501.00		
			2013	8	518.00		
2014			7	115.00			
2015	7	115.00					
2016	7	115.00					
2017	8	518.00					
No especificado	No especificado	2005	1	4.20			
		2006	1	4.20			
		2007	1	4.20			
		2008	1	4.20			
		2009	1	4.20			
		2010	1	4.20			
		2011	1	4.20			
		2012	1	4.20			
		2013	1	4.20			
		2017	1	4.20			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Durango	Gómez Palacio	Riego agrícola	2018	5	13.00
			2019	9	618.00
		Riego de áreas verdes	2013	1	7.00
			2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
			2017	1	7.00
			2018	1	7.00
		Arroyos	2019	1	7.00
			2014	1	7.00
			2015	1	7.00
			2016	1	7.00
			2018	5	606.00
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2019	1	1.00
			2006	1	100.00
			2007	1	100.00
			2008	1	100.00
			2009	1	100.00
			2010	1	100.00
			2011	1	100.00
			2012	1	100.00
	2013		1	100.00	
	2014		1	1.00	
	2015		1	1.00	
	No especificado	2016	1	1.00	
		2017	1	100.00	
		2010	1	1.50	
		2011	1	1.00	
		2012	1	1.00	
		2013	1	1.00	
		2014	1	500.00	
	Guadalupe Victoria	Riego agrícola	2015	1	500.00
			2016	1	500.00
2017			1	1.00	
2005			2	7.30	
2006			2	7.30	
2007			2	7.30	
2008			2	7.30	
2009			2	7.30	
2010			2	7.30	
2011			2	7.30	
2012			2	7.30	
2013			2	7.30	
2014	3	7.80			
2015	3	7.80			
2016	3	7.80			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Guadalupe Victoria	Riego agrícola	2017	2	5.60	
			2005	3	7.80	
		Arroyos	2006	3	7.80	
			2007	3	7.80	
			2008	4	10.15	
			2009	3	7.80	
			2010	3	7.80	
			2011	3	7.80	
			2012	3	7.80	
			2013	3	7.80	
			2014	1	0.30	
			2015	1	0.30	
			2016	1	0.30	
			2017	3	7.80	
			2018	9	18.29	
			2019	9	18.29	
			Lagunas	2005	1	1.00
				2006	1	1.00
				2007	1	1.00
		2008		1	1.00	
		2009		1	1.00	
		2010		1	1.00	
		2011		1	1.00	
		2012		1	1.00	
		2013		1	1.00	
		2014		1	4.00	
		Suelo	2015	1	4.00	
			2016	1	4.00	
			2017	1	1.00	
			2005	1	0.30	
			2006	1	0.30	
			2007	2	1.54	
			2008	2	1.54	
			2009	2	1.54	
			2010	2	1.54	
			2011	2	1.54	
		Descarga en lagos o lagunas o riego	2012	2	1.54	
			2013	2	1.54	
			2014	2	3.35	
			2015	2	3.35	
			2016	2	3.35	
			2017	2	1.54	
2005	1		33.00			
2006	1		33.00			
2007	1	33.00				
2008	1	33.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Guadalupe Victoria	Descarga en lagos o lagunas o riego	2009	1	33.00	
			2010	1	33.00	
			2011	1	33.00	
			2012	1	33.00	
			2013	1	33.00	
			2014	1	1.60	
			2015	1	1.60	
			2016	1	1.60	
			2017	1	33.00	
			2018	1	33.00	
			2019	1	33.00	
			No especificado	2007	1	2.35
				2008	1	2.35
				2009	1	2.35
				2010	1	2.35
				2011	1	2.35
				2012	1	2.35
				2013	1	2.35
				2014	2	34.24
	2015	2		34.24		
	2016	2		34.24		
	2017	1		2.35		
	Guanaceví	Arroyos		2005	1	2.40
				2006	1	2.40
				2007	1	2.40
			2008	1	2.40	
			2009	1	2.40	
			2010	1	2.40	
			2011	1	2.40	
			2012	1	2.40	
			2013	1	2.40	
			2014	1	2.40	
	Hidalgo	Arroyos	2005	2	2.20	
2006			3	4.50		
2007			3	4.50		
2008			3	4.50		
2009			3	4.50		
2010			3	4.50		
2011			3	4.50		
2012			3	4.50		
2013			3	4.50		
2014			4	5.33		
2015			4	5.33		
2016			4	5.33		
2017			3	4.50		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Hidalgo	Arroyos	2018	6	7.04	
			2019	6	7.04	
		Lagunas	2018	1	0.55	
			2019	1	0.55	
		No especificado	2007	2	1.37	
			2008	2	1.37	
			2009	2	1.37	
			2010	2	1.37	
			2011	2	1.37	
			2012	2	1.37	
			2013	2	1.37	
			2014	1	0.54	
		2015	2	1.71		
		2016	3	2.26		
		2017	4	3.09		
		Indé	Arroyos	2005	2	1.20
				2006	2	1.20
				2007	2	1.20
				2008	2	1.20
	2009			2	1.20	
	2010			2	1.20	
	2011			2	1.20	
	2012			2	1.20	
	2013			2	1.20	
	2014			2	0.57	
	2015	2	0.57			
	2016	2	0.57			
	2017	2	0.80			
	2018	4	1.67			
2019	4	1.67				
No especificado	2007	1	0.47			
	2008	1	0.47			
	2009	1	0.47			
	2010	1	0.47			
	2011	1	0.47			
	2012	1	0.47			
	2013	1	0.47			
	2014	1	0.70			
2015	1	0.70				
2016	2	1.10				
2017	2	0.87				
Lerdo	Riego agrícola	2005	2	8.10		
		2006	3	10.10		
		2007	3	10.10		
		2008	3	10.10		
		2009	4	11.10		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Durango	Lerdo	Riego agrícola	2010	4	11.10
			2011	3	4.60
			2012	3	4.60
			2013	3	4.60
			2014	2	3.00
			2015	2	3.00
			2016	2	3.00
			2017	2	3.60
			2019	3	4.60
			2014	1	180.00
		2015	1	180.00	
		2016	1	180.00	
		2018	3	4.60	
		2009	1	180.00	
		2010	1	180.00	
		2011	1	180.00	
		2012	1	180.00	
		2013	1	180.00	
		2017	1	180.00	
		2018	1	180.00	
	2019	1	180.00		
	2008	1	1.00		
	2014	1	1.60		
	2015	1	1.60		
	2016	1	1.60		
	2017	1	1.00		
	2017	1	1.00		
	2019	1	6.00		
	2018	1	6.00		
	2014	1	6.00		
2015	1	6.00			
2016	1	6.00			
2014	2	3.20			
2015	2	3.20			
2016	2	6.20			
2018	2	1.70			
2019	2	1.70			
2005	2	3.24			
2006	2	3.24			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Mezquital	Ríos	2007	2	3.24	
			2008	2	3.24	
			2009	2	3.24	
			2010	2	3.24	
			2011	2	3.24	
			2012	2	3.24	
			2013	2	3.24	
			2017	2	6.20	
			2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
			No especificado	2015	1	0.50
				2016	1	0.50
				2017	1	0.50
			Nazas	Riego agrícola	2005	1
	2006	1			2.90	
	2007	1			2.90	
	2008	1			2.90	
	2009	1			2.90	
	2010	1			2.90	
	2011	1			2.90	
	2012	1			2.90	
	2013	1			2.90	
	2017	1			2.90	
	2019	1			2.90	
	Ríos	2014			1	2.90
		2015			1	2.90
		2016			1	2.90
	No especificado	2018			1	2.90
	Nombre de Dios	Riego agrícola			2014	1
			2015	1	2.00	
2016			1	2.00		
Arroyos		2005	1	2.00		
		2006	1	2.00		
		2007	1	2.00		
		2008	1	2.00		
		2009	1	2.00		
		2010	1	2.00		
		2011	1	2.00		
		2012	1	2.00		
		2013	1	2.00		
		2014	1	2.50		
		2015	1	2.50		
		2016	1	2.50		
		2017	1	2.00		
		2018	9	9.69		
		2019	9	9.69		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Nombre de Dios	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	0.50	
			2006	1	0.50	
			2007	1	0.50	
			2008	1	0.50	
			2009	1	0.50	
			2010	1	0.50	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
			2013	1	0.50	
			2014	1	1.20	
			2015	1	1.20	
			2016	1	1.20	
			2017	1	0.50	
			2018	1	0.50	
			2019	1	0.50	
			Ríos	2005	2	7.70
				2006	2	7.70
				2007	2	7.70
				2008	2	7.70
		2009		2	7.70	
		2010		2	7.70	
		2011		2	7.70	
		2012		2	7.70	
		2013		2	7.70	
		2014		3	7.85	
		Suelo	2005	5	5.40	
			2006	5	5.40	
			2007	5	5.40	
			2008	5	5.40	
			2009	5	5.40	
			2010	5	5.40	
			2011	5	5.40	
			2012	5	5.40	
			2013	5	5.40	
			2014	3	2.20	
		No especificado	2015	1	0.14	
			2016	3	2.14	
			2017	3	2.14	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Ocampo	Arroyos	2005	1	0.50	
			2006	1	0.50	
			2007	1	0.50	
			2008	1	0.50	
			2009	1	0.50	
			2010	1	0.50	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
			2013	1	0.50	
			2014	3	2.80	
			2015	3	2.80	
			2016	3	2.80	
			2017	1	0.50	
			2018	3	3.00	
			2019	3	3.00	
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	0.40
				2006	1	0.40
				2007	1	0.40
				2008	1	0.40
		2009		1	0.40	
		2010		1	0.40	
		2011		1	0.40	
		2012		1	0.40	
		2013		1	0.40	
		2017		1	0.40	
		2018	1	0.40		
		2019	1	0.40		
		Ríos	2005	4	8.60	
			2006	4	8.55	
			2007	4	8.55	
			2008	4	8.55	
			2009	4	8.55	
			2010	4	8.55	
			2011	4	8.55	
			2012	4	8.55	
			2013	4	8.55	
			2017	4	8.55	
		2018	4	8.55		
		2019	4	8.55		
Suelo	2005	2	2.50			
	2006	2	2.50			
	2007	2	2.50			
	2008	2	2.50			
	2009	2	2.50			
	2010	2	2.50			
2011	2	2.50				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	Ocampo	Suelo	2012	2	2.50		
			2013	2	2.50		
			2014	4	9.00		
			2015	4	9.00		
			2016	4	9.00		
			2017	2	2.50		
			No especificado	2014	1	0.15	
				2015	1	0.15	
				2016	1	0.15	
			El Oro	Arroyos	2005	1	6.60
	2006	2			9.80		
	2007	2			9.80		
	2008	2			9.80		
	2009	2			9.80		
	2010	2			9.80		
	2011	2			9.80		
	2012	2			9.80		
	2013	2			9.80		
	2017	2			9.80		
	2018	2			9.80		
	Ríos	2014			1	3.20	
		2015			1	3.20	
		2016			1	3.20	
	Suelo	2014			1	2.50	
		2015			1	6.60	
	Otáez	Arroyos			2016	1	6.60
					2005	1	0.90
					2006	1	0.90
					2007	1	0.90
					2008	1	0.90
					2009	1	0.90
			2010	1	0.90		
2011			1	0.90			
2012			1	0.90			
2013			1	0.90			
2014			1	0.25			
2015			1	0.25			
2016			1	0.25			
2017			1	0.90			
2018			3	1.61			
2019			3	1.61			
Ríos			2014	1	0.90		
			2015	1	0.90		
			2016	1	0.90		
Suelo			2014	1	0.46		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Otáez	Suelo	2015	1	0.46	
			2016	1	0.46	
		No especificado	2007	2	1.26	
			2008	2	1.26	
			2009	2	0.71	
			2010	2	0.71	
			2011	2	0.71	
			2012	2	0.71	
			2013	2	0.71	
		2017	2	0.71		
		Pánuco de Coronado	Arroyos	2005	3	3.52
				2006	3	3.52
				2007	3	3.52
	2008			3	3.52	
	2009			3	3.52	
	2010			3	3.52	
	2011			3	3.52	
	2012			3	3.52	
	2013			3	3.52	
	2014			2	2.52	
	2015			2	2.52	
	2016			2	2.52	
	2017			3	3.52	
	2018			8	6.18	
	2019			8	6.18	
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)			2014	1	0.40
				2015	1	0.40
			2016	1	0.40	
	Ríos		2009	1	0.40	
			2010	1	0.40	
		2011	1	0.40		
		2012	1	0.40		
		2013	1	0.40		
2014		2	1.45			
2015		2	1.45			
2016		2	1.45			
2017		1	0.40			
Suelo		2005	2	1.60		
	2006	2	1.60			
	2007	2	1.60			
	2008	2	1.60			
	2009	2	1.60			
	2010	2	1.60			
	2011	2	1.60			
2012	2	1.60				
2013	2	1.60				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	Pánuco de Coronado	Suelo	2014	1	0.21		
			2015	1	0.21		
			2016	1	0.21		
			2017	2	1.60		
		No especificado	2007	2	0.66		
			2008	2	0.66		
			2009	2	0.66		
			2010	2	0.66		
			2011	2	0.66		
			2012	2	0.66		
			2013	2	0.66		
			2014	2	1.60		
			2015	2	1.60		
			2016	2	1.60		
			2017	2	0.66		
			Peñón Blanco	Arroyos	2005	2	7.10
					2006	2	7.10
					2007	2	7.10
					2008	2	7.10
	2009	2			7.10		
	2010	2			7.10		
	2011	2			7.10		
	2012	2			7.10		
	2013	2			7.10		
	2014	1			1.10		
	2015	1			1.10		
	2016	1			1.10		
	2017	2			11.67		
	2018	3	12.02				
	2019	3	12.02				
	Suelo	2005	1	1.10			
		2006	1	1.10			
2007		1	1.10				
2008		1	1.10				
2009		1	1.10				
2010		1	1.10				
2011		1	1.10				
2012		1	1.10				
2013		1	1.10				
2017		1	1.10				
2018	1	1.10					
2019	1	1.10					
No especificado	2014	2	7.10				
	2015	3	12.02				
	2016	3	12.02				
	2017	1	0.35				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Durango	Poanas	Arroyos	2014	3	4.50
			2015	3	4.50
			2016	3	4.50
			2018	6	9.83
			2019	6	9.83
		Ríos	2005	4	16.00
			2006	4	16.00
			2007	4	16.00
			2008	4	16.00
			2009	4	14.90
			2010	4	14.90
			2011	4	14.90
			2012	4	14.90
			2013	4	14.90
			2014	1	2.50
			2015	1	2.50
			2016	1	2.50
			2017	4	14.90
			2018	4	14.90
			2019	4	24.90
			Suelo	2005	2
	2006	2		3.90	
	2007	2		3.90	
	2008	2		3.90	
	2009	3		4.40	
	2010	3		4.40	
	2011	3		4.40	
	2012	3		4.40	
	2013	3		4.40	
	2014	3		12.30	
	2015	3		12.30	
	2016	3		12.30	
	2017	3		4.40	
	No especificado	2015		3	5.43
		2016		3	5.43
		2017	3	5.43	
	Pueblo Nuevo	Arroyos	2018	4	13.27
			2019	4	13.27
		Lagunas	2018	1	1.30
			2019	1	1.30
		No especificado	2015	4	10.57
			2016	5	14.57
2017			5	14.57	
Rodeo		Ríos	2014	1	3.80
			2015	1	3.80
	2016		1	3.80	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)				
Durango	Rodeo	Suelo	2005	1	3.80				
			2006	1	3.80				
			2007	1	3.80				
			2008	1	3.80				
			2009	1	3.80				
			2010	1	3.80				
			2011	1	3.80				
			2012	1	3.80				
			2013	1	3.80				
			2017	1	3.80				
			2018	1	3.80				
			2019	1	3.80				
			San Bernardo	Arroyos		2005	1	1.20	
	2006	1				1.20			
	2007	1				1.20			
	2008	1				1.20			
	2009	1				1.20			
	2010	1				1.20			
	2011	1				1.20			
	2012	1				1.20			
	2013	1				1.20			
	2017	1				1.20			
	2018	1				1.20			
	2019	1				1.20			
	Ríos						2005	1	1.30
							2006	2	2.80
							2007	2	2.80
							2008	2	2.80
							2009	2	1.90
							2010	2	1.90
							2011	2	1.90
				2012	2		1.90		
	Suelo				2013	2	1.90		
2014					1	1.30			
2015					1	1.30			
2016					1	1.30			
2017					2	1.90			
2018					2	1.90			
San Dimas	Arroyos			2019	2	1.90			
			2014	2	1.80				
			2015	2	1.80				
			2016	2	1.80				
			2006	1	1.00				
			2007	1	1.00				
			2008	1	1.00				
			2009	1	1.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	San Dimas	Arroyos	2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.00	
			2017	1	1.00	
		2018	4	3.72		
		2019	4	3.72		
		Ríos	2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			No especificado	2015	2	2.64
				2016	3	2.72
		2017		3	2.72	
		San Juan de Guadalupe	Acuíferos	2018	1	5.00
				Suelo	2005	1
	2006		1		5.00	
	2007		1		5.00	
	2008		1		5.00	
	2009		1		5.00	
	2010		1		5.00	
	2011		1		5.00	
	2012		1		5.00	
	2013		1		5.00	
	2014		1		5.00	
	2015		1		5.00	
	2016		1	5.00		
	2017	1	5.00			
	2019	1	5.00			
	San Juan del Río	Arroyos	2005	1	2.00	
			2006	5	3.55	
			2007	5	3.55	
			2008	5	3.55	
			2009	5	3.60	
2010			5	3.60		
2011			5	3.60		
2012			5	3.60		
2013			5	3.60		
2014			5	3.82		
2015		5	3.82			
2016		5	3.82			
2017		5	3.60			
2018		13	9.63			
2019		13	9.63			
Ríos	2005	2	4.40			
	2006	3	4.70			
	2007	3	4.70			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	San Juan del Río	Ríos	2008	3	4.70	
			2009	3	4.70	
			2010	3	4.70	
			2011	3	4.70	
			2012	3	4.70	
			2013	3	4.70	
			2014	5	5.46	
			2015	4	15.61	
			2016	4	15.61	
			2017	3	15.25	
			2018	3	15.25	
			2019	3	15.25	
			Suelo	2005	1	0.60
				2006	1	0.60
				2007	2	1.02
				2008	2	1.02
				2009	2	1.02
				2010	2	1.02
				2011	2	1.02
		2012		2	1.02	
		2013		2	1.02	
		2014		2	0.90	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2015	1	0.40	
			2016	1	0.40	
			No especificado	2007	5	2.10
				2008	5	2.10
				2009	5	2.10
				2010	5	2.10
		2011		5	2.10	
		2012		5	2.10	
		2013		5	2.10	
		2014	3	1.24		
		2015	5	4.75		
2016	5	4.75				
2017	7	5.61				
San Luis del Cordero	Arroyos	2006	1	0.50		
		2007	1	0.50		
		2008	1	0.50		
		2009	1	0.50		
		2010	1	0.50		
		2011	1	0.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	San Luis del Cordero	Arroyos	2012	1	0.50		
			2013	1	0.50		
			2017	1	0.50		
			2018	1	0.50		
			2019	1	0.50		
		Suelo	2014	1	0.50		
			2015	1	0.50		
			2016	1	0.50		
			San Pedro del Gallo	Arroyos	2005	1	3.20
					2006	1	3.20
	2007	1			3.20		
	2008	1			3.20		
	2009	1			3.20		
	2010	1			3.20		
	2011	1			3.20		
	2012	1			3.20		
	2013	1			3.20		
	2014	1			3.20		
	2015	1			3.20		
	2016	1			3.20		
	2017	1			3.20		
	2018	1			3.20		
	2019	1	3.20				
	Santa Clara	Arroyos	2018	2	1.24		
			2019	2	1.24		
			Ríos	2005	1	3.80	
				2006	1	3.84	
				2007	1	3.84	
		2008		1	3.84		
2009		1		3.84			
2010		1		3.84			
2011		1		3.84			
2012		1		3.84			
2013		1		3.84			
2017		1		3.84			
2018		1		3.84			
2019		1		3.84			
Suelo		2005		1	0.74		
		2006		1	0.74		
		2007		1	0.74		
		2008	1	0.74			
		2009	1	0.74			
		2010	1	0.74			
	2011	1	0.74				
	2012	1	0.74				
2013	1	0.74					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Santa Clara	Suelo	2014	1	0.50	
			2015	1	0.50	
			2016	1	0.50	
			2017	1	0.74	
		No especificado	2009	1	0.50	
			2010	1	0.50	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
			2013	1	0.50	
			2014	2	4.58	
			2015	2	4.58	
			2016	2	4.58	
			2017	1	0.50	
			Santiago Papasquiaro	Arroyos	2005	3
		2006			3	4.10
		2007			3	4.10
		2008			3	4.10
	2009	3			4.10	
	2010	3			4.10	
	2011	3			4.10	
	2012	3			4.10	
	2013	3			4.10	
	2014	3			2.48	
	2015	3			2.48	
	2016	3			2.48	
	2017	3			4.10	
	2018	5			4.97	
	2019	5	4.97			
		Ríos	2005	1	50.00	
			2006	1	50.00	
			2007	1	50.00	
2008			1	50.00		
2009			1	50.00		
2010			1	50.00		
2011			1	50.00		
2012			1	50.00		
2013			1	50.00		
2014			1	50.00		
2015			1	70.57		
2016			1	70.57		
2017			1	70.57		
2018			2	70.75		
2019	2	70.75				
	Suelo	2014	1	0.46		
		2015	1	0.46		
		2016	1	0.46		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Durango	Santiago Papasquiaro	No especificado	2007	2	0.64		
			2008	2	0.64		
			2009	2	0.64		
			2010	2	0.64		
			2011	2	0.64		
			2012	2	0.64		
			2013	2	0.64		
			2014	1	1.80		
			2015	1	1.80		
			2016	2	2.21		
			2017	3	1.05		
			Súchil	Arroyos	2014	2	6.00
					2015	2	6.00
					2016	2	6.00
	2018	2			0.80		
	2019	2			0.80		
	Ríos	2005		1	5.60		
		2006		1	5.60		
		2007		1	5.60		
		2008		1	5.60		
		2009		1	5.60		
		2010		1	5.60		
		2011		1	5.60		
		2012		1	5.60		
		2013		1	5.60		
		2014		1	0.40		
		2015		1	0.40		
		2016		1	0.40		
		2017		1	5.60		
		2018		1	5.60		
	2019	1	5.60				
	Suelo	2005	2	0.80			
		2006	2	0.80			
2007		2	0.80				
2008		2	0.80				
2009		2	0.80				
2010		2	0.80				
2011		2	0.80				
2012		2	0.80				
Tamazula	Arroyos	2014	1	0.80			
		2015	1	0.80			
		2016	1	0.80			
		2018	1	0.80			
		2019	1	0.80			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Tamazula	Ríos	2005	1	1.40	
			2006	1	1.40	
			2007	1	1.40	
			2008	1	1.40	
			2009	1	1.40	
			2010	1	1.40	
			2011	1	1.40	
			2012	1	1.40	
			2013	1	1.40	
			2017	1	1.40	
			2018	1	1.40	
			2019	1	1.40	
			No especificado	2007	1	0.80
				2008	1	0.80
				2009	1	0.80
				2010	1	0.80
				2011	1	0.80
				2012	1	0.80
				2013	1	0.80
	2014	1		1.40		
	2015	1	1.40			
	2016	1	1.40			
	2017	1	0.80			
	Tepihuanes	Arroyos	2005	4	2.60	
			2006	4	2.60	
			2007	4	2.60	
			2008	4	2.60	
2009			4	2.60		
2010			4	2.60		
2011			4	2.60		
2012			4	2.60		
2013			4	2.60		
2014			1	0.75		
2015			1	0.75		
2016			1	0.75		
2017			4	2.60		
2018			5	3.60		
2019			5	3.60		
Ríos			2005	5	8.30	
			2006	5	8.30	
			2007	5	8.30	
			2008	5	8.30	
		2009	5	8.30		
2010	5	8.30				
2011	5	8.30				
2012	5	8.30				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Durango	Tepehuanes	Ríos	2013	5	8.30
			2014	4	2.50
			2015	4	2.50
			2016	4	2.50
			2017	5	14.25
			2018	5	14.25
			2019	5	14.25
		Suelo	2014	2	0.90
			2015	2	0.90
			2016	2	0.90
		No especificado	2014	2	6.70
			2015	2	6.70
			2016	3	13.70
		2017	1	1.00	
	Tlahualilo	Riego agrícola	2019	2	13.80
		Ríos	2014	1	12.80
			2015	1	12.80
			2016	1	12.80
		Suelo	2005	1	12.80
			2006	1	12.80
			2007	1	12.80
			2008	1	12.80
			2009	1	12.80
			2010	1	12.80
			2011	1	12.80
			2012	1	12.80
			2013	1	12.80
			2017	1	12.80
		2018	1	12.80	
		No especificado	2015	1	1.00
2016	1		1.00		
2017	1		1.00		
Topia	Arroyos	2018	1	1.00	
		2005	1	2.10	
		2006	1	2.10	
		2007	1	2.10	
		2008	1	2.10	
		2009	1	2.10	
		2010	1	2.10	
		2011	1	2.10	
		2012	1	2.10	
		2013	1	2.10	
2014	1	2.10			
2015	1	2.10			
2016	1	2.10			
2017	1	2.10			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Topia	Arroyos	2018	1	2.10	
			2019	1	2.10	
	Vicente Guerrero	Arroyos	2014	2	29.50	
			2015	2	29.50	
			2016	2	29.50	
			2018	1	0.35	
			2019	1	0.35	
			Ríos	2005	3	30.60
				2006	3	30.60
		2007		3	30.60	
		2008		3	38.60	
		2009		3	30.60	
		2010		3	30.60	
		2011		3	30.60	
		2012		3	30.60	
		2013		3	30.60	
		2014		1	1.10	
		No especificado	2015	2	0.73	
			2016	2	0.73	
	2017		2	0.73		
	Nuevo Ideal		Arroyos	2005	5	14.50
				2006	5	14.50
				2007	5	14.50
		2008		5	14.50	
		2009		5	14.50	
		2010		5	14.50	
		2011		5	14.50	
		2012		5	14.50	
		2013		5	14.50	
		2014		1	0.70	
		2015		1	0.70	
		2016		1	0.70	
		2017		6	15.20	
Ríos	Arroyos	2018	9	19.30		
		2019	9	19.30		
		2014	5	15.50		
		2015	5	15.50		
		2016	5	15.50		
	Suelo	2005	4	5.40		
		2006	4	5.40		
		2007	4	5.40		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Nuevo Ideal	Suelo	2008	4	5.40	
			2009	4	5.40	
			2010	4	5.40	
			2011	4	5.40	
			2012	4	5.40	
			2013	4	5.40	
			2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
			2017	4	5.40	
			2018	1	1.30	
			2019	1	1.30	
			No especificado	2007	1	0.40
				2008	1	0.40
				2009	1	0.40
				2010	1	0.40
				2011	1	0.40
				2012	1	0.40
				2013	1	0.40
				2016	3	2.90
	2019	1	1.70			
	Total Durango	Acuíferos	2018	1	5.00	
			Riego agrícola	2005	11	2,060.60
		2006	12	2,062.60		
		2007	12	2,062.60		
		2008	12	2,142.60		
		2009	14	2,214.60		
		2010	14	2,214.60		
		2011	12	2,201.20		
		2012	12	2,201.20		
		2013	20	2,232.90		
		2014	19	165.91		
2015		16	131.80			
2016		18	155.40			
2017		17	2,218.40			
2018		7	34.50			
2019		19	675.80			
Riego de áreas verdes		2005	1	25.00		
		2006	1	25.00		
		2007	1	25.00		
		2008	1	25.00		
	2009	1	25.00			
	2010	1	25.00			
	2011	1	25.00			
2012	1	25.00				
2013	2	32.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Total Durango	Riego de áreas verdes	2014	2	6.47	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2017	1	7.00	
			2018	2	27.00	
			2019	2	27.00	
		Arroyos	2005	44	111.19	
			2006	53	120.19	
			2007	53	120.19	
			2008	54	126.07	
			2009	54	420.24	
			2010	54	570.24	
			2011	54	570.24	
			2012	54	570.24	
			2013	53	561.54	
			2014	51	281.77	
			2015	50	279.39	
			2016	50	278.99	
			2017	54	555.03	
			2018	151	1,255.54	
			2019	144	640.31	
			Canales, drenes	2018	1	1,680.00
				2019	3	1,686.30
			Lagunas	2005	2	2.10
		2006		2	2.07	
		2007		2	2.07	
		2008		2	2.07	
		2009		2	2.00	
		2010		2	2.00	
		2011		2	2.00	
		2012		2	2.00	
		2013		2	2.00	
		2014		2	26.47	
		2015		2	26.47	
		2016		2	26.47	
		2017		2	2.00	
		2018		3	2.85	
2019	4	3.00				
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	2	0.90			
	2006	2	0.90			
	2007	2	0.90			
	2008	2	0.90			
	2009	2	0.90			
	2010	2	0.90			
	2011	2	0.90			
	2012	2	0.90			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Total Durango	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2013	2	0.90	
			2014	2	1.60	
			2015	2	1.60	
			2016	2	1.60	
			2017	2	0.90	
			2018	2	0.90	
			2019	2	0.90	
			Ríos	2005	31	151.04
				2006	35	153.73
				2007	35	153.73
		2008		35	161.73	
		2009		36	152.16	
		2010		36	152.16	
		2011		36	152.16	
		2012		36	152.16	
		2013		36	152.16	
		2014		36	1,850.11	
		Suelo	2005	29	50.44	
			2006	30	51.24	
			2007	32	52.90	
			2008	32	52.90	
			2009	33	53.40	
			2010	33	53.40	
			2011	33	53.40	
			2012	33	53.40	
			2013	33	53.40	
			2014	32	51.28	
		Reuso industrial	2005	32	55.38	
			2006	32	55.38	
			2007	33	53.55	
			2008	7	21.20	
			2009	9	16.02	
			2010	1	180.00	
			2011	1	180.00	
			2012	1	180.00	
			2013	1	180.00	
			2014	1	6.00	
			2015	1	6.00	
			2016	1	6.00	
		2017	1	180.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Durango	Total Durango	Reuso industrial	2018	1	180.00	
			2019	1	180.00	
		Descarga en lagos o lagunas o riego	2005	1	33.00	
			2006	1	33.00	
			2007	1	33.00	
			2008	1	33.00	
			2009	1	33.00	
			2010	1	33.00	
			2011	1	33.00	
			2012	1	33.00	
			2013	1	33.00	
			2014	1	1.60	
			2015	1	1.60	
			2016	1	1.60	
			2017	1	33.00	
			2018	1	33.00	
			2019	1	33.00	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2015	1	0.40	
			2016	1	0.40	
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2006	1	100.00	
			2007	1	100.00	
			2008	1	100.00	
			2009	1	100.00	
			2010	1	100.00	
			2011	1	100.00	
			2012	1	100.00	
			2013	1	100.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			2017	1	100.00	
			No especificado	2005	2	4.30
				2006	1	4.20
				2007	26	26.11
		2008		27	27.11	
		2009		29	26.76	
		2010		30	28.26	
		2011		30	27.76	
		2012		31	77.76	
		2013		31	77.76	
		2014		31	1,021.61	
		2015	66	1,111.06		
2016	87	1,141.26				
2017	73	148.00				
2018	4	4.90				
2019	3	2.70				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guanajuato	Abasolo	Arroyos	2018	1	45.00	
			2019	1	45.00	
		Ríos	2005	1	60.00	
			2006	1	60.00	
			2007	1	60.00	
			2008	1	60.00	
			2009	1	60.00	
			2010	1	60.00	
			2011	1	60.00	
			2012	1	60.00	
			2013	1	60.00	
			2014	1	60.00	
		2015	1	60.00		
		2016	1	60.00		
		No especificado	2017	1	45.00	
			2008	1	1.01	
			2009	1	1.01	
			2010	1	1.01	
			2011	1	1.01	
			2012	1	1.01	
	2013		1	1.01		
	2014		1	1.01		
	Acámbaro		Ríos	2013	1	100.00
				2014	1	85.55
		2015		1	85.55	
		2016		1	85.55	
		2018		1	80.00	
		2019		1	80.00	
		No especificado	2005	1	100.00	
			2006	1	100.00	
			2007	1	100.00	
			2008	1	100.00	
San Miguel de Allende	Ríos	2009	1	100.00		
		2010	1	100.00		
		2011	1	100.00		
		2012	1	100.00		
		2017	1	80.00		
		2005	3	119.00		
		2006	3	119.00		
		2007	1	110.00		
		2008	1	110.00		
		2009	1	110.00		
2010	1	110.00				
2011	1	110.00				
2012	1	110.00				
2017	1	70.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	San Miguel de Allende	No especificado	2008	1	8.68		
			2009	1	8.68		
			2010	1	8.68		
			2011	1	8.68		
			2012	1	8.68		
			2013	1	90.00		
			2014	1	90.00		
			2015	1	90.00		
			2016	1	90.00		
			2018	1	70.00		
			2019	1	70.00		
			Apaseo El Alto	Ríos	2018	1	37.00
					2019	1	37.00
	No especificado	2006		1	30.00		
		2007		1	30.00		
		2008		2	32.20		
		2009		2	32.20		
		2010		2	32.20		
		2011		2	32.20		
		2012		2	32.20		
		2013		2	34.20		
		2014		2	27.20		
		2015		2	27.20		
		2016		2	27.20		
		2017		1	37.00		
		Apaseo El Grande		Ríos	2014	1	9.00
					2015	1	9.00
	2016		1		9.00		
	2017		1		9.00		
2018	2		30.00				
2019	2		30.00				
No especificado	2005		1		19.00		
	2006		1		19.00		
	2007		1	19.00			
	2008		1	19.00			
	2009		1	20.00			
	2010		1	20.00			
	2011		1	20.00			
	2012		1	20.00			
Celaya	Colectores		2013	1	20.00		
			2014	1	21.00		
		2015	1	21.00			
		2016	1	21.00			
		2017	1	21.00			
		2018	2	21.00			
		2019	2	21.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guanajuato	Celaya	Ríos	2005	1	20.00
			2006	1	20.00
			2007	1	20.00
			2008	1	20.00
			2009	1	20.00
			2010	1	10.00
			2011	1	10.00
			2012	1	10.00
			2013	1	10.00
			2014	2	310.00
			2015	2	310.00
			2016	2	673.00
			2017	1	10.00
			2018	2	673.00
			2019	2	673.00
			2013	1	350.00
			2017	3	684.00
			2013	1	18.00
			2017	1	30.00
	2014	1	17.50		
	2015	1	17.50		
	2016	1	17.50		
	2018	1	30.00		
	2019	1	30.00		
	2005	1	4.00		
	2006	1	4.00		
	2014	1	5.00		
	2015	1	5.00		
	2016	1	5.00		
	2005	1	5.00		
	2006	1	5.00		
	2007	1	5.00		
2008	1	5.00			
2009	1	5.00			
2010	1	5.00			
2011	1	5.00			
2012	1	5.00			
2013	1	5.00			
2017	1	12.00			
2018	1	12.00			
2019	1	8.00			
2018	1	45.00			
2019	1	53.12			
2018	1	7.00			
2019	1	7.00			
2005	1	10.00			
2018	1	7.00			
2019	1	7.00			
2005	1	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	Cortazar	No especificado	2006	2	80.00		
			2007	2	80.00		
			2008	2	80.00		
			2009	2	80.00		
			2010	2	80.00		
			2011	2	80.00		
			2012	2	80.00		
			2013	2	73.50		
			2014	1	52.10		
			2015	2	59.10		
			2016	2	59.10		
			2017	2	52.00		
			Cuerámaro	No especificado	2008	1	2.27
					2009	1	2.27
					2010	1	2.27
					2011	1	2.27
					2012	1	2.27
	2013	1			2.27		
	2014	1			2.27		
	2015	2			42.27		
	2016	2			42.27		
	2017	1			32.00		
	2018	1			32.00		
	Doctor Mora	Arroyos	2018	1	13.00		
			2019	1	13.00		
		No especificado	2008	2	3.02		
			2009	2	3.02		
			2010	2	3.02		
			2011	2	3.02		
			2012	2	3.02		
			2013	3	23.02		
			2014	3	23.02		
			2015	3	23.02		
2016			3	23.02			
2017	3	16.00					
2018	2	3.00					
2019	2	3.00					
Dolores Hidalgo	Ríos	2014	1	87.00			
		2015	1	87.00			
		2016	1	87.00			
	No especificado	2007	1	80.00			
		2008	1	80.00			
		2009	1	87.00			
		2010	1	87.00			
		2011	1	87.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	Dolores Hidalgo	No especificado	2012	1	87.00		
			2013	1	87.00		
			2015	1	7.00		
			2016	1	7.00		
			2017	2	93.00		
			2018	2	93.00		
			2019	2	93.00		
			Guanajuato	Ríos	2005	1	140.00
					2006	1	140.00
					2007	1	140.00
	2008	1			140.00		
	2009	1			140.00		
	2010	1			140.00		
	2011	1			140.00		
	2012	1			140.00		
	2013	1			140.00		
	2017	1			140.00		
			No especificado	2010	1	25.00	
				2011	1	25.00	
				2012	1	25.00	
2013				1	25.00		
2014				2	210.00		
2015				2	210.00		
2016				2	210.00		
2017				1	50.00		
2018				2	190.00		
2019				2	190.00		
Huanímaro	Arroyos	2018	1	12.00			
		2019	1	12.00			
	Ríos	2014	1	10.00			
		2015	1	10.00			
		2016	1	10.00			
		2017	1	12.00			
Irapuato	Ríos	2005	4	715.00			
		2006	4	715.00			
		2007	1	700.00			
		2008	1	700.00			
		2009	1	700.00			
		2010	1	700.00			
		2011	1	700.00			
		2012	1	700.00			
		2013	1	700.00			
		2017	1	700.00			
		2018	2	930.00			
		2019	2	950.00			
				No especificado	2007	1	350.00

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	Irapuato	No especificado	2008	2	352.97		
			2009	2	402.97		
			2010	2	402.97		
			2011	2	402.97		
			2012	2	402.97		
			2013	2	402.97		
			2014	3	1,102.97		
			2015	3	1,102.97		
			2016	3	1,102.97		
			2017	1	230.00		
			León	Riego agrícola	2018	3	5.56
					2019	3	5.56
				Riego de áreas verdes	2018	1	2.35
					2019	1	2.35
	Arroyos	2005		1	1,500.00		
		2006		1	1,500.00		
		2007		1	1,500.00		
		2008		1	1,500.00		
		2009		1	1,525.00		
		2010		1	1,525.00		
		2011		1	1,525.00		
		2012		1	1,525.00		
		2013		1	1,525.00		
		2014		2	4.67		
		2015		2	4.67		
		2016		2	4.67		
		2017		1	1,525.00		
		2018		1	1,525.00		
	2019	1	1,525.00				
	Barrancas, cañadas	2018	1	29.59			
		2019	1	29.59			
	Canales, drenes	2018	1	15.00			
2019		1	15.00				
Ríos	2005	1	15.00				
	2006	1	15.00				
	2007	1	15.00				
	2008	1	15.00				
	2009	1	15.00				
	2010	1	15.00				
	2011	1	15.00				
	2012	1	15.00				
	2013	1	15.00				
	2014	1	12.00				
2015	1	12.00					
2016	1	12.00					
2017	1	15.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guanajuato	León	Suelo	2018	1	0.83	
			2019	1	0.83	
		No especificado	2005	3	19.00	
			2006	3	19.00	
			2007	4	22.00	
			2008	10	28.31	
			2009	10	28.31	
			2010	10	28.31	
			2011	10	28.31	
			2012	10	28.31	
			2013	10	28.31	
			2014	9	1,551.64	
		2015	10	1,553.24		
		2016	10	1,553.24		
		2017	9	140.82		
		2018	3	102.49		
		2019	3	79.37		
		Moroleón	Arroyos	2013	1	155.00
			No especificado	2005	1	204.00
	2006			1	204.00	
	2007			1	204.00	
	2008			1	204.00	
	2009			1	204.00	
	2010			1	204.00	
	2011			1	204.00	
	2012	1	204.00			
	Ocampo	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	1	156.00	
2018			1	11.50		
2019			1	11.50		
No especificado		2008	4	8.50		
		2009	4	8.50		
		2010	5	21.50		
		2011	5	21.50		
		2012	5	21.50		
		2013	5	21.50		
		2014	5	21.50		
		2015	5	21.50		
		2016	5	21.50		
		2017	5	20.00		
2018	4	8.50				
2019	4	8.50				
Pénjamo	Ríos	2005	1	30.00		
		2006	1	30.00		
		2007	1	30.00		
		2008	1	30.00		
		2009	1	30.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guanajuato	Pénjamo	Ríos	2010	1	30.00
			2011	1	30.00
			2012	1	30.00
			2013	1	30.00
		No especificado	2008	1	1.07
			2009	1	1.07
			2010	1	1.07
			2011	1	1.07
			2012	1	1.07
			2013	1	1.07
			2014	1	1.07
			2015	1	1.07
			2016	1	1.07
	Purísima del Rincón		No especificado	2015	1
		2016		1	110.00
		2017		1	134.00
		2018		1	134.00
		2019		1	134.00
		Romita		No especificado	2008
	2009		1		2.30
	2010		1		2.30
	2011		1		2.30
	2012		1		2.30
	2013		1		2.30
	2014		2		12.30
	2015		2		12.30
	2016		2		12.30
	2017		1		40.00
	2018		1		40.00
	2019		1		40.00
	Salamanca		Ríos		2005
		2006		3	410.00
2007		2		405.00	
2008		2		403.00	
2009		2		403.00	
2010		2		403.00	
2011		2		403.00	
2012		2		403.00	
2013		3		539.00	
2014		2		137.27	
2015		2		171.27	
2016		2		171.27	
2017		2		418.65	
2018		4		445.92	
2019		4		445.92	
	No especificado	2008	1	1.27	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	Salamanca	No especificado	2009	1	1.27		
			2010	1	1.27		
			2011	1	1.27		
			2012	1	1.27		
			2013	1	1.27		
			2014	2	253.00		
			2015	2	253.00		
			2016	2	253.00		
			2017	2	27.27		
			Salvatierra	Ríos	2013	1	40.00
					2014	1	40.00
					2015	1	40.00
					2016	1	40.00
					2017	1	40.00
	San Diego de La Unión	No especificado	2012	1	40.00		
			Ríos	2018	1	10.00	
		2019		1	10.00		
		Suelo	2007	1	5.00		
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2013	1	5.60		
			2014	1	5.60		
			2015	1	5.60		
			2016	1	5.00		
			2017	1	10.00		
			San Felipe	Arroyos	2006	1	60.00
					2007	1	60.00
		2008			1	60.00	
	2009	1			60.00		
	2010	1			60.00		
	2011	1			60.00		
	2012	1			60.00		
	2013	1			92.10		
2014	1	2.42					
2015	1	2.42					
2016	1	2.42					
2017	1	67.00					
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1			67.00		
	2019	1			67.00		
	No especificado	2008		3	7.09		
2009		3	7.09				
2010		3	7.09				
2011		3	7.09				
2012		3	7.09				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	San Felipe	No especificado	2013	3	53.14		
			2014	3	96.77		
			2015	3	96.77		
			2016	3	66.77		
	San Francisco del Rincón	No especificado	2007	1	10.00		
			2008	1	10.00		
			2009	1	10.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	10.00		
			2012	2	160.00		
			2013	2	269.16		
			2014	2	139.95		
			2015	2	139.95		
			2016	2	139.95		
			2017	1	4.00		
			2018	1	4.00		
			2019	1	4.00		
			San José Iturbide	Canales, drenes	2013	1	50.00
					2014	1	50.00
	2015	1			50.00		
	2016	1			50.00		
	2017	1			50.00		
	2018	1			50.00		
	2019	1			50.00		
	San Luis de La Paz	Suelo			2018	1	33.00
					2019	1	33.00
		Reuso industrial			2005	1	13.00
			2006	1	13.00		
			2007	1	13.00		
			2008	1	13.00		
2009			1	13.00			
2010			1	13.00			
2011			1	13.00			
2012			1	13.00			
No especificado	2013	1	13.00				
	2014	1	13.00				
	2015	1	13.00				
	2016	1	13.00				
	2017	1	13.00				
	2018	1	13.00				
	2019	1	13.00				
	2010	1	60.00				
2006	1	54.00					
2007	1	54.00					
2008	1	54.00					
2009	1	60.00					
2010	1	60.00					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guanajuato	San Luis de La Paz	No especificado	2011	1	60.00
			2012	1	60.00
			2013	1	68.12
			2014	1	68.12
			2015	1	68.12
			2016	1	68.12
			2017	1	33.00
	Santa Catarina	Ríos	2006	1	2.50
			2007	1	2.50
			2008	1	2.50
			2009	1	2.50
			2010	1	2.50
			2011	1	2.50
			2012	1	2.50
			2013	1	2.50
			2014	1	2.50
			2015	1	2.50
			2016	1	2.50
			2017	1	2.50
	Santa Cruz de Juventino Rosas	Riego agrícola	2018	1	5.00
			2019	1	5.00
		No especificado	2005	1	5.00
			2006	1	5.00
			2007	2	55.00
			2008	2	55.00
			2009	2	55.00
			2010	2	55.00
			2011	2	55.00
			2012	2	55.00
			2013	2	267.00
			2014	3	272.00
			2015	2	267.00
	2016	2	67.00		
2017	2	53.00			
Santiago Maravatío	Arroyos	2013	1	18.00	
		2014	1	18.00	
		2015	1	18.00	
		2016	1	18.00	
		2013	1	210.00	
		2014	1	1.42	
		2015	1	1.42	
Silao	Arroyos	2014	1	1.42	
		2016	1	1.42	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guanajuato	Silao	Arroyos	2018	2	86.42	
			2019	2	86.42	
		No especificado	2006	1	72.00	
			2007	1	120.00	
			2008	2	121.42	
			2009	2	121.42	
			2010	2	121.42	
			2011	2	121.42	
			2012	2	121.42	
			2013	1	1.42	
			2014	1	106.00	
			2015	1	106.00	
		2016	1	106.00		
		2017	2	86.42		
		Tarandacuao	Arroyos	2018	1	22.50
				2019	1	22.50
			No especificado	2015	1	18.00
	2016			1	18.00	
	2017			1	22.50	
	2014			1	25.00	
	2015			1	25.00	
	Tarimoro	Arroyos	2014	1	25.00	
			2015	1	25.00	
			2016	1	25.00	
			2017	1	25.00	
			2018	1	25.00	
			2019	1	25.00	
			2014	1	155.90	
			2015	1	155.90	
	Uriangato	Canales, drenes	2016	1	155.90	
2018			1	156.00		
2019			1	156.00		
2014			1	55.00		
Valle de Santiago		Riego agrícola	2015	1	55.00	
			2016	1	55.00	
			2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	
	No especificado		2007	1	55.00	
		2008	1	55.00		
		2009	1	55.00		
	Victoria	Ríos	2010	1	55.00	
2011			1	55.00		
2012			1	55.00		
2013			1	55.00		
2017			1	35.00		
Victoria	Ríos	2013	1	15.00		
		2014	1	15.00		
		2015	1	15.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guanajuato	Victoria	Ríos	2016	1	15.00		
			2018	1	15.00		
			2019	1	15.00		
		No especificado	2005	1	5.00		
			2006	1	5.00		
			2007	1	5.00		
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2017	1	15.00		
			Villagrán	Riego de áreas verdes	2005	1	5.00
					2006	1	5.00
	2007	1			5.00		
	2008	1			5.00		
	Xichú	Ríos			2006	1	5.00
					2007	1	5.00
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2013	1	5.00		
			2014	1	5.00		
			2015	1	5.00		
			2016	1	5.00		
			2017	1	5.00		
			2018	1	5.00		
			2019	1	5.00		
Yuriria	Lagunas	2009	1	26.00			
		2010	1	26.00			
		2011	1	26.00			
		2012	1	26.00			
		2013	1	26.00			
		2014	1	60.00			
		2015	1	60.00			
		Total Guanajuato	Riego agrícola	2014	1	55.00	
				2015	1	55.00	
				2016	1	55.00	
2018	5			45.56			
2019	5			45.56			
Riego de áreas verdes	2005			1	5.00		
	2006			1	5.00		
	2007			1	5.00		
	2008	1	5.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guanajuato	Total Guanajuato	Riego de áreas verdes	2018	1	2.35
			2019	1	2.35
		Arroyos	2005	1	1,500.00
			2006	2	1,560.00
			2007	2	1,560.00
			2008	2	1,560.00
			2009	2	1,585.00
			2010	2	1,585.00
			2011	2	1,585.00
			2012	2	1,585.00
			2013	6	2,018.10
			2014	6	51.51
			2015	6	51.51
			2016	6	51.51
			2017	4	1,647.00
		2018	8	1,728.92	
		2019	8	1,728.92	
		Barrancas, cañadas	2018	1	29.59
			2019	1	29.59
		Canales, drenes	2013	1	50.00
			2014	3	210.90
			2015	3	210.90
			2016	3	210.90
			2017	1	50.00
			2018	4	266.00
			2019	4	274.12
		Colectores	2018	2	21.00
			2019	2	21.00
		Lagunas	2009	1	26.00
			2010	1	26.00
			2011	1	26.00
			2012	1	26.00
			2013	1	26.00
			2014	1	60.00
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	1	60.00
			2018	2	78.50
		2019	2	78.50	
		Ríos	2005	17	1,518.00
			2006	19	1,525.50
			2007	12	1,492.50
			2008	12	1,490.50
			2009	12	1,490.50
2010	12		1,480.50		
2011	12		1,480.50		
2012	12		1,480.50		
2013	15	1,661.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guanajuato	Total Guanajuato	Ríos	2014	15	790.82
			2015	15	824.82
			2016	15	1,187.82
			2017	13	1,439.15
			2018	18	2,247.42
			2019	18	2,263.42
		Suelo	2007	1	5.00
			2008	1	5.00
			2009	1	5.00
			2010	1	5.00
			2011	1	5.00
			2012	1	5.00
			2013	1	5.60
			2014	1	5.60
			2015	1	5.60
			2016	1	5.00
			2017	1	10.00
			2018	2	33.83
			2019	2	33.83
			Reuso industrial	2005	1
		2006		1	13.00
		2007		1	13.00
		2008		1	13.00
		2009		1	13.00
		2010		1	13.00
		2011		1	13.00
		2012		1	13.00
		2013		1	13.00
		2014		1	13.00
		No especificado	2005	9	362.00
			2006	13	588.00
			2007	19	1,184.00
2008	43		1,232.11		
2009	43		1,296.11		
2010	45		1,334.11		
2011	45		1,334.11		
2012	47		1,524.11		
2013	44		1,877.26		
2014	44		4,051.92		
2015	48		4,229.51		
2016	48		3,999.51		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guanajuato	Total Guanajuato	No especificado	2017	44	2,062.01	
			2018	20	754.99	
			2019	20	731.87	
Guerrero	Acapulco de Juárez	Riego de áreas verdes	2005	1	20.00	
			2006	1	20.00	
			2007	1	20.00	
			2008	3	50.00	
			2009	3	50.00	
			2010	3	50.00	
			2011	3	47.00	
			2012	3	47.00	
			2013	3	47.00	
			2014	3	47.00	
			2015	3	47.00	
			2016	3	47.00	
			2017	3	47.00	
			2018	7	217.00	
			2019	7	217.00	
			Arroyos	2008	1	6.00
				2009	1	6.00
				2010	1	12.00
				2011	1	10.00
		2012		1	10.00	
		2013		1	10.00	
		2014		1	18.00	
		2015		1	18.00	
		2016		1	18.00	
		2017		1	10.00	
		Descarga al mar	2005	3	894.00	
			2006	3	894.00	
			2007	2	59.00	
			2008	2	34.00	
			2009	3	1,396.00	
			2010	3	1,418.00	
2011	3		1,218.00			
2012	3		1,218.00			
2013	3		1,418.00			
2014	3		1,418.00			
2015	3		1,418.00			
Lagunas	2005	1	8.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Acapulco de Juárez	Lagunas	2006	1	8.00	
			2007	1	8.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	9.64	
			2010	1	9.00	
			2011	1	9.00	
			2012	1	9.00	
			2013	1	9.00	
			2014	2	22.00	
			2015	2	22.00	
			2016	2	22.00	
			2017	1	9.00	
			2018	2	22.00	
			2019	2	22.00	
			Ríos	2005	8	436.00
				2006	8	436.00
				2007	8	436.00
				2008	9	439.00
				2009	9	442.30
		2010		9	695.00	
		2011		9	695.00	
		2012		9	695.00	
		2013		10	725.00	
		2014		5	534.00	
		2015		4	504.00	
		2016	4	504.00		
		2017	8	677.00		
		2018	4	512.00		
		2019	4	512.00		
		Suelo	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2007	1	50.00	
			2008	1	50.00	
			2009	1	50.00	
			2010	1	48.00	
			2011	1	48.00	
			2012	1	48.00	
			2013	1	48.00	
			2014	5	218.00	
2015	5		218.00			
2016	5		218.00			
2017	1		48.00			
2018	1		48.00			
2019	1		48.00			
No especificado	2007		1	3.80		
	2012		1	30.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guerrero	Acapulco de Juárez	No especificado	2017	1	18.00		
			Ajuchitlán del Progreso	Arroyos	2009	1	10.00
					2010	1	20.00
					2011	1	20.00
					2012	1	20.00
					2013	1	20.00
					2014	1	20.00
					2015	1	20.00
					2016	1	20.00
					2017	1	20.00
					2018	1	20.00
					2019	1	20.00
			Alpoyeca	No especificado	2016	1	13.50
	2017	1			13.50		
	2018	1			13.50		
	Apaxtla	No especificado	2017	1	18.00		
			2018	1	18.00		
			2019	1	18.00		
	Arcelia	Ríos	2010	1	27.50		
			2011	1	24.00		
			2012	1	24.00		
			2013	1	24.00		
			2014	1	24.00		
			2015	1	24.00		
			2016	1	24.00		
			2017	1	24.00		
			2018	1	24.00		
			2019	1	24.00		
	Atlixac	Ríos	2013	1	5.00		
			2014	1	5.00		
			2015	1	5.00		
			2016	1	5.00		
2018			1	5.00			
2019		1	5.00				
No especificado		2010	1	5.00			
		2011	1	5.00			
	2012	1	5.00				
Atoyac de Álvarez	Ríos	2017	1	5.00			
		2005	1	40.00			
		2006	1	40.00			
		2007	1	40.00			
		2008	1	50.00			
		2009	1	50.00			
2010	1	50.00					
2011	1	50.00					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Guerrero	Atoyac de Álvarez	Ríos	2012	1	50.00
			2013	1	50.00
			2014	1	50.00
			2015	1	50.00
			2016	1	50.00
			2017	1	50.00
			2018	1	50.00
			2019	1	50.00
			Ayutla de Los Libres	Ríos	2005
	2006	1			11.00
	2007	1			11.00
	2008	1			20.00
	2009	1			20.00
	2010	1			20.00
	2011	1			20.00
	2012	1			20.00
	2013	1			20.00
	2014	1			20.00
	2015	1			20.00
	Azoyú	Barrancas, cañadas	2010	1	6.30
			2011	1	6.00
			2012	1	6.00
			2013	1	6.00
			2014	1	6.00
			2016	1	6.00
			2017	1	6.00
		Ríos	2019	1	6.00
			2018	1	6.00
			2019	1	6.00
	No especificado		2008	1	3.00
2009			1	3.00	
2010			1	6.00	
2011			1	6.00	
2012			1	6.00	
2013			1	6.00	
2014			1	6.00	
2015			1	6.00	
2016			1	6.00	
2017			1	6.00	
Benito Juárez	Esteros	2005	1	10.00	
		2006	1	10.00	
		2007	1	10.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Benito Juárez	Esteros	2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
	Buenavista de Cuéllar	Arroyos	2014	1	10.00	
			2015	1	10.00	
			2016	1	10.00	
			2018	2	25.00	
			2019	2	25.00	
			No especificado	2011	1	10.00
				2012	1	10.00
				2013	1	10.00
				2014	1	15.00
				2015	1	15.00
	2016	1		15.00		
	2017	2		25.00		
	Copala	Ríos	2005	1	8.00	
			2006	1	8.00	
			2007	1	8.00	
			2008	1	8.00	
			2009	1	8.00	
			Copalillo	Ríos	2005	1
	2006	1			8.00	
	2007	1			8.00	
	2008	1			8.00	
	2009	1			8.00	
	2010	1			8.00	
	2011	1			6.00	
	2012	1			6.00	
	2013	1			6.00	
	2014	1			6.00	
	2015	1			6.00	
2016	1	6.00				
2017	1	6.00				
2018	1	6.00				
2019	1	6.00				
Coyuca de Benítez	Lagunas	2005	1	8.50		
		2006	1	8.50		
		2007	1	8.50		
		2008	1	8.50		
		2009	1	8.50		
Cutzamala de Pinzón	Ríos	2013	1	6.00		
		2014	1	6.00		
		2015	1	6.00		
		2016	1	6.00		
		2018	1	6.00		
		2019	1	6.00		
	No especificado	2010	1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Cutzamala de Pinzón	No especificado	2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2017	1	6.00	
	Chilapa de Álvarez	No especificado	2016	1	35.00	
			2017	1	35.00	
			2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	
			2018	1	9.00	
	Chilpancingo de los Bravo	Barrancas, cañadas	2018	1	9.00	
			2019	1	9.00	
		Ríos	2013	1	250.00	
			2014	1	250.00	
			2015	1	250.00	
			2016	1	250.00	
			2018	1	250.00	
			2019	1	250.00	
			2010	1	220.00	
		General Heliodoro Castillo	Arroyos	2011	1	250.00
				2012	1	250.00
			Lagunas	2015	1	9.00
				2016	1	9.00
				2017	2	259.00
			No especificado	2018	1	12.00
	2019			1	12.00	
	2014			1	12.00	
	2015			1	12.00	
	2016			1	12.00	
	2010	1		13.00		
	2011	1		12.00		
	Huamuxtitlán	Arroyos	2012	1	12.00	
2013			1	12.00		
2017			1	12.00		
Ríos		2014	1	6.00		
		2015	1	6.00		
		2016	1	6.00		
		2009	1	7.50		
		2010	1	7.50		
		2011	1	6.00		
		2012	1	6.00		
Iguala de la Independencia	Ríos	2013	1	6.00		
		2017	1	6.00		
		2018	1	6.00		
		2019	1	6.00		
		2013	1	130.00		
		2014	1	130.00		
		2015	1	260.00		
		2016	1	260.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Iguala de la Independencia	Ríos	2017	1	260.00	
			2018	1	260.00	
			2019	1	260.00	
	Zihuatanejo de Azueta	Riego de áreas verdes	2018	2	215.00	
			2019	2	215.00	
		Arroyos	2005	1	25.00	
			2006	1	25.00	
			2007	1	25.00	
			2008	1	55.00	
			2009	1	47.00	
			2010	1	70.00	
			2011	1	60.00	
			2012	1	60.00	
			2013	1	60.00	
			2014	1	18.00	
			2015	1	18.00	
			2016	1	18.00	
			Canales, drenes	2005	1	12.00
				2006	1	12.00
				2007	1	12.00
		2008		1	4.00	
		2009		1	4.00	
		2010		1	4.00	
		2011		1	4.00	
		2012		1	4.00	
		2013		1	4.00	
		Esteros	2005	2	92.00	
			2006	2	92.00	
			2007	2	92.00	
			2008	2	117.00	
2009	2		139.59			
2010	2		152.76			
2011	2		150.76			
2012	2		150.76			
2013	2		150.76			
Lagunas	2010	1	20.00			
	2011	1	16.00			
	2012	1	16.00			
	2013	1	16.00			
	2017	1	16.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	Lagunas	2018	1	16.00		
			2019	1	16.00		
		Ríos	2014	3	239.00		
			2015	3	239.00		
			2016	2	179.00		
			Suelo	2005	2	165.00	
				2006	2	165.00	
		2007		2	165.00		
		2008		2	215.00		
		2009		2	215.00		
		2010	2	215.00			
		2011	2	215.00			
		2012	2	215.00			
		2013	2	215.00			
		2017	2	215.00			
		No especificado	2014	3	188.76		
			2015	3	188.76		
			2016	4	194.76		
			2017	1	6.00		
			2018	1	6.00		
	Juan R. Escudero	No especificado	2019	1	6.00		
			Malinaltepec	Ríos	2007	1	33.00
					2014	1	3.00
					2015	1	3.00
					2016	1	3.00
					2018	1	3.00
				No especificado	2019	1	3.00
					2010	1	5.00
					2011	1	3.00
					2012	1	3.00
	2013	1			3.00		
	Metlatónoc	No especificado	2017	1	3.00		
2016			1	6.00			
2017			1	6.00			
2019			1	6.00			
Olinalá	Ríos	2005	1	4.00			
		2006	1	4.00			
		2007	1	4.00			
		2008	1	10.00			
		2009	1	10.00			
		2010	1	10.00			
		2011	1	10.00			
		2012	1	10.00			
		2013	1	10.00			
		2014	1	10.00			
2015	1	10.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Olinalá	Ríos	2016	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
	Ometepec	Arroyos	2013	1	10.00	
			2018	2	35.00	
			2019	2	35.00	
			Ríos	2005	1	3.00
				2006	1	3.00
				2007	1	3.00
		2008		1	3.00	
		2009		1	3.00	
		2010		1	14.00	
		2011		1	10.00	
		2012		1	10.00	
		2014		2	35.00	
		2015		2	35.00	
		2016		2	35.00	
		2017		1	10.00	
		No especificado		2013	1	25.00
				2017	2	31.00
			2018	1	6.00	
			2019	1	6.00	
		Pungarabato	Ríos	2007	1	37.00
	2008			1	65.00	
	2009			1	60.00	
	2010			1	70.00	
	2011			1	70.00	
	2012			1	70.00	
	2013			1	70.00	
	2014			2	78.00	
	2015			2	78.00	
2016	2			78.00		
2017	1			70.00		
2018	2			78.00		
2019	2			78.00		
No especificado	2010			1	8.00	
	2011		1	8.00		
	2012		1	8.00		
	2013		1	8.00		
	2017		1	8.00		
	Quechultenango	Arroyos	2014	1	4.20	
2015			1	4.20		
2016			1	4.20		
Barrancas, cañadas		2014	1	8.00		
		2015	1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guerrero	Quechultenango	Barrancas, cañadas	2016	1	8.00		
		Ríos	2005	1	4.20		
			2006	1	4.20		
			2007	1	4.20		
			2008	1	4.20		
			2009	1	4.20		
			2010	2	14.20		
			2011	2	12.20		
			2012	2	12.20		
			2013	2	12.20		
			2017	2	12.20		
			2018	2	12.20		
			2019	2	12.20		
			San Luis Acatlán	Arroyos	2014	1	8.00
					2015	1	8.00
	2016	1			8.00		
	Ríos	2005		1	7.00		
		2006		1	7.00		
		2007		1	7.00		
		2008		1	7.00		
		2009		1	7.00		
		2010		1	8.00		
		2011		1	8.00		
		2012		1	8.00		
		2013		1	8.00		
		2017		1	8.00		
		2018		1	8.00		
		2019		1	8.00		
		San Miguel Totolapan		Ríos	2008	1	5.77
					2009	1	5.77
					2010	1	5.77
	2011		1		4.00		
	2012		1		4.00		
2013	1		4.00				
2014	1		4.00				
2015	1		4.00				
2016	1		4.00				
2017	1		4.00				
2018	1		4.00				
2019	1		4.00				
Taxco de Alarcón	Arroyos		2018		1	100.00	
			2019		1	100.00	
	No especificado		2015		1	100.00	
		2016	1	100.00			
		2017	1	100.00			
Tecoanapa	Ríos	2005	1	5.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)				
Guerrero	Tecoanapa	Ríos	2006	1	5.00				
			2007	1	5.00				
			2008	1	5.00				
			2009	1	5.00				
			2010	1	5.00				
			2011	1	5.00				
			2012	1	5.00				
			2013	1	5.00				
			2017	1	5.00				
			2018	1	5.00				
			2019	1	5.00				
			2014	1	5.00				
			2015	1	5.00				
	2016	1	5.00						
	Técpan de Galeana	Ríos	Ríos	2005	1	5.00			
				2006	1	5.00			
				2007	1	5.00			
				2008	1	5.00			
				2009	1	5.00			
				2010	2	24.00			
				2011	2	20.00			
				2012	1	5.00			
				2013	1	5.00			
				2017	1	5.00			
				2018	1	5.00			
				2019	1	5.00			
				2014	1	5.00			
				2015	1	5.00			
				2016	1	5.00			
				Tixtla de Guerrero	Arroyos	Arroyos	2009	1	19.00
							2010	1	5.00
	2011	1	5.00						
	2012	1	5.00						
2013	1	5.00							
2014	1	20.00							
2015	1	20.00							
2016	1	20.00							
2018	1	5.00							
2019	1	5.00							
Barrancas, cañadas	Barrancas, cañadas	Barrancas, cañadas	2005				1	20.00	
			2006				1	20.00	
			2007				1	20.00	
			2008	1	20.00				
			2009	1	20.00				
			2010	1	20.00				
2011	1	20.00							



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Guerrero	Tixtla de Guerrero	Barrancas, cañadas	2012	1	20.00		
			2013	1	20.00		
			2017	1	20.00		
			2018	1	20.00		
			2019	1	20.00		
		Esteros	2014	1	5.00		
			2015	1	5.00		
			2016	1	5.00		
			No especificado	2009	1	8.00	
				2017	1	5.00	
	Tlacoachistlahuaca	Arroyos	2008	1	4.00		
			2009	1	4.00		
			2010	1	7.00		
			2011	1	7.00		
			2012	1	7.00		
			2013	1	7.00		
			2017	1	7.00		
			2018	1	7.00		
			2019	1	7.00		
			Canales, drenes	2014	1	7.00	
		2015		1	7.00		
		2016		1	7.00		
		Tlapa de Comonfort		Esteros	2014	1	40.00
					2015	1	40.00
					2016	1	40.00
				Ríos	2013	1	40.00
			2018		1	40.00	
	2019	1	40.00				
	No especificado	2010	1	40.00			
		2011	1	40.00			
		2012	1	40.00			
		2017	1	40.00			
Xochihuehuetlán		No especificado	2017	1	10.00		
	2018		1	10.00			
	2019		1	10.00			
Zirándaro	Lagunas	2014	1	6.00			
		2015	1	6.00			
		2016	1	6.00			
	Ríos	2009	1	9.00			
		2010	1	7.00			
		2011	1	6.00			
		2012	1	6.00			
		2013	1	6.00			
		2017	1	6.00			
		2018	2	8.00			
		2019	2	8.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Guerrero	Zirándaro	No especificado	2010	1	2.00			
			2011	1	2.00			
			2012	1	2.00			
			2013	1	2.00			
			2014	1	2.00			
			2015	1	2.00			
			2016	1	2.00			
			2017	1	2.00			
	Eduardo Neri	Barrancas, cañadas	Barrancas, cañadas	2010	1	22.00		
				2011	1	20.00		
		Lagunas	Lagunas	2010	1	3.00		
				2011	1	3.00		
				2012	1	3.00		
				2013	1	3.00		
				2017	1	3.00		
				2018	1	3.00		
				2019	1	3.00		
		Ríos	Ríos	2014	1	3.00		
				2015	1	3.00		
				2016	1	3.00		
		No especificado	No especificado	2009	1	50.00		
				2018	1	6.00		
	Cochoapa El Grande	No especificado	No especificado	2018	1	6.00		
	Juchitán	Barrancas, cañadas	Barrancas, cañadas	2015	1	6.00		
				2018	1	6.00		
	Total Guerrero	Riego de áreas verdes	Riego de áreas verdes	2005	1	20.00		
				2006	1	20.00		
				2007	1	20.00		
				2008	3	50.00		
				2009	3	50.00		
				2010	3	50.00		
				2011	3	47.00		
2012				3	47.00			
2013				3	47.00			
2014				3	47.00			
2015				3	47.00			
2016				3	47.00			
2017				3	47.00			
2018				9	432.00			
2019				9	432.00			
Arroyos				Arroyos	Arroyos	2005	1	25.00
						2006	1	25.00
						2007	1	25.00
						2008	3	65.00
						2009	4	67.00
	2010	5	114.00					
2011	5	102.00						

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Total Guerrero	Arroyos	2012	5	102.00	
			2013	6	112.00	
			2014	8	104.20	
			2015	8	104.20	
			2016	8	104.20	
			2017	3	37.00	
			2018	10	214.00	
			2019	10	214.00	
			Barrancas, cañadas	2005	1	20.00
				2006	1	20.00
		2007		1	20.00	
		2008		1	20.00	
		2009		1	20.00	
		2010		3	48.30	
		2011		3	46.00	
		2012		2	26.00	
		2013		2	26.00	
		2014		2	14.00	
		Canales, drenes	2005	1	12.00	
			2006	1	12.00	
			2007	1	12.00	
			2008	1	4.00	
			2009	1	4.00	
			2010	1	4.00	
			2011	1	4.00	
			2012	1	4.00	
			2013	1	4.00	
			2014	1	7.00	
		Descarga al mar	2005	3	894.00	
			2006	3	894.00	
			2007	2	59.00	
			2008	2	34.00	
			2009	3	1,396.00	
			2010	3	1,418.00	
			2011	3	1,218.00	
			2012	3	1,218.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Total Guerrero	Descarga al mar	2013	3	1,418.00	
			2014	3	1,418.00	
			2015	3	1,418.00	
			2016	3	1,418.00	
			2017	3	1,418.00	
			2018	3	1,418.00	
			2019	3	1,418.00	
			Esteros	2005	3	102.00
				2006	3	102.00
				2007	3	102.00
		2008		3	127.00	
		2009		3	149.59	
		2010		2	152.76	
		2011		2	150.76	
		2012		2	150.76	
		2013		2	150.76	
		2014		2	45.00	
		Lagunas	2015	2	45.00	
			2016	2	45.00	
			2017	2	150.76	
			2018	2	150.76	
			2019	2	150.76	
			2005	2	16.50	
			2006	2	16.50	
			2007	2	16.50	
			2008	2	18.50	
			2009	2	18.14	
		Ríos	2010	3	32.00	
			2011	3	28.00	
			2012	3	28.00	
			2013	3	28.00	
			2014	4	40.00	
			2015	4	40.00	
			2016	4	40.00	
			2017	3	28.00	
			2018	4	41.00	
2019	4		41.00			
2005	18	531.20				
2006	18	531.20				
2007	19	568.20				
2008	21	629.97				
2009	23	644.77				
2010	25	965.97				
2011	25	946.20				
2012	24	931.20				
2013	29	1,382.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Guerrero	Total Guerrero	Ríos	2014	24	1,397.00	
			2015	23	1,497.00	
			2016	22	1,437.00	
			2017	24	1,173.20	
			2018	27	1,318.20	
			2019	27	1,318.20	
		Suelo	2005	3	180.00	
			2006	3	180.00	
			2007	3	215.00	
			2008	3	265.00	
			2009	3	265.00	
			2010	3	263.00	
			2011	3	263.00	
			2012	3	263.00	
			2013	3	263.00	
			2014	7	228.00	
			2015	7	228.00	
			2016	7	228.00	
			2017	3	263.00	
			2018	1	48.00	
			2019	1	48.00	
			No especificado	2007	2	36.80
				2008	1	3.00
				2009	4	80.00
		2010		9	307.00	
		2011		10	342.00	
		2012		11	372.00	
2013	7	66.00				
2014	6	211.76				
2015	8	320.76				
2016	12	381.26				
2017	23	608.50				
2018	7	94.50				
2019	7	94.50				
Hidalgo	Actopan	Ríos	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2014	1	15.00	
			2015	1	15.00	
			2016	1	15.00	
			2017	1	15.00	
			2018	1	15.00	
			2019	1	15.00	
	Almoloya	Riego agrícola	2010	1	12.00	
			2011	1	12.00	
			2012	1	12.00	
			2017	1	3.30	
			2019	1	9.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Hidalgo	Almoloya	Descarga al drenaje	2014	1	3.30	
			2015	1	3.30	
			2016	1	3.30	
			2018	1	3.30	
	Apan	Canales, drenes	2017	1	30.00	
			2018	1	30.00	
			2019	1	30.00	
			No especificado	2016	1	30.00
				2018	2	15.00
	Atotonilco de Tula	Riego agrícola	2018	2	15.00	
			2019	2	15.00	
		Arroyos	2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
		Canales, drenes	2014	2	120.00	
			2015	2	30.00	
			2016	2	30.00	
			2017	2	30.00	
			2018	1	20.00	
			2019	1	20.00	
		Suelo	2018	1	21,650.00	
			2019	1	26,978.10	
			No especificado	2015	3	9,015.00
				2016	3	9,015.00
	Calnali	Ríos	2010	2	24.00	
			2011	2	24.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
		No especificado	2016	2	12.00	
			2017	1	2.00	
2018			1	2.00		
Cardonal			Riego agrícola	2018	2	0.45
				2019	1	0.20
Suelo	2014	2	0.45			
	2015	2	0.45			
	2016	2	0.45			
	2017	2	0.45			
	Cuautepec de Hinojosa	Riego agrícola	2007	1	2.00	
2008			1	2.00		
Lagunas			2018	1	0.85	
		2019	1	0.85		
Ríos		2007	1	4.00		
		2008	1	4.00		
		2009	2	8.00		
		2010	3	16.00		
		2011	3	16.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Hidalgo	Cuauhtepic de Hinojosa	Ríos	2012	3	16.00
			2013	1	4.00
			2017	1	4.00
			2018	1	4.00
		Suelo	2014	2	4.85
			2015	2	4.85
			2016	2	4.85
			2017	1	0.85
	Chapantongo		Riego agrícola	2018	2
		2019		2	4.00
		Lagunas	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
			2017	1	2.00
		Ríos	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
	2017		1	2.00	
	Chapulhuacán		Arroyos	2019	1
		Barrancas, cañadas	2018	1	12.00
		No especificado	2015	1	12.00
			2016	1	12.00
			2017	1	12.00
	Chilcuautla	Riego agrícola	2018	3	10.50
			2019	1	3.50
		Ríos	2018	3	7.50
			2019	2	4.00
No especificado		2016	6	18.00	
		2017	6	18.00	
Epazoyucan	Riego agrícola	2005	1	5.00	
		2006	1	5.00	
Huasca de Ocampo	Ríos	2018	1	2.50	
		2019	1	2.50	
	No especificado	2016	1	2.50	
		2017	1	2.50	
Huautla	Arroyos	2018	1	4.00	
	Suelo	2019	1	7.50	
	No especificado	2015	1	4.00	
		2016	1	4.00	
		2017	1	4.00	
	2018	2	1.50		
	2019	1	1.00		
Huazalingo	No especificado	2018	1	1.50	
Huehuetla	Ríos	2014	1	3.80	
		2015	1	3.80	
		2016	1	3.80	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Hidalgo	Huehuetla	Ríos	2017	1	3.80	
			2018	1	3.80	
			2019	1	3.80	
	Huejutla de Reyes	Ríos	2008	1	70.00	
			2009	1	70.00	
			2010	1	100.00	
			2011	1	100.00	
			2019	1	2.00	
			No especificado	2007	1	70.00
		2015	1	98.00		
		2016	1	98.00		
		2017	1	98.00		
		Huichapan	Riego agrícola	2019	1	2.00
			Ríos	2010	1	4.00
				2011	1	4.00
				2012	1	4.00
				2013	1	4.00
				2014	1	4.00
	2015			1	4.00	
	2016			1	4.00	
	2017			1	4.00	
	2018			1	4.00	
	2019	1		4.00		
	Ixmiquilpan	Riego agrícola	2018	3	4.80	
			2019	1	1.50	
		Arroyos	2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
			2017	1	1.50	
			2018	2	3.50	
Barrancas, cañadas		2019	1	2.00		
		2018	2	3.20		
Ríos		Suelo	2014	1	1.80	
			2015	1	1.80	
			2016	1	1.80	
			2017	1	1.80	
			2015	4	6.70	
			2016	4	6.70	
			2017	4	6.70	
Jacala de Ledezma		Riego agrícola	2019	2	3.50	
	2018		2	5.00		
	Suelo	2019	2	5.00		
		2014	1	1.00		
		2015	1	1.00		
		2016	1	1.00		
		2017	1	1.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Hidalgo	Jacala de Ledezma	No especificado	2015	1	4.00	
			2016	1	4.00	
			2017	1	4.00	
	Jaltocán	No especificado	2009	1	15.00	
			2010	1	15.00	
			2011	1	15.00	
	Lolotla	Arroyos	2005	1	3.70	
			2006	1	3.70	
			2007	1	3.70	
			2008	1	3.70	
			2009	1	3.70	
			2010	1	3.70	
			2011	1	3.70	
			2012	1	4.00	
			2013	1	4.00	
			2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
			2016	1	4.00	
			2017	1	4.00	
			2018	1	4.00	
			Molango de Escamilla	Lagunas	2019	1
	San Felipe Orizatlán	No especificado	2012	1	12.00	
	Pacula	No especificado	2012	1	12.00	
			2013	1	12.00	
	Pachuca de Soto	Riego agrícola	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
			2007	1	4.00	
			2008	1	4.00	
			2009	1	4.00	
			2010	1	4.00	
Ríos		2011	1	4.00		
		2012	1	4.00		
		2013	1	4.00		
		2014	1	42.00		
		2015	1	100.00		
		2016	1	100.00		
Pisaflores	Ríos	2017	1	100.00		
		2018	1	100.00		
		2019	1	100.00		
		2019	1	1.50		
		San Agustín Tlaxiaca	No especificado	2016	1	10.00
				2017	1	10.00
San Bartolo Tutotepec	Riego agrícola	2018	1	2.50		
		2019	1	2.50		
	No especificado	2014	1	2.50		
		2015	1	2.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Hidalgo	San Bartolo Tutotepec	No especificado	2016	1	2.50	
			2017	1	2.50	
	Tecoautla	Ríos	2019	2	32.00	
	Tepehuacán de Guerrero	Ríos	2019	1	2.00	
		No especificado	2018	1	2.00	
	Tepeji del Río de Ocampo	No especificado	2019	15	16.30	
	Tepetitlán	Suelo	2014	1	1.30	
			2015	1	1.30	
			2016	1	1.30	
			2017	1	1.30	
			2018	1	1.30	
	Villa de Tezontepec	Riego agrícola	2005	2	12.00	
			2006	2	12.00	
			2007	2	12.00	
			2008	2	12.00	
			2009	2	12.50	
			2010	2	12.50	
			2011	2	12.50	
			2012	2	12.50	
			2013	2	12.50	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
			Canales, drenes	2014	1	10.00
				2015	1	10.00
				2016	1	10.00
	Tizayuca	Riego agrícola	2019	1	63.00	
		Arroyos	2007	2	98.00	
			2008	2	98.00	
			2017	1	8.00	
Canales, drenes		2018	1	4.00		
		2019	1	3.83		
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2009	2	98.00		
		2010	2	98.00		
		2011	2	98.00		
		2012	1	8.00		
		2018	1	8.00		
		2019	1	8.00		
Ríos		2014	1	60.00		
		2015	1	60.00		
		2016	1	80.00		
	2018	2	110.00			
	2019	2	47.00			
Riego agrícola o de áreas verdes	2008	1	70.00			
	2009	1	70.00			
	2010	1	70.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Hidalgo	Tizayuca	Riego agrícola o de áreas verdes	2011	1	70.00		
			2012	1	110.00		
			2013	1	110.00		
			2017	1	80.00		
		No especificado	2014	1	4.00		
			2015	3	39.50		
			2016	5	163.00		
			2017	4	155.00		
			2018	1	41.00		
			2019	1	4.00		
	Tulancingo de Bravo	Riego agrícola	2007	1	8.00		
			2008	1	8.00		
			2009	1	8.00		
			2010	1	8.00		
			2011	1	8.00		
			2012	1	8.00		
			2013	1	8.00		
			2014	2	12.00		
			2015	2	12.00		
			2016	2	12.00		
		2017	2	12.00			
		Ríos	2018	2	12.00		
			2019	1	4.00		
			2005	2	10.00		
			2006	2	10.00		
			2007	2	10.00		
			2008	2	10.00		
			Xochiatipan	Ríos	2019	1	1.24
				No especificado	2018	1	1.24
Yahualica	Ríos		2019	1	1.10		
	No especificado	2018	1	1.10			
Zacualtipán de Ángeles	Ríos	2018	1	2.40			
		2019	1	2.40			
		2017	1	2.40			
	No especificado	2015	1	2.40			
		2016	1	2.40			
Zapotlán de Juárez	No especificado	2018	1	6.00			
		2019	1	6.00			
Total Hidalgo	Riego agrícola	2005	4	21.00			
		2006	4	21.00			
		2007	5	26.00			
		2008	5	26.00			
		2009	4	24.50			
		2010	5	36.50			
		2011	5	36.50			
		2012	5	36.50			
		2013	4	24.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Hidalgo	Total Hidalgo	Riego agrícola	2014	2	12.00
			2015	2	12.00
			2016	2	12.00
			2017	4	25.30
			2018	18	64.25
			2019	15	119.70
		Arroyos	2005	1	3.70
			2006	1	3.70
			2007	3	101.70
			2008	3	101.70
			2009	1	3.70
			2010	1	3.70
			2011	1	3.70
			2012	1	4.00
			2013	1	4.00
			2014	2	5.50
			2015	2	5.50
			2016	2	5.50
			2017	3	13.50
			2018	3	18.00
			2019	2	22.00
			Barrancas, cañadas	2018	3
		2019		1	2.00
		Canales, drenes	2014	3	130.00
			2015	3	40.00
			2016	3	40.00
			2017	3	60.00
			2018	3	54.00
			2019	3	53.83
		Lagunas	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
			2017	1	2.00
			2018	1	0.85
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	2	2.85
			2009	2	98.00
			2010	2	98.00
			2011	2	98.00
			2012	1	8.00
		Ríos	2018	1	8.00
			2019	1	8.00
			2005	3	25.00
2006	3		25.00		
2007	3		14.00		
	2008	4	84.00		
	2009	3	78.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Hidalgo	Total Hidalgo	Ríos	2010	7	144.00
			2011	7	144.00
			2012	4	20.00
			2013	2	8.00
			2014	6	126.80
			2015	6	184.80
			2016	6	204.80
			2017	7	138.80
			2018	15	262.40
			2019	17	213.54
		Suelo	2014	7	9.40
			2015	7	9.40
			2016	7	9.40
			2017	6	5.40
			2018	2	21,651.30
		Riego agrícola o de áreas verdes	2019	2	26,985.60
			2008	1	70.00
		Descarga al drenaje	2009	1	70.00
			2010	1	70.00
			2011	1	70.00
			2012	1	110.00
			2013	1	110.00
			2017	1	80.00
		No especificado	2014	1	3.30
			2015	1	3.30
			2016	1	3.30
			2018	1	3.30
			2007	1	70.00
			2009	1	15.00
			2010	1	15.00
2011	1		15.00		
2012	2		24.00		
2013	1		12.00		
2014	2	6.50			
2015	16	9,184.10			
2016	29	9,380.10			
2017	26	17,794.10			
2018	9	56.34			
2019	19	26.80			
Jalisco	Acatic	Arroyos	2010	2	22.00
			2011	1	30.00
			2012	1	30.00
			2013	1	30.00
			2014	1	30.00
			2015	1	30.00
			2016	1	30.00

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Acatic	Ríos	2013	1	5.00	
			2014	1	5.00	
			2015	1	5.00	
			2016	1	5.00	
			2018	2	35.00	
		2019	2	35.00		
		No especificado	2009	2	22.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2017	2	35.00	
			Acatlán de Juárez	Arroyos	2007	1
	2008				1	5.00
	2009	1			5.00	
	2010	1			5.00	
	2011	1			5.00	
	2012	1		5.00		
	Lagunas	2013		1	5.00	
		2014		1	5.00	
		2015		1	5.00	
		Amacueca		Lagunas	2005	1
			2006		1	6.00
	2007		1		6.00	
	2008		1		6.00	
	2009		2		10.00	
	2010		2		10.00	
	2011		1	5.00		
	2012		1	5.00		
	No especificado		2016	1	5.00	
			Amatitán	Arroyos	2007	1
	2008				1	30.00
	2009	1			30.00	
	2010	1			30.00	
	2011	1			30.00	
2012	1	30.00				
2013	1	30.00				
2018	1	30.00				
2019	1	30.00				
Ríos	2005	1		30.00		
	2006	1		30.00		
	2017	1	30.00			
No especificado	2015	1	30.00			
	2016	1	30.00			
Ameca	Ríos	2010	1	50.00		
		2011	1	100.00		
		2012	1	100.00		
		2013	3	103.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Ameca	Ríos	2014	3	103.00		
			2015	3	103.00		
			2016	3	103.00		
			2017	1	100.00		
			2018	3	103.00		
			2019	3	103.00		
			No especificado	2011	2	3.00	
				2012	2	3.00	
				2017	2	3.00	
			San Juanito de Escobedo	Lagunas	2005	1	12.00
	2006	1			12.00		
	2007	1			12.00		
	2008	1			12.00		
	2009	1			12.00		
	2010	1			12.00		
	2011	1			12.00		
	2012	1			12.00		
	2013	1			12.00		
	Ríos	2014			1	12.00	
		2015			1	12.00	
		2015			1	12.00	
	Arandas	Arroyos			2014	1	3.00
					2015	1	3.00
					2016	1	3.00
		Ríos	2005	2	154.00		
			2006	2	154.00		
			2007	2	114.00		
			2008	2	114.00		
			2009	2	114.00		
			2010	3	134.00		
			2011	1	28.00		
			2012	2	32.00		
2013			4	101.00			
2014			3	98.00			
2015			1	4.00			
2016			1	25.00			
2018			1	25.00			
2019			3	54.00			
No especificado	2009	1	20.00				
	2011	1	3.00				
	2012	1	3.00				
	2017	2	28.00				
Atemajac de Brizuela	Riego agrícola	2005	1	1.00			
		2006	1	1.00			
		2007	1	1.00			
		2008	1	1.00			
		2009	1	1.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Atemajac de Brizuela	Riego agrícola	2010	1	1.00	
		Arroyos	2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2012	1	10.00	
			2013	1	10.00	
			2017	1	7.00	
		2018	1	7.00		
		2019	1	9.00		
		Ríos	2014	1	10.00	
		2016	1	7.00		
		Atengo	Ríos	2005	1	3.00
		2006	1	3.00		
	2007	1	3.00			
	2008	1	3.00			
	2009	1	3.00			
	2010	1	3.00			
	2011	1	3.00			
	2012	1	3.00			
	2017	1	3.00			
	Atenguillo	Ríos	2005	1	3.00	
	2006	1	3.00			
	2007	1	3.00			
	2008	1	3.00			
	2009	1	3.00			
	2010	1	3.00			
	2011	1	3.00			
	2012	1	3.00			
2013	2	4.00				
2014	2	4.00				
2015	2	4.00				
2016	2	4.00				
2018	2	4.00				
2019	2	4.00				
No especificado	2011	2	4.00			
2012	2	4.00				
2017	2	4.00				
Atotonilco el Alto	Arroyos	2005	1	3.00		
2006	1	3.00				
2018	1	70.00				
2019	1	70.00				
Lagunas	2014	1	68.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Atotonilco el Alto	Lagunas	2015	1	68.00	
			2016	1	70.00	
		Ríos	2005	1	60.00	
			2006	1	60.00	
			2009	1	48.00	
			2010	1	48.00	
			2011	1	60.00	
			2012	1	60.00	
			2013	1	68.00	
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2017	1	70.00	
			2007	1	3.00	
		No especificado	2008	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2019	1	3.00	
	Atoyac	Lagunas	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2010	1	15.00	
			2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
			2013	2	18.00	
			2014	1	15.00	
		Ríos	2007	1	15.00	
			2008	1	15.00	
		Suelo	2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2012	1	3.00	
		Autlán de Navarro	Arroyos	2014	1	3.00
				2015	1	3.00
				2016	1	3.00
			Lagos	2005	1	8.00
2006	1			8.00		
Ríos	2005		1	100.00		
	2006		1	100.00		
Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2013		1	3.00		
	2007		1	100.00		
	2008		1	100.00		
	2009		1	100.00		
	2010		1	100.00		
	2011		1	120.00		
	2012	1	120.00			
No especificado	2011	1	3.00			
	2012	1	3.00			
	2017	1	3.00			
	2017	1	3.00			
Ayutla	Arroyos	2007	1	18.00		
		2008	1	18.00		
		2009	1	18.00		
		2010	1	18.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Ayutla	Arroyos	2011	1	12.00		
			2012	1	12.00		
			2013	1	18.00		
				Ríos	2019	1	17.00
				No especificado	2005	1	18.00
					2006	1	18.00
					2014	1	18.00
					2015	1	18.00
					2016	1	18.00
				2017	1	18.00	
			La Barca	Ríos	2005	1	80.00
					2006	1	80.00
					2007	1	75.00
		2008			1	75.00	
		2009			1	75.00	
		2010			1	75.00	
		2011			1	50.06	
		2012			1	61.85	
		2013			1	62.00	
		2014			1	62.00	
		2015			1	62.00	
		2016			1	58.00	
		2017			1	57.00	
		2018	1	32.00			
		2019	1	56.00			
		Bolaños	Arroyos	2018	1	1.00	
				2019	1	1.00	
			Ríos	2013	1	3.00	
				2014	2	5.00	
				2015	2	5.00	
				2016	2	3.00	
				2018	1	2.00	
			No especificado	2019	1	2.00	
	2011			1	3.00		
	2012	2		5.00			
	2013	1		2.00			
			2017	2	3.00		
	Cabo Corrientes	Ríos	2005	1	6.00		
			2006	1	6.00		
			2007	1	5.00		
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	6.00		
			2012	1	6.00		
			2013	1	6.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Cabo Corrientes	Ríos	2014	1	6.00		
			2016	1	6.00		
			2017	1	6.00		
			2019	1	6.00		
	Casimiro Castillo	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	7.00		
			2012	1	7.00		
			2013	1	7.00		
			2014	1	7.00		
			2015	1	7.00		
			No especificado	2015	1	6.00	
				2016	1	6.00	
			Cihuatlán	Bahías	2018	1	1.00
					2019	1	1.00
	Lagunas	2005		2	39.00		
		2006		2	39.00		
		2007		1	30.00		
	No especificado	2008	1	30.00			
		2017	1	1.00			
	Zapotlán el Grande	Lagos	2014	2	200.00		
			2015	2	200.00		
			2016	2	200.00		
		Lagunas	2005	2	203.00		
			2006	2	203.00		
			2007	2	203.00		
			2008	2	203.00		
			2009	2	203.00		
			2010	2	203.00		
			2011	2	200.00		
2012			2	200.00			
2013			2	200.00			
2017			2	200.00			
2018			2	200.00			
2019			2	200.00			
Concepción de Buenos Aires	Lagunas	2014	1	6.00			
		2015	1	5.00			
		2016	1	5.00			
		2017	1	5.00			
		2019	1	6.00			
Cuahtitlán de García Barragán	Arroyos	2019	2	10.00			
	Ríos	2013	1	6.00			
	No especificado	2011	1	6.00			
		2012	1	6.00			
Cuquío	Ríos	2019	1	5.00			
		2005	2	6.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Cuquío	Ríos	2006	2	6.00		
			2007	2	6.00		
			2008	2	6.00		
			2009	2	6.00		
			2010	3	19.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
			2009	No especificado	1	13.00	
			Chapala	Lagos	2005	4	122.10
					2006	4	122.10
					2007	4	123.00
					2008	4	123.00
	2009	4			123.00		
	2010	4			123.00		
	2011	4			105.00		
	2012	4			105.00		
	2013	3			109.00		
	2017	4			111.00		
	2018	3			116.00		
	2019	3			126.00		
	Lagunas	2014			1	80.00	
		2015			1	68.00	
		2016			1	80.00	
		2018			1	9.00	
		2019			1	8.00	
		Ríos			2014	2	29.00
	2015				2	34.40	
	2016		2	34.40			
	No especificado		2013	1	8.00		
		2014	1	8.00			
		2015	1	8.00			
2016		1	8.00				
Chimaltitán	Arroyos	2005	1	9.00			
		2006	1	9.00			
		2007	1	9.00			
		2008	1	9.00			
		2009	1	9.00			
		2010	1	9.00			
Chiquilistlán	Arroyos	2005	2	8.00			
		2006	2	8.00			
		2007	1	2.00			
		2008	1	2.00			
		2009	1	2.00			
		2010	1	2.00			
		2011	1	2.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Chiquilistlán	Arroyos	2012	1	2.00	
			2013	1	2.00	
			2017	1	2.00	
			2018	1	2.00	
			2019	1	2.00	
		Ríos	2013	1	9.00	
			2014	1	9.00	
			2015	1	9.00	
			2016	1	9.00	
			2018	1	9.00	
		No especificado	2011	1	9.00	
			2012	1	9.00	
			2017	1	9.00	
		Degollado	Ríos	2018	1	1.00
				2019	1	12.00
	No especificado		2017	1	1.00	
	Ejutla	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	2.00	
			2006	1	2.00	
			2007	1	2.00	
			2008	1	2.00	
			2009	1	2.00	
			2010	1	2.00	
			2019	1	2.00	
	Ezatlán	Lagunas	2014	1	38.00	
			2015	1	40.00	
			2016	1	40.00	
			2018	1	40.00	
			2019	1	40.00	
		Descarga en lagos o lagunas o riego	2005	1	40.00	
			2006	1	40.00	
2007			1	40.00		
2008			1	40.00		
2009			1	40.00		
2010			1	40.00		
2011			1	38.00		
2012			1	38.00		
2013			1	38.00		
2017			1	40.00		
Guadalajara	Riego de áreas verdes	2005	1	44.00		
		2006	1	44.00		
		2007	1	44.00		
		2008	1	44.00		
		2009	1	44.00		
		2010	1	44.00		
		2011	1	50.00		
2012	1	50.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Jalisco	Guadalajara	Riego de áreas verdes	2013	1	50.00
			2017	1	50.00
			2018	1	50.00
			2019	1	50.00
		Barrancas, cañadas	2018	1	20.00
			2019	1	20.00
		Lagunas	2014	2	80.00
			2015	2	70.00
			2016	2	70.00
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	20.00
			2006	1	20.00
			2007	1	20.00
			2008	1	20.00
			2009	1	20.00
			2010	1	20.00
			2011	1	20.00
	2012		1	20.00	
	2013		1	20.00	
	Huejúcar	Ríos	2018	1	7.00
			2019	1	7.00
		No especificado	2011	1	10.00
			2012	1	10.00
			2015	1	7.00
			2016	1	7.00
	Huejuquilla el Alto	Riego de áreas verdes	2014	1	9.00
			2015	1	9.00
			2016	1	9.00
		Arroyos	2019	1	1.00
		Ríos	2010	1	5.00
			2011	1	4.00
			2012	1	4.00
			2013	1	9.00
		No especificado	2009	1	5.00
2017			1	9.00	
La Huerta		Riego agrícola	2005	1	3.00
	2006		1	3.00	
	2007		1	3.00	
	2008		1	3.00	
	2013		1	3.00	
	2017		1	3.00	
	Barrancas, cañadas	2014	1	12.00	
		2015	1	12.00	
		2016	1	12.00	
		2019	1	3.00	
Esteros		2019	1	3.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	La Huerta	Ríos	2005	1	12.00	
			2006	1	12.00	
			2007	1	12.00	
			2008	1	12.00	
			2009	1	12.00	
			2010	1	12.00	
			2011	1	12.00	
			2012	1	12.00	
			2013	2	15.00	
			2014	3	7.50	
			2015	1	3.00	
			2016	2	6.00	
			2017	1	12.00	
			2018	2	15.00	
			2019	2	15.00	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2019	1	1.00	
	Ixtlahuacán de los Membrillos	Lagos		2005	1	16.00
				2006	1	16.00
				2007	1	16.00
				2008	1	16.00
				2009	1	16.00
				2010	1	16.00
				2011	1	10.00
				2012	1	10.00
				2013	1	12.00
				2017	1	16.00
2018				1	10.00	
2019				1	10.00	
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)						2005
		2006	1			25.00
		2007	1			25.00
		2008	1			25.00
		2009	1			25.00
		2010	1			25.00
		2011	1			20.00
Ríos				2012	1	20.00
	2013			2	55.00	
	2014			3	67.00	
	2015			3	67.00	
	2016			2	29.00	
	2017			1	20.00	
	2018			3	54.00	
	2019			3	54.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Ixtlahuacán de los Membrillos	No especificado	2011	1	11.00		
			2012	1	35.00		
			2016	1	10.00		
			2017	2	30.00		
	Ixtlahuacán del Río	Ríos	2005	1	3.00		
			2006	1	3.00		
			2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
			2009	1	3.00		
			2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
			Jalostotitlán	Arroyos	2018	1	1.00
					2019	1	5.00
				Lagos	2014	1	3.00
					2015	1	1.00
	2016	1			1.00		
	2014	1			3.00		
	Lagunas	2015		1	3.00		
		2016		1	3.00		
	Ríos	2005		1	50.00		
		2006		1	50.00		
		2007	1	50.00			
		2008	1	50.00			
		2009	1	50.00			
		2010	1	50.00			
		2011	1	50.00			
		2012	1	50.00			
		2013	3	56.00			
		2014	1	50.00			
		2015	1	50.00			
	No especificado	2011	2	6.00			
2012		2	6.00				
2015		1	3.00				
2016		1	3.00				
2017		3	7.00				
Jamay		Arroyos	2014	1	40.00		
			2015	1	40.00		
	2016		1	40.00			
	Lagos	2005	1	54.00			
		2006	1	54.00			
2007	1	54.00					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Jalisco	Jamay	Lagos	2008	1	54.00
			2009	1	36.00
			2010	1	36.00
			2011	1	40.00
			2012	1	40.00
			2013	1	40.00
			2017	1	39.00
			2018	1	39.00
			2019	1	43.00
		Lagunas	2013	1	2.00
		Ríos	2005	1	2.00
		2006	1	2.00	
		2007	1	2.00	
		2008	1	2.00	
		2011	1	2.00	
		2012	1	2.00	
		2014	1	2.00	
		Jesús María	Arroyos	2005	1
	2006			1	3.00
	2007			1	3.00
	2008			1	3.00
	2009			1	3.00
	2010			1	3.00
	2011			1	3.00
	2012			1	3.00
	2017			1	3.00
	2018			1	3.00
	2019			1	3.00
	Lagos			2014	1
	2015		1	1.00	
	2016		1	1.00	
	Lagunas		2014	1	3.00
	2015		1	3.00	
	2016		1	3.00	
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2018	1	1.00
	2019	1	1.00		
Ríos	2013	2	2.00		
2018	1	1.00			
2019	1	1.00			
No especificado	2011	2	2.00		
2012	3	4.00			
2013	1	2.00			
2015	1	1.00			
2016	1	1.00			
2017	2	2.00			
Jilotlán de los Dolores	Ríos	2013	1	3.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Jilotlán de los Dolores	No especificado	2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
	Jocotepec	Lagos	2005	4	85.50	
			2006	4	85.50	
			2007	4	85.50	
			2008	4	85.50	
			2009	3	83.00	
			2010	3	83.00	
			2011	3	64.20	
			2012	2	67.18	
			2013	2	82.00	
			2014	1	67.00	
			2015	1	74.00	
			2016	1	73.65	
			2017	3	102.00	
			2018	4	103.00	
			2019	4	87.00	
			Lagunas	2005	1	9.00
				2006	1	9.00
				2007	1	9.00
				2008	1	9.00
	2009	1		9.00		
	2010	1		9.00		
	2011	1		6.50		
	2012	1		6.50		
	2013	1		9.00		
	2017	1		7.00		
	Ríos	2014	2	24.00		
		2015	2	26.00		
		2016	2	26.00		
	No especificado	2009	2	3.00		
		2010	2	3.00		
		2011	2	3.00		
	Juanacatlán	Ríos	2005	1	22.00	
			2006	1	22.00	
			2007	1	22.00	
2008			1	22.00		
2009			1	24.50		
2010			1	24.50		
2011			1	25.00		
2012			1	25.33		
2013			2	27.33		
2014			2	27.33		
2015	2	26.30				
2016	2	25.00				
2017	1	17.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Magdalena	Lagunas	2017	1	25.00	
			2018	1	25.00	
			2019	1	25.00	
		Ríos	2014	1	25.00	
			2015	1	25.00	
			2016	1	25.00	
	La Manzanilla de la Paz	Arroyos	2013	1	5.00	
		Ríos	2014	2	9.00	
		No especificado	2015	1	4.00	
			2012	1	4.00	
	Mascota	Ríos	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2007	1	15.00	
			2008	1	15.00	
			2009	1	15.00	
			2010	1	15.00	
			2017	1	20.00	
			No especificado	2015	1	20.00
				2016	2	40.00
				2017	2	2.00
		2018		2	2.00	
		Mazamitla	Arroyos	2019	1	1.00
			Ríos	2013	1	20.00
				2014	1	20.00
	2015			1	20.00	
	No especificado		2016	1	11.00	
			2011	1	20.00	
2012			1	20.00		
2016			1	1.00		
Mexticacán	Arroyos	2005	1	7.00		
		2006	1	7.00		
		2007	1	7.00		
		2008	1	7.00		
		2009	1	7.00		
		2010	1	7.00		
		2011	1	7.00		
		2012	1	7.00		
		2018	1	8.00		
		2019	2	10.00		
	Ríos	2014	1	8.00		
		2015	1	8.00		
		2016	1	8.00		
		No especificado	2012	1	8.00	
			2013	1	8.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Mexiticacán	No especificado	2016	1	3.00	
			2017	2	11.00	
	Mezquitic	Ríos	2005	1	3.00	
			2006	1	3.00	
			2007	1	3.00	
			2008	1	3.00	
			2009	1	3.00	
			2010	1	3.00	
			2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
			Suelo	2005	1	1.00
				2006	1	1.00
				2007	1	1.00
				2008	1	1.00
				2009	1	1.00
			No especificado	2010	1	1.00
				2016	1	5.00
	2017	1		5.00		
	Lagunas	2014		1	2.00	
		2015		1	3.00	
		2016		1	3.00	
	Ríos	2005		1	3.00	
		2006		1	3.00	
		2007		1	3.00	
		2008		1	3.00	
		2009	1	3.00		
		2010	1	3.00		
		2011	1	2.00		
		2012	1	2.00		
		2013	3	4.50		
		2014	1	0.50		
		2015	1	0.50		
		2017	1	3.00		
2018		1	2.00			
2019		1	2.00			
No especificado		2011	2	2.50		
	2012	2	2.50			
	2014	1	2.00			
	2015	1	2.00			
	2016	1	2.00			
	2017	1	2.00			
Ocotlán	Arroyos	2005	1	2.50		
		2006	1	2.50		
		2007	1	2.50		
		2008	1	2.50		
		2009	1	2.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Ocotlán	Arroyos	2010	1	2.50		
		Ríos	2005	1	190.00		
			2006	1	190.00		
			2007	1	190.00		
			2008	1	190.00		
			2009	1	129.00		
			2010	1	190.00		
			2011	1	180.00		
			2012	1	180.00		
			2013	1	180.00		
			2014	1	180.00		
			2015	1	260.00		
			2016	1	278.00		
			2017	1	300.00		
			2018	1	398.00		
			2019	1	300.00		
			No especificado	2011	1	5.00	
			Ojuelos de Jalisco	Ríos	2005	1	3.00
					2006	1	3.00
					2007	1	3.00
				2008	1	3.00	
				2009	1	3.00	
				2010	1	3.00	
				2011	1	3.00	
				2012	1	3.00	
				2013	1	3.00	
				2014	1	3.00	
		Poncitlán	Lagos	2018	1	8.00	
				2019	1	8.00	
			Lagunas	2005	3	17.50	
				2006	3	17.50	
				2007	3	17.50	
				2008	3	17.50	
			2009	3	17.50		
			2010	3	17.50		
			2011	2	8.50		
			2012	2	9.00		
			2013	1	5.00		
			2017	3	18.00		
			2018	2	10.00		
		2019	2	10.00			
		Ríos	2005	2	42.00		
			2006	2	42.00		
			2007	2	42.00		
			2008	2	42.00		
			2011	1	10.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Poncitlán	Ríos	2012	1	10.00	
			2014	1	5.00	
			2015	1	5.00	
			2016	1	8.00	
		No especificado	2011	1	10.00	
			2016	2	10.00	
		Puerto Vallarta	Bahías	2005	2	810.00
				2006	2	810.00
				2007	2	810.00
				2008	2	830.00
	2009			2	875.00	
	2010			2	875.00	
	2011			2	1,220.00	
	2012			2	1,220.00	
	2017			2	1,245.00	
	Descarga al mar			2010	3	11.00
				2011	3	7.00
				2012	3	7.00
				2014	1	2.00
	Lagunas			2015	1	2.00
			2016	1	1.00	
	Ríos		2013	7	1,235.00	
			2014	6	1,233.00	
			2015	6	1,023.00	
		2016	6	1,257.00		
		2018	5	132.00		
		2019	5	135.00		
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2018	1	1,125.00	
	2019		1	1,125.00		
	No especificado		2009	3	11.00	
		2011	2	7.00		
		2012	1	2.00		
El Salto	Arroyos	2017	5	13.00		
		2005	1	4.00		
		2006	1	4.00		
		2007	1	4.00		
		2008	1	4.00		
		2009	1	2.20		
		2010	1	2.20		
		2011	1	3.10		
	2012	1	3.10			
	Ríos	2005	1	32.00		
		2006	1	32.00		
		2007	1	32.00		
		2008	1	32.00		
		2009	1	30.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Jalisco	El Salto	Ríos	2010	1	30.00
			2011	1	9.20
			2012	1	9.20
			2013	2	12.30
			2014	1	9.20
			2015	1	12.00
			2016	1	10.00
			2017	1	11.00
			2018	1	15.00
			2019	1	12.00
			2014	1	3.10
			2015	1	3.10
			2016	1	3.10
			2014	1	7.00
			2005	1	7.00
			2006	1	7.00
			2007	1	7.00
			2008	1	7.00
			2009	1	7.00
	2010	1	7.00		
	2011	1	5.00		
	2012	1	7.00		
	2013	1	7.00		
	2014	1	7.00		
	2015	1	7.00		
	2016	1	7.00		
	2017	1	7.00		
	2018	1	7.00		
	2019	1	7.00		
	San Juan de los Lagos	Ríos	2009	1	110.00
			2010	1	110.00
			2011	1	112.00
2012			1	112.00	
2013			1	20.00	
2019			1	20.00	
2009			1	16.00	
San Julián	Arroyos	2013	1	20.00	
		2019	1	20.00	
	Ríos	2009	1	16.00	
		2010	1	16.00	
		2011	1	5.00	
		2012	1	5.00	
		2014	1	20.00	
		2015	1	20.00	
		2016	1	20.00	
		2017	1	20.00	
San Martín Hidalgo	Arroyos	2013	1	12.00	
		2014	1	12.00	
		2015	1	12.00	
		2016	1	10.00	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Jalisco	San Martín Hidalgo	Arroyos	2018	1	10.00			
			2019	1	10.00			
		No especificado	2012	1	10.00			
			2017	1	10.00			
			2018	1	1.00			
			2019	1	1.00			
		San Miguel El Alto	Arroyos	2014	1	1.00		
				2015	1	1.00		
				2016	1	1.00		
			Lagunas	2014	1	4.00		
	2015			1	4.00			
	2016			1	4.00			
	Ríos		2005	2	62.00			
			2006	2	62.00			
			2007	2	62.00			
			2008	2	62.00			
			2009	3	63.00			
			2010	4	65.00			
			2011	3	5.00			
			2012	2	3.00			
			2013	3	5.00			
			2014	2	4.00			
			2015	2	4.00			
			2016	2	4.00			
			2017	3	48.00			
			2018	3	48.00			
			2019	3	48.00			
			Gómez Farías	Lagunas	Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2018	1	4.00
						2019	1	4.00
	No especificado	2009			1	2.00		
		2012			1	4.00		
		2013			1	4.00		
		2016			1	25.00		
2017		1			4.00			
	2007	1	15.00					
	2008	1	15.00					
	2009	1	15.00					
	2010	1	15.00					
	2011	1	19.70					
	2012	1	19.70					
	2013	2	27.00					
	2017	1	19.00					
	2018	1	19.00					
	2019	2	30.00					
	Ríos	2014	1	16.00				
		2015	1	16.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Gómez Farías	Ríos	2016	1	16.00	
		No especificado	2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2014	1	11.00	
			2015	1	11.00	
			2017	1	9.00	
		San Sebastián del Oeste	Arroyos	2019	1	2.00
		Santa María de los Ángeles	Ríos	2009	1	3.00
				2010	1	3.00
				2011	1	3.00
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
		2019	1	3.00		
	Talpa de Allende	Ríos		2005	1	13.00
				2006	1	13.00
				2007	1	30.00
				2008	1	30.00
				2009	1	30.00
				2010	1	30.00
				2011	1	30.00
				2012	1	30.00
				2013	1	30.00
				2014	1	30.00
	Tapalpa	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2018	1	25.00
				2019	1	25.00
Ríos			2005	1	25.00	
			2006	1	25.00	
			2007	1	25.00	
			2008	1	25.00	
			2009	1	25.00	
			2010	1	25.00	
			2011	1	25.00	
			2012	1	25.00	
	2013	1	25.00			
	2014	1	25.00			
	2017	1	25.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Tapalpa	No especificado	2016	1	4.00	
			2017	1	4.00	
			2018	1	4.00	
			2019	1	4.00	
	Tenamaxtlán	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	1	10.00	
			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			Ríos	2013	2	11.00
				2014	2	10.20
				2015	2	10.20
			Descarga en ríos o en presas	2016	1	10.00
				2018	1	10.00
		No especificado	2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	2.00	
			2017	2	2.20	
			2018	1	0.20	
		Teocaltiche	Arroyos	2006	1	7.00
				2007	1	7.00
				2008	1	7.00
	2009			1	7.00	
	2010			2	77.00	
	2011			2	77.00	
	2012			1	70.00	
	2017			1	7.00	
Ríos	2009			1	8.00	
	2010			1	8.00	
	2011		1	8.00		
	2012		1	8.00		
	2013		3	91.00		
	2014		3	91.00		
	2015		2	11.00		
	2016		1	8.00		
	2017		1	8.00		
	2019		1	7.00		
Descarga en ríos o en presas	2019		1	8.00		
	No especificado		2007	1	40.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Jalisco	Teocaltiche	No especificado	2008	1	60.00
			2009	1	70.00
	Tepatitlán de Morelos	Arroyos	2019	1	16.00
			Ríos	2005	2
		2006		2	235.00
		2007		2	235.00
		2008		2	235.00
		2009		2	202.00
		2010		2	202.00
		2011		2	238.00
		2012		2	238.00
		2013		2	238.00
		2014		2	238.00
		2015		2	202.00
		2016		2	202.00
		2017		2	202.00
		2018		2	202.00
		2019		3	402.00
		No especificado	2016	1	30.00
	2017		1	30.00	
	Teuchitlán	Ríos	2013	1	10.00
			2014	1	10.00
			2015	1	10.00
		No especificado	2011	1	10.00
			2012	1	10.00
	Tizapán el Alto	Lagos	2018	2	48.00
			2019	2	43.00
		Lagunas	2005	1	50.00
			2006	1	50.00
			2007	1	50.00
2008			1	50.00	
2009			1	45.00	
2010			1	45.00	
2011			1	44.00	
2012			1	44.00	
2013			2	50.00	
2014			2	50.00	
2015			2	50.00	
2016			2	54.00	
2017			1	49.00	
Ríos			2005	1	6.00
			2006	1	6.00
	2007	1	6.00		
	2008	1	6.00		
	2009	1	5.00		
2010	1	5.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Tizapán el Alto	Ríos	2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2017	1	6.00	
	Tlajomulco de Zúñiga	Riego de áreas verdes	2018	2	18.00	
			2019	2	17.00	
		Canales, drenes	2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
		Lagunas	2005	1	26.00	
			2006	1	26.00	
			2007	1	26.00	
			2008	1	26.00	
			2009	1	26.00	
			2010	1	26.00	
			2011	1	110.00	
			2012	1	110.00	
			2017	1	120.00	
			2018	3	177.00	
			2019	3	205.00	
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1	30.00
			Ríos	2009	1	5.00
		2010		1	5.00	
		2013		3	58.00	
		2014		3	19.00	
		2015		3	19.00	
		2016		3	25.00	
		2018		1	2,250.00	
		2019		1	2,236.00	
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2009	2	18.00	
			2010	2	18.00	
			2011	2	18.00	
	2012		2	18.00		
	2017		2	18.00		
	Descarga en ríos o en presas	2018	1	65.00		
2019		1	65.00			
No especificado	2009	1	0.50			
	2010	1	0.50			
	2011	2	1,353.00			
	2012	3	2,111.00			
	2013	3	2,116.00			
	2014	3	2,155.00			
	2015	3	2,122.00			
	2016	5	2,395.00			
2017	5	2,342.00				
Tolimán	Arroyos	2005	1	1.00		
		2006	1	1.00		
		2007	1	1.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Tolimán	Arroyos	2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
		Ríos	2013	1	3.50	
			2014	1	3.50	
			2015	1	3.50	
			2018	1	4.00	
			2019	1	4.00	
			No especificado	2011	1	3.50
		2012		1	3.50	
		2016		1	1.00	
		2017		1	4.00	
		Tomatlán	Arroyos	2018	1	4.00
	2019			1	4.00	
	Lagunas			2005	1	5.00
			2006	1	5.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2014	1	30.00	
			2015	1	30.00	
			2017	1	5.00	
			2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
			Ríos	2009	3	24.00
				2010	3	24.00
				2011	2	34.00
				2012	3	37.00
				2013	4	40.00
	2014			4	13.00	
	2015	4		13.00		
	2016	2		9.00		
2017	1	4.00				
2018	2	37.00				
No especificado	2019	2	36.00			
	2005	1	16.00			
	2006	1	16.00			
	2007	1	16.00			
	2008	1	16.00			
	2011	2	33.00			
	2012	2	33.00			
Tonalá	Ríos	2017	2	35.00		
		2018	1	10.00		
	No especificado	2019	1	10.00		
		2016	1	10.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Tonalá	No especificado	2017	1	10.00		
		Tonaya	No especificado	2012	1	8.00	
			2013	1	8.00		
			2014	1	8.00		
			2015	1	8.00		
	Totatiche		Arroyos	2019	1	5.00	
		No especificado	2016	1	2.00		
			2017	1	2.00		
			2018	1	2.00		
	Tototlán	Ríos	2013	1	16.00		
			2014	1	16.00		
			2015	1	16.00		
			2018	1	13.00		
			2019	1	13.00		
		No especificado	2007	1	19.00		
			2008	1	19.00		
			2009	1	19.00		
			2010	1	19.00		
			2011	1	10.00		
			2012	1	10.00		
			Tuxcacuesco	Ríos	2005	1	3.00
					2006	1	3.00
	2007	1			3.00		
	2008	1			3.00		
	2009	1			3.00		
	Tuxcueca	Lagos	2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
Lagunas		2018	3	21.00			
		2019	3	23.00			
		2005	2	36.00			
		2006	2	36.00			
		2007	2	36.00			
		2008	2	36.00			
		2009	2	16.10			
		2010	2	16.10			
		2011	2	18.00			
		2012	2	18.00			
Unión de Tula	Canales, drenes	2013	2	18.00			
		2014	2	18.00			
		2015	2	18.00			
		2016	2	22.00			
		2017	2	16.00			
		2005	1	25.00			
		2006	1	25.00			
		2007	1	25.00			
2008	1	25.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Unión de Tula	Canales, drenes	2009	1	0.50	
			2010	1	0.50	
			2011	1	12.00	
			2012	1	15.00	
			2017	1	21.00	
		Ríos	2013	1	21.00	
			2014	1	21.00	
			2015	1	21.00	
			2016	1	21.00	
			2019	1	21.00	
		Valle de Guadalupe	Ríos	2009	1	14.00
	2010			1	14.00	
	2011			1	18.00	
	2012			1	18.00	
	2013			1	18.00	
	2014			1	18.00	
	2015			1	18.00	
	2016			1	18.00	
	2017			1	18.00	
	2018			1	18.00	
	Villa Corona	Lagunas	2005	1	12.00	
			2006	1	12.00	
			2007	1	12.00	
			2008	1	12.00	
			2009	1	12.00	
			2010	1	12.00	
			2011	1	12.00	
			2012	1	12.00	
			2013	1	12.00	
			2014	1	12.00	
			2015	1	12.00	
			2016	1	12.00	
2017			1	12.00		
2018			1	12.00		
2019			1	12.00		
Villa Guerrero			Arroyos	2018	1	5.00
				2019	1	5.00
			No especificado	2016	1	5.00
				2017	1	5.00
	2019	1		5.00		
Villa Hidalgo	Ríos	2009	2	43.00		
		2010	2	43.00		
		2011	2	36.00		
		2012	2	36.00		
		2013	2	46.00		
2014	2	46.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Villa Hidalgo	Ríos	2015	2	46.00		
			2016	2	46.00		
			2017	2	46.00		
			2018	1	43.00		
			2019	1	60.00		
		Descarga en ríos o en presas	2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Cañadas de Obregón	Riego de áreas verdes	2014	1	0.50
					2015	1	0.50
				Ríos	2013	2	8.50
	2014	1			8.00		
	2015	1			8.00		
	2018	1			8.00		
	2019	2			16.00		
	No especificado	2011	1	0.50			
		2012	1	0.50			
		2017	1	7.00			
		Yahualica de González Gallo	Ríos	2013	1	26.00	
				2014	1	26.00	
				2015	1	26.00	
	2016			1	27.00		
	No especificado		2009	1	38.00		
			2010	1	38.00		
			2011	1	26.00		
	Zapopan	Riego de áreas verdes	2012	1	26.00		
			2005	1	15.00		
			2006	1	15.00		
			2007	1	15.00		
			2008	1	25.00		
			2009	1	45.00		
			2010	1	45.00		
			2011	1	30.00		
2012			1	30.00			
2013			1	30.00			
2017			1	30.00			
2018			2	40.00			
2019			2	40.00			
Arroyos			2005	2	9.00		
		2006	2	27.00			
	2007	2	27.00				
	2008	2	27.00				
	2009	2	16.00				
	2010	2	16.00				
	2011	1	15.00				
2012	1	15.00					
2013	1	15.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Jalisco	Zapopan	Arroyos	2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2017	1	29.00
			2018	1	29.00
			2019	1	29.00
		Lagunas	2014	2	45.00
			2015	2	45.00
			2016	2	59.00
		Ríos	2005	3	154.00
			2006	3	154.00
			2007	3	154.00
			2008	3	154.00
			2009	5	169.00
			2010	5	169.00
			2011	4	70.00
			2012	4	70.00
			2013	7	1,805.00
			2014	6	6,052.50
			2015	6	6,052.50
			2016	4	6,521.00
			2017	4	6,595.00
			2018	5	6,099.00
			2019	6	4,023.00
		Descarga en ríos o en presas	2009	1	3.50
			2010	1	3.50
			2011	1	3.50
			2012	1	3.50
			2013	1	3.50
			2014	1	75.00
			2015	1	75.00
			2016	1	75.00
			2017	1	4.00
			2018	1	4.00
2019	1	4.00			
No especificado	2011	8	22.00		
	2012	9	23.00		
	2013	6	7.00		
	2014	6	17.00		
	2015	6	17.00		
	2016	2	18.00		
	2017	2	15.00		
Zapotlanejo	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	2.00	
		2019	1	2.00	
	Ríos	2009	1	70.00	
		2010	1	70.00	
		2012	1	70.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Zapotlanejo	Ríos	2013	2	35.00	
			2014	2	35.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
			2018	1	32.00	
			2019	3	108.00	
			No especificado	2005	1	73.00
				2006	1	73.00
				2007	1	73.00
		2008		1	73.00	
		2009		3	6.00	
		2010		3	6.00	
		2011		1	2.00	
		2012		1	2.00	
		2017		3	78.00	
		2015		1	25.00	
		San Ignacio Cerro Gordo	Ríos	2015	1	25.00
		Total Jalisco	Riego agrícola	2005	2	4.00
				2006	2	4.00
	2007			2	4.00	
	2008			2	4.00	
	2009			1	1.00	
	2010			1	1.00	
	2013			1	3.00	
	2014			1	2.00	
	2015			1	2.00	
	2017			1	3.00	
	Riego de áreas verdes			2005	2	59.00
				2006	2	59.00
				2007	2	59.00
				2008	2	69.00
				2009	2	89.00
2010				2	89.00	
2011				2	80.00	
2012				2	80.00	
2013				2	80.00	
2014			2	9.50		
2015	2		9.50			
2016	1		9.00			
2017	2		80.00			
2018	5		108.00			
2019	5		107.00			
Arroyos	2005		12	56.50		
	2006		13	81.50		
	2007		14	125.50		
	2008		14	125.50		
	2009	14	112.70			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Total Jalisco	Arroyos	2010	17	204.70	
			2011	12	194.10	
			2012	11	187.10	
			2013	9	142.00	
			2014	8	91.00	
			2015	8	91.00	
			2016	7	88.00	
			2017	5	48.00	
			2018	13	171.00	
			2019	22	234.00	
			Bahías	2005	2	810.00
				2006	2	810.00
				2007	2	810.00
				2008	2	830.00
				2009	2	875.00
				2010	2	875.00
				2011	2	1,220.00
				2012	2	1,220.00
				2017	2	1,245.00
		2018		1	1.00	
		Barrancas, cañadas	2014	1	12.00	
			2015	1	12.00	
			2016	1	12.00	
			2018	1	20.00	
			2019	1	20.00	
			Canales, drenes	2005	1	25.00
		2006		1	25.00	
		2007		1	25.00	
		2008		1	25.00	
		2009		1	0.50	
		2010		1	0.50	
		2011		1	12.00	
		2012		1	15.00	
		2017		1	21.00	
		2018		1	10.00	
		2019		1	10.00	
		Descarga al mar	2010	3	11.00	
			2011	3	7.00	
			2012	3	7.00	
		Esteros	2019	1	3.00	
			Lagos	2005	11	285.60
		2006		11	285.60	
		2007		10	278.50	
		2008		10	278.50	
		2009		9	258.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Total Jalisco	Lagos	2010	9	258.00	
			2011	9	219.20	
			2012	8	222.18	
			2013	7	243.00	
			2014	5	271.00	
			2015	5	276.00	
			2016	5	275.65	
			2017	9	268.00	
			2018	14	335.00	
			2019	14	330.00	
			Lagunas	2005	18	480.50
				2006	18	480.50
				2007	17	471.50
				2008	17	471.50
				2009	16	390.60
				2010	17	405.60
				2011	15	475.70
				2012	16	479.20
				2013	18	386.00
		2014		20	446.00	
		2015		20	426.00	
		2016		18	426.00	
		2017		15	476.00	
		2018		13	497.00	
		2019		14	535.00	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2005	2	12.00
				2006	2	12.00
				2007	2	12.00
				2008	2	12.00
			2009	2	12.00	
			2010	2	12.00	
			2011	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			2018	4	38.00	
			2019	5	68.00	
		Ríos	2005	37	1,349.00	
			2006	37	1,349.00	
			2007	34	1,130.00	
			2008	34	1,130.00	
			2009	47	1,348.50	
			2010	53	1,699.50	
			2011	44	1,231.26	
2012	45		1,457.38			
2013	95		4,705.13			
2014	91		8,955.23			
2015	78	8,544.90				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Jalisco	Total Jalisco	Ríos	2016	65	9,166.40	
			2017	33	7,661.00	
			2018	58	9,946.00	
			2019	69	8,156.00	
		Suelo	2005	2	2.00	
			2006	2	2.00	
			2007	3	17.00	
			2008	3	17.00	
			2009	2	2.00	
			2010	2	2.00	
			Descarga al drenaje	2019	1	21.00
				Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2007	2
			2008		2	103.00
			2009		4	123.00
		2010	4		123.00	
		2011	4		145.00	
		2012	4		145.00	
		2013	1		7.00	
		2014	2		10.10	
		2015	2		10.10	
		2016	1		3.10	
		2017	2		18.00	
		2018	1		1,125.00	
		2019	1		1,125.00	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	20.00	
			2006	1	20.00	
			2007	1	20.00	
			2008	1	20.00	
			2009	1	20.00	
			2010	1	20.00	
			2011	1	20.00	
			2012	1	20.00	
			2013	1	20.00	
2017	1		20.00			
Descarga en lagos o lagunas o riego	2005	1	40.00			
	2006	1	40.00			
	2007	1	40.00			
	2008	1	40.00			
	2009	1	40.00			
	2010	1	40.00			
	2011	1	38.00			
	2012	1	38.00			
	2013	1	38.00			
	2017	1	40.00			
Descarga en ríos o en presas	2009	1	3.50			
	2010	1	3.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Jalisco	Total Jalisco	Descarga en ríos o en presas	2011	1	3.50		
			2012	1	3.50		
			2013	1	3.50		
			2014	1	75.00		
			2015	1	75.00		
			2016	1	75.00		
			2017	1	4.00		
			2018	4	82.00		
			2019	5	90.00		
			Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2018	1	4.00	
				2019	1	4.00	
			No especificado	2005	3	107.00	
				2006	3	107.00	
				2007	5	293.00	
				2008	5	368.00	
				2009	19	254.50	
				2010	8	66.50	
				2011	55	1,600.50	
				2012	62	2,403.00	
		2013		18	2,169.50		
		2014		18	2,223.00		
		2015	24	2,257.00			
		2016	35	2,646.00			
		2017	66	2,989.20			
		2018	6	9.20			
		2019	8	17.00			
		México	Acambay de Ruíz Castañeda	Arroyos	2005	1	11.00
2006	1				12.00		
2007	1				12.00		
2008	1				16.00		
2009	1				16.00		
2010	1				16.00		
2011	1				16.00		
2012	1				16.00		
2013	1				16.00		
2014	1				16.00		
2015	1				16.00		
2016	1				17.74		
2017	1				21.10		
2018	1				10.31		
2019	1				10.31		
Acolman	Ríos				2018	1	13.00
					2019	1	13.00
	No especificado		2008	1	9.00		
			2009	1	9.00		
			2010	1	9.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Acolman	No especificado	2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
			2013	1	15.00	
			2014	1	15.00	
			2015	1	15.00	
			2016	1	15.00	
			2017	1	13.00	
	Aculco	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	16.00	
			2019	1	16.00	
		No especificado	2015	1	13.50	
			2016	1	16.11	
			2017	1	16.00	
	Almoloya de Alquisiras	Ríos	2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			2014	1	5.00	
			2015	1	5.00	
			No especificado	2008	1	6.00
				2009	1	6.00
		2010		1	6.00	
		2011		1	6.00	
		2012		1	6.00	
		2013		1	6.00	
		2014		1	6.00	
		Almoloya de Juárez	Colectores	2018	1	2.00
				2019	1	2.00
	Ríos		2005	1	11.00	
			2006	1	11.00	
			2007	1	11.00	
2008			1	20.00		
2009			1	20.00		
2010			1	20.00		
2011			1	20.00		
2012			1	20.00		
2013			1	20.00		
2014			1	20.00		
No especificado			2005	1	2.00	
			2006	1	2.00	
			2007	1	2.00	
			2008	1	2.00	
			2009	1	2.00	
	2010	1	2.00			
		2011	1	2.00		
		2012	1	2.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Almoloya de Juárez	No especificado	2013	1	2.00		
			2014	1	2.00		
			2015	1	2.00		
			2016	1	2.00		
			2017	1	2.00		
	Almoloya del Río	Lagunas	2010	1	7.00		
			2011	1	7.00		
			2012	1	7.00		
			2013	1	7.00		
			2014	1	7.00		
			2016	1	13.55		
			2017	1	16.94		
			2018	1	16.94		
			2019	1	17.50		
			Amanalco	Ríos	2005	1	12.00
				Colectores	2010	1	0.50
					2011	1	0.50
					2012	1	0.50
	2013	1			0.50		
	2014	1			0.50		
	2015	1			0.50		
	2016	1			0.39		
	2017	1			0.42		
	2018	2			0.82		
	2019	1			0.42		
	Ríos	2010			1	7.00	
		2011	1	9.00			
		2012	1	9.00			
		2013	1	9.00			
		2014	1	9.00			
2015		1	15.00				
2017		1	22.98				
2018		1	22.98				
2019		1	22.98				
Amatepec		Ríos	2010	1	5.00		
	2011		1	5.00			
	2012		1	5.00			
	2013		1	5.00			
	2014		1	5.00			
	Reuso municipal	2010	1	0.50			
		2011	1	0.50			
		2012	1	0.50			
		2013	1	0.50			
		2014	1	0.50			
		Amecameca	Ríos	2018	1	18.75	
				2019	1	18.75	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Amecameca	No especificado	2015	1	44.80		
			2016	1	20.16		
			2017	1	18.75		
	Atenco	Riego agrícola	2018	1	5.00		
			2019	1	5.00		
		No especificado	2005	2	2.00		
			2006	2	2.00		
			2007	2	2.00		
			2008	2	2.00		
			2009	2	2.00		
			2010	2	2.00		
			2011	2	2.00		
			2012	2	2.00		
			2013	2	2.00		
			2014	2	2.00		
			2015	2	11.00		
			2016	2	6.00		
			2017	1	5.00		
			Atizapán	Arroyos	2006	1	6.00
					2007	1	6.00
	2008	1			15.00		
	2009	1		15.00			
	Ríos	2005		1	25.00		
	Atizapán de Zaragoza	Riego de áreas verdes	2010	7	85.00		
			2011	7	88.00		
			2012	7	88.00		
			2013	7	88.00		
			2014	7	88.00		
			2015	7	97.49		
			2016	4	48.67		
			2017	5	52.90		
			2018	5	52.90		
			2019	5	52.90		
Canales, drenes			2018	2	14.00		
			2019	2	14.00		
Ríos			2018	1	3.50		
		2019	1	3.50			
No especificado		2016	1	10.00			
	2017	3	17.50				
Atlacomulco	Ríos	2005	1	80.00			
		2006	1	80.00			
		2007	1	80.00			
		2008	1	150.00			
		2009	1	150.00			
		2010	2	159.00			
		2011	2	159.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Atlacomulco	Ríos	2012	2	159.00		
			2013	2	159.00		
			2014	2	159.00		
			2015	1	97.24		
			2016	2	128.86		
			2017	2	144.52		
			2018	2	144.52		
			2019	2	163.10		
			Axapusco	Riego agrícola	2010	1	4.00
					2011	1	4.00
	2012	1			4.00		
	2013	1			4.00		
	2014	1			4.00		
	2015	1			4.00		
	2016	1			4.00		
	2017	1			4.00		
	2018	5			20.00		
	2019	5			20.00		
	No especificado	2012		1	9.00		
		2013		1	9.00		
		2014		1	9.00		
		2015		4	19.00		
		2016		3	14.00		
		2017		4	16.00		
		Ayapango		No especificado	2005	1	5.00
					2006	1	5.00
					2007	1	5.00
	2008		1		5.00		
	2009		1		5.00		
	2010		1		5.00		
2011	1		5.00				
2012	1		5.00				
2013	1		5.00				
2014	1		5.00				
2016	1		16.00				
Calimaya	Lagunas	2018	1	15.02			
		2019	1	15.02			
	No especificado	2005	1	15.00			
		2006	1	20.00			
		2008	1	20.00			
		2009	1	20.00			
		2010	1	20.00			
		2011	1	20.00			
		2012	1	20.00			
		2013	1	20.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Calimaya	No especificado	2014	1	20.00		
			2015	1	10.00		
			2017	1	15.02		
	Capulhuac	Arroyos	2018	1	27.52		
			2019	1	12.62		
		No especificado	2005	1	45.00		
			2006	1	45.00		
			2007	1	45.00		
			2008	1	45.00		
			2009	1	45.00		
			2010	1	45.00		
			2011	1	45.00		
			2012	1	45.00		
			2013	1	45.00		
			2014	1	45.00		
			2015	2	89.62		
			2016	2	84.85		
			2017	1	27.52		
			Coacalco de Berriozábal	Canales, drenes	2010	2	130.00
					2011	2	150.00
	2012	2			150.00		
	2013	2			150.00		
	Colectores	2014		2	150.00		
		2015		2	150.00		
	No especificado	2005		1	16.00		
		2006		1	16.00		
		2007		1	16.00		
		2008		1	16.00		
		2009		1	16.00		
		2010		1	16.00		
		2011		1	16.00		
		2012		1	16.00		
		2013		1	16.00		
	Coatepec Harinas	Barrancas, cañadas	2018	2	13.00		
			2019	2	13.00		
		Colectores	2014	1	1.50		
			2015	1	3.00		
		Ríos	2010	1	1.50		
			2011	1	1.50		
			2012	1	1.50		
			2013	1	1.50		
			2017	1	3.00		
No especificado		2015	1	8.00			
		2017	1	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Cocotitlán	Colectores	2014	1	14.00		
			2015	1	14.00		
			2016	1	8.10		
		Ríos	2010	1	14.00		
			2011	1	14.00		
			2012	1	14.00		
			2013	1	14.00		
			2017	1	2.01		
			2018	1	2.01		
			2019	1	2.01		
	Coyotepec	Riego agrícola	2014	1	9.00		
			2015	1	9.00		
			2016	1	5.00		
			2017	1	5.00		
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	5.00		
	2019	1	5.00				
	Cuautitlán	Riego agrícola	2014	1	25.00		
			2015	1	25.00		
		No especificado	2005	1	25.00		
			2006	1	25.00		
			2007	1	25.00		
			2008	1	25.00		
			2009	1	25.00		
			2010	1	25.00		
			2011	1	25.00		
			2012	1	25.00		
			2013	1	25.00		
			Chalco	No especificado	2005	1	1.60
					2006	1	1.60
	2007	1			1.60		
	2008	1			1.60		
	2009	1			1.60		
	2010	1			1.60		
2011	1	1.60					
2012	1	1.60					
2013	1	1.60					
2014	1	1.60					
2015	1	1.50					
2016	1	1.50					
Chapa de Mota	Barrancas, cañadas	2018			1	7.00	
		2019			1	7.00	
	No especificado	2016	1	8.50			
		2017	1	7.00			
Chiautla	Riego agrícola	2018	1	0.72			
		2019	1	0.72			
	No especificado	2015	1	1.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Chiautla	No especificado	2016	1	0.65	
			2017	1	0.72	
	Chicoloapan	Canales, drenes	2014	2	32.00	
			2015	2	32.00	
		Colectores	2010	4	50.00	
			2011	4	50.00	
			2012	4	50.00	
			2013	4	50.00	
		Ríos	2014	2	18.00	
			2015	2	18.00	
		Chimalhuacán	Riego agrícola	2005	3	1,250.00
				2006	3	1,250.00
	2007			3	1,250.00	
	2008			3	1,250.00	
	2009			3	1,250.00	
	2010			2	1,200.00	
	2011			2	1,200.00	
	2012			2	1,200.00	
	2013			2	1,200.00	
	2014			1	800.00	
	2015			1	800.00	
	2016			1	800.00	
	2017			2	1,242.00	
	Lagos			2018	2	1,242.00
				2019	2	1,242.00
	No especificado			2014	1	400.00
				2015	1	400.00
				2016	1	400.00
	Ecatepec de Morelos	Riego agrícola	2018	1	500.00	
			2019	1	500.00	
		Colectores	2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
		Reuso industrial	2005	2	660.00	
2006			2	660.00		
2007			2	660.00		
2008			2	690.00		
2009			2	690.00		
2010			2	690.00		
2011			2	690.00		
2012			2	690.00		
2013			2	690.00		
2017			2	640.00		
2018			1	140.00		
2019	1	140.00				
No especificado	2014	2	690.00			
	2015	2	750.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Ecatepec de Morelos	No especificado	2016	3	603.00	
			2017	1	3.00	
	Huehuetoca	Suelo	2013	1	25.00	
			2018	1	25.00	
		Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2019	1	25.00	
			No especificado	2011	1	9.00
		2012		1	25.00	
		2014		1	25.00	
		2015		1	25.00	
		2016		1	15.00	
		2017		1	25.00	
		Huixquilucan		Riego de áreas verdes	2010	1
			2011		1	22.00
	2012		1		22.00	
	2013		1		22.00	
	2017		1		20.00	
	2018		1		20.00	
	2019		1		20.00	
	Colectores		2010		1	0.50
			2011		1	0.50
			2012		1	0.50
			2013		1	0.50
			2014		2	30.50
			2015	2	30.50	
			2016	2	30.50	
	2017		2	30.50		
	2018		1	0.50		
	2019		1	0.50		
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	
	Ríos	2010	1	2.80		
		2011	1	2.80		
		2012	1	2.80		
		2013	1	2.80		
		2018	1	30.00		
		2019	1	30.00		
Reuso industrial		2014	1	22.00		
	2015	1	22.00			
	2016	1	22.00			
No especificado	2014	1	2.80			
	2015	2	42.80			
	2016	2	27.80			
	2017	1	35.00			
	2018	1	3.00			
Isidro Fabela	Ríos	2018	1	3.00		
		2019	1	3.00		
	No especificado	2015	1	3.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Isidro Fabela	No especificado	2016	2	9.00	
			2017	1	3.00	
	Ixtapaluca	Colectores	2010	2	74.00	
			2011	2	74.00	
			2012	2	74.00	
			2013	2	74.00	
			2014	2	110.00	
			2015	2	111.25	
			2016	1	94.84	
			2017	1	73.50	
			2018	2	92.00	
			2019	2	92.00	
			No especificado	2005	2	65.00
				2006	2	65.00
				2007	2	65.00
		2008		2	65.00	
		2009		2	65.00	
		2010		2	65.00	
		Ixtapan de la Sal	Ríos	2011	2	65.00
				2012	2	65.00
				2013	2	65.00
	2014			2	29.00	
	2015			2	32.00	
	2016			1	17.90	
	2017			1	18.50	
	2005			1	2.00	
	2006			1	2.00	
	2007			1	2.00	
	2008			1	2.00	
	2009			1	2.00	
	Reuso industrial	2010	2	62.00		
		2011	2	62.00		
		2012	2	62.00		
2013		2	62.00			
2017		2	27.61			
2018		2	27.61			
2019		2	27.61			
Ixtlahuaca	Ríos	2014	2	62.00		
		2015	2	62.00		
		2016	2	29.56		
	No especificado	2018	1	15.22		
		2019	1	15.22		
		2016	1	20.37		
Jilotepec	Riego agrícola	2017	1	15.22		
		2014	1	1.00		
			2015	1	1.00	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Jilotepec	Riego agrícola	2016	1	1.00	
		Arroyos	2005	2	3.00	
			2006	2	3.00	
			2007	2	3.00	
			2008	2	3.00	
			2009	2	3.00	
			2010	2	3.00	
			2011	2	3.00	
			2012	2	3.00	
			2013	2	3.00	
			2017	2	3.00	
		2018	2	3.00		
		2019	2	3.00		
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
		No especificado	2015	1	12.00	
		Jilotzingo	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2010	1	4.00
				2011	1	4.00
	2012			1	4.00	
	2013			1	4.00	
	Suelo		2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
	Jiquipilco	Riego agrícola	2010	4	8.10	
			2011	4	8.10	
			2012	4	8.10	
			2013	4	8.10	
			2014	1	0.50	
			2015	1	0.50	
			2016	1	0.50	
			2017	4	7.50	
			2018	5	12.50	
2019			5	12.50		
Riego de áreas verdes		2014	1	3.60		
		2015	1	3.60		
		2016	1	3.50		
Arroyos		2005	1	4.50		
		2006	1	6.00		
		2007	1	6.00		
		2008	1	6.00		
	2009	1	6.00			
	2010	1	6.00			
	2011	1	8.00			
2012	1	8.00				
2013	1	8.00				
2017	1	6.67				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Jiquipilco	Arroyos	2018	1	6.67	
			2019	1	6.67	
		Colectores	2014	2	4.00	
			2015	2	4.00	
			2016	2	3.50	
		Ríos	2014	1	8.00	
			2015	1	8.00	
		No especificado	2015	1	5.00	
			2016	1	5.00	
			2017	1	5.00	
		Jocotitlán	Arroyos	2005	1	22.50
				2006	1	27.00
				2007	1	27.00
				2008	1	27.00
	2009			1	27.00	
	2010			1	27.00	
	2011			1	27.00	
	2012			1	27.00	
	2013			1	27.00	
	2019			1	27.00	
	Ríos			2010	1	26.00
				2011	1	26.00
				2012	1	26.00
				2013	1	26.00
	No especificado		2017	1	25.40	
			2018	4	46.40	
			2019	4	46.40	
	No especificado		2014	2	53.00	
		2015	5	80.00		
	2016	5	71.18			
	2017	3	21.00			
	Joquicingo	Colectores	2014	1	4.00	
2015			1	4.00		
2016			1	3.87		
Lagunas		2005	1	5.10		
		2006	1	4.00		
		2007	1	4.00		
		2008	1	4.00		
		2009	1	4.00		
		2010	1	4.00		
		2011	1	4.00		
2012	1	4.00				
2013	1	4.00				
2017	1	4.84				
2018	1	4.84				
2019	1	4.84				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Juchitepec	Canales, drenes	2018	2	3.11	
			2019	2	3.11	
		No especificado	2015	2	23.00	
			2017	2	3.11	
	Lerma	Riego de áreas verdes	2010	1	10.00	
			2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
			2013	1	15.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
			Arroyos	2014	1	15.00
				2015	1	15.00
				2016	1	10.00
		Colectores	2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
		Ríos	2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2012	1	10.00	
			2013	1	10.00	
			2014	2	15.00	
			2015	2	15.00	
			2016	2	15.00	
			2017	1	3.40	
			2018	2	468.83	
			2019	2	468.83	
		No especificado	2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			2015	1	136.24	
			2016	1	409.23	
	2017		2	470.43		
	Malinalco		Riego de áreas verdes	2010	1	5.00
				2011	1	8.00
				2012	1	8.00
		2013		1	8.00	
		2018		1	6.00	
		2019		1	6.00	
		Arroyos	2014	1	8.00	
2015			1	8.00		
2016			1	6.00		
Ríos		2018	3	6.97		
		2019	3	6.97		
No especificado		2006	1	5.00		
		2007	1	5.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Malinalco	No especificado	2008	1	5.00	
			2009	1	5.00	
			2015	2	2.00	
			2016	2	2.22	
			2017	4	12.97	
	Metepiec	Arroyos	2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	2.00	
		Canales, drenes	2006	2	63.00	
			2007	2	63.00	
			2008	2	78.00	
			2009	2	78.00	
			2010	2	78.00	
			2011	2	78.00	
			2012	2	78.00	
			2013	2	78.00	
			2017	1	34.67	
			2018	1	34.67	
			2019	1	34.67	
			Colectores	2018	1	2.00
				2019	1	2.00
				Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1
		2015	1		75.00	
		2016	1		37.06	
		No especificado	2005	1	3.00	
	2017		1	2.00		
	Mexicaltzingo	Riego agrícola	2014	1	7.00	
			2015	1	7.00	
		Arroyos	2006	1	7.00	
			2008	1	7.00	
			2009	1	7.00	
			2010	1	7.00	
2011			1	7.00		
2012			1	7.00		
2013			1	7.00		
Ríos		2005	1	14.50		
Morelos		Riego agrícola	2014	1	8.00	
			2015	1	12.50	
			2016	1	15.32	
		Arroyos	2005	1	2.50	
			2006	1	8.00	
	2007		1	8.00		
	2008		1	8.00		
	2009		1	8.00		
		2010	1	8.00		
		2011	1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Morelos	Arroyos	2012	1	8.00	
			2013	1	8.00	
			2017	1	13.55	
			2018	2	18.55	
			2019	2	18.55	
	Naucalpan de Juárez	No especificado	No especificado	2017	1	5.00
				2014	2	3.10
		Riego agrícola	Riego agrícola	2015	2	3.10
				2016	1	1.50
		Riego de áreas verdes	Riego de áreas verdes	2005	3	26.80
				2006	3	26.80
				2007	3	26.80
				2008	3	26.80
				2009	3	26.80
				2010	3	26.80
				2011	3	26.80
				2012	3	26.80
				2013	3	26.80
				2014	2	40.00
				2015	2	40.00
				2016	2	56.39
				2017	1	20.00
				2018	1	20.00
				2019	1	20.00
		Arroyos	Arroyos	2014	1	2.00
				2015	1	2.00
				2016	1	1.00
		Canales, drenes	Canales, drenes	2014	2	3.50
				2015	2	3.50
				2016	1	3.00
		Colectores	Colectores	2018	8	61.80
				2019	8	61.80
	Lagunas	Lagunas	2014	1	1.00	
2015			1	1.00		
Ríos	Ríos	2014	3	8.60		
		2015	3	8.80		
		2016	3	8.80		
No especificado	No especificado	2005	9	33.20		
		2006	9	33.20		
		2007	9	33.20		
		2008	9	33.20		
		2009	9	33.20		
		2010	9	33.20		
		2011	9	33.20		
2012	9	33.20				
2013	9	33.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Naucalpan de Juárez	No especificado	2014	1	1.80	
			2015	3	29.80	
			2016	4	47.80	
			2017	8	61.80	
	Nezahualcóyotl	Riego de áreas verdes	2005	1	70.00	
			2006	1	70.00	
			2007	1	70.00	
			2008	1	100.00	
			2009	1	100.00	
			2010	1	100.00	
			2011	1	100.00	
			2012	1	100.00	
			2013	1	100.00	
			2017	1	13.72	
			2018	1	13.72	
			2019	1	13.72	
			Arroyos	2014	1	100.00
				2015	1	100.00
				2016	1	12.47
	Nicolás Romero	Colectores	2018	3	31.26	
			2019	3	31.26	
		No especificado	2015	4	34.49	
	Ocoyoacac	Arroyos	2016	3	36.54	
			2017	3	31.26	
			2014	1	3.00	
		Colectores	2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2010	2	6.00	
			2011	2	6.00	
			2012	2	6.00	
			2013	2	6.00	
			2017	2	6.00	
			2018	2	6.00	
2019			2	6.00		
Ríos			2010	1	10.00	
			2011	1	10.00	
			2012	1	10.00	
	2013	1	10.00			
	2017	1	10.00			
	2018	1	10.00			
	2019	1	10.00			
	No especificado	2014	2	13.00		
2015	2	13.00				
	2016	2	13.00			
	Ocuilan	Ríos	2018	1	8.00	
2019			1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Ocuilán	No especificado	2015	1	8.00		
			2016	1	8.00		
			2017	1	8.00		
	El Oro	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	6.80		
			2006	1	10.00		
			2007	1	10.00		
			2008	1	10.00		
			2009	1	10.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	14.00		
			2012	1	14.00		
			2013	1	14.00		
			2017	1	14.00		
			2018	1	14.00		
			2019	1	14.00		
			No especificado	2014	2	34.00	
				2015	2	34.00	
				2016	2	34.52	
			Papalotla	Riego agrícola	2018	1	0.97
					2019	1	0.97
	Colectores	2010		1	3.00		
		2011		1	3.00		
		2012		1	3.00		
		2013		1	3.00		
		2017		1	0.97		
	No especificado	2014		1	3.00		
		2015	1	3.00			
	Polotitlán	Riego agrícola	2018	1	8.00		
			2019	1	8.00		
		No especificado	2015	1	8.00		
			2016	1	8.00		
	Rayón	Riego de áreas verdes	2014	1	15.00		
			2015	1	15.00		
2016			1	3.39			
Canales, drenes		2006	1	10.00			
		2007	1	10.00			
		2008	1	10.00			
		2009	1	10.00			
		2010	1	10.00			
		2011	1	15.00			
		2012	1	15.00			
		2013	1	15.00			
		Lagunas	2018	1	4.23		
2019			1	4.23			
Ríos		2005	1	3.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Rayón	Ríos	2017	1	4.23	
		Lagunas	2018	1	8.06	
	San Antonio La Isla	Ríos	2019	1	8.06	
			2005	1	3.00	
		2017	1	8.06		
		San Felipe del Progreso	Riego de áreas verdes	2014	1	9.00
				2015	1	9.00
			Arroyos	2005	1	8.00
				2006	1	9.00
				2007	1	9.00
				2008	1	9.00
				2009	1	9.00
	2010			1	9.00	
	2011	1	9.00			
	2012	1	9.00			
	2013	1	9.00			
	San Martín de Las Pirámides	Ríos	2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	
		No especificado	2017	1	35.00	
	Santo Tomás	Riego de áreas verdes	2014	1	6.00	
			2015	1	6.00	
		Ríos	2010	1	6.00	
			2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2013	1	6.00	
	Tecámac	Riego de áreas verdes	2014	1	100.00	
			2015	1	100.00	
		Colectores	2010	3	200.00	
			2011	3	200.00	
			2012	3	225.00	
2013			3	225.00		
2017			1	124.29		
2018			2	185.79		
2019			2	185.79		
No especificado			2005	2	45.00	
			2006	2	45.00	
			2007	2	45.00	
		2008	2	45.00		
		2009	2	45.00		
		2010	2	45.00		
2011		2	105.00			
2012	2	125.00				
2013	2	125.00				
2014	4	250.00				
2015	4	291.13				
2016	2	182.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
México	Tecámac	No especificado	2017	1	61.50
		Tejupilco	Colectores	2014	2
	2015			2	72.00
	2016			2	27.00
	2010			1	2.00
	2011		1	2.00	
	2012		1	2.00	
	2013		1	2.00	
	2014		1	16.00	
	2015		1	16.00	
	2017		1	2.00	
	2018	2	32.00		
	2019	2	32.00		
	No especificado	2012	1	70.00	
		2013	1	70.00	
		2017	1	30.00	
	Temascalcingo	Ríos	2018	1	15.00
			2019	1	15.00
		No especificado	2016	1	44.00
			2017	1	15.00
	Tenancingo	Colectores	2014	1	30.00
			2015	1	30.00
			2016	1	10.52
		Ríos	2005	1	27.00
			2006	1	25.00
			2007	1	25.00
			2008	1	25.00
			2009	1	25.00
			2010	1	25.00
			2011	1	30.00
			2012	1	30.00
			2013	1	30.00
2017			1	14.85	
2018			1	14.85	
2019			1	14.85	
Tenango del Valle	Lagunas	2018	1	38.59	
		2019	1	38.59	
	No especificado	2015	1	36.70	
		2016	1	20.21	
		2017	1	38.59	
Teotihuacán	Riego de áreas verdes	2018	1	2.00	
		2019	1	2.00	
	Arroyos	2014	1	80.00	
		2015	1	80.00	
		2016	1	80.00	
		2014	1	1.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Teotihuacán	Canales, drenes	2015	1	1.00	
			2016	1	2.00	
		No especificado	2005	1	0.70	
			2006	1	0.70	
			2007	1	0.70	
			2008	1	0.70	
			2009	1	0.70	
			2010	1	0.70	
			2011	1	1.00	
			2012	2	81.00	
		2013	2	81.00		
		2017	1	2.00		
		Tepetlaoxtoc	Colectores	2014	1	4.00
				2015	1	4.00
	2017			1	3.00	
	Ríos		2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
	Descarga en ríos o en presas		2014	1	10.00	
			2015	1	10.00	
			No especificado	2015	1	0.24
	Tepetzotlán	Riego de áreas verdes	2005	1	2.00	
			2006	1	2.00	
			2007	1	2.00	
			2008	1	2.00	
			2009	1	2.00	
			2010	1	2.00	
			2011	1	2.00	
			2012	1	2.00	
			2013	1	2.00	
			2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			Colectores	2014	1	2.00
				2015	1	2.00
		No especificado		2005	2	17.00
2006				2	17.00	
2007				2	17.00	
2008				2	17.00	
2009				2	17.00	
2010				2	17.00	
2011				2	17.00	
2012		2	17.00			
2013		2	17.00			
2014	2	17.00				
2015	2	17.00				
2016	2	17.00				
Texcaltitlán	Colectores	2014	1	5.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Texcaltitlán	Colectores	2015	1	5.00	
		No especificado	2005	1	2.00	
			2006	1	5.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	1	5.00	
			2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			Texcalyacac	Lagunas	2005	1
		2006			1	6.00
		2007			1	6.00
	2008	1			6.00	
	2009	1			6.00	
	2010	1			6.00	
	2011	1			8.00	
	2012	1			8.00	
	2013	1			8.00	
	2017	1			10.16	
	Ríos	2014	1	8.00		
		2015	1	10.16		
		2016	1	8.13		
		Texcoco	Ríos	2014	1	10.00
				2015	1	10.00
				2016	1	10.00
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2018	1	10.00	
	2019		1	10.00		
	No especificado		2005	2	13.00	
			2006	2	13.00	
			2007	2	13.00	
			2008	2	13.00	
			2009	2	13.00	
2010			2	13.00		
2011			2	13.00		
2012			2	13.00		
2013		2	13.00			
2014		1	3.00			
2015	1	3.00				
2017	1	10.00				
Tianguistenco	Lagunas	2005	2	25.00		
		2006	2	24.00		
		2007	1	20.00		
		2008	2	24.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Tianguistenco	Lagunas	2009	2	24.00	
			2010	2	24.00	
			2011	2	24.00	
			2012	2	24.00	
			2013	2	24.00	
			2017	1	2.40	
			2018	1	2.40	
			2019	1	2.40	
			Ríos	2014	1	20.00
		2015		1	20.00	
		2016		1	20.00	
		No especificado	2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
			2016	1	1.92	
		Timilpan	Riego agrícola	2014	1	9.00
				2015	1	9.00
				2016	1	0.80
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2010	1	9.00
				2011	1	9.00
	2012			1	9.00	
	2013			1	9.00	
	2017			1	7.05	
	2018			1	7.05	
	Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción		2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
	No especificado		2014	1	5.00	
		2015	1	5.00		
		2016	1	1.10		
	Tlalmanalco	Riego agrícola	2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
Colectores		2018	1	5.00		
		2019	1	5.00		
No especificado		2005	1	2.00		
		2006	1	2.00		
		2007	1	2.00		
		2008	1	2.00		
		2009	1	2.00		
		2010	1	2.00		
		2011	1	2.00		
		2012	1	2.00		
		2013	1	2.00		
2016	1	5.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Tlalmanalco	No especificado	2017	1	5.00	
		Tlalnepantla de Baz	Riego agrícola	2014	1	100.00
			2015	1	100.00	
			2016	1	100.00	
	Reuso industrial		2005	1	30.00	
			2006	1	30.00	
			2007	1	30.00	
			2008	1	80.00	
			2009	1	80.00	
			2010	1	80.00	
			2011	1	80.00	
			2012	1	100.00	
			2013	1	100.00	
			2017	1	100.00	
			2018	1	100.00	
			2019	1	100.00	
			Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2018	1	72.00
				2019	1	72.00
		No especificado	2006	1	100.00	
			2007	1	100.00	
			2008	1	100.00	
			2009	1	100.00	
			2010	1	100.00	
			2011	1	100.00	
			2012	1	100.00	
			2013	1	100.00	
			2014	1	100.00	
			2015	1	100.00	
			2016	1	72.00	
			2017	1	72.00	
		Toluca	Riego de áreas verdes	2014	1	1.00
				2015	1	1.00
				2016	1	1.00
	Canales, drenes		2005	2	395.00	
			2006	3	1,556.00	
			2007	3	1,752.00	
			2008	3	1,821.00	
			2009	3	1,821.00	
			2010	3	1,821.00	
			2011	3	2,092.00	
			2012	3	2,092.00	
	2013	3	2,092.00			
	2017	2	833.64			
	2018	2	833.64			
	2019	2	833.64			
	Colectores	2010	2	10.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Toluca	Colectores	2011	2	10.00	
			2012	2	10.00	
			2013	2	10.00	
		Lagunas	2014	1	1,200.00	
			2015	1	1,200.00	
			2016	1	1,103.85	
		Ríos	2005	1	1,161.00	
			2017	1	1,172.01	
			2018	1	1,172.01	
			2019	1	1,172.01	
		No especificado	2014	3	901.00	
			2015	3	901.00	
			2016	2	1,134.29	
		Tultitlán	Riego de áreas verdes	2005	1	70.00
				2006	1	70.00
				2007	1	70.00
			No especificado	2005	1	20.00
				2006	1	20.00
				2007	1	20.00
	2008			1	20.00	
	2009			1	20.00	
	2010			1	20.00	
	2011			1	20.00	
	2012			1	20.00	
	2013			1	20.00	
	2014			1	20.00	
	2015			1	20.00	
	Valle de Bravo	Colectores	2010	3	3.20	
			2011	3	3.20	
			2012	3	3.20	
			2013	3	3.20	
			2017	2	6.17	
			2018	2	6.17	
2019			2	6.17		
Lagunas			2014	2	133.00	
			2015	2	133.00	
		2016	2	129.74		
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2006	1	25.00		
		2007	1	25.00		
		2008	1	55.00		
		2009	1	55.00		
		2010	1	55.00		
	2011	1	100.00			
		2012	1	130.00		
		2013	1	130.00		
		2014	1	0.10		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
México	Valle de Bravo	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2015	1	0.10
			2018	1	127.00
			2019	1	127.00
		Ríos	2005	1	50.00
			2017	1	127.00
			2014	1	0.10
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2015	1	0.10
			2015	1	8.00
			2015	1	8.00
		No especificado	2015	1	8.00
	2018		2	3.00	
	2019		2	3.00	
	Villa de Allende	Arroyos	2017	2	3.00
			2018	2	3.00
			2019	2	3.00
	Villa del Carbón	Descarga en ríos o en presas	2017	2	3.00
			2018	1	8.00
			2019	1	8.00
	No especificado	2017	1	8.00	
		2017	1	5.00	
		2018	2	7.50	
	Villa Guerrero	Ríos	2019	2	7.50
			2016	1	5.00
			2017	1	2.50
	No especificado	2018	1	3.00	
		2019	2	3.40	
		2015	2	2.63	
	Villa Victoria	Colectores	2016	1	0.40
			2017	2	3.40
			2018	2	3.40
	No especificado	2015	1	7.00	
		2015	1	2.00	
		2005	1	2.00	
Zacazonapan	Arroyos	2006	1	5.00	
		2007	1	5.00	
		2008	1	5.00	
		2009	1	5.00	
		2010	1	5.00	
		2011	1	5.00	
		2012	1	5.00	
		2013	1	5.00	
		2014	1	5.00	
		2015	1	5.00	
No especificado	2010	1	4.00		
	2011	1	4.00		
	2012	1	4.00		
Zacualpan	Ríos	2013	1	4.00	
		2014	1	4.00	
		2015	1	4.00	
Reuso industrial	2014	1	4.00		
	2015	1	4.00		
	2015	1	19.00		
Zinacantepec	No especificado	2015	1	19.00	
Cuautitlán Izcalli	Canales, drenes	2014	3	38.40	
		2015	3	38.40	
		2015	3	38.40	
Colectores	2010	4	72.40		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Cuautitlán Izcalli	Colectores	2011	4	72.40	
			2012	4	72.40	
			2013	4	72.40	
			2014	5	123.00	
			2015	5	123.00	
			2018	1	8.01	
		2019	1	8.01		
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	25.00	
			2015	1	25.00	
		Reuso industrial	2005	2	180.00	
			2006	2	180.00	
			2007	2	180.00	
			2008	1	180.00	
			2009	1	180.00	
			2010	1	180.00	
			2011	1	180.00	
			2012	1	205.00	
			2013	1	205.00	
			2017	1	160.00	
			2018	1	160.00	
			Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2018	1	160.00
				2019	1	160.00
		No especificado	2005	4	92.00	
			2006	4	92.00	
			2007	4	92.00	
			2008	4	92.00	
			2009	4	92.00	
			2010	4	92.00	
			2011	6	144.00	
			2012	6	144.00	
			2013	6	144.00	
			2014	2	235.00	
		2015	3	395.00		
		2016	1	160.00		
		2017	2	168.01		
		Luvianos	Arroyos	2014	1	15.00
2015	1			20.00		
2016	1			19.35		
Ríos	2005		1	16.00		
	2006		2	31.00		
	2007		2	31.00		
	2008		2	31.00		
	2009		2	31.00		
	2010		2	31.00		
	2011		2	31.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
México	Luvianos	Ríos	2012	2	31.00
			2013	2	31.00
			2017	1	20.00
			2018	1	20.00
	San José del Rincón	Ríos	2014	1	2.80
			2015	1	2.80
		Descarga en ríos o en presas	2010	1	2.80
			2011	1	2.80
			2012	1	2.80
			2013	1	2.80
			Total México	Riego agrícola	2005
			2006	3	1,250.00
			2007	3	1,250.00
			2008	3	1,250.00
			2009	3	1,250.00
			2010	7	1,212.10
			2011	7	1,212.10
			2012	7	1,212.10
			2013	7	1,212.10
			2014	13	968.60
			2015	13	973.10
			2016	10	930.12
			2017	8	1,258.50
			2018	15	547.19
			2019	15	547.19
		Riego de áreas verdes	2005	6	168.80
			2006	6	168.80
			2007	6	168.80
			2008	5	128.80
			2009	5	128.80
			2010	15	250.80
			2011	15	261.80
			2012	15	261.80
	2013		15	261.80	
	2014		15	262.60	
	2015		15	272.09	
		2016	9	112.95	
		2017	9	116.62	
		2018	11	124.62	
		2019	11	124.62	
	Arroyos	2005	8	53.50	
		2006	10	83.00	
		2007	9	76.00	
		2008	10	96.00	
		2009	10	96.00	
		2010	9	81.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Total México	Arroyos	2011	9	83.00	
			2012	9	83.00	
			2013	9	83.00	
			2014	9	242.00	
			2015	9	247.00	
			2016	9	151.56	
			2017	5	44.32	
			2018	9	69.05	
			2019	10	81.15	
			Barrancas, cañadas	2018	3	20.00
				2019	3	20.00
			Canales, drenes	2005	2	395.00
				2006	6	1,629.00
				2007	6	1,825.00
				2008	6	1,909.00
				2009	6	1,909.00
				2010	8	2,039.00
				2011	8	2,335.00
				2012	8	2,335.00
		2013		8	2,335.00	
		2014		8	74.90	
		2015		8	74.90	
		2016		2	5.00	
		2017		3	868.31	
		2018		7	885.42	
		2019		7	885.42	
		Colectores		2010	23	419.60
				2011	23	419.60
				2012	23	444.60
				2013	23	444.60
			2014	23	550.50	
			2015	23	553.25	
			2016	11	178.72	
			2017	11	244.85	
			2018	29	412.35	
			2019	29	412.35	
			Lagos	2018	2	1,242.00
		2019		2	1,242.00	
		Lagunas	2005	4	33.80	
			2006	4	34.00	
			2007	3	30.00	
			2008	4	34.00	
2009	4		34.00			
2010	5		41.00			
2011	5		43.00			
2012	5	43.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
México	Total México	Lagunas	2013	5	43.00	
			2014	5	1,341.00	
			2015	4	1,334.00	
			2016	4	1,247.14	
			2017	4	34.34	
			2018	8	100.24	
			2019	8	100.80	
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	6.80
				2006	2	35.00
				2007	2	35.00
				2008	2	65.00
				2009	2	65.00
				2010	4	78.00
				2011	4	127.00
				2012	4	157.00
				2013	4	157.00
				2014	4	102.10
			Ríos	2015	4	102.10
				2016	2	39.06
		2017		2	21.05	
		2018		6	204.05	
		2019		6	204.05	
		2005		12	1,405.00	
		2006		6	149.00	
		2007		6	149.00	
		2008		6	228.00	
		2009		6	228.00	
		2010		20	390.30	
		2011		20	397.30	
		2012		20	397.30	
		2013		20	397.30	
		2014	20	308.40		
		2015	17	230.00		
		2016	10	190.79		
		2017	18	1,592.07		
		2018	33	2,120.15		
		2019	32	2,118.73		
		Suelo	2013	1	25.00	
			2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
			2018	1	25.00	
		Reuso industrial	2005	5	870.00	
			2006	5	870.00	
2007	5		870.00			
2008	4		950.00			
2009	4		950.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
México	Total México	Reuso industrial	2010	4	950.00
			2011	4	950.00
			2012	4	995.00
			2013	4	995.00
			2014	4	88.00
			2015	4	88.00
			2016	3	51.56
			2017	4	900.00
			2018	3	400.00
			2019	3	400.00
		Reuso municipal	2010	1	0.50
			2011	1	0.50
			2012	1	0.50
			2013	1	0.50
			2014	1	0.50
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2018	1	10.00
			2019	1	10.00
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2010	1	5.00
			2011	1	5.00
			2012	1	5.00
			2013	1	5.00
			2014	1	0.10
		Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2015	1	0.10
			2019	1	25.00
		Descarga en ríos o en presas	2010	1	2.80
			2011	1	2.80
			2012	1	2.80
			2013	1	2.80
			2014	1	10.00
			2015	1	10.00
			2018	1	8.00
			2019	1	8.00
		Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2018	2	232.00
			2019	2	232.00
		No especificado	2005	35	404.50
			2006	36	514.50
			2007	35	494.50
			2008	38	529.50
			2009	38	529.50
			2010	38	529.50
			2011	41	656.80
			2012	44	851.80
2013	43		826.80		
2014	43		2,913.20		
2015	80	3,704.94			
2016	64	3,566.25			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
México	Total México	No especificado	2017	67	1,330.80		
Michoacán	Ario	Ríos	2013	1	30.00		
			2014	1	20.00		
			2015	1	21.46		
			2016	1	30.00		
			2017	1	30.00		
			2018	1	30.00		
			2019	1	30.00		
			Arteaga	Ríos	2018	1	15.00
					2019	1	15.00
				No especificado	2016	1	10.00
	2017	1			15.00		
	Briseñas	Ríos	2005	1	6.00		
			2006	1	6.00		
			2007	1	6.00		
			2008	1	6.00		
			2009	1	6.00		
			2010	1	6.00		
			2011	1	6.00		
			2012	1	6.00		
			2013	1	6.00		
			2014	1	6.00		
			Carácuaro	Ríos	2018	1	10.00
					2019	1	10.00
	No especificado	2016		1	10.00		
		2017		1	10.00		
	Coahuayana	Arroyos	2006	1	11.50		
			2007	1	11.50		
			2008	1	11.50		
			2009	1	23.00		
			2010	1	23.00		
			2011	1	23.00		
			2012	1	23.00		
2013			1	23.00			
2017			1	20.00			
2018			1	20.00			
2019			1	20.00			
Barrancas, cañadas			2014	1	23.00		
			2015	1	20.00		
			2016	1	20.00		
			2017	1	20.00		
Coalcomán de Vázquez Pallares	Arroyos	2014	1	26.00			
		2015	1	26.00			
		2016	1	26.00			
	Ríos	2018	1	26.00			
		2019	1	26.00			
	No especificado	2013	1	26.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Michoacán	Coalcomán de Vázquez Pallares	No especificado	2017	1	26.00		
		Coeneo	Arroyos	2013	1	10.00	
			Ríos	2014	1	10.00	
			No especificado	2012	1	10.00	
	Cotija	Arroyos	2014	1	25.00		
			2015	1	25.00		
			2016	1	25.00		
			2013	1	25.00		
			2018	1	25.00		
			2019	1	25.00		
		No especificado	2011	1	25.00		
			2012	1	25.00		
			2017	1	25.00		
			Cuitzeo	Lagos	2005	1	14.00
					2006	1	14.00
					2007	1	25.00
	2008	1			6.00		
	2009	1			6.00		
	2010	1			6.00		
	2011	1			6.00		
	2012	1			6.00		
	2013	1			6.00		
	2017	1			11.00		
	Charapan	No especificado	2018	1	4.00		
			2019	1	4.00		
			Cherán	Barrancas, cañadas	2005	1	4.00
					2006	1	5.00
					2007	1	5.00
					2008	1	5.00
					2009	1	5.00
	2010	1			5.00		
	2011	1			5.00		
	2012	1			5.00		
2013	1	5.00					
Lagos	2014	1			5.00		
	2015	1	12.00				
	2016	1	12.00				
	Churumuco	No especificado	2016	1	8.00		
2017			1	10.00			
2018			1	10.00			
2019			1	10.00			
Erongarícuaro	Lagos	2007	1	6.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Michoacán	Erongarícuaro	Lagos	2008	1	6.00		
			2009	1	6.00		
			2010	1	6.00		
			2011	1	6.00		
			2012	1	6.00		
			2013	1	6.00		
			2014	1	6.00		
			2015	1	3.80		
			2016	1	6.00		
			2017	1	3.80		
			2018	1	3.80		
			2019	1	3.80		
			La Huacana	Ríos	2006	1	21.00
					2008	1	32.00
					2009	1	32.00
					2010	1	32.00
					2011	1	32.00
					2012	1	32.00
					2013	1	32.00
	2014	1			32.00		
	2015	1			60.00		
	2016	1			60.00		
	Huaniqueo	Ríos	2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
		No especificado	2016	1	4.00		
			2017	1	3.00		
			2018	1	3.00		
	Jiquilpan	Riego agrícola	2007	1	40.00		
			2014	1	8.00		
Lagunillas		Ríos	2015	1	8.00		
			2016	1	8.00		
			No especificado	2011	1	8.00	
				2012	1	8.00	
				2013	1	8.00	
		2017		1	10.00		
		2018		1	10.00		
		2019		1	10.00		
		Lázaro Cárdenas	Arroyos	2007	1	80.00	
				2008	1	47.00	
				2009	1	90.00	
2010	1			90.00			
2011	1			90.00			
2012	1			90.00			
		2013	1	90.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Michoacán	Lázaro Cárdenas	Arroyos	2014	3	400.00	
			2015	3	400.00	
			2016	2	300.00	
		Descarga al mar	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
		Ríos	2005	1	28.00	
			2006	1	20.00	
			2007	2	265.00	
			2008	2	254.00	
			2009	2	310.00	
			2010	2	310.00	
			2011	2	310.00	
			2012	2	310.00	
			2013	2	310.00	
			2017	2	300.00	
		2018	2	300.00		
		2019	2	300.00		
		Morelia	Arroyos	2014	1	2.00
				2015	1	2.00
				2007	1	1,000.00
Lagos	2008		1	919.00		
	2009		1	939.00		
	2010		1	939.00		
	2011		1	939.00		
	2012		1	939.00		
	2013		1	1,100.00		
	2017		1	965.00		
	2018		1	965.00		
	2019		1	965.00		
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)		2018	1	25.00	
2019			1	25.00		
Ríos	2005		2	5.00		
	2006		2	5.00		
	2007		2	5.00		
	2008		2	5.00		
	2009		2	5.00		
	2010		2	5.00		
	2011	2	5.00			
	2012	2	5.00			
	2013	2	5.00			
	2014	2	1,103.00			
2015	2	1,103.00				
2016	1	965.00				
2018	2	101.00				
2019	2	101.00				
No especificado	2013	1	210.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Michoacán	Morelia	No especificado	2014	1	98.30		
			2015	1	98.30		
			2016	4	132.00		
			2017	4	142.00		
			2018	2	19.00		
	Nuevo Urecho	Ríos	2019	2	19.00		
			2018	1	8.00		
		No especificado	2019	1	8.00		
			2016	1	8.00		
	Pajacuarán	No especificado	2017	1	8.00		
			2016	1	20.00		
			2017	1	20.00		
			2018	1	20.00		
	Paracho	Riego agrícola	2019	1	20.00		
			2005	1	5.00		
			2006	1	5.00		
			2007	1	5.00		
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2013	1	5.00		
			2017	1	12.00		
			2018	1	12.00		
			2019	1	12.00		
			Pátzcuaro	Lagos	2014	1	5.00
					2015	1	5.00
	2005	3			57.00		
	2006	3			61.00		
	2007	2			21.00		
	2008	3			89.00		
2009	3	91.00					
2010	3	91.00					
2011	3	91.00					
2012	3	91.00					
2013	3	91.00					
Ríos	2014	1		15.00			
	2015	1		15.00			
	2016	1	18.00				
Ríos	2017	3	65.00				
	2018	3	65.00				
	2019	3	65.00				
	2014	2	76.00				
	2015	2	76.00				
	2016	2	37.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Michoacán	La Piedad	Riego agrícola	2014	1	3.50
			2015	1	3.50
			2016	1	3.50
		Arroyos	2013	3	9.50
			2018	3	9.50
			2019	3	9.50
		Lagos	2014	2	6.00
			2015	2	6.00
			2016	2	6.00
		Ríos	2005	1	90.00
			2006	1	200.00
			2007	1	200.00
			2008	1	189.00
			2009	1	190.00
			2010	1	190.00
			2011	1	190.00
			2012	1	190.00
			2013	1	190.00
			2014	1	190.00
			2015	1	190.00
			2016	1	200.00
	2017		1	190.00	
	No especificado	2011	3	9.50	
		2012	3	9.50	
		2015	1	19.20	
		2016	1	20.00	
		2017	4	29.50	
		2018	2	210.00	
	Quiroga	Lagos	2005	2	22.50
			2006	2	22.50
			2007	2	22.50
			2008	2	22.50
			2009	2	22.50
2010			2	22.50	
2011			2	22.50	
2012			2	22.50	
2013			2	22.50	
2014			2	22.50	
2015			2	22.50	
2016			2	22.50	
Los Reyes	Canales, drenes	2017	2	17.50	
		2018	2	17.50	
		2019	2	17.50	
Los Reyes	Canales, drenes	2018	1	97.00	
		2019	1	97.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Michoacán	Los Reyes	Lagos	2014	1	100.00
			2015	1	100.00
			2016	1	97.00
		Ríos	2013	1	100.00
			2017	1	97.00
			Sahuayo	Riego agrícola	2007
	2008	1			100.00
	2009	1			100.00
	2010	1			100.00
	2011	1			100.00
	2012	1			100.00
	2013	1			100.00
	2014	1			100.00
	2015	1			100.00
	2016	1			100.00
	2017	1			100.00
	2018	1			100.00
	2019	1			100.00
	Salvador Escalante	Lagos	2018	1	50.00
			2019	1	50.00
		No especificado	2015	1	43.00
			2016	1	50.00
			2017	1	50.00
			Tacámbaro	Lagunas	2013
	2014	1			2.00
	2015	1			2.00
	2016	1			2.00
	2018	1			2.00
	2019	1			2.00
	No especificado	2011			1
2012		1		2.00	
2017		1		2.00	
Tumbiscatío	Ríos	2013		1	8.00
		2014	1	8.00	
		2015	1	8.00	
		2016	1	8.00	
		2018	1	8.00	
		2019	1	8.00	
		No especificado	2011	1	8.00
	2012		1	8.00	
	2017		1	8.00	
	Tzintzuntzan	Lagos	2005	1	0.60
2006			1	0.60	
2007			1	0.60	
2008			1	0.60	
2009			1	0.60	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Michoacán	Tzintzuntzan	Lagos	2010	1	0.60		
			2011	1	0.60		
			2012	1	0.60		
			2013	1	0.60		
			2014	1	0.60		
			2015	1	0.60		
			2016	1	0.60		
			2017	1	0.60		
			2018	1	0.60		
			2019	1	0.60		
	Uruapan	Ríos	2005	1	280.00		
			2006	1	280.00		
			2007	1	280.00		
			2008	1	418.00		
			2009	1	418.00		
			2010	1	418.00		
			2011	1	418.00		
			2012	1	418.00		
			2013	1	418.00		
			2014	1	418.00		
			2015	1	418.00		
			2016	1	380.00		
			2017	1	380.00		
			2018	1	380.00		
			2019	1	380.00		
			Zacapu	Ríos	2005	1	95.00
					2006	1	95.00
					2007	1	95.00
					2008	1	90.00
	2009	1			90.00		
2010	1	90.00					
2011	1	90.00					
2012	1	90.00					
2013	1	90.00					
2014	1	90.00					
Zamora	Riego agrícola	2005	1	280.00			
		2006	1	280.00			
		2007	1	280.00			
		2008	1	235.00			
		2009	1	279.00			
		2010	1	279.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Michoacán	Zamora	Riego agrícola	2011	1	279.00
			2012	1	279.00
			2013	2	289.00
			2014	2	289.00
			2015	2	289.00
			2016	2	248.00
			2017	2	248.00
			2018	2	248.00
			2019	2	248.00
			Zinapécuaro	Canales, drenes	2018
	2019	1			15.00
	No especificado	2016		1	15.00
		2017		1	15.00
	Zitácuaro	Ríos	2007	1	20.00
			2008	1	33.00
			2009	1	175.00
			2010	1	175.00
			2011	1	175.00
			2012	1	175.00
			2013	1	175.00
			2014	1	175.00
			2015	1	175.00
			2016	1	175.00
			2017	1	175.00
	José Sixto Verduzco	Ríos	2005	1	13.00
			2006	1	13.00
			2007	1	13.00
	Total Michoacán	Riego agrícola	2005	2	285.00
			2006	2	285.00
			2007	4	415.00
			2008	3	340.00
			2009	3	384.00
2010			3	384.00	
2011			3	384.00	
2012			3	384.00	
2013			4	394.00	
2014			4	392.50	
2015			4	392.50	
2016			4	351.50	
2017			4	360.00	
2018		4	360.00		
2019	4	360.00			
	Arroyos	2006	1	11.50	
		2007	2	91.50	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Michoacán	Total Michoacán	Arroyos	2008	2	58.50	
			2009	2	113.00	
			2010	2	113.00	
			2011	2	113.00	
			2012	2	113.00	
			2013	6	132.50	
			2014	6	453.00	
			2015	6	453.00	
			2016	4	351.00	
			2017	1	20.00	
			2018	4	29.50	
			2019	4	29.50	
			Barrancas, cañadas	2005	1	4.00
				2006	1	5.00
				2007	1	5.00
				2008	1	5.00
				2009	1	5.00
				2010	1	5.00
				2011	1	5.00
		2012		1	5.00	
		2013		1	5.00	
		2014		1	23.00	
		2015		1	20.00	
		2016		1	20.00	
		Canales, drenes	2018	2	112.00	
			2019	2	112.00	
		Descarga al mar	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
		Lagos	2005	7	94.10	
			2006	7	98.10	
			2007	8	1,075.10	
			2008	9	1,043.10	
			2009	9	1,065.10	
			2010	9	1,065.10	
			2011	9	1,065.10	
			2012	9	1,065.10	
			2013	9	1,226.10	
			2014	9	155.10	
			2015	9	159.90	
			2016	9	162.10	
			2017	9	1,062.90	
2018	10		1,112.90			
2019	10		1,112.90			
Lagunas	2013	1	2.00			
	2014	1	2.00			
	2015	1	2.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Michoacán	Total Michoacán	Lagunas	2016	1	2.00	
			2018	1	2.00	
			2019	1	2.00	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	25.00	
			2019	1	25.00	
		Ríos	2005	8	517.00	
			2006	9	640.00	
			2007	10	884.00	
			2008	10	1,027.00	
			2009	10	1,226.00	
			2010	10	1,226.00	
			2011	10	1,226.00	
			2012	10	1,226.00	
			2013	14	1,389.00	
			2014	16	2,147.00	
			2015	13	2,154.46	
			2016	11	1,983.00	
			2017	9	1,352.00	
			2018	18	1,471.00	
		2019	18	1,471.00		
		No especificado	2011	7	52.50	
			2012	8	62.50	
			2013	3	244.00	
			2014	1	98.30	
			2015	3	160.50	
			2016	13	277.00	
			2017	22	377.50	
2018	6		63.00			
2019	6	63.00				
Morelos	Amacuzac	Ríos	2005	3	9.90	
			2006	2	7.50	
			2007	2	7.50	
			2008	2	7.50	
			2009	2	7.50	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
		No especificado	2016	1	7.50	
			2017	1	6.00	
		2018	1	4.00		
		2019	1	3.40		
		Atlatlahucan	Barrancas, cañadas	2009	1	15.00
				2010	1	15.00
2011	1			15.00		
2012	1			15.00		
2018	1			9.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Morelos	Atlatlahucan	Barrancas, cañadas	2019	1	4.00		
			Ríos	2005	1	6.00	
				2006	1	6.00	
				2007	1	6.00	
				2008	1	6.00	
				2009	1	6.00	
				2010	1	6.00	
				2011	1	6.00	
				2012	1	6.00	
				2013	1	6.00	
				2014	1	6.00	
				2015	1	6.00	
				2016	1	6.00	
				2017	1	6.00	
				2018	1	6.00	
				2019	1	6.00	
				No especificado	2018	1	0.20
					2019	1	0.20
			Axochiapan	Barrancas, cañadas	2013	1	20.00
		2014			1	13.00	
		2015			1	13.00	
		2016			1	30.00	
		No especificado		2011	1	20.00	
				2012	1	20.00	
			2017	1	30.00		
		Ayala	Riego agrícola	2010	1	5.00	
				2011	1	5.00	
				2012	1	5.00	
				2014	1	8.00	
				2015	1	8.00	
				2016	1	8.00	
				2017	2	25.00	
				2018	1	6.10	
	2019		1	8.00			
	Barrancas, cañadas		2006	1	2.00		
			2007	1	2.00		
			2008	1	2.00		
			2009	1	2.00		
			2010	1	2.00		
		2011	1	2.00			
		2012	1	2.00			
		2013	1	2.00			
		2014	1	2.00			
		2015	1	2.00			
		2016	1	2.00			
		2017	1	2.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Morelos	Ayala	Barrancas, cañadas	2018	2	10.00		
			2019	1	1.00		
		Ríos	2005	1	10.00		
			2006	1	4.00		
			2007	1	4.00		
			2008	1	4.00		
			2009	1	4.00		
			2010	1	4.00		
			2011	1	4.00		
			2012	1	4.00		
			2013	1	4.00		
			2014	1	4.00		
		2015	1	4.00			
		2016	1	4.00			
		2017	1	4.00			
		2018	1	4.00			
		No especificado	2018	1	0.30		
			2019	1	0.30		
		Coatlán del Río	Ríos	2005	1	9.00	
				2006	1	9.00	
	2007			1	9.00		
	2008			1	9.00		
	2009			1	9.00		
	2010			1	9.00		
	2011			1	9.00		
	2012			1	9.00		
	2013			1	9.00		
	2014			1	9.00		
	2015			1	9.00		
	2016			1	9.00		
	2017			1	9.00		
	Cuautla			Riego agrícola	2010	1	42.00
					2011	1	42.00
					2012	1	42.00
					2013	1	42.00
		2014	1		12.00		
		2015	1		12.00		
		2016	1		20.00		
		2017	1		45.00		
		2019	1		8.00		
		Barrancas, cañadas	2019		3	15.00	
		Ríos	2005		1	520.00	
2006			2		527.00		
2007			2		527.00		
2008			2		637.00		
2009			4		652.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Morelos	Cuautla	Ríos	2010	4	652.00		
			2011	4	652.00		
			2012	4	652.00		
			2013	3	642.50		
			2014	3	583.50		
			2015	3	583.50		
			2016	3	607.00		
			2017	4	613.50		
			2018	3	577.00		
			2019	3	434.00		
			No especificado	2012	2	13.50	
				2013	2	13.50	
				2014	2	12.50	
				2015	2	12.50	
				2016	2	12.50	
				2017	2	42.00	
			Cuernavaca	Riego de áreas verdes	2008	1	8.00
					2009	1	8.00
					2010	1	8.00
	2011	1			8.00		
	2012	1			8.00		
	2013	1			8.00		
	2014	1			8.00		
	2015	1			8.00		
	2016	1			8.00		
	2017	1			8.00		
	Arroyos	2005			1	300.00	
		2006			1	300.00	
		2007			1	300.00	
		2008			1	300.00	
		2009		1	250.00		
	Barrancas, cañadas	2009		2	16.00		
2010		2		16.00			
2011		2		16.00			
2012		2		16.00			
2013		2		18.50			
2014		2		18.50			
2015		2		18.50			
2016		2		19.00			
2017		2	19.00				
2019		3	24.00				
Ríos	2009	1	15.00				
	2010	1	20.00				
	2011	1	20.00				
	2012	1	20.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Cuernavaca	Ríos	2013	2	270.00	
			2014	2	305.00	
			2015	2	305.00	
			2016	2	294.00	
			2017	1	9.00	
			2018	1	250.00	
			2019	1	250.00	
			Descarga al drenaje	2005	2	22.00
				2006	1	9.00
				2007	1	9.00
		2008		1	9.00	
		2009		1	15.00	
		2010		1	15.00	
		2011		1	8.00	
		2012		1	8.00	
		2013		1	8.00	
		2014		1	8.00	
		No especificado	2011	1	300.00	
			2012	1	300.00	
			2017	1	285.00	
	Emiliano Zapata		Riego agrícola	2014	1	15.00
				2015	1	15.00
				2016	1	15.00
		2017		1	15.00	
	Riego de áreas verdes	2008	1	1.00		
		2009	1	1.00		
		2010	1	1.00		
		2011	1	7.00		
		2012	1	7.00		
		2013	1	3.00		
		2014	1	3.00		
		2015	1	3.00		
2016		1	7.00			
2017		1	7.00			
2018		1	7.00			
2019		1	7.00			
Barrancas, cañadas		2008	1	30.00		
		2009	1	40.00		
	2010	1	40.00			
	2011	1	30.00			
	2012	1	30.00			
	2013	1	30.00			
2014	1	15.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Emiliano Zapata	Barrancas, cañadas	2015	1	15.00	
			2016	1	40.00	
			2017	1	40.00	
			2018	1	18.00	
			2019	1	18.00	
		Canales, drenes	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2007	2	20.00	
			2008	2	20.00	
			2009	2	20.00	
			2010	2	20.00	
			2011	2	20.00	
			2012	2	20.00	
			2013	1	15.00	
			2014	1	15.00	
			2015	1	15.00	
			No especificado	2011	1	3.00
				2012	1	3.00
				2013	1	3.90
	2014	1		7.00		
	2015	1		7.00		
	Huitzilac	Barrancas, cañadas	2018	1	1.10	
			No especificado	2016	1	5.00
		No especificado	2017	1	5.00	
	Jantetelco	Barrancas, cañadas	2008	2	6.00	
			2009	2	6.00	
			2010	2	6.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
		Bordos	2009	1	2.00	
			2010	1	2.00	
	Jiutepec	Barrancas, cañadas	2005	5	83.70	
			2006	5	83.70	
2007			5	83.70		
2008			5	83.70		
2009			5	198.70		
2010			5	198.70		
2011			4	187.70		
2012			4	187.70		
2013			4	149.00		
2014			4	149.00		
2015	4	149.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Morelos	Jiutepec	Barrancas, cañadas	2016	4	256.00
			2017	4	256.00
			2018	4	70.00
			2019	3	170.00
		Colectores	2005	1	3.70
			2006	1	3.70
			2007	1	3.70
			2008	1	3.70
			2009	1	3.70
			2010	1	3.70
			2011	1	3.70
			2012	1	3.70
			2013	1	3.00
			2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
			2017	1	3.00
			2018	1	3.00
		2019	1	3.00	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	8.00
	2006		1	8.00	
	2007		1	8.00	
	2008		1	8.00	
	Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2005	1	4.00	
		2006	1	4.00	
		2007	1	4.00	
		2008	1	4.00	
		2009	1	4.00	
		2011	1	10.00	
		2012	1	10.00	
		2013	1	10.00	
		2014	1	10.00	
		2015	1	10.00	
Jojutla	Ríos	2013	1	36.00	
		2014	1	51.00	
		2015	1	51.00	
		2016	1	130.00	
		2018	1	36.29	
	2019	1	80.00		
	Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2018	1	0.50	
		2019	1	1.80	
	No especificado	2011	1	50.00	
		2012	1	50.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Morelos	Jojutla	No especificado	2017	2	130.50		
			2018	1	2.67		
			2019	1	2.70		
	Jonacatepec	Barrancas, cañadas	2018	1	1.00		
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	8.00	
				2015	1	8.00	
				2016	1	8.00	
				2017	1	6.00	
				2018	1	3.80	
				2019	1	12.00	
			Suelo	2019	1	3.00	
			No especificado	2016	3	5.00	
		2017		3	4.20		
		Miacatlán	Ríos	2010	1	12.00	
	2011			1	24.00		
	2012			1	24.00		
	2013			1	8.00		
	2014			1	8.00		
	2015			1	8.00		
	2016			1	8.00		
	2017			1	8.00		
	Ocuituco			Barrancas, cañadas	2014	1	3.00
					2015	1	3.00
		2016	1		3.00		
		2018	1		2.70		
		2019	1		1.00		
		No especificado	2011	1	8.00		
			2012	1	8.00		
			2013	1	3.00		
	Puente de Ixtla	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2010	1	5.00		
2011			1	5.00			
2012			1	5.00			
2017			1	7.00			
Ríos		2018	1	9.00			
No especificado		2015	1	12.00			
		2016	2	18.00			
	2017	2	16.00				
Temixco	Barrancas, cañadas	2007	1	8.00			
		2008	1	8.00			
		2009	1	8.00			
		2010	1	8.00			
		2011	1	8.00			
		2012	1	8.00			
			2019	1	5.00		
	Canales, drenes	2007	1	8.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Temixco	Canales, drenes	2008	1	8.00	
			2009	1	8.00	
			2010	1	8.00	
			2011	1	8.00	
			2012	1	8.00	
		Ríos	2010	1	100.00	
			2011	1	100.00	
			2012	1	100.00	
			2013	1	47.00	
			2014	1	49.00	
			2015	1	49.00	
			2016	1	85.00	
			2017	1	85.00	
			2018	1	37.55	
			2019	1	37.55	
		No especificado	2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2016	1	7.00	
			2017	1	7.00	
			2018	1	7.00	
	Tepalcingo	Barrancas, cañadas	2013	1	20.00	
			2018	1	7.80	
			2019	2	12.80	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	7.20	
			2019	1	7.20	
		No especificado	2011	1	20.00	
			2012	1	20.00	
			2014	1	16.00	
			2015	1	16.00	
			2016	2	34.00	
		2017	2	34.00		
		Tepoztlán	Barrancas, cañadas	2014	1	3.00
				2015	1	3.00
2016	1			7.00		
2018	2			6.00		
2019	2			5.00		
Lagunas	2005		1	7.20		
	2006		1	7.20		
	2007		1	7.20		
	2008		1	7.20		
	2009		1	7.20		
	2010		1	7.20		
	2011		1	7.20		
	2012		1	7.20		
2013	1	3.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Tepoztlán	Lagunas	2017	1	7.00	
			2018	1	6.30	
			2019	1	6.00	
		Tetela del Volcán	No especificado	2016	2	6.00
				2017	2	6.00
			Barrancas, cañadas	2018	2	13.69
	2019			2	16.00	
	Lagunas		2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
		2016	1	4.00		
		2017	1	10.00		
	Tlaltizapán de Zapata	Barrancas, cañadas	2010	1	32.00	
			2011	1	32.00	
			2012	1	32.00	
			2013	1	15.00	
			2014	2	38.00	
			2015	2	38.00	
			2016	2	41.00	
			2017	1	16.00	
			2018	1	10.23	
			2019	1	10.23	
			Ríos	2005	1	2.00
				2010	1	25.00
		2011		1	25.00	
		2012		1	25.00	
		2013		1	25.00	
		2017		1	25.00	
		Tlayacapan	Ríos	2014	1	1.00
				2015	1	1.00
	2016			1	1.00	
Suelo	2005		1	3.00		
	2011		1	1.00		
	2012		1	1.00		
	2013		1	1.00		
	2017		1	1.00		
	2018		1	1.00		
	2019		1	1.00		
Xochitepec	Barrancas, cañadas	2018	1	1.00		
		2019	1	5.00		
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	4.00		
		2019	1	5.00		
	Ríos	2007	2	25.00		
		2008	2	25.00		
		2009	2	42.00		
		2010	2	47.00		
		2011	2	22.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Xochitepec	Ríos	2012	2	22.00	
			2013	2	27.00	
			2014	1	20.00	
			2015	1	20.00	
			2016	1	30.00	
			2017	2	37.00	
			2018	2	32.00	
			2019	2	32.00	
			2014	1	7.00	
		2015	1	7.00		
		2016	1	7.00		
		No especificado	2012	1	2.00	
			2017	1	3.00	
			2019	2	72.00	
		Yautepec	Ríos	2005	2	27.00
				2006	2	27.00
				2007	2	27.00
				2008	2	27.00
				2009	1	15.00
	2010			1	15.00	
	2011			1	15.00	
	2012			1	15.00	
	2013			1	45.00	
	2014			1	25.00	
	2015			1	25.00	
	2016			1	80.00	
	2017			1	80.00	
	2018	1	20.50			
	2019	1	22.00			
	Yecapixtla	Barrancas, cañadas	2018	1	4.41	
			2019	1	4.00	
		Ríos	2014	1	8.00	
2015			1	8.00		
2016			1	4.00		
2017			1	4.00		
2013			1	90.00		
2014			1	62.00		
2015	1	62.00				
2016	1	100.00				
2018	1	52.63				
2019	1	52.63				
No especificado	2011	1	85.00			
	2012	1	85.00			
	2017	1	100.00			
	2014	1	5.00			
	2015	1	5.00			
Zacualpan de Amilpas	Riego agrícola	2014	1	5.00		
		2015	1	5.00		
			2016	1	5.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Zacualpan de Amilpas	Barrancas, cañadas	2009	1	11.00	
			2010	1	11.00	
			2011	1	11.00	
			2012	1	11.00	
			2013	2	18.90	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	9.00	
			2017	1	4.00	
			2018	2	4.63	
			2019	2	4.27	
			No especificado	2011	1	10.00
				2012	1	10.00
	2017	1		2.00		
	Temoac	Arroyos	2018	1	6.83	
			2019	1	6.83	
		Barrancas, cañadas	2014	1	10.00	
			2015	1	10.00	
			2016	1	8.50	
			2017	1	8.50	
			Total Morelos	Riego agrícola	2010	2
	2011	2			47.00	
	2012	2			47.00	
	2013	2			132.00	
	2014	5			102.00	
	2015	5			102.00	
	2016	5			148.00	
	2017	4			85.00	
	2018	2			58.73	
	2019	3			68.63	
	Riego de áreas verdes	2008			2	9.00
		2009			2	9.00
		2010			2	9.00
		2011			2	15.00
		2012			2	15.00
		2013			2	11.00
2014		2			11.00	
2015		2	11.00			
2016		2	15.00			
2017		2	15.00			
Arroyos	2018	1	7.00			
	2019	1	7.00			
	2005	1	300.00			
	2006	1	300.00			
		2007	1	300.00		
		2008	1	300.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Total Morelos	Arroyos	2009	1	250.00	
			2018	1	6.83	
			2019	1	6.83	
		Barrancas, cañadas	2005	5	83.70	
			2006	6	85.70	
			2007	7	93.70	
			2008	10	129.70	
			2009	14	296.70	
			2010	15	328.70	
			2011	13	306.70	
			2012	13	306.70	
			2013	13	273.40	
			2014	15	252.50	
			2015	15	252.50	
			2016	15	415.50	
			2017	11	345.50	
			2018	21	159.56	
			2019	25	295.30	
			Bordos	2009	1	2.00
				2010	1	2.00
		Canales, drenes	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2007	3	28.00	
			2008	3	28.00	
			2009	3	28.00	
			2010	3	28.00	
			2011	3	28.00	
			2012	3	28.00	
			2013	1	15.00	
			2014	1	15.00	
			2015	1	15.00	
		Colectores	2005	1	3.70	
			2006	1	3.70	
			2007	1	3.70	
			2008	1	3.70	
			2009	1	3.70	
			2010	1	3.70	
			2011	1	3.70	
			2012	1	3.70	
			2013	1	3.00	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
2016	1		3.00			
2017	1		3.00			
2018	1	3.00				
2019	1	3.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Total Morelos	Lagunas	2005	1	7.20	
			2006	1	7.20	
			2007	1	7.20	
			2008	1	7.20	
			2009	1	7.20	
			2010	1	7.20	
			2011	1	7.20	
			2012	1	7.20	
			2013	1	3.00	
			2014	1	4.00	
			2015	1	4.00	
			2016	1	4.00	
			2017	2	17.00	
			2018	1	6.30	
			2019	1	6.00	
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	8.00
				2006	1	8.00
				2007	1	8.00
				2008	1	8.00
		2010		1	5.00	
		2011		1	5.00	
		2012		1	5.00	
		2014		1	8.00	
		2015		1	8.00	
		2016		1	8.00	
		Ríos	2005	10	628.90	
			2006	9	580.50	
			2007	11	605.50	
			2008	11	715.50	
			2009	13	750.50	
			2010	15	891.00	
			2011	15	878.00	
			2012	15	878.00	
			2013	15	1,119.50	
			2014	15	1,069.50	
			2015	15	1,069.50	
		Suelo	2005	1	3.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2016	15	1,258.00	
			2017	15	880.50	
		2018	12	972.34		
2019	10	861.55				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Morelos	Total Morelos	Suelo	2013	1	1.00	
			2014	1	7.00	
			2015	1	7.00	
			2016	1	7.00	
			2017	1	1.00	
			2018	1	1.00	
			2019	2	4.00	
			Descarga al drenaje	2005	2	22.00
				2006	1	9.00
				2007	1	9.00
		2008		1	9.00	
		2009		1	15.00	
		2010		1	15.00	
		2011		1	8.00	
		2012		1	8.00	
		2013		1	8.00	
		2014		1	8.00	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2018	1	0.50	
			2019	1	1.80	
			Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2005	1	4.00
				2006	1	4.00
				2007	1	4.00
				2008	1	4.00
				2009	1	4.00
				2011	1	10.00
		2012		1	10.00	
		2013		1	10.00	
		No especificado	2011	9	501.00	
			2012	12	516.50	
			2013	4	20.40	
2014	4		35.50			
2015	5		47.50			
2016	15		102.00			
2017	23		680.70			
2018	7		36.17			
2019	10		82.57			
Nayarit	Acaponeta		Canales, drenes	2006	1	1.00
		2007		1	1.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Acaponeta	Canales, drenes	2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.80	
			2014	1	1.80	
			2015	1	1.80	
			2016	1	1.80	
			2017	1	1.80	
			2018	1	1.80	
			2019	1	1.80	
			Ríos	2007	1	25.00
				2008	1	25.00
				2009	1	25.00
				2010	1	25.00
				2011	1	25.00
				2012	1	25.00
				2013	1	40.00
	2014	1		40.00		
	2015	1		40.00		
	2016	1		40.00		
	Ahuacatlán	Arroyos	2005	1	1.00	
			2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2013	1	2.00	
			2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
2017			1	2.00		
2018			1	2.00		
2019			1	2.00		
Barrancas, cañadas	2005	1	1.20			
	2006	1	1.20			
	2007	1	1.20			
	2008	1	1.20			
	2009	1	1.20			
	2010	1	1.20			
2011	1	1.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Ahuacatlán	Barrancas, cañadas	2012	1	5.00	
			2013	1	5.50	
			2014	1	5.50	
			2015	1	5.50	
			2016	1	5.50	
			2017	1	5.50	
			2018	1	5.50	
			2019	1	5.50	
			Ríos	2005	1	14.00
		2006		1	14.00	
		2007		1	14.00	
		2008		1	14.00	
		2009		1	14.00	
		2010		1	14.00	
		2011		1	14.00	
		2013		2	21.70	
		2014		2	21.70	
		2015		2	21.70	
		No especificado	2012	1	1.00	
	2017		1	1.70		
	Amatlán de Cañas		Riego agrícola	2005	1	5.00
				2006	1	5.00
		2007		1	5.00	
		2008		1	5.00	
		2009		1	5.00	
		2010		1	5.00	
		2011		1	5.00	
		2012		1	5.00	
		2013		1	10.00	
		2014		1	10.00	
	Arroyos	2005	1	2.00		
		2006	1	2.00		
		2007	1	2.00		
2008		1	2.00			
2009		1	2.00			
2010		1	2.00			
2011		1	2.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nayarit	Amatlán de Cañas	Arroyos	2012	1	2.00
			2013	1	2.00
			2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
			2017	1	2.00
			2018	1	2.00
			2019	1	2.00
			Barrancas, cañadas	2005	1
		2006		1	2.00
		2007		1	2.00
		2008		1	2.00
		2009		1	2.00
		2010		1	2.00
		2011		1	2.00
		2012		1	2.00
		2013		1	2.00
		2014		1	3.00
		2015		1	3.00
		2016		1	3.00
		2017		1	2.00
		2018		1	2.00
		2019		1	2.00
		Canales, drenes	2005	2	2.80
			2006	2	2.80
			2007	2	2.80
			2008	2	2.80
			2009	2	2.80
			2010	2	2.80
			2011	2	2.80
			2012	2	2.80
			2013	2	4.00
			2014	2	3.00
			2015	2	3.00
			2016	2	3.00
		Compostela	Arroyos	2005	4
2006	4			56.30	
2007	4			56.30	
2008	4			56.30	
2009	4			76.30	
2010	4			76.30	
2011	4			76.30	
2012	4			76.30	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Compostela	Arroyos	2013	5	184.80	
			2014	2	60.00	
			2015	2	60.00	
			2016	2	60.00	
			2017	5	161.80	
			2018	6	163.80	
			2019	6	163.80	
			Barrancas, cañadas	2005	1	35.00
				2006	1	35.00
				2007	1	35.00
		2008		1	35.00	
		2009		1	35.00	
		2010		1	35.00	
		2011		1	35.00	
		2012		1	35.00	
		2013		1	35.00	
		2017		1	35.00	
		Descarga al mar	2014	3	137.30	
			2015	3	137.30	
			2016	3	137.30	
		Esteros	2014	1	21.00	
			2015	1	21.00	
			2016	1	21.00	
		Ríos	2005	1	22.00	
			2006	1	22.00	
			2007	1	22.00	
			2008	1	22.00	
			2009	1	22.00	
			2010	1	22.00	
			2011	1	22.00	
			2012	1	22.00	
			2013	1	25.00	
2014	1		1.50			
2015	1		1.50			
2016	1		1.50			
No especificado	2017	1	25.00			
	2018	1	25.00			
	2019	1	25.00			
	2012	1	1.00			
	2015	1	4.00			
Huajicori	Arroyos	2016	1	4.00		
		2017	1	2.00		
		2005	1	5.00		
		2006	1	5.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Nayarit	Huajicori	Arroyos	2007	1	5.00			
			2008	1	5.00			
			2009	1	5.00			
			2010	1	5.00			
			2011	1	5.00			
			2012	1	5.00			
			2013	1	9.00			
			2017	1	9.00			
			2018	1	9.00			
			2019	1	9.00			
			Canales, drenes	2014	1	9.00		
				2015	1	9.00		
				2016	1	9.00		
				Ixtlán del Río	Arroyos	2005	1	1.50
						2006	1	1.50
						2007	1	1.50
						2008	1	1.50
			2009			1	1.50	
			2010			1	1.50	
	2011	1	1.50					
	2012	1	1.50					
	2013	1	2.00					
	2017	1	2.00					
	Bahías	2014	1	68.00				
		2015	1	68.00				
		2016	1	68.00				
		Esteros	2014	1	2.00			
			2015	1	2.00			
			2016	1	2.00			
	Ríos	2005	1	25.00				
		2006	1	25.00				
		2007	1	25.00				
2008		1	25.00					
2009		1	25.00					
2010		1	25.00					
2011		1	25.00					
2012		1	25.00					
2013		1	68.00					
2017		1	68.00					
2018		1	68.00					
2019		1	68.00					
Jala		Arroyos	2005	1	3.80			
	2006		1	3.80				
	2007		1	3.80				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Jala	Arroyos	2008	1	3.80	
			2009	1	3.80	
			2010	1	3.80	
			2011	1	3.80	
			2012	1	3.80	
			2013	1	10.00	
			2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
			2014	1	10.00	
		2015	1	10.00		
		2016	1	10.00		
		Xalisco	Riego agrícola	2005	1	6.00
				2006	1	6.00
	2007			1	6.00	
	2008			1	6.00	
	2009			1	6.00	
	2010			1	6.00	
	2011			1	6.00	
	2012			1	6.00	
	2013			1	9.00	
	2017			1	9.00	
	2018		1	9.00		
	2019		1	9.00		
	Canales, drenes		2005	1	45.00	
			2006	1	45.00	
			2007	1	45.00	
			2008	1	45.00	
			2009	1	45.00	
			2010	1	45.00	
			2011	1	45.00	
		2012	1	45.00		
		2013	1	45.00		
Descarga al mar	2017	1	75.00			
	2018	1	75.00			
	2019	1	75.00			
	2014	1	75.00			
	2015	1	75.00			
	2016	1	75.00			
Ríos	2014	1	9.00			
	2015	1	9.00			
	2016	1	9.00			
Del Nayar	Arroyos	2018	1	4.00		
		2019	1	4.00		
	No especificado	2015	1	4.00		
		2016	1	4.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Del Nayar	No especificado	2017	1	4.00	
		Rosamorada	Riego agrícola	2005	1	8.00
				2006	1	8.00
				2007	1	8.00
				2008	1	8.00
				2009	1	8.00
				2010	1	8.00
				2011	1	8.00
				2012	1	8.00
				2013	1	10.50
				2017	1	10.50
				2018	1	10.50
				2019	1	10.50
			Arroyos	2005	3	12.00
				2006	3	12.00
				2007	3	12.00
				2008	3	12.00
				2009	3	12.00
				2010	3	12.00
				2011	3	12.00
				2012	3	12.00
				2013	3	18.00
				2014	3	19.50
				2015	3	19.50
				2016	3	19.50
				2017	3	18.00
				2018	3	18.00
				2019	3	18.00
			Ríos	2014	1	9.00
				2015	1	9.00
				2016	1	9.00
		Ruíz	Barrancas, cañadas	2014	1	35.00
			2015	1	35.00	
			2016	1	35.00	
		Ríos	2005	1	30.00	
			2006	1	30.00	
			2007	1	30.00	
			2008	1	30.00	
			2009	1	30.00	
			2010	1	30.00	
			2011	1	30.00	
			2012	1	30.00	
			2013	1	35.00	
			2017	1	35.00	
			2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nayarit	San Blas	Arroyos	2014	2	28.00
			2015	2	28.00
			2016	2	28.00
			2018	1	25.00
			2019	1	25.00
		Descarga al mar	2018	1	3.00
			2019	1	3.00
		Esteros	2005	2	20.50
			2006	2	20.50
			2007	2	20.50
			2008	2	20.50
			2009	2	20.50
			2010	2	20.50
			2011	2	20.50
			2012	2	20.50
			2013	2	28.00
			2017	2	28.00
	San Pedro Lagunillas	Arroyos	2014	1	10.00
			2015	1	10.00
			2016	1	10.00
		Canales, drenes	2005	2	14.50
			2006	2	14.50
			2007	2	14.50
			2008	2	14.50
			2009	2	14.50
			2010	2	14.50
			2011	2	14.50
			2012	2	14.50
			2013	1	10.00
			2017	1	10.00
Ríos	2013	1	1.50		
	2014	1	1.50		
	2015	1	1.50		
	2016	1	1.50		
	2017	1	1.50		
	2018	1	1.50		
Santa María del Oro	Arroyos	2005	1	4.50	
		2006	1	4.50	
		2007	1	4.50	
		2008	1	4.50	
		2009	1	4.50	
		2010	1	4.50	
2011	1	4.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nayarit	Santa María del Oro	Arroyos	2012	1	4.50
			2013	1	10.00
			2014	3	13.00
			2015	3	13.00
			2016	3	17.00
			2017	1	14.00
			2018	1	14.00
			2019	1	14.00
			Canales, drenes	2005	2
		2006		2	2.00
		2007		2	2.00
		2008		2	2.00
		2009		2	2.00
		2010		2	2.00
		2011		2	2.00
		2012		2	2.00
		2013		2	3.00
		2017		2	3.00
		2018	2	3.00	
	2019	2	3.00		
	Santiago Ixcuintla	Arroyos	2014	3	50.00
			2015	3	50.00
			2016	3	50.00
		Canales, drenes	2005	1	18.00
			2006	1	18.00
			2007	1	18.00
			2008	1	18.00
			2009	1	27.00
			2010	1	27.00
			2011	1	27.00
2012			1	27.00	
2013	1		40.00		
2017	1		40.00		
2018	1	40.00			
2019	1	40.00			
Descarga al mar	2018	1	15.00		
	Ríos	2005	1	1.00	
		2006	1	1.00	
		2007	1	1.00	
		2008	2	5.00	
		2009	2	5.00	
		2010	2	5.00	
		2011	2	5.00	
		2012	2	5.00	
		2013	2	10.00	
2017	2	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Santiago Ixcuintla	Ríos	2018	2	10.00	
			2019	2	10.00	
	Tecuala	Riego agrícola	2014	1	2.50	
			2015	1	2.50	
			2016	1	2.50	
		Arroyos	2014	1	38.00	
			2015	1	38.00	
			2016	1	38.00	
			Esteros	2005	1	15.00
				2006	1	15.00
				2007	1	15.00
		2008		1	15.00	
		2009		1	15.00	
		2010		1	15.00	
		Ríos	2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
			2013	1	35.00	
			2017	1	38.00	
			2018	1	38.00	
			2019	1	38.00	
	Ríos		2005	1	9.00	
			2006	1	9.00	
			2007	1	9.00	
			2008	2	10.50	
			2009	2	10.50	
			2010	2	10.50	
		2011	2	10.50		
		2012	2	10.50		
		2013	2	11.50		
		2014	1	9.00		
Tepic	Riego agrícola	2005	1	10.00		
		2006	1	10.00		
		2007	1	10.00		
		2008	1	10.00		
		2009	1	10.00		
		2010	1	10.00		
		2011	1	10.00		
		2012	1	10.00		
		2013	1	15.00		
		2017	1	15.00		
2018	1	15.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Tepic	Riego agrícola	2019	1	15.00	
			Arroyos	2005	4	28.00
			2006	4	28.00	
			2007	4	28.00	
			2008	4	28.00	
			2009	4	28.00	
			2010	4	28.00	
			2011	4	28.00	
			2012	4	28.00	
			2013	4	28.00	
			2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
			2017	4	28.00	
			2018	4	28.00	
			2019	4	28.00	
			Canales, drenes	2014	4	839.00
				2015	4	839.00
				2016	4	839.00
			Esteros	2014	2	190.00
				2015	2	190.00
				2016	2	190.00
			Ríos	2005	1	540.00
				2006	1	540.00
				2007	1	540.00
				2008	1	540.00
				2009	1	700.00
				2010	2	900.00
				2011	2	900.00
				2012	2	900.00
				2013	4	1,140.00
				2014	2	152.00
				2015	2	152.00
				2016	2	152.00
				2017	2	950.00
				2018	5	1,210.00
		2019	5	1,210.00		
	No especificado	2012	2	190.00		
		2015	1	70.00		
		2016	1	70.00		
		2017	3	260.00		
	Tuxpan	Ríos	2005	1	15.00	
			2006	1	15.00	
			2007	1	15.00	
			2008	2	19.50	
			2009	2	25.50	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nayarit	Tuxpan	Ríos	2010	2	25.50
			2011	2	25.50
			2012	2	25.50
			2013	2	38.00
			2014	2	38.00
			2015	2	38.00
			2016	2	38.00
			2017	2	38.00
			2018	2	38.00
			2019	2	38.00
	La Yesca	Arroyos	2005	2	5.30
			2006	2	5.30
			2007	2	5.30
			2008	2	5.30
			2009	2	5.30
			2010	2	5.30
			2011	2	5.30
			2012	2	5.30
			2013	2	8.00
			2017	2	8.00
	Esteros	2014	1	4.00	
		2015	1	4.00	
		2016	1	4.00	
		Ríos	2014	1	4.00
			2015	1	4.00
			2016	1	4.00
	Bahía de Banderas	Riego agrícola	2014	2	37.00
			2015	1	18.00
			2016	1	18.00
		Arroyos	2005	2	30.50
2006			2	30.50	
2007			2	30.50	
2008			2	50.50	
2009			2	50.50	
2010			2	50.50	
2011			2	50.50	
2012			2	50.50	
2013			2	51.50	
2014			4	87.50	
2015			4	87.50	
2016	4	87.50			
2017	2	51.50			
2018	2	51.50			
2019	2	51.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Bahía de Banderas	Bahías	2005	1	110.00	
			2006	1	110.00	
			2007	1	110.00	
			2008	1	110.00	
			2009	1	110.00	
			2010	1	110.00	
			2011	1	110.00	
			2012	1	110.00	
			2013	1	135.00	
			2017	1	135.00	
			2018	1	135.00	
			2019	1	135.00	
			Canales, drenes	2005	2	14.00
				2006	2	14.00
				2007	2	14.00
				2008	2	14.00
				2009	2	14.00
				2010	2	14.00
				2011	2	14.00
		2012		2	14.00	
		2013		2	25.00	
		2014		1	15.00	
		Descarga al mar	2015	1	15.00	
			2016	1	15.00	
			2017	1	12.00	
			2018	1	12.00	
			2019	1	12.00	
			2005	4	33.00	
			2006	4	33.00	
			2007	4	33.00	
			2008	4	33.00	
			2009	4	38.00	
			2010	4	38.00	
2011	4		38.00			
2012	4		38.00			
2013	4		68.00			
2017	4	68.00				
2018	3	53.00				
2019	4	68.00				
Esteros	2005	2	3.00			
	2006	2	3.00			
	2007	2	3.00			
	2008	2	3.00			
	2009	2	3.00			
	2010	2	3.00			
2011	2	3.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Bahía de Banderas	Esteros	2012	2	3.00	
			2013	2	20.00	
			2017	2	20.00	
			2018	2	20.00	
			2019	2	20.00	
		Ríos	2005	2	21.50	
			2006	2	21.50	
			2007	2	21.50	
			2008	2	21.50	
			2009	2	21.50	
			2010	2	21.50	
			2011	2	21.50	
			2012	2	21.50	
			2013	2	21.50	
			2014	6	183.50	
			2015	5	168.50	
			2016	5	168.50	
			2017	1	2.50	
			2018	2	215.50	
			2019	2	215.50	
		No especificado	2015	1	213.00	
			2016	1	213.00	
			2017	1	213.00	
		Total Nayarit	Riego agrícola	2005	4	29.00
				2006	4	29.00
				2007	4	29.00
				2008	4	29.00
				2009	4	29.00
				2010	4	29.00
				2011	4	29.00
				2012	4	29.00
				2013	4	44.50
				2014	4	49.50
2015	3			30.50		
2016	3			30.50		
2017	4			44.50		
2018	4			44.50		
2019	4			44.50		
Arroyos	2005			21	149.90	
	2006			21	149.90	
	2007			21	149.90	
	2008			21	169.90	
	2009			21	189.90	
	2010	21	189.90			
		2011	21	189.90		
		2012	20	188.90		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Total Nayarit	Arroyos	2013	22	325.30	
			2014	22	312.00	
			2015	22	312.00	
			2016	22	316.00	
			2017	22	306.30	
			2018	25	337.30	
			2019	25	337.30	
			Bahías	2005	1	110.00
				2006	1	110.00
		2007		1	110.00	
		2008		1	110.00	
		2009		1	110.00	
		2010		1	110.00	
		2011		1	110.00	
		2012		1	110.00	
		2013		1	135.00	
		2014		1	68.00	
		2015		1	68.00	
		Barrancas, cañadas	2005	3	38.20	
			2006	3	38.20	
			2007	3	38.20	
			2008	3	38.20	
			2009	3	38.20	
			2010	3	38.20	
			2011	3	38.20	
			2012	3	42.00	
			2013	3	42.50	
			2014	3	43.50	
			2015	3	43.50	
		Canales, drenes	2005	10	96.30	
			2006	11	97.30	
			2007	11	97.30	
			2008	11	97.30	
			2009	11	106.30	
			2010	11	106.30	
			2011	11	106.30	
			2012	11	106.30	
			2013	10	128.80	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nayarit	Total Nayarit	Canales, drenes	2014	10	877.80	
			2015	10	877.80	
			2016	10	877.80	
			2017	9	145.80	
			2018	9	145.80	
			2019	9	145.80	
			Descarga al mar	2005	4	33.00
				2006	4	33.00
				2007	4	33.00
		2008		4	33.00	
		2009		4	38.00	
		2010		4	38.00	
		2011		4	38.00	
		2012		4	38.00	
		2013		4	68.00	
		2014		4	212.30	
		2015		4	212.30	
		2016		4	212.30	
		2017		4	68.00	
		2018		5	71.00	
		2019		5	71.00	
		Esteros		2005	5	38.50
				2006	5	38.50
				2007	5	38.50
				2008	5	38.50
			2009	5	38.50	
			2010	5	38.50	
			2011	5	38.50	
			2012	5	38.50	
			2013	5	83.00	
			2014	5	217.00	
			2015	5	217.00	
		Ríos	2016	5	217.00	
			2017	5	86.00	
			2018	3	58.00	
			2019	3	58.00	
			2005	10	677.50	
			2006	10	677.50	
			2007	11	702.50	
			2008	14	712.50	
			2009	14	878.50	
			2010	15	1,078.50	
2011	15		1,078.50			
2012	14		1,064.50			
2013	19	1,412.20				
2014	19	469.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nayarit	Total Nayarit	Ríos	2015	18	454.20
			2016	18	454.20
			2017	15	1,201.50
			2018	20	1,676.20
			2019	20	1,676.20
		No especificado	2012	4	192.00
			2015	4	291.00
			2016	4	291.00
			2017	7	480.70
			Nuevo León	Abasolo	Ríos
2007	1	1.00			
2008	1	3.20			
2009	1	0.58			
2010	1	0.91			
2011	1	1.12			
2012	1	1.26			
2013	1	1.25			
2014	1	0.98			
2015	1	0.94			
2016	1	0.88			
2017	1	1.59			
2018	1	2.00			
2019	1	2.00			
Agualeguas	Riego agrícola	2005		1	2.60
		2005		1	7.00
	Ríos	2006		1	2.00
		2007		1	20.00
		2008		1	11.50
		2009		1	0.98
		2010		1	2.60
		2011		1	3.17
		2012		1	3.21
2013	1	4.82			
2014	1	5.43			
2015	1	3.87			
2016	1	3.33			
2017	1	3.39			
2018	1	3.00			
2019	1	3.00			
Allende	Arroyos	2005	2	70.00	
		2006	1	55.00	
		2007	1	55.00	
		2008	1	76.00	
		2009	1	60.76	
		2010	1	59.80	
2011	1	64.48			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Allende	Arroyos	2012	1	68.00		
			2013	1	66.28		
			2014	1	66.85		
			2015	1	96.24		
			2016	1	87.69		
			2017	1	79.43		
			2018	2	82.15		
			2019	2	82.15		
			Anáhuac	No especificado	2017	1	0.12
					Riego agrícola	2005	1
				2006		1	36.00
				2007		1	36.00
				2008		1	31.00
				2009		1	28.43
	2010	1		21.49			
	2011	1		26.49			
	2012	1		28.13			
	2017	1		41.03			
	Arroyos	2005		1		1.20	
		2006		1		1.20	
		2007		1		1.20	
		2008		1		9.10	
		2009		1		1.40	
		2010		1		0.73	
		2011		1		0.96	
		2012		1	1.00		
		2013	1	1.40			
		2014	1	2.10			
		2015	1	2.37			
		2016	1	2.18			
	2017	1	1.99				
	2018	1	2.00				
	2019	1	2.00				
	Ríos	2005	1	5.00			
		2006	1	4.00			
		2007	1	4.00			
		2013	1	37.94			
		2014	1	38.67			
		2015	1	38.42			
		2016	1	40.47			
		2018	1	38.00			
		2019	1	38.00			
Apodaca		Arroyos	2005	1	1,200.00		
	2006		1	1,200.00			
	2007		1	1,200.00			
	2008		1	1,220.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nuevo León	Apodaca	Arroyos	2009	1	1,181.12	
			2010	1	1,249.31	
			2011	1	1,175.51	
			2012	1	1,155.08	
			2013	1	1,170.58	
			2014	1	1,211.64	
			2015	1	1,241.55	
			2016	1	1,140.57	
			2017	1	1,244.47	
			2018	1	1,340.00	
			2019	1	1,340.00	
			Ríos	2005	1	80.00
				2006	1	64.00
				2007	1	64.00
				2008	1	67.61
				2009	1	66.23
				2010	1	105.11
				2011	1	91.00
				2012	1	85.98
	2013	1		133.70		
	2014	1		104.96		
	Aramberri	Riego agrícola	2006	1	0.40	
			2007	1	0.40	
			2008	1	0.40	
			2009	1	0.24	
			2010	1	1.15	
			2011	1	1.26	
			2012	1	1.58	
		Ríos	2013	2	3.40	
			2014	2	4.11	
			2015	2	4.43	
			2016	2	4.35	
			2017	1	2.64	
2018			2	4.00		
2019			2	4.00		
Ríos	2006	1	0.30			
	2007	1	0.30			
	2008	1	0.40			
	2009	1	1.02			
	2010	1	1.53			
2011	1	1.54				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Aramberri	Ríos	2012	1	1.59		
			2017	1	1.92		
	Bustamante	Riego agrícola	2005	1	8.30		
			2006	1	3.50		
			2007	1	3.50		
			2008	1	11.90		
			2009	1	4.66		
			2010	1	5.30		
			2011	1	6.78		
			2012	1	6.99		
			2013	1	8.31		
			2014	1	8.08		
			2015	1	8.02		
			2016	1	7.84		
			Ríos	2018	1	7.00	
				2019	1	7.00	
			No especificado	2012	1	3.00	
				2017	1	7.88	
			Cadereyta Jiménez	Riego agrícola	2005	3	192.40
					2006	3	192.40
	2007	3			192.40		
	2008	3			157.50		
	2009	3			124.54		
	2010	3			123.24		
	2011	3			145.19		
	2012	3			147.04		
	2013	2			157.38		
	2014	2			151.72		
	2015	2			183.58		
	2016	2			172.10		
	2017	3			133.41		
	2018	2			138.00		
	2019	2			138.00		
	Arroyos	2013			1	2.49	
		2014			1	2.47	
		2015			1	2.06	
		2016			1	1.83	
		2018			1	2.00	
		2019	1	2.00			
	Canales, drenes	2018	1	78.00			
		2019	1	78.00			
	No especificado	2016	1	71.37			
2017		1	75.36				
El Carmen	Ríos	2005	1	15.00			
		2006	1	5.50			
		2007	1	5.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	El Carmen	Ríos	2008	1	13.51		
			2009	1	9.43		
			2010	1	10.43		
			2011	1	10.25		
			2012	1	11.00		
			2013	1	12.18		
			2014	1	12.14		
			2015	1	12.23		
			2016	1	11.72		
			2017	1	13.61		
			2018	1	16.00		
			2019	1	16.00		
			Cerralvo	Riego agrícola	2005	1	13.50
					2006	1	37.00
					2007	1	37.00
					2008	1	37.00
					2009	1	32.57
					2010	1	21.15
					2011	1	29.62
	2012	1			31.60		
	2013	1			24.28		
	2014	1			10.85		
	2015	1			20.28		
	2016	1			19.94		
	Ciénega de Flores	Arroyos	2014	1	11.75		
			2015	1	11.92		
			2016	1	9.82		
			Ríos	2005	1	18.00	
				2006	1	6.00	
				2007	1	6.00	
		2008		1	12.81		
		2009		1	13.69		
		2010		1	10.00		
2011		1	8.13				
2012		1	8.02				
2013		1	15.76				
2017	1	7.34					
2018	1	6.00					
2019	1	6.00					
China	Riego agrícola	2005	1	5.00			
		2006	1	5.00			
		2007	1	5.00			
		2008	1	26.56			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nuevo León	China	Riego agrícola	2009	1	11.48
			2010	1	15.73
			2011	1	16.32
			2012	1	15.88
			2017	1	9.25
		Arroyos	2013	1	14.96
			2018	1	8.00
			2019	1	8.00
		Ríos	2014	1	14.85
			2015	1	13.11
			2016	1	10.00
			2016	1	10.00
		Doctor Arroyo	Riego agrícola	2005	1
	2006			1	10.00
	2007			1	10.00
	2008			1	10.00
	2009			1	8.27
	2010			1	8.67
	2011			1	8.77
	2012			1	9.56
	2013			1	10.58
	2014			1	10.37
	2015			1	10.59
	2016			1	10.81
	2017			1	10.88
	2018			1	12.00
	2019			1	12.00
	Doctor González			Arroyos	2005
		2006	1		3.50
2007		1	13.00		
2008		1	13.00		
2009		1	7.93		
2010		1	2.60		
2011		1	5.77		
2012		1	8.00		
2013		1	8.63		
2014		1	15.24		
2015		1	10.29		
2016		1	9.16		
2017		1	6.50		
2018		1	5.00		
2019		1	5.00		
Galeana		Arroyos	2013		1
	2014		1	12.40	
	2015		1	12.02	
	2016		1	10.43	
	Ríos	2005	1	5.20	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Nuevo León	Galeana	Ríos	2006	1	4.00			
			2007	1	4.00			
			2008	1	7.90			
			2009	1	6.23			
			2010	1	9.40			
			2011	1	9.95			
			2012	1	9.74			
			2018	1	12.00			
			2019	1	12.00			
				No especificado	2012	1	15.00	
					2017	1	11.35	
				García	Ríos	2018	1	101.00
						2019	1	101.00
		Descarga en ríos o reuso industrial	2005		1	50.00		
			2006		1	36.50		
			2007		1	36.50		
			2008		1	47.46		
			2009		1	33.27		
			2010		1	52.38		
			2011		1	41.67		
			2012		1	40.48		
			2013		1	44.10		
			2014		1	59.49		
			2015		1	49.34		
		2016	1	105.39				
		2017	1	108.36				
		San Pedro Garza García	Riego de áreas verdes	2006	2	25.00		
				2007	2	25.00		
				2008	2	25.00		
				2009	2	25.00		
				2010	2	25.00		
				2011	2	25.00		
				2012	2	25.00		
		Ríos	2013	2	25.00			
	General Bravo	Ríos	2014	2	25.00			
			2008	1	1.50			
			2009	1	10.21			
			2010	1	3.00			
			2011	1	2.72			
			2012	1	3.00			
			2013	1	3.55			
			2014	1	2.21			
			2015	1	2.86			
			2016	1	3.16			
			2017	1	2.92			
			2018	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nuevo León	General Bravo	Ríos	2019	1	3.00	
		General Escobedo	Ríos	2005	1	2,200.00
	2006		1	2,200.00		
	2007		1	2,200.00		
	2008		1	2,300.00		
	2009		1	2,253.72		
	2010		1	2,056.56		
	2011		1	2,133.55		
	2012		1	2,162.87		
	2013		1	2,324.80		
	2014		1	2,350.22		
	2015		1	2,394.91		
	2016		1	2,304.17		
	2017		1	2,451.49		
	2018		1	2,573.00		
	2019		1	2,573.00		
	General Terán		Ríos	2005	1	22.00
			2006	1	16.00	
			2007	1	16.00	
			2008	1	23.00	
		2009	1	9.48		
		2010	1	8.38		
		2011	1	12.90		
		2012	1	15.08		
		2013	1	15.48		
		2014	1	13.07		
		2015	1	9.07		
	General Treviño	Ríos	2005	1	7.20	
			2006	1	7.20	
			2007	1	7.20	
2008			1	5.20		
2009			1	5.20		
2010			1	2.72		
2011			1	3.08		
2012			1	3.31		
2013			1	3.61		
2014			1	3.05		
2015			1	2.48		
2016			1	2.18		
2017			1	1.26		
2018			1	1.00		
2019			1	1.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nuevo León	General Zaragoza	Ríos	2005	1	0.40	
			2006	1	0.70	
			2007	1	0.70	
			2008	1	0.81	
			2009	1	0.95	
			2010	1	0.75	
			2011	1	1.32	
			2012	1	1.80	
			2013	1	1.78	
			2017	1	1.91	
			2018	1	2.00	
			2019	1	2.00	
			Reuso industrial	2014	1	1.86
				2015	1	2.02
	2016	1		2.01		
	General Zuazua	Ríos		2005	1	12.00
				2006	1	13.00
				2007	1	13.00
			2008	1	24.80	
			2009	1	41.92	
			2010	1	22.41	
			2011	1	18.93	
	2013	1	100.80			
	2014	1	109.44			
	2015	1	155.56			
	2016	1	156.07			
	2018	1	157.00			
2019	1	157.00				
No especificado	2012	2	120.17			
	2017	1	170.91			
Guadalupe	Arroyos	2014	1	703.00		
		Reuso industrial	2005	1	593.00	
	2006		1	593.00		
	2007		1	593.00		
	2008		1	593.00		
	2009		1	593.00		
	2010		1	593.00		
	2011		1	593.00		
	2012		1	593.00		
	2013	1	703.00			
Los Herreras	Riego agrícola	2014	1	4.65		
		2015	1	5.10		
		2016	1	5.21		
	Ríos	2005	1	4.10		
		2006	1	4.10		
2007	1	4.10				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nuevo León	Los Herreras	Ríos	2008	1	4.50
			2009	1	3.33
			2010	1	4.97
			2011	1	8.18
			2012	1	10.39
			2013	1	9.27
			2017	1	3.79
			2018	1	4.00
			2019	1	4.00
	Higueras	Arroyos	2006	1	0.30
			2007	1	0.30
			2008	1	0.50
			2009	1	1.33
			2010	1	1.37
			2011	1	1.34
			2012	1	1.15
			2013	1	1.18
			2014	1	2.21
			2015	1	1.39
	Hualahuises	Riego agrícola	2005	1	10.00
			2006	1	8.00
			2007	1	8.00
			2008	1	8.27
			2009	1	10.99
			2010	1	10.00
			2011	1	10.05
			2012	1	10.38
			2013	1	10.82
			2014	1	9.92
Iturbide	Riego agrícola	2014	1	5.91	
		2015	1	6.35	
		2016	1	3.79	
	Arroyos	2005	1	2.00	
		2006	1	2.00	
		2007	1	2.00	
		2008	1	1.85	
		2009	1	2.44	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Iturbide	Arroyos	2010	1	2.22		
			2011	1	2.74		
			2012	1	4.14		
			2013	1	5.35		
			2017	1	2.80		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Lampazos de Naranjo	Riego agrícola	2013	1	7.17
					2018	1	3.00
					2019	1	3.00
	Ríos	2014			1	7.15	
		2015			1	6.87	
		2016			1	4.79	
	Suelo	2005			1	7.50	
		2006	1	9.00			
		2007	1	9.00			
		2008	1	5.92			
		2009	1	7.00			
		2010	1	12.00			
		2011	1	12.00			
		2012	1	11.99			
		2017	1	3.04			
		Linares	Riego agrícola	2005	2	150.00	
	2006			2	170.00		
	2007			2	170.00		
	2008			1	175.00		
	2009			1	109.41		
2010	1			130.63			
2011	1			142.13			
2012	1			129.49			
2013	1			118.25			
2017	1			156.16			
2018	1			158.00			
2019	1			158.00			
Ríos	2014			1	110.42		
	2015			1	131.10		
	2016			1	129.91		
	Marín			Riego agrícola	2005	1	12.00
2006					1	8.00	
2007		1	8.00				
2008		1	6.10				
2009		1	8.66				
2010		1	8.40				
2011		1	9.77				
2012	1	10.79					
2013	1	11.58					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Marín	Riego agrícola	2014	1	11.53		
			2015	1	9.69		
			2016	1	10.37		
			2017	1	9.06		
			2018	1	7.00		
		2019	1	7.00			
		Ríos	2018	1	54.00		
			2019	1	54.00		
		No especificado	2016	1	50.34		
			2017	1	39.91		
	Melchor Ocampo	Riego agrícola	2005	1	5.00		
			2006	1	5.00		
			2007	1	5.00		
			2008	1	3.90		
			2009	1	1.58		
			2010	1	2.39		
			2011	1	2.77		
			2012	1	3.07		
			2013	1	3.34		
			2014	1	4.28		
			2015	1	2.97		
			2016	1	3.08		
			2017	1	3.20		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Mier Y Noriega	Riego agrícola	2005	1	1.00
					2006	1	0.50
					2007	1	0.50
					2008	1	0.90
	2009	1			0.86		
	2010	1			1.18		
	2011	1			1.24		
	2012	1			1.43		
2013	1	1.82					
2014	1	1.94					
2015	1	1.89					
2016	1	1.76					
2017	1	1.97					
Mina	Ríos	2018	1	2.00			
		2019	1	2.00			
		2005	1	3.00			
		2006	1	3.00			
		2007	1	3.00			
		2008	1	2.90			
2009	1	3.43					
2010	1	3.13					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nuevo León	Mina	Ríos	2011	1	5.63	
			2012	1	4.73	
			2013	1	4.09	
			2014	1	4.28	
			2015	1	3.91	
			2016	1	4.10	
			2017	1	4.96	
			2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
			Montemorelos	Riego agrícola	2014	1
	2015	1			37.91	
	2016	1			35.05	
	Ríos	2005		2	88.50	
		2006		2	88.50	
		2007		2	88.50	
		2008		3	87.46	
		2009		3	87.29	
		2010		3	53.61	
		2011		3	61.14	
		2012		3	75.42	
		2013		3	97.16	
		2014		3	83.59	
		2015		3	74.49	
		2016		3	65.59	
		2017		4	124.58	
		2018		4	130.25	
		2019		4	130.25	
		Reuso industrial		2005	1	46.00
				2006	1	46.00
	2007			1	46.00	
	2008			1	46.00	
	2009			1	46.00	
	2010		1	46.00		
2011	1		46.00			
2012	1		46.00			
2013	1		46.00			
2014	1		46.00			
Monterrey	Reuso industrial	2005	2	75.00		
		2006	2	75.00		
		2007	2	75.00		
		2008	2	75.00		
		2009	2	75.00		
		2010	2	75.00		
		2011	2	75.00		
2012	2	75.00				
2013	2	75.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Monterrey	Reuso industrial	2014	2	75.00		
			Parás	Riego agrícola	2005	1	1.50
					2006	1	1.50
					2007	1	1.50
					2008	1	1.50
					2009	1	1.69
					2010	1	1.45
					2011	1	1.52
					2012	1	1.63
					2013	1	2.20
					2014	1	2.05
			2015	1	2.25		
			2016	1	2.17		
			2017	1	1.62		
			2018	1	2.00		
			2019	1	2.00		
			Pesquería	Ríos	2005	3	5,211.70
					2006	3	5,218.70
					2007	3	5,958.70
	2008	3			5,465.40		
	2009	3			5,012.01		
	2010	3			4,451.63		
	2011	2			4,491.90		
	2012	2			4,705.36		
	2013	2			5,252.78		
	2014	2			6,240.19		
			Reuso industrial	2015	1	6,270.10	
				2016	1	6,756.88	
				2017	2	7,057.19	
2018				2	7,137.00		
2019				2	7,137.00		
2005				1	112.00		
2006				1	112.00		
2007				1	112.00		
2008				1	112.00		
2009				1	112.00		
2010	1	112.00					
2011	1	112.00					
2012	1	112.00					
2013	1	112.00					
2014	1	20.76					
2015	1	21.74					
2016	1	20.85					
Los Ramones	Riego agrícola	2014	1	4.26			
		2015	1	2.62			
		2016	1	2.05			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Los Ramones	Ríos	2005	1	1.00		
			2006	1	1.00		
			2007	1	1.00		
			2008	1	10.08		
			2009	1	7.85		
			2010	1	6.69		
			2011	1	2.86		
			2012	1	3.66		
			2013	1	3.63		
			2017	1	3.06		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Sabinas Hidalgo	Riego agrícola	2013	1	72.04
	2018	1			79.00		
	2019	1			79.00		
	Ríos	2005		1	75.00		
		2006		1	100.00		
		2007		1	100.00		
		2008		1	132.00		
		2009		1	109.72		
		2010		1	112.14		
		2011		1	103.96		
		2012		1	84.60		
		2014		1	75.67		
		2015		1	65.81		
		2016		1	69.68		
		2017		1	78.70		
		Salinas Victoria		Arroyos	2018	1	45.00
					2019	1	45.00
	Ríos		2005	1	8.50		
			2006	1	8.50		
			2007	1	8.50		
			2008	1	21.18		
2009			1	5.72			
2010			1	2.62			
2011			1	8.13			
2012			1	20.34			
2013			1	19.42			
2018			1	14.00			
2019			1	14.00			
Reuso industrial			2014	1	21.19		
			2015	1	19.77		
			2016	1	17.11		
No especificado			2015	1	28.34		
			2016	2	79.60		
			2017	2	76.09		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nuevo León	San Nicolás de los Garza	Riego de áreas verdes	2014	1	46.00	
		Reuso industrial	2005	3	614.00	
			2006	3	614.00	
			2007	3	614.00	
			2008	3	614.00	
			2009	3	614.00	
			2010	3	614.00	
			2011	3	614.00	
			2012	3	614.00	
			2013	3	614.00	
			2014	2	568.00	
		Hidalgo	Riego de áreas verdes	2014	1	11.78
				2015	1	13.92
				2016	1	13.78
	Ríos			2005	1	12.00
				2006	1	12.00
				2007	1	12.00
				2008	1	13.50
				2009	1	16.49
				2010	1	11.17
				2011	1	10.20
				2012	1	10.00
				2013	1	9.33
				2017	1	14.26
				2018	1	17.00
				2019	1	17.00
	Santiago	Riego de áreas verdes		2005	1	117.30
				2006	1	90.00
				2007	1	90.00
				2008	1	123.00
				2009	1	103.58
				2010	1	61.34
				2011	1	82.91
			2012	1	100.48	
			2017	1	147.40	
Ríos				2005	1	0.40
				2013	1	100.58
				2014	1	126.41
			2015	1	151.91	
			2016	1	144.64	
			2018	1	154.00	
			2019	1	154.00	
Vallecillo		Riego agrícola		2006	1	0.40
				2007	1	0.40
				2008	1	0.58
			2009	1	0.30	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nuevo León	Vallecillo	Riego agrícola	2010	1	0.58		
			2011	1	0.65		
			2012	1	0.61		
			2013	1	0.56		
			2014	1	0.81		
			2015	1	0.70		
			2016	1	0.68		
			2017	1	0.73		
			2018	1	1.00		
			2019	1	1.00		
	Villaldama	Riego agrícola	2005	1	0.50		
			2006	1	2.50		
			2007	1	2.50		
			2008	1	4.23		
			2009	1	4.16		
			2010	1	1.00		
			2011	1	5.48		
			2012	1	10.00		
			2013	1	5.34		
			2014	1	3.76		
			2015	1	2.63		
			2016	1	2.10		
			2017	1	2.07		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Total Nuevo León	Riego agrícola	2005	17	441.80
					2006	18	480.20
					2007	18	480.20
					2008	17	474.84
	2009	17			347.84		
	2010	17			352.36		
	2011	17			408.04		
	2012	17			408.18		
2013	17	437.07					
2014	18	270.46					
2015	18	308.93					
2016	18	291.30					
2017	16	406.92					
2018	16	447.00					
2019	16	447.00					
	Riego de áreas verdes	2005			1	117.30	
		2006			3	115.00	
		2007			3	115.00	
		2008			3	148.00	
		2009			3	128.58	
		2010	3	86.34			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nuevo León	Total Nuevo León	Riego de áreas verdes	2011	3	107.91
			2012	3	125.48
			2013	2	25.00
			2014	2	57.78
			2015	1	13.92
			2016	1	13.78
		Arroyos	2017	1	147.40
			2005	6	1,286.20
			2006	6	1,262.00
			2007	6	1,271.50
			2008	6	1,320.45
			2009	6	1,254.98
			2010	6	1,316.03
			2011	6	1,250.80
			2012	6	1,237.37
			2013	9	1,281.21
			2014	9	2,027.66
			2015	8	1,377.84
			2016	8	1,262.85
			2017	6	1,336.95
			Canales, drenes	2018	10
		2019		10	1,489.15
		2018		1	78.00
		Ríos	2019	1	78.00
			2005	23	7,776.00
			2006	24	7,759.50
			2007	24	8,517.50
			2008	25	8,209.26
			2009	25	7,665.48
			2010	25	6,879.76
			2011	24	6,989.66
			2012	23	7,221.36
			2013	23	8,151.93
			2014	23	9,327.73
			2015	20	9,408.68
			Suelo	2016	20
2017	22	9,913.63			
2018	28	10,576.25			
2019	28	10,576.25			
2005	1	7.50			
2006	1	9.00			
2007	1	9.00			
2008	1	5.92			
2009	1	7.00			
2010	1	12.00			
2011	1	12.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nuevo León	Total Nuevo León	Suelo	2012	1	11.99
			2017	1	3.04
		Reuso industrial	2005	8	1,440.00
			2006	8	1,440.00
			2007	8	1,440.00
			2008	8	1,440.00
			2009	8	1,440.00
			2010	8	1,440.00
			2011	8	1,440.00
			2012	8	1,440.00
			2013	8	1,550.00
			2014	8	732.81
			2015	3	43.53
			2016	3	39.97
			Descarga en ríos o reuso industrial	2005	1
		2006		1	36.50
		2007		1	36.50
		2008		1	47.46
		2009		1	33.27
		2010		1	52.38
		2011		1	41.67
		2012		1	40.48
		2013		1	44.10
2014	1	59.49			
No especificado	2015	1	49.34		
	2016	1	105.39		
	2017	1	108.36		
	2012	4	138.17		
	2015	1	28.34		
Oaxaca	Abejones	Ríos	2016	4	201.31
			2017	8	381.62
			2005	1	1.00
			2006	1	0.30
			2007	1	0.30
			2008	1	0.30
			2009	1	0.30
			2010	1	0.30
			2011	1	0.30
			2012	1	0.30
2013	1	0.30			
2014	1	0.30			
2015	1	0.30			
2016	1	0.30			
2017	1	0.30			
2018	1	0.30			
2019	1	0.30			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Asunción Ixtaltepec	Ríos	2005	1	10.00		
			2006	1	10.00		
			2007	1	10.00		
			2008	1	10.00		
			2009	1	10.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	10.00		
			2012	1	10.00		
			2013	1	10.00		
			2014	1	10.00		
			2015	1	10.00		
			2016	1	10.00		
			2017	1	10.00		
			2018	1	10.00		
			2019	1	10.00		
			El Barrio de la Soledad	Suelo	2005	1	11.00
					2006	1	11.00
					2007	1	11.00
					2008	1	11.00
	2009	1			11.00		
	2010	1			11.00		
	2011	1			11.00		
	2012	1			11.00		
	2013	1			11.00		
	2017	1			11.00		
	No especificado		2014	1	11.00		
			2015	1	11.00		
			2016	1	11.00		
			2019	1	11.00		
	Ciudad Ixtepec	Arroyos	2014	1	3.00		
			2015	1	3.00		
			2016	1	3.00		
		Ríos	2005	1	3.00		
2006			1	3.00			
2007			1	3.00			
2008			1	3.00			
2009			1	3.00			
2010			1	3.00			
2011			1	3.00			
2012			1	3.00			
2013			1	3.00			
2017			1	3.00			
2018			1	3.00			
Concepción Pápalo	Ríos	2019	1	3.00			
		2014	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Concepción Pápalo	Ríos	2015	1	3.00		
			2016	1	3.00		
		No especificado	2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
			2009	1	3.00		
			2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
		Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	Ríos	2017	1	3.00	
				2018	1	3.00	
				2019	1	3.00	
				2005	1	2.00	
	2006			1	2.00		
	2007			1	2.00		
	2008			1	2.00		
	2009			1	2.00		
	2010			1	2.00		
	2011			1	2.00		
	El Espinal	Ríos	2012	1	2.00		
			2013	1	2.00		
			2017	1	2.00		
			2018	1	2.00		
			2019	1	2.00		
			No especificado	2014	1	2.00	
				2015	1	2.00	
				2016	1	2.00	
			Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Ríos	2005	1	12.00
					2006	1	12.00
	2007	1			12.00		
	2008	1			12.00		
	2009	1			12.00		
	2010	1			12.00		
2011	1	12.00					
2012	1	12.00					
2013	1	12.00					
2017	1	12.00					
2018	1	12.00					
2019	1	12.00					
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Suelo	2014			1	12.00	
		2015	1	12.00			
		2016	1	12.00			
		2005	1	75.00			
		2006	1	75.00			
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Ríos	2007	1	75.00			
		2008	1	75.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Ríos	2009	1	75.00	
			2010	1	75.00	
			2011	1	75.00	
			2012	1	75.00	
			2013	1	75.00	
			2014	1	75.00	
			2015	1	75.00	
			2016	1	75.00	
			2017	1	75.00	
			2018	1	75.00	
			2019	1	75.00	
	Ixtlán de Juárez	Ríos	2005	1	3.00	
			2006	1	3.00	
			2007	1	3.00	
			2008	1	3.00	
			2009	1	3.00	
			2010	1	3.00	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2014	2	6.90	
			2015	2	6.90	
			2016	2	6.90	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
			No especificado	2010	1	3.90
				2011	1	3.90
				2012	1	3.90
				2013	1	3.90
	2017	1		3.90		
	2018	1		3.90		
	2019	1		3.90		
Nazareno Etla	Arroyos	2005	1	4.00		
		2006	1	4.00		
		2007	1	4.00		
		2008	1	4.00		
		2009	1	4.00		
		2010	1	4.00		
		2011	1	4.00		
		2012	1	4.00		
		2013	1	4.00		
		2017	1	4.00		
		2018	1	4.00		
No especificado	2014	1	4.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Nazareno Etla	No especificado	2015	1	4.00		
			2016	1	4.00		
	Oaxaca de Juárez	Arroyos	2005	1	9.00		
			2006	1	9.10		
			2007	1	9.10		
			2008	1	9.10		
			2009	1	9.10		
			2010	1	9.10		
			2011	1	9.10		
			2012	1	9.10		
			2013	1	9.10		
			2017	1	9.10		
			2018	1	9.10		
			2019	1	9.10		
			Ríos	2014	1	9.10	
				2015	1	9.10	
				2016	1	9.10	
			Ocotlán de Morelos	Arroyos	2014	1	14.70
					2015	1	14.70
					2016	1	14.70
	Ríos	2005		1	7.00		
		2006		1	14.70		
		2007		1	14.70		
		2008		1	14.70		
		2009		1	14.70		
		2010		1	14.70		
		2011		1	14.70		
		2012		1	14.70		
		2013		1	14.70		
		2017		1	14.70		
		2018		1	14.70		
		2019		1	14.70		
La Reforma		Arroyos		2005	1	2.00	
				2006	1	2.00	
				2007	1	2.00	
	2008		1	2.00			
	2009		1	2.00			
	2010		1	2.00			
	2011		1	2.00			
	2012		1	2.00			
	2013		1	2.00			
	2014		1	2.00			
	2015		1	2.00			
	2016		1	2.00			
2017	1	2.00					
2018	1	2.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	La Reforma	Arroyos	2019	1	2.00	
		Arroyos	2014	1	12.00	
	Salina Cruz	Bahías		2015	1	12.00
				2016	1	12.00
			2005	1	90.00	
			2006	1	90.00	
			2007	1	90.00	
			2008	1	90.00	
			2009	1	90.00	
			2010	1	90.00	
			2011	1	90.00	
			2012	1	90.00	
			2013	1	90.00	
			2014	1	14.00	
			2015	1	14.00	
			2016	1	14.00	
		2017	1	90.00		
		2018	1	90.00		
		2019	1	90.00		
		Canales, drenes		2005	2	26.00
				2006	2	26.00
				2007	2	26.00
				2008	2	26.00
				2009	2	26.00
				2010	2	26.00
				2011	2	26.00
				2012	2	26.00
				2013	2	26.00
				2014	1	100.00
		Ríos		2015	1	100.00
				2016	1	100.00
			2017	2	26.00	
	Reuso industrial		2018	2	26.00	
			2019	2	26.00	
			2014	1	90.00	
			2015	1	90.00	
			2016	1	90.00	
			2005	1	90.00	
			2006	1	100.00	
		2007	1	100.00		
		2008	1	100.00		
		2009	1	100.00		
		2010	1	100.00		
		2011	1	100.00		
		2012	1	100.00		
		2013	1	100.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Salina Cruz	Reuso industrial	2017	1	100.00	
			2018	1	100.00	
			2019	1	100.00	
	San Andrés Huayápam	Ríos	2005	1	3.30	
			2006	1	3.30	
			2007	1	3.30	
			2008	1	3.30	
			2009	1	3.30	
			2010	1	3.30	
			2011	1	3.30	
			2012	1	3.30	
			2013	1	3.30	
			2017	1	3.30	
			2018	1	3.30	
			2019	1	3.30	
			Reuso industrial	2014	1	3.30
				2015	1	3.30
				2016	1	3.30
				2019	1	3.30
			San Andrés Zautla	Canales, drenes	2014	1
	2015	1			6.00	
	2016	1			6.00	
	Ríos	2005		1	6.00	
		2006		1	6.00	
		2007		1	6.00	
		2008		1	6.00	
		2009		1	6.00	
		2010		1	6.00	
		2011		1	6.00	
		2012		1	6.00	
2013		1		6.00		
2017		1		6.00		
2018	1	6.00				
San Bartolomé Zoogocho	Ríos	2014	1	0.60		
		2015	1	0.60		
		2016	1	0.60		
		2019	1	0.60		
	No especificado	2006	1	0.60		
		2007	1	0.60		
		2008	1	0.60		
		2009	1	0.60		
		2010	1	0.60		
		2011	1	0.60		
		2012	1	0.60		
		2013	1	0.60		
		2017	1	0.60		
		2018	1	0.60		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	San Bartolomé Zoogocho	No especificado	2019	1	0.60		
		San Blas Atempa	Ríos	2014	1	3.00	
			2015	1	3.00		
			2016	1	3.00		
			No especificado	2005	1	1.00	
				2006	1	3.00	
				2007	1	3.00	
				2008	1	3.00	
				2009	1	3.00	
				2010	1	3.00	
				2011	1	3.00	
				2012	1	3.00	
				2013	1	3.00	
				2017	1	3.00	
				2018	1	3.00	
				2019	1	3.00	
			San Cristóbal Lachirioag	No especificado	2007	1	3.00
					2008	1	3.00
					2009	1	3.00
					2010	1	3.00
		2011			1	3.00	
		2012			1	3.00	
		2013			1	3.00	
		2014			1	3.00	
		2015			1	3.00	
		2016			1	3.00	
		2017			1	3.00	
		2018	1	3.00			
		2019	1	3.00			
		San Dionisio Ocotepec	Ríos	2005	1	6.00	
				2006	1	6.00	
				2007	1	6.00	
				2008	1	6.00	
	2009			1	6.00		
	2010			1	6.00		
	2011			1	6.00		
	2012			1	6.00		
	2013			1	6.00		
	2017			1	6.00		
	2018			1	6.00		
	2019			1	6.00		
	No especificado				2014	1	6.00
			2015	1	6.00		
			2016	1	6.00		
			2019	1	6.00		
	San Francisco Telixtlahuaca	No especificado	2005	1	4.00		
			2006	1	4.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	San Francisco Telixtlahuaca	No especificado	2007	1	4.00		
			2008	1	4.00		
			2009	1	4.00		
			2010	1	4.00		
			2011	1	4.00		
			2012	1	4.00		
			2013	1	4.00		
			2014	1	4.00		
			2015	1	4.00		
			2016	1	4.00		
			2017	1	4.00		
			2018	1	4.00		
			2019	1	4.00		
			San Juan Bautista Cuicatlán	Ríos	2005	1	7.00
					2006	1	7.00
					2007	1	7.00
					2008	1	7.00
					2009	1	7.00
					2010	1	7.00
	2011	1			7.00		
	2012	1			7.00		
	2013	1			7.00		
	2014	1			7.00		
	2015	1			7.00		
	San Juan Bautista Tuxtepec	Riego agrícola	2005	1	1.00		
			2006	1	1.00		
			2007	1	1.00		
			2008	1	1.00		
			2009	1	1.00		
			2010	1	1.00		
2011			1	1.00			
2012			1	1.00			
2013			1	1.00			
2017			1	1.00			
2018			1	1.00			
2019			1	1.00			
No especificado				2014	1	1.00	
				2015	1	1.00	
		2016		1	1.00		
		2017		1	220.00		
		2018		1	220.00		
			2019	1	220.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	San Juan Chilateca	Ríos	2014	1	3.00		
			2015	1	3.00		
			2016	1	4.00		
		No especificado	2005	1	3.00		
			2006	1	3.00		
			2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
			2009	1	3.00		
			2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
			2017	1	4.00		
			2018	1	4.00		
			2019	1	4.00		
			San Lucas Quiavini	Riego agrícola	2014	1	3.00
					2015	1	3.00
					2016	1	3.00
				Arroyos	2005	1	3.00
	2006	1			3.00		
	2007	1			3.00		
	2008	1			3.00		
	2009	1			3.00		
	2010	1			3.00		
	2011	1			3.00		
	2012	1			3.00		
	2013	1	3.00				
	2017	1	3.00				
	2018	1	3.00				
	2019	1	3.00				
San Marcos Arteaga	Ríos	2005	1	3.00			
		2006	1	3.00			
		2007	1	3.00			
		2008	1	3.00			
		2009	1	3.00			
		2010	1	3.00			
		2011	1	3.00			
		2012	1	3.00			
		2013	1	3.00			
		2017	1	3.00			
		2018	1	3.00			
		2019	1	3.00			
		No especificado	2014	1	3.00		
			2015	1	3.00		
			2016	1	3.00		
		Capulálpam de Méndez	Arroyos	2005	1	2.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Capulálpam de Méndez	Arroyos	2006	1	2.00		
			2007	1	2.00		
			2008	1	2.00		
			2009	1	2.00		
			2010	1	2.00		
			2011	1	2.00		
			2012	1	2.00		
			2013	1	2.00		
			2014	1	3.60		
			2015	1	3.60		
			2016	1	3.60		
			2017	1	2.00		
			2018	1	2.00		
			2019	1	2.00		
			Ríos	2014	1	2.00	
				2015	1	2.00	
				2016	1	2.00	
				No especificado	2010	1	3.60
					2011	1	3.60
	2012	1			3.60		
	2013	1			3.60		
	2017	1	3.60				
	2018	1	3.60				
	2019	1	3.60				
	San Pablo Huitzo	Arroyos	2005	1	3.00		
			2006	1	1.50		
			2007	1	1.50		
			2008	1	1.50		
			2009	1	1.50		
			2010	1	1.50		
			2011	1	1.50		
			2012	1	1.50		
			2013	1	1.50		
			2014	1	1.50		
			2015	1	1.50		
			2016	1	1.50		
2017			1	1.50			
2018			1	1.50			
2019			1	1.50			
San Pablo Huixtepec			Lagunas	2005	1	3.00	
				2006	1	3.00	
	2007	1		3.00			
	2008	1		3.00			
	2009	1		3.00			
	2010	1		3.00			
2011	1	3.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Oaxaca	San Pablo Huixtepec	Lagunas	2012	1	3.00
			2013	1	3.00
			2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
			2017	1	3.00
			2018	1	3.00
			2019	1	3.00
			San Pablo Villa de Mitla	Ríos	2005
	2006	1			4.00
	2007	1			4.00
	2008	1			4.00
	2009	1			4.00
	2010	1			4.00
	2011	1			4.00
	2012	1			4.00
	2013	1			4.00
	2014	1			4.00
	2015	1			4.00
	2016	1			4.00
	2017	1			4.00
	2018	1			4.00
	2019	1			4.00
	San Pedro Mixtepec - Distrito 22 -	Ríos	2005	1	7.00
			2017	1	7.00
		No especificado	2006	1	7.00
			2007	2	10.00
			2008	2	10.00
			2009	2	10.00
			2010	2	10.00
2011			2	10.00	
2012			2	10.00	
2013			2	10.00	
2014			2	10.00	
2015			3	20.00	
2016			6	67.50	
2017			5	60.50	
2018			6	67.50	
2019	6	67.50			
San Pedro Pochutla	No especificado	2016	1	3.00	
		2017	1	3.00	
		2018	1	3.00	
		2019	1	3.00	
San Pedro Quiatoni	No especificado	2006	1	1.00	
		2007	1	1.00	
		2008	1	1.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	San Pedro Quiatoni	No especificado	2009	1	1.00		
			2010	1	1.00		
			2011	1	1.00		
			2012	1	1.00		
			2013	1	1.00		
			2014	1	1.00		
			2015	1	1.00		
			2016	1	1.00		
			2017	1	1.00		
			2018	1	1.00		
			2019	1	1.00		
	San Pedro Tapanatepec	No especificado	2007	1	3.30		
			2008	1	3.30		
			2009	1	3.30		
			2010	1	3.30		
			2011	1	3.30		
			2012	1	3.30		
			2013	1	3.30		
			2014	1	3.30		
			2015	1	3.30		
			2016	1	3.30		
			2017	1	3.30		
			2018	1	3.30		
			2019	1	3.30		
			Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Arroyos	2005	1	3.30
					2006	1	3.30
					2007	1	3.30
					2008	1	3.30
					2009	1	3.30
					2010	1	3.30
	2011	1			3.30		
	2012	1			3.30		
	2013	1			3.30		
2014	1	7.00					
2015	1	7.00					
2016	1	7.00					
2017	1	3.30					
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Ríos	2018	1	3.30			
		2019	1	3.30			
		2005	1	3.30			
		2006	1	1.00			
		2007	1	1.00			
		2008	1	1.00			
		2009	1	1.00			
		2010	1	1.00			
		2011	1	1.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Oaxaca	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Ríos	2012	1	1.00
			2013	1	1.00
			2017	1	1.00
			2018	1	1.00
			2019	1	1.00
		No especificado	2006	1	7.00
			2007	1	7.00
			2008	1	7.00
			2009	1	7.00
			2010	1	7.00
			2011	1	7.00
			2012	1	7.00
			2013	1	7.00
			2014	2	4.30
			2015	2	4.30
			2016	2	4.30
			2017	1	7.00
			2018	1	7.00
			2019	1	7.00
	San Pedro Yólox	Riego agrícola	2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
		No especificado	2007	1	3.00
			2008	1	3.00
			2009	1	3.00
			2010	1	3.00
			2011	1	3.00
			2012	1	3.00
			2013	1	3.00
	2017	1	3.00		
	2018	1	3.00		
	2019	1	3.00		
San Pedro Y San Pablo Ayutla	Ríos	2014	1	1.50	
		2015	1	1.50	
		2016	1	1.50	
	No especificado	2010	1	1.50	
		2011	1	1.50	
		2012	1	1.50	
		2013	1	1.50	
		2017	1	1.50	
		2018	1	1.50	
		2019	1	1.50	
		2019	1	1.50	
Villa de Etla	Ríos	2005	1	8.00	
		2006	1	9.00	
		2007	1	9.00	
		2008	1	9.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Villa de Etla	Ríos	2009	1	9.00		
			2010	1	9.00		
			2011	1	9.00		
			2012	1	9.00		
			2013	1	9.00		
			2017	1	9.00		
			2018	1	9.00		
			2019	1	9.00		
			No especificado	2014	1	9.00	
				2015	1	9.00	
				2016	1	9.00	
			San Pedro Y San Pablo Teposcolula	Arroyos	2005	1	3.00
					2006	1	3.00
	2007	1			3.00		
	2008	1			3.00		
	2009	1			3.00		
	2010	1			3.00		
	2011	1			3.00		
	2012	1			3.00		
	2013	1			3.00		
	2017	1			3.00		
	2018	1			3.00		
	2019	1			3.00		
	Ríos	2014			1	3.00	
		2015			1	3.00	
		2016			1	3.00	
	San Sebastián Tutla	Riego agrícola			2005	1	4.00
					2006	1	4.00
					2007	1	4.00
					2008	1	4.00
			2009	1	4.00		
			2010	1	4.00		
			2011	1	4.00		
2012			1	4.00			
2013			1	4.00			
2017			1	4.00			
2018			1	4.00			
2019			1	4.00			
No especificado			2014	1	4.00		
			2015	1	4.00		
	2016	1	4.00				
Santa Ana del Valle	Riego de áreas verdes	2014	1	3.00			
		2015	1	3.00			
		2016	1	3.00			
	Ríos	2005	1	3.00			
		2006	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Santa Ana del Valle	Ríos	2007	1	3.00	
			2008	1	3.00	
			2009	1	3.00	
			2010	1	3.00	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
	Santa Cruz Xoxocotlán	Riego de áreas verdes	2014	1	300.00	
			2015	1	300.00	
			2016	1	300.00	
			No especificado	2008	1	300.00
				2009	1	300.00
		2010		1	300.00	
		2011		1	300.00	
		2012		1	300.00	
		Santa Lucía del Camino	Ríos	2005	1	3.00
				2006	1	3.00
	2007			1	3.00	
	2008			1	3.00	
	2009			1	3.00	
	2010			1	3.00	
	2011			1	3.00	
	2012			1	3.00	
	2013			1	3.00	
	Santa María Colotepec	No especificado	2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
2016			1	14.60		
2017			1	14.60		
2018			1	14.60		
2019			1	14.60		
Santa María Guelacé	Ríos	2014	1	3.00		
		2015	1	3.00		
		2016	1	3.00		
	No especificado	2007	1	3.00		
		2008	1	3.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Santa María Guelacé	No especificado	2009	1	3.00		
			2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
			2017	1	3.00		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			Santa María Huatulco	Riego de áreas verdes	2005	3	143.00
					2006	3	143.00
	2007	3			143.00		
	2008	3			143.00		
	2009	3			143.00		
	2010	3			143.00		
	2011	3			143.00		
	2012	3			143.00		
	2013	3			143.00		
	2014	1			6.00		
	2015	1			6.00		
	2016	1			6.00		
	2017	3			143.00		
	2018	3			143.00		
	2019	3			143.00		
	Ríos	No especificado			2005	1	6.00
					2006	1	6.00
					2007	1	6.00
					2008	1	6.00
					2009	1	6.00
			2010	1	6.00		
			2011	1	6.00		
			2012	1	6.00		
			2013	1	6.00		
			2014	2	48.00		
2015			2	48.00			
2016			2	48.00			
2017			1	6.00			
2018	1	6.00					
2019	1	6.00					
No especificado	No especificado	2005	1	3.00			
		2007	1	2.00			
		2008	1	2.00			
		2009	1	2.00			
		2010	1	2.00			
		2011	1	2.00			
2012	1	2.00					
2013	1	2.00					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Oaxaca	Santa María Huatulco	No especificado	2014	2	97.00
			2015	2	97.00
			2016	2	97.00
			2017	1	2.00
			2018	1	2.00
			2019	1	2.00
	Santiago Camotlán	Ríos	2006	1	1.00
			2007	1	1.00
			2008	1	1.00
			2009	1	1.00
			2010	1	1.00
			2011	1	1.00
			2012	1	1.00
			2013	1	1.00
			2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
			2018	1	1.00
			2019	1	1.00
			No especificado	2005	1
	2017	1		1.00	
	Santiago Chazumba	Arroyos	2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
		Ríos	2005	1	3.00
			2006	1	3.00
			2007	1	3.00
			2008	1	3.00
			2009	1	3.00
			2010	1	3.00
2011			1	3.00	
2012			1	3.00	
2013			1	3.00	
2017			1	3.00	
2018			1	3.00	
2019	1	3.00			
Santiago Huajolotitlán	No especificado	2005	1	3.00	
		2006	1	3.00	
		2007	1	3.00	
		2008	1	3.00	
		2009	1	3.00	
		2010	1	3.00	
		2011	1	3.00	
		2012	1	3.00	
2013	1	3.00			
2014	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Santiago Huajolotitlán	No especificado	2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
	Santiago Tilantongo	Ríos	2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
			No especificado	2007	1	2.00
				2008	1	2.00
		2009		1	2.00	
		2010		1	2.00	
		2011		1	2.00	
		2012		1	2.00	
		2013		1	2.00	
		2017		1	2.00	
		2018		1	2.00	
		2019	1	2.00		
		Santo Domingo Tehuantepec	Ríos	2005	1	15.00
	2006			1	15.00	
	2007			1	15.00	
	2008			1	15.00	
	2009			1	15.00	
	2010			1	15.00	
	2011			1	15.00	
	2012			1	15.00	
	2013			1	15.00	
	2014			1	15.00	
	2015			1	15.00	
	Santo Domingo Tomaltepec	Arroyos	2006	1	1.00	
2007			1	1.00		
2008			1	1.00		
2009			1	1.00		
2010			1	1.00		
2011			1	1.00		
2012			1	1.00		
2013			1	1.00		
2017			1	1.00		
2018			1	1.00		
2019			1	1.00		
Ríos			2014	1	1.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	Ríos	2015	1	1.00		
			2016	1	1.00		
	Santo Domingo Tonalá	Ríos	2005	1	3.00		
			2006	1	3.00		
			2007	1	3.00		
			2008	1	3.00		
			2009	1	3.00		
			2010	1	3.00		
			2011	1	3.00		
			2012	1	3.00		
			2013	1	3.00		
			2014	2	6.00		
			2015	2	6.00		
			2016	2	6.00		
			2017	1	3.00		
			2018	1	3.00		
			2019	1	3.00		
			No especificado		2007	1	3.00
					2008	1	3.00
					2009	1	3.00
					2010	1	3.00
	2011	1			3.00		
	2012	1			3.00		
	2013	1			3.00		
	2017	1			3.00		
	2018	1			3.00		
	2019	1			3.00		
	Santo Tomás Mazaltepec	Ríos	2005	1	1.00		
			2006	1	1.00		
			2007	1	1.00		
			2008	1	1.00		
			2009	1	1.00		
			2010	1	1.00		
2011			1	1.00			
2012			1	1.00			
2013			1	1.00			
2017			1	1.00			
2018			1	1.00			
2019			1	1.00			
No especificado				2014	1	1.00	
				2015	1	1.00	
	2016	1		1.00			
Teotitlán del Valle	Arroyos	2014	1	6.00			
		2015	1	6.00			
		2016	1	6.00			
	Ríos	2005	1	6.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Oaxaca	Teotitlán del Valle	Ríos	2006	1	6.00
			2007	1	6.00
			2008	1	6.00
			2009	1	6.00
			2010	1	6.00
			2011	1	6.00
			2012	1	6.00
			2013	1	6.00
			2017	1	6.00
			2018	1	6.00
	2019	1	6.00		
	Tlacolula de Matamoros	Suelo	2019	1	2.86
	Tlaxiactac de Cabrera	Ríos	2005	1	3.00
			2006	1	3.00
			2007	1	3.00
			2008	1	3.00
			2009	1	3.00
			2010	1	3.00
			2011	1	3.00
			2012	1	3.00
2013			1	3.00	
2014			1	3.00	
2015	1	3.00			
2016	1	3.00			
2017	1	3.00			
2018	1	3.00			
2019	1	3.00			
Villa de Zaachila	Arroyos	2005	1	20.00	
		2006	1	20.00	
		2007	1	20.00	
		2008	1	20.00	
		2009	1	20.00	
		2010	1	20.00	
		2011	1	20.00	
		2012	1	20.00	
		2013	1	20.00	
		2014	1	20.00	
	2015	1	20.00		
	2016	1	20.00		
	2017	1	20.00		
	2018	1	20.00		
	2019	1	20.00		
	No especificado	2005	1	3.00	
		2006	1	2.00	
		2007	1	2.00	
		2008	1	2.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Oaxaca	Villa de Zaachila	No especificado	2009	1	2.00			
			2010	1	2.00			
			2011	1	2.00			
			2012	1	2.00			
			2013	1	2.00			
			2014	1	2.00			
			2015	1	2.00			
			2016	1	2.00			
			2017	1	2.00			
			2018	1	2.00			
			2019	1	2.00			
			Total Oaxaca		Riego agrícola	2005	2	5.00
						2006	2	5.00
						2007	2	5.00
						2008	2	5.00
						2009	2	5.00
						2010	2	5.00
						2011	2	5.00
						2012	2	5.00
2013	2	5.00						
2014	2	6.00						
2015	2	6.00						
2016	2	6.00						
2017	2	5.00						
2018	2	5.00						
2019	2	5.00						
Riego de áreas verdes					2005	3	143.00	
					2006	3	143.00	
					2007	3	143.00	
					2008	3	143.00	
					2009	3	143.00	
					2010	3	143.00	
					2011	3	143.00	
					2012	3	143.00	
					2013	3	143.00	
					2014	3	309.00	
					2015	3	309.00	
					2016	3	309.00	
			2017	3	143.00			
			2018	3	143.00			
			2019	3	143.00			
Arroyos			2005	10	50.30			
			2006	10	48.90			
			2007	10	48.90			
			2008	10	48.90			
			2009	10	48.90			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Total Oaxaca	Arroyos	2010	10	48.90	
			2011	10	48.90	
			2012	10	48.90	
			2013	10	48.90	
			2014	10	72.80	
			2015	10	72.80	
			2016	10	72.80	
			2017	10	48.90	
			2018	10	48.90	
			2019	10	48.90	
			Bahías	2005	1	90.00
				2006	1	90.00
				2007	1	90.00
				2008	1	90.00
				2009	1	90.00
				2010	1	90.00
				2011	1	90.00
				2012	1	90.00
				2013	1	90.00
		2014		1	14.00	
		Canales, drenes	2015	1	14.00	
			2016	1	14.00	
			2017	1	90.00	
			2018	1	90.00	
			2019	1	90.00	
			2005	2	26.00	
			2006	2	26.00	
			2007	2	26.00	
			2008	2	26.00	
			2009	2	26.00	
		Lagunas	2010	2	26.00	
			2011	2	26.00	
			2012	2	26.00	
			2013	2	26.00	
			2014	2	106.00	
			2015	2	106.00	
			2016	2	106.00	
			2017	2	26.00	
			2018	2	26.00	
			2019	2	26.00	
		Lagunas	2005	1	3.00	
			2006	1	3.00	
2007	1		3.00			
2008	1		3.00			
2009	1		3.00			
		2010	1	3.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Oaxaca	Total Oaxaca	Lagunas	2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
			Ríos	2005	26	203.60
				2006	26	203.30
				2007	26	203.30
				2008	26	203.30
				2009	26	203.30
				2010	26	203.30
				2011	26	203.30
				2012	26	203.30
				2013	26	203.30
				2014	26	297.40
		2015		26	297.40	
		Suelo	2016	26	298.40	
			2017	26	209.30	
			2018	26	203.30	
			2019	26	203.30	
			2005	1	11.00	
			2006	1	11.00	
			2007	1	11.00	
			2008	1	11.00	
			2009	1	11.00	
			2010	1	11.00	
		Reuso industrial	2011	1	11.00	
			2012	1	11.00	
			2013	1	11.00	
			2014	1	12.00	
			2015	1	12.00	
			2016	1	12.00	
			2017	1	11.00	
			2018	1	11.00	
			2019	2	13.86	
			2005	1	90.00	
			2006	1	100.00	
		2007	1	100.00		
2008	1	100.00				
2009	1	100.00				
2010	1	100.00				
2011	1	100.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Oaxaca	Total Oaxaca	Reuso industrial	2012	1	100.00		
			2013	1	100.00		
			2014	1	3.30		
			2015	1	3.30		
			2016	1	3.30		
			2017	1	100.00		
			2018	1	100.00		
			2019	1	100.00		
			No especificado	2005	7	18.00	
				2006	9	30.60	
		2007		18	55.90		
		2008		19	355.90		
		2009		19	355.90		
		2010		22	364.90		
		2011		22	364.90		
		2012		22	364.90		
		2013		22	364.90		
		2014		22	171.60		
		Puebla	Acajete	Barrancas, cañadas	2018	1	95.50
					2019	1	95.50
No especificado	2015			1	95.50		
	2016			1	95.50		
	2017			1	95.50		
Acateno	Ríos		2009	1	1.80		
			2010	1	1.80		
			2011	1	1.80		
			2012	1	1.80		
			2013	1	1.80		
		2014	1	1.80			
		2015	1	1.80			
		2016	1	1.80			
		2018	1	1.80			
		2019	1	1.80			
Acatlán	Ríos	No especificado	2006	1	1.80		
			2008	1	1.80		
			2017	1	1.80		
			2005	1	15.00		
			2006	1	15.00		
			2007	1	40.00		
			2008	1	40.00		
			2009	1	40.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Acatlán	Ríos	2010	1	40.00	
			2011	1	40.00	
			2012	1	40.00	
			2013	1	40.00	
			2014	1	40.00	
			2015	1	40.00	
			2016	1	40.00	
			2017	1	40.00	
			2018	1	40.00	
			2019	1	40.00	
	Acatzingo	No especificado	2005	1	1.80	
			2006	1	1.80	
	Albino Zertuche	Barrancas, cañadas	2013	1	1.90	
			2014	1	1.90	
			2015	1	1.90	
			2016	1	1.90	
			2018	1	1.90	
			2019	1	1.90	
	Aljojuca	No especificado	2017	1	1.90	
			2019	1	1.90	
		Canales, drenes	2009	1	6.30	
			2010	1	6.30	
			2011	1	6.30	
			2012	1	6.30	
			2013	1	6.30	
			2014	1	6.30	
			2015	1	6.30	
			2016	1	6.30	
			Lagos	2018	1	2.24
				2019	1	2.24
			Lagunas	2018	1	6.30
				2019	1	6.30
			Ríos	2009	1	2.24
				2010	1	2.24
				2011	1	2.24
				2012	1	2.24
2013	1	2.24				
2014	1	2.24				
2015	1	2.24				
2016	1	2.24				
No especificado	2005	2		8.54		
	2006	2		8.54		
	2007	2	8.54			
	2008	2	8.54			
	2017	2	8.54			
Atlixco	Barrancas, cañadas	2014	1	75.00		
		2015	1	75.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Puebla	Atlixco	Barrancas, cañadas	2016	1	113.00			
		Ríos	2013	1	75.00			
			2018	1	113.00			
			2019	1	113.00			
		No especificado	2011	1	75.00			
			2012	1	75.00			
			2017	1	113.00			
			2015	1	15.00			
		Atoyatempan	No especificado	2015	1	15.00		
		Camocuautla	Barrancas, cañadas		2009	1	2.30	
				2010	1	2.30		
				2011	1	2.30		
				2012	1	2.30		
				2013	1	2.30		
				2018	1	2.30		
				2019	1	2.30		
	Ríos			2014	1	2.30		
				2015	1	2.30		
				2016	1	2.30		
	No especificado			2006	1	2.30		
				2007	1	2.30		
				2008	1	2.30		
				2017	1	2.30		
	Coatepec			Barrancas, cañadas		2009	1	1.10
						2010	1	1.10
						2011	1	1.10
			2012		1	1.10		
			2013		1	1.10		
			2014		1	1.10		
			2015		1	1.10		
			2016		1	1.10		
		Canales, drenes	2018		1	1.10		
			2019		1	1.10		
No especificado		2006	1		1.10			
		2007	1		1.10			
		2008	1		1.10			
		2017	1		1.10			
Cuautempan		Riego agrícola			2014	1	1.20	
					2015	1	1.20	
					2016	1	1.20	
	Barrancas, cañadas		2009	1	1.20			
			2010	1	1.20			
			2011	1	1.20			
			2012	1	1.20			
			2013	1	1.20			
			2018	1	1.20			
			2019	1	1.20			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Cuautempan	No especificado	2006	1	1.20		
			2007	1	1.20		
			2008	1	1.20		
			2017	1	1.20		
	Cauatinchán	Barrancas, cañadas	2018	1	10.00		
			2019	1	10.00		
		No especificado	2016	1	10.00		
			2017	1	10.00		
	Cuayuca de Andrade	Riego agrícola	2014	1	4.10		
			2015	1	4.10		
			2016	1	4.10		
		Barrancas, cañadas	2006	1	4.10		
			2007	1	4.10		
			2008	1	4.10		
			2009	1	4.10		
			2010	1	4.10		
			2011	1	4.10		
			2012	1	4.10		
			2013	1	4.10		
			2017	1	4.10		
			2018	1	4.10		
			2019	1	4.10		
			Chalchicomula de Sesma	Riego agrícola	2006	1	44.00
					2007	1	44.00
					2008	1	44.00
					2009	2	45.00
	2010	2			45.00		
	2011	2			45.00		
	2012	2			45.00		
	2013	3			47.00		
	2014	1			44.00		
	2015	1			44.00		
2016	1	44.00					
2017	1	44.00					
2018	2	46.00					
2019	2	46.00					
Ríos	2014	1			2.00		
	2015	1		2.00			
	2016	1		2.00			
	No especificado	2005		2	4.00		
		2006	3	5.00			
		2007	1	1.00			
		2008	1	1.00			
2011	1	2.00					
2012	1	2.00					
2014	1	1.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Chalchicomula de Sesma	No especificado	2017	1	2.00	
		Chiautzingo	Barrancas, cañadas	2018	1	20.00
			2019	1	20.00	
	Ríos		2014	1	20.00	
			2015	1	20.00	
			2016	1	20.00	
	No especificado		2009	1	20.00	
			2010	1	20.00	
			2017	1	20.00	
	Chiconcuautla		Riego agrícola	2014	1	1.40
				2015	1	1.40
			2016	1	1.40	
		Ríos	2009	1	1.40	
			2010	1	1.40	
			2011	1	1.40	
			2012	1	1.40	
			2013	1	1.40	
			2018	1	1.40	
			2019	1	1.40	
		No especificado	2006	1	1.40	
			2007	1	1.40	
			2008	1	1.40	
			2017	1	1.40	
		Chichiquila	Barrancas, cañadas		2014	1
				2015	1	4.20
				2016	1	4.20
	Ríos			2005	1	4.20
				2006	1	4.20
				2007	1	4.20
				2008	1	4.20
				2009	1	4.20
				2010	1	4.20
			2011	1	4.20	
			2012	1	4.20	
			2013	1	4.20	
			2017	1	4.20	
			2018	1	4.20	
			2019	1	4.20	
Chietla	Riego agrícola		2006	1	1.26	
			2007	1	1.26	
			2008	1	1.26	
			2009	1	1.26	
			2010	1	1.26	
			2011	1	1.26	
			2012	1	1.26	
	2013	1	1.26			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Chietla	Riego agrícola	2017	1	1.26		
			2018	1	1.26		
			2019	1	1.26		
		Barrancas, cañadas	2014	1	1.26		
			2015	1	1.26		
			2016	1	1.26		
	Chignahuapan		Ríos	2018	1	22.00	
				2019	1	22.00	
			No especificado	2015	1	22.00	
			2016	1	22.00		
			2017	1	22.00		
	Chila	Barrancas, cañadas		2006	1	3.10	
				2007	1	3.10	
				2008	1	3.10	
				2009	2	5.10	
				2010	2	5.10	
				2011	2	5.10	
				2012	2	5.10	
				2013	2	5.10	
				2014	1	2.00	
				2015	1	2.00	
				2016	1	2.00	
				2017	1	3.10	
				2018	2	5.10	
				2019	2	5.10	
			Ríos		2014	1	3.10
					2015	1	3.10
					2016	1	3.10
				No especificado		2006	1
					2007	1	2.00
		2008			1	2.00	
		2017	1		2.00		
Chilchotla		Barrancas, cañadas	2014		1	12.20	
			2015		1	12.20	
			2016	1	12.20		
	Ríos		2005	1	7.00		
			2006	1	7.00		
			2007	1	12.20		
			2008	1	12.20		
			2009	1	12.20		
	2010	1	12.20				
	2011	1	12.20				
	2012	1	12.20				
	2013	1	12.20				
	2017	1	12.20				
	2018	1	12.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Chilchotla	Ríos	2019	1	12.20		
		Domingo Arenas	Barrancas, cañadas	2014	1	9.00	
	2015			1	9.00		
	2016			1	9.00		
	2018			1	9.00		
	2019			1	9.00		
	No especificado			2009	1	9.00	
	2010			1	9.00		
	2017			1	9.00		
	Eloxochitlán			Barrancas, cañadas	2009	1	1.70
					2010	1	1.70
		2011	1		1.70		
		2012	1		1.70		
		2013	1		1.70		
		2014	1		1.70		
		2015	1		1.70		
		2016	1		1.70		
		2018	1		1.70		
		2019	1		1.70		
		No especificado	2006		1	1.70	
		2007	1		1.70		
		2008	1		1.70		
		2017	1		1.70		
		Epatlán	Barrancas, cañadas		2006	1	3.50
	2007			1	3.50		
	2008			1	3.50		
	2009			1	3.50		
	2010			1	3.50		
	2011			1	3.50		
	2012			1	3.50		
	2013			1	3.50		
	2014			1	3.50		
2015	1			3.50			
2016	1			3.50			
2017	1			3.50			
2018	1			3.50			
Guadalupe Victoria	No especificado	2019	1	3.50			
		2005	1	1.00			
Huejotzingo	Riego agrícola	2006	1	1.00			
		2005	1	40.00			
		2006	1	40.00			
		2007	1	40.00			
		2008	1	40.00			
		2009	1	40.00			
		2010	1	40.00			
2011	1	40.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Huejotzingo	Riego agrícola	2012	1	40.00		
			2013	1	40.00		
		Barrancas, cañadas	2014	1	40.00		
			2018	1	0.50		
			2019	1	0.50		
		Ríos	2005	1	20.00		
			2006	1	20.00		
		No especificado	2016	1	0.50		
		2017	1	0.50			
		Hueytamalco	Canales, drenes	2009	2	3.50	
	2010			2	3.50		
	2011			2	3.50		
	2012			2	3.50		
	2013			2	3.50		
	2018			2	3.50		
	2019			2	3.50		
	Ríos			2014	2	3.50	
	2015			2	3.50		
	2016			2	3.50		
	No especificado			2006	2	3.50	
	2007			2	3.50		
	2008			2	3.50		
	2017			2	3.50		
	Hueytlalpan			Riego agrícola	2014	1	2.60
					2015	1	2.60
					2016	1	2.60
		Canales, drenes	2009	1	2.60		
			2010	1	2.60		
			2011	1	2.60		
			2012	1	2.60		
			2013	1	2.60		
			2018	1	2.60		
			2019	1	2.60		
No especificado		2006	1	2.60			
2007		1	2.60				
2008		1	2.60				
2017	1	2.60					
Huitzilán de Serdán	Canales, drenes	2014	1	2.60			
		2015	1	2.60			
		2016	1	2.60			
	Ríos	2009	1	2.60			
		2010	1	2.60			
		2011	1	2.60			
		2012	1	2.60			
		2013	1	2.60			
2018	1	2.60					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Huitzilán de Serdán	Ríos	2019	1	2.60	
		No especificado	2006	1	2.60	
			2007	1	2.60	
			2008	1	2.60	
			2017	1	2.60	
	Atlequizayan	Barrancas, cañadas	2009	1	2.10	
			2010	1	2.10	
			2011	1	2.10	
			2012	1	2.10	
			2013	1	2.10	
			2018	1	2.10	
			2019	1	2.10	
			Canales, drenes	2014	1	2.10
				2015	1	2.10
		2016		1	2.10	
		No especificado	2006	1	2.10	
			2007	1	2.10	
			2008	1	2.10	
			2017	1	2.10	
			Ixcamilpa de Guerrero	Canales, drenes	2014	1
	2015				1	2.27
	2016	1			2.27	
	Ríos	2006		1	2.27	
		2007		1	2.27	
		2008	1	2.27		
		2009	1	2.27		
		2010	1	2.27		
		2011	1	2.27		
		2012	1	2.27		
		2013	1	2.27		
Ixcaquixtla	Barrancas, cañadas	2005	1	1.20		
		2006	1	1.20		
		2008	1	1.20		
		2009	1	1.20		
		2010	1	1.20		
		2011	1	1.20		
		2012	1	1.20		
		2013	1	1.20		
		2017	1	1.20		
		2018	1	1.20		
		2019	1	1.20		
		Ríos	2014	1	1.20	
		2015	1	1.20		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Ixcaquixtla	Ríos	2016	1	1.20	
		Ixtacamaxtitlán	Barrancas, cañadas	2009	2	3.10
			2010	2	3.10	
			2011	2	3.10	
			2012	2	3.10	
			2013	2	3.10	
			2014	1	1.60	
			2015	1	1.60	
			2016	1	1.60	
			2018	2	3.10	
			2019	2	3.10	
			Ríos	2014	1	1.50
				2015	1	1.50
				2016	1	1.50
		No especificado	2006	2	3.10	
			2007	2	3.10	
			2008	2	3.10	
			2017	2	3.10	
		Ixtepec	Arroyos	2009	2	3.00
				2010	2	3.00
				2011	2	3.00
				2012	2	3.00
				2013	2	3.00
			2018	2	3.00	
			2019	2	3.00	
			Barrancas, cañadas	2014	2	3.00
				2015	2	3.00
				2016	2	3.00
		No especificado	2006	2	3.00	
			2007	2	3.00	
			2008	2	3.00	
			2017	2	3.00	
	Izúcar de Matamoros	Arroyos	2014	1	90.00	
			2015	1	90.00	
			2016	1	90.00	
		Ríos	2018	1	90.00	
			2019	1	90.00	
		No especificado	2009	1	90.00	
			2010	1	90.00	
			2011	1	90.00	
			2012	1	90.00	
			2013	1	90.00	
		2017	1	90.00		
	Lafragua	Barrancas, cañadas	2018	4	1.59	
			2019	4	1.59	
		No especificado	2016	4	1.59	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Lafragua	No especificado	2017	4	1.59		
			2018	4	1.59		
	Mazapiltepec de Juárez	Riego agrícola	2006	1	6.00		
			2007	1	6.00		
			2008	1	6.00		
			2009	1	6.00		
			2010	1	6.00		
			2011	1	6.00		
			2012	1	6.00		
			2013	1	6.00		
			2017	1	6.00		
			2018	1	6.00		
			2019	1	6.00		
			Arroyos	2014	1	6.00	
				2015	1	6.00	
				2016	1	6.00	
			Palmar de Bravo	Riego agrícola	2007	1	11.10
					2008	1	11.10
	2009	1			11.10		
	2010	1			11.10		
	2011	1			11.10		
	2012	1			11.10		
	2013	1			11.10		
	2018	1			11.10		
	2019	1			11.10		
	Suelo	2005			1	7.50	
		2006			1	7.50	
		2017			1	11.10	
	No especificado	2014			1	11.10	
2015		1	11.10				
2016		1	11.10				
2017		1	11.10				
Puebla	Riego agrícola	2014	2	516.00			
		2015	2	516.00			
		2016	2	516.00			
	Ríos	2005	5	2,060.00			
		2006	5	2,060.00			
		2007	5	2,060.00			
		2008	5	2,060.00			
		2009	5	2,060.00			
		2010	5	2,060.00			
		2011	5	2,297.00			
		2012	5	2,297.00			
		2013	5	2,775.00			
		2014	3	2,259.00			
		2015	3	2,259.00			
2016	3	2,259.00					
2017	5	2,775.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Puebla	Ríos	2018	5	2,775.00	
			2019	5	2,775.00	
	Quecholac	Riego agrícola	2018	1	17.70	
			2019	1	17.70	
		Barrancas, cañadas	2005	1	10.00	
			2006	1	10.00	
			2017	1	17.70	
		No especificado	2016	1	17.70	
		Quimixtlán	Barrancas, cañadas	2005	1	6.00
	2006			1	6.00	
	2007			1	6.00	
	2008			1	6.00	
	2009			1	6.00	
	2010			1	6.00	
	2011			1	6.00	
	2012			1	6.00	
	2013			1	6.00	
	2017			1	6.00	
	2018			1	6.00	
	2019			1	6.00	
	Ríos			2014	1	6.00
				2015	1	6.00
		2016	1	6.00		
	Los Reyes de Juárez	Riego agrícola	2018	1	17.29	
			2019	1	17.29	
		No especificado	2015	1	17.29	
			2016	1	17.29	
			2017	1	17.29	
San José Chiapa	No especificado	2005	1	7.50		
		2006	1	7.50		
		2016	1	7.50		
		2017	1	7.50		
		2018	1	7.50		
		2019	1	7.50		
San Juan Atzompa	Barrancas, cañadas	2006	1	1.89		
		2007	1	1.89		
		2008	1	1.89		
		2009	1	1.89		
		2010	1	1.89		
		2011	1	1.89		
		2012	1	1.89		
		2013	1	1.89		
		2017	1	1.89		
		2018	1	1.89		
		2019	1	1.89		
		Ríos	2014	1	1.89	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Puebla	San Juan Atzompa	Ríos	2015	1	1.89
			2016	1	1.89
	San Martín Totoltepec	Riego agrícola	2005	1	1.50
			2006	1	1.50
			2007	1	1.50
			2008	1	1.50
			2009	1	1.50
			2010	1	1.50
			2011	1	1.50
			2012	1	1.50
			2013	1	1.50
			2017	1	1.50
			2018	1	1.50
			2019	1	1.50
			Barrancas, cañadas	2014	1
	2015	1		1.50	
	2016	1		1.50	
	San Nicolás Buenos Aires	Riego agrícola	2018	1	5.00
			2019	1	5.00
		No especificado	2015	1	5.00
			2016	1	5.00
			2017	1	5.00
	San Salvador el Seco	Riego agrícola	2018	1	3.30
			2019	1	3.30
		Barrancas, cañadas	2018	1	31.00
			2019	1	31.00
		No especificado	2015	2	34.30
			2016	2	34.30
	2017	2	34.30		
	San Salvador el Verde	Barrancas, cañadas	2014	1	240.00
2015			1	24.00	
2016			1	24.00	
Ríos		2018	1	24.00	
		2019	1	24.00	
No especificado		2010	1	24.00	
		2017	1	24.00	
		2019	1	24.00	
San Sebastián Tlacotepec	Riego agrícola	2014	1	2.70	
		2015	1	2.70	
		2016	1	2.70	
	Canales, drenes	2009	2	5.40	
		2010	2	5.40	
		2011	2	5.40	
		2012	2	5.40	
		2013	2	5.40	
		2018	2	5.40	
2019	2	5.40			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	San Sebastián Tlacotepec	Ríos	2014	1	2.70		
			2015	1	2.70		
			2016	1	2.70		
		No especificado	2006	2	5.40		
			2007	2	5.40		
			2008	2	5.40		
			2017	2	5.40		
			Huehuetlán el Grande	Canales, drenes	2014	2	7.00
					2015	2	7.00
	2016	2			7.00		
	Ríos	2005		1	3.60		
		2006		2	7.00		
		2007		2	7.00		
		2008		2	7.00		
		2009		2	7.00		
		2010		2	7.00		
		2011		2	7.00		
		2012		2	7.00		
	2013	2	7.00				
	2017	2	7.00				
	2018	2	7.00				
	2019	2	7.00				
	Soltepec	Riego agrícola	2006	1	16.40		
			2007	1	16.40		
			2008	1	16.40		
			2009	1	16.40		
			2010	1	16.40		
			2011	1	16.40		
			2012	1	16.40		
			2013	1	16.40		
2014			1	16.40			
2015			1	16.40			
2016			1	16.40			
2017	1	16.40					
2018	1	16.40					
2019	1	16.40					
Tehuacán	Arroyos	2005	1	2.00			
		2006	1	2.00			
		2007	1	2.00			
		2008	1	2.00			
		2009	1	2.00			
		2010	1	2.00			
Tehuizingo	Barrancas, cañadas	2005	1	1.00			
		2006	1	1.00			
		2007	1	1.00			
		2008	1	1.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Tehuizingo	Barrancas, cañadas	2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			2017	1	1.00	
			2018	1	1.00	
	2019	1	1.00			
	Tenampulco	Ríos	2009	1	1.80	
			2010	1	1.80	
			2011	1	1.80	
			2012	1	1.80	
			2013	1	1.80	
			2014	1	1.80	
			2015	1	1.80	
			2016	1	1.80	
			2018	1	1.80	
			2019	1	1.80	
			No especificado	2006	1	1.80
				2007	1	1.80
				2008	1	1.80
	2017	1		1.80		
	Teopantlán	Barrancas, cañadas		2018	1	5.00
				2019	1	5.00
		Ríos	2005	1	4.50	
			2006	1	4.50	
			2007	1	5.00	
	2008		1	5.00		
	2009		1	5.00		
	2010		1	5.00		
2011	1		5.00			
2012	1		5.00			
2013	1	5.00				
2014	1	5.00				
2015	1	5.00				
2016	1	5.00				
2017	1	5.00				
Teotlalco	Barrancas, cañadas	2006	1	2.79		
		2007	1	2.79		
		2008	1	2.79		
		2009	1	2.79		
		2010	1	2.79		
2011	1	2.79				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Teotlalco	Barrancas, cañadas	2012	1	2.79		
			2013	1	2.79		
			2014	1	2.79		
			2015	1	2.79		
			2016	1	2.79		
			2017	1	2.79		
			2018	1	2.79		
			2019	1	2.79		
			Tepanco de López	Barrancas, cañadas	2009	1	2.70
	2010	1			2.70		
	2011	1			2.70		
	2012	1			2.70		
	2013	1			2.70		
	2014	1			2.70		
	2015	1			2.70		
	2016	1			2.70		
	2018	1			2.70		
	2019	1			2.70		
	No especificado				2006	1	2.70
					2007	1	2.70
					2008	1	2.70
			2017	1	2.70		
			2019	1	2.70		
	Tepeaca	Riego agrícola	2005	1	30.00		
			2006	1	30.00		
			2007	1	60.00		
			2008	1	60.00		
			2009	1	60.00		
			2010	1	60.00		
			Canales, drenes		2009	1	4.70
					2010	1	4.70
					2011	1	4.70
Suelo				2005	1	2.00	
		2006		1	2.00		
		2007		1	2.00		
		2008		1	2.00		
		2009		1	2.00		
		2010		1	2.00		
		2011		1	2.00		
		No especificado			2005	2	6.70
2006			2		6.70		
2007			1		4.70		
2008	1		4.70				
2010	1		1.80				
2011	2		3.80				
Tepetzintla	Canales, drenes	2009	1	1.00			
		2010	1	1.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Puebla	Tepetzintla	Canales, drenes	2011	1	1.00
			2012	1	1.00
			2013	1	1.00
			2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
			2018	1	1.00
			2019	1	1.00
			Ríos	2009	1
		2010		1	1.70
		2011		1	1.70
		2012		1	1.70
		2013		1	1.70
		2014		1	1.70
		2015		1	1.70
		2016		1	1.70
		2018		1	1.70
		2019		1	1.70
		No especificado	2006	2	2.70
	2007		2	2.70	
	2008		2	2.70	
	2017		2	2.70	
	2019		1	1.70	
	Tepeyahualco	Canales, drenes	2009	1	1.50
			2010	1	1.50
			2011	1	1.50
			2012	1	1.50
			2013	1	1.50
			2014	1	1.50
			2015	1	1.50
			2016	1	1.50
			2018	1	1.50
2019		1	1.50		
No especificado		2005	1	1.50	
		2006	1	1.50	
		2007	1	1.50	
	2008	1	1.50		
Tianguismanalco	Ríos	2005	1	2.00	
		2006	1	2.00	
		2007	1	2.40	
		2008	1	2.40	
		2009	1	2.40	
Tilapa	Riego agrícola	2005	1	2.40	
		2006	1	2.40	
		2007	1	2.40	
		2008	1	2.40	
		2009	1	2.40	
		2010	1	2.40	
	Ríos	2005	1	1.00	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Tilapa	Ríos	2006	1	1.00		
		No especificado	2005	1	3.50		
			2006	1	3.50		
	Tlahuapan	Riego agrícola		2005	1	2.50	
				2006	1	2.50	
		Barrancas, cañadas		2005	2	5.60	
				2006	2	5.60	
				2007	1	1.80	
				2008	1	1.80	
				2009	1	1.80	
				2010	1	1.80	
				2011	1	1.80	
				2012	1	1.80	
				2013	1	1.80	
				2014	1	1.80	
				2015	1	1.80	
				2016	1	1.80	
				2017	2	7.80	
				2018	1	1.80	
				2019	1	1.80	
			Ríos		2006	1	1.93
					2007	1	1.93
				2008	1	1.93	
				2009	1	1.93	
		2010		1	1.93		
		2018		2	14.00		
		2019		2	14.00		
	No especificado			2015	2	14.00	
				2016	2	14.00	
				2017	1	8.00	
			2019	2	6.36		
	Tlapanalá	Ríos		2005	1	5.00	
				2006	2	6.36	
			2007	2	6.36		
			2008	2	6.36		
			2009	2	6.36		
			2010	2	6.36		
			2011	2	6.36		
			2012	2	6.36		
			2013	2	6.36		
			2014	2	6.36		
			2015	2	6.36		
			2016	2	6.36		
			2017	2	6.36		
Tochimilco	Barrancas, cañadas		2006	1	1.25		
			2019	2	6.36		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Tochimilco	Barrancas, cañadas	2007	1	1.25		
			2008	1	1.25		
			2009	1	1.25		
			2010	1	1.25		
			2011	1	1.25		
			2012	1	1.25		
			2013	1	1.25		
			2014	1	1.25		
			2015	1	1.25		
			2016	1	1.25		
			2017	1	1.25		
			2018	1	1.25		
			2019	1	1.25		
			Tuzamapan de Galeana	Barrancas, cañadas	2009	1	2.20
					2010	1	2.20
					2011	1	2.20
					2012	1	2.20
					2013	1	2.20
					2014	1	2.20
	2015	1			2.20		
	2016	1			2.20		
	2018	1			2.20		
	2019	1			2.20		
	No especificado	No especificado	2006	1	2.20		
			2007	1	2.20		
			2008	1	2.20		
			2017	1	2.20		
			Venustiano Carranza	Barrancas, cañadas	2009	1	4.00
					2010	1	4.00
	2011	1			4.00		
	2012	1			4.00		
	2013	1			4.00		
	2014	1			4.00		
	2015	1			4.00		
	2016	1			4.00		
	2018	1			4.00		
2019	1	4.00					
No especificado	No especificado	2006	1	4.00			
		2007	1	4.00			
		2008	1	4.00			
		2017	1	4.00			
		Xochiltepec	Ríos	2009	1	5.20	
2010	1			5.20			
2011	1			5.20			
2012	1			5.20			
2013	1			5.20			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Puebla	Xochiltepec	Ríos	2014	1	5.20		
			2015	1	5.20		
			2016	1	5.20		
			2018	1	5.20		
			2019	1	5.20		
		No especificado	2005	1	5.20		
			2006	1	5.20		
			2007	1	5.20		
			2008	1	5.20		
			2017	1	5.20		
	Zacapala	Ríos	2005	1	1.50		
			2006	1	1.50		
			2007	1	1.50		
			2008	1	1.50		
			2009	1	1.50		
			2010	1	1.50		
			2011	1	1.50		
			2012	1	1.50		
			2013	1	1.50		
			2014	1	1.50		
			2015	1	1.50		
			2016	1	1.50		
			2017	1	1.50		
			2018	1	1.50		
			2019	1	1.50		
			Zacapoaxtla	Ríos	2009	1	2.70
					2010	1	2.70
					2011	1	2.70
	2012	1			2.70		
	2013	1			2.70		
	2014	1			2.70		
	2015	1			2.70		
	2016	1			2.70		
2018	1	2.70					
2019	1	2.70					
No especificado	2006	1			2.70		
	2007	1			2.70		
	2008	1			2.70		
	2017	1			2.70		
	2019	1	2.70				
Zacatlán	Barrancas, cañadas	2014	1	80.00			
		2015	1	80.00			
		2016	1	80.00			
		2017	1	80.00			
		2018	1	80.00			
Zautla	Barrancas, cañadas	2019	1	80.00			
		2009	1	1.70			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Puebla	Zautla	Barrancas, cañadas	2010	1	1.70			
			2011	1	1.70			
			2012	1	1.70			
			2013	1	1.70			
			2014	1	1.70			
			2015	1	1.70			
			2016	1	1.70			
			2018	1	1.70			
			2019	1	1.70			
			No especificado	2006	1	1.70		
				2007	1	1.70		
				2008	1	1.70		
				2017	1	1.70		
				Total Puebla	Riego agrícola	2005	5	76.40
						2006	9	144.06
						2007	9	182.66
			2008			9	182.66	
			2009			10	183.66	
			2010			10	183.66	
	2011	8	121.26					
	2012	8	121.26					
	2013	9	123.26					
	2014	9	588.40					
	2015	9	588.40					
	2016	9	588.40					
	2017	5	69.16					
	2018	11	125.55					
	2019	11	125.55					
	Arroyos	2005	1	2.00				
		2006	1	2.00				
		2007	1	2.00				
		2008	1	2.00				
2009		3	5.00					
2010		3	5.00					
2011		2	3.00					
2012		2	3.00					
2013		2	3.00					
2014		2	96.00					
2015		2	96.00					
2016		2	96.00					
2018		2	3.00					
2019	2	3.00						
Barrancas, cañadas	2005	6	23.80					
	2006	12	40.43					
	2007	9	25.43					
	2008	10	26.63					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Puebla	Total Puebla	Barrancas, cañadas	2009	22	50.73	
			2010	22	50.73	
			2011	22	50.73	
			2012	22	50.73	
			2013	23	52.63	
			2014	25	495.40	
			2015	24	239.40	
			2016	24	277.40	
			2017	13	130.33	
			2018	32	299.62	
			2019	32	299.62	
			Canales, drenes	2009	9	25.00
				2010	9	25.00
				2011	9	25.00
				2012	8	20.30
				2013	8	20.30
				2014	8	22.77
				2015	8	22.77
				2016	8	22.77
		2018		8	15.10	
		2019		8	15.10	
		Lagos	2018	1	2.24	
			2019	1	2.24	
		Lagunas	2018	2	9.80	
			2019	2	9.80	
		Ríos	2005	15	2,123.80	
			2006	19	2,132.76	
			2007	16	2,140.46	
			2008	16	2,140.46	
			2009	24	2,159.90	
			2010	24	2,159.90	
			2011	23	2,394.97	
			2012	23	2,394.97	
			2013	24	2,947.97	
			2014	25	2,371.49	
			2015	25	2,371.49	
		2016	25	2,371.49		
		2017	15	2,853.53		
		2018	28	3,129.73		
		2019	28	3,129.73		
		Suelo	2005	2	9.50	
			2006	2	9.50	
			2007	1	2.00	
			2008	1	2.00	
			2009	1	2.00	
			2010	1	2.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Puebla	Total Puebla	Suelo	2011	1	2.00			
			2017	1	11.10			
		No especificado	2005	12	39.74			
			2006	39	92.34			
			2007	31	70.74			
			2008	32	72.54			
			2009	3	119.00			
			2010	5	144.80			
			2011	5	170.80			
			2012	3	167.00			
			2013	1	90.00			
			2014	2	12.10			
			2015	10	214.19			
			2016	17	236.48			
			2017	51	528.42			
			2018	1	7.50			
			2019	1	7.50			
			Querétaro	Amealco de Bonfil	Riego agrícola	2005	1	1.00
						2006	1	1.00
2007	1	1.00						
2008	1	1.00						
2009	2	3.85						
2010	2	3.90						
2011	2	3.90						
2012	2	3.90						
2013	1	2.90						
2014	1	2.90						
2015	1	5.43						
2016	1	7.21						
2017	1	7.21						
2018	1	7.21						
2019	1	21.09						
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2007	1				12.60		
	2008	1				14.60		
	2009	1				14.60		
	2010	1				14.60		
	2011	1			14.60			
	2012	1			14.60			
	2013	1			14.60			
	2014	1			14.60			
Ríos	2015	1			20.77			
	2016	1			20.77			
Pinal de Amoles	Riego agrícola	2017			1	20.77		
		2018			1	20.77		
		Ríos	2019	1	4.00			
		Riego agrícola	2006	1	3.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Querétaro	Pinal de Amoles	Riego agrícola	2007	1	3.00		
			2008	1	4.00		
			2009	1	4.00		
			2010	1	4.00		
			2011	1	4.00		
			2012	1	4.00		
			2013	1	4.00		
			2014	1	4.00		
			2015	1	4.00		
			2016	1	4.10		
			2017	1	4.10		
			2018	1	4.10		
			2019	1	2.63		
	Arroyo Seco	Riego agrícola	2008	2	4.00		
			2009	2	4.00		
			2010	2	4.00		
			2011	2	4.00		
			2012	2	4.00		
			2013	2	4.00		
			2014	1	1.00		
			2015	1	1.00		
			2016	1	1.11		
			2017	1	1.11		
			Arroyos		2018	1	1.11
					2019	1	0.98
			Cadereyta de Montes	Riego agrícola	2005	1	2.30
					2006	1	2.30
					2007	1	2.40
					2008	1	2.40
					2009	1	2.40
	2010	1			2.40		
	2011	1			2.40		
	2012	1			2.40		
2013	1	2.40					
2017	1	4.48					
2018	1	8.30					
2019	1	10.62					
Arroyos		2019			1	6.63	
Barrancas, cañadas		2018	1	4.48			
		Suelo	2007	1	10.80		
		2008	1	8.30			
		2009	1	8.30			
		2010	1	8.30			
		2011	1	8.30			
		2012	1	8.30			
		2013	1	8.30			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Querétaro	Cadereyta de Montes	Suelo	2014	1	8.30		
			2015	1	8.30		
			2016	1	8.30		
			2017	1	8.30		
		No especificado	2014	1	2.40		
			2015	1	3.07		
			2016	1	4.48		
			Colón	Riego agrícola	2005	9	15.50
					2006	9	15.50
					2007	9	15.50
	2008	9			14.50		
	2009	9			15.50		
	2010	9			15.50		
	2011	9			15.50		
	2012	9			15.50		
	2019	2			4.33		
	Arroyos	2018			1	15.66	
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	7.00			
		2019	1	6.20			
	Ríos	2019	1	8.75			
	Suelo	2018	1	0.98			
	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2014	1	0.70			
		2015	1	6.94			
		2016	1	15.66			
		No especificado	2009	1	0.70		
			2010	1	0.70		
			2011	1	0.70		
			2012	1	0.70		
	2013		1	0.70			
	2015		2	7.71			
	2016	2	7.98				
	2017	3	23.64				
Corregidora	Riego agrícola	2005	1	3.00			
		2017	1	8.57			
		2019	1	322.30			
	Riego de áreas verdes	2006	1	10.00			
		2007	1	10.00			
		2008	1	6.80			
		2009	3	15.00			
		2010	3	15.00			
		2011	3	15.00			
		2012	3	15.00			
		2013	3	15.00			
		2014	3	357.00			
		2015	3	363.27			
		2016	3	381.47			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Corregidora	Riego de áreas verdes	2017	2	16.74	
			2018	3	25.31	
			2019	3	21.30	
		Arroyos	2014	1	7.00	
			2015	1	7.00	
			2016	1	7.00	
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	1	285.77
				2008	1	290.00
				2009	1	349.00
		2010		1	349.00	
		2011		1	349.00	
		2012	1	349.00		
		2013	1	349.00		
		2017	1	363.16		
		2018	1	363.16		
		Huimilpan	Riego agrícola	2005	5	8.50
				2006	5	8.50
				2007	5	9.08
	2008			5	9.50	
	2009			5	9.50	
	2010			5	9.50	
	2011			5	9.50	
	2012			5	9.50	
	2013			3	5.50	
	2014			3	4.80	
	2015			3	6.98	
	2016			3	9.98	
	2017			3	9.84	
	2018			1	1.50	
	Arroyos			2010	2	1.30
2011				2	1.30	
2012				2	1.30	
2013				2	1.30	
2014			2	2.00		
2015			2	5.93		
2016	2		7.45			
2017	2		3.49			
2018	1		1.54			
2019	3		5.27			
Bordos	2007	1	10.95			
	2008	1	1.00			
	2009	1	1.00			
	2010	1	1.00			
	2011	1	1.00			
	2012	1	1.00			
2013	1	1.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Huimilpan	Bordos	2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.54	
			2017	1	5.64	
			2018	2	7.59	
		2018	1	1.81		
		2018	1	6.53		
		2019	2	7.28		
		2019	1	5.47		
		Jalpan de Serra	Riego agrícola	2008	1	0.50
				2009	1	0.50
	2010			1	0.50	
	2011			1	0.50	
	2012			1	0.50	
	2013		1	0.50		
	2017		1	0.50		
	2019		1	0.20		
	Arroyos		2014	1	17.10	
			2015	1	19.58	
			2016	1	21.80	
		2018	1	0.50		
		2018	1	0.50		
	No especificado	Ríos	2007	1	12.00	
			2008	1	17.10	
			2009	1	17.10	
			2010	1	17.10	
			2011	1	17.10	
			2012	1	17.10	
			2013	1	17.10	
			2014	1	0.50	
			2015	1	0.50	
			2016	1	0.50	
2018	1	21.80				
2019	1	12.04				
No especificado	No especificado	2006	1	12.00		
		2017	1	21.80		
Landa de Matamoros	Riego agrícola	2005	1	1.30		
		2006	1	1.30		
		2007	2	2.10		
		2008	2	1.60		
		2009	2	1.60		
		2010	2	1.60		
		2011	2	1.60		
		2012	2	1.60		
2013	2	1.60				
2014	3	1.90				
2015	3	2.42				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Landa de Matamoros	Riego agrícola	2016	3	3.47	
			2017	2	2.89	
			2018	2	2.89	
			2019	1	0.28	
		Arroyos	2010	1	0.30	
			2011	1	0.30	
			2012	1	0.30	
			2013	1	0.30	
			2017	1	0.58	
		Bordos	2018	1	0.58	
			2019	1	1.01	
			2019	1	1.17	
			El Marqués	Riego agrícola	2005	1
	2006				1	6.00
	2007	1			6.00	
	2008	1			6.00	
	2009	1			6.00	
	Arroyos	2010		1	6.00	
		2011		1	6.00	
		2012		1	6.00	
		2010		2	14.40	
		2011		2	14.40	
	Pedro Escobedo	Riego agrícola	2012	2	14.40	
			2013	2	14.40	
			2014	2	14.40	
			2015	2	16.40	
			2016	2	19.45	
		Ríos	2017	2	19.45	
			2018	2	19.45	
			2019	1	5.17	
			No especificado	2019	1	13.96
			Arroyos	Riego agrícola	2014	1
	2015	1		9.70		
2016	1	11.80				
2013	1	7.10				
2018	1	11.80				
Canales, drenes	2019	1		10.69		
No especificado	2011	1		1.00		
Querétaro	Riego agrícola	2012	1	7.10		
		2017	1	11.80		
		2005	20	465.40		
		2006	20	465.40		
		2007	17	94.40		
2008	17	94.40				
2009	17	94.40				
2010	18	494.80				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Querétaro	Riego agrícola	2011	18	494.80	
			2012	18	494.80	
			2013	3	593.80	
			2014	3	91.37	
			2015	3	91.37	
			2016	3	91.37	
			2017	6	894.29	
			2019	1	556.50	
			Riego de áreas verdes	2018	1	30.00
				2019	1	30.00
		Arroyos	2018	1	635.30	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2018	1	25.91	
			2019	1	23.50	
		Ríos	2018	1	114.08	
			2019	1	110.90	
		Reuso municipal	2008	1	2.10	
			2013	1	2.10	
			2014	1	13.20	
			2015	1	22.40	
			2016	1	25.91	
			2018	1	3.90	
			2019	1	3.90	
			Descarga al drenaje	2010	1	2.37
		2011		1	2.37	
		2012		1	2.37	
		2013		1	2.37	
		2014		1	2.10	
		2015		1	3.60	
		2016		1	3.90	
		2017		1	2.37	
		2018		1	2.37	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción		2007	1	94.00
			2008	1	101.00	
			2009	1	101.00	
			2010	1	101.00	
			2011	1	101.00	
			2012	1	101.00	
			2013	1	101.00	
			2014	1	547.80	
			2015	1	547.80	
2016	1		635.30			
Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2007	1	18.00			
	2008	1	13.20			
	2009	1	13.20			
	2010	1	13.20			
	2011	1	13.20			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Querétaro	Querétaro	Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2012	1	13.20		
			2013	2	86.20		
			2014	2	131.00		
			2015	2	136.80		
			2016	2	144.08		
			2018	1	73.00		
			2019	1	73.00		
			Reuso municipal o riego agrícola	2007	1	2.00	
				2009	1	2.10	
				2010	1	2.10	
		2011		1	2.10		
		2012		1	2.10		
		Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje		2018	1	16.00	
				2019	1	16.00	
				No especificado	2005	1	2.00
		2006			1	2.00	
		2017			1	3.90	
		San Joaquín	Arroyos	2019	1	1.70	
				2008	1	3.00	
				2009	1	3.00	
	2010			1	3.00		
	2011			1	3.00		
	2012			1	3.00		
	2013			1	3.00		
	2014			1	3.00		
	2015			1	3.00		
	2016			1	3.00		
	2017			1	3.00		
	2018			1	3.00		
	2019			1	3.18		
	San Juan del Río			Riego agrícola	2005	18	116.60
					2006	18	116.60
					2007	14	112.10
2008					15	114.60	
2009					15	114.60	
2010					17	124.60	
2011		17	124.60				
2012		17	124.60				
2013		6	110.60				
2014		4	9.51				
2015		4	10.58				
2016		4	10.58				
2017		2	102.00				
2018		1	5.00				
2019	1	0.37					
	Riego de áreas verdes	2018	1	2.98			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	San Juan del Río	Arroyos	2013	1	2.41	
			2014	1	280.00	
			2015	1	280.00	
			2016	1	280.00	
			2017	1	2.98	
			2018	1	1.20	
			2019	3	4.56	
			Canales, drenes	2018	1	1.23
				2019	2	5.45
			Ríos	2005	1	125.00
		2006		1	125.00	
		2010		1	280.00	
		2011		1	280.00	
		2012		1	280.00	
		2013		1	280.00	
		2014		1	2.50	
		2015		1	5.00	
		2016		1	5.00	
		2017		1	280.00	
		2018		4	380.70	
		2019		3	232.60	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción		2007	1	3.00
				2008	1	2.10
			2009	1	2.10	
			2010	1	2.10	
			2011	1	2.10	
			2012	1	2.10	
			2013	1	2.10	
			2014	1	97.00	
			2015	1	97.00	
			2016	1	97.00	
		No especificado	2009	3	11.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
2012	1		1.00			
2013	1		1.00			
2014	1		6.00			
2015	4		12.36			
2016	4		12.36			
2017	6		17.56			
2018	3		13.83			
Tequisquiapan	Lagunas	2014	1	22.00		
		2015	1	22.00		
		2016	1	34.73		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Querétaro	Tequisquiapan	Lagunas	2017	1	34.73		
			2018	1	4.00		
		Ríos	2014	1	4.00		
			2015	1	4.00		
			2016	1	4.00		
			2017	1	4.00		
			2018	1	34.73		
			2019	1	44.35		
		Suelo	2019	1	5.47		
		Tolimán	Riego agrícola	2005	1	4.00	
	2006			2	5.50		
	2007			2	6.36		
	2008			1	4.50		
	2009			2	6.00		
	2010			2	6.00		
	2011			2	6.00		
	2012			2	6.00		
	2013			2	6.00		
	2014			2	6.00		
	2015			2	6.00		
	2016			2	11.13		
	2017			2	11.13		
	Arroyos			2019	1	2.43	
	Ríos			2018	2	11.13	
	2019			1	6.28		
	Total Querétaro			Riego agrícola	2005	58	623.60
					2006	59	625.10
			2007		53	251.94	
		2008	56		257.00		
		2009	58		262.35		
2010		61	672.80				
2011		61	672.80				
2012		61	672.80				
2013		22	731.30				
2014		19	128.58				
2015		19	137.48				
2016		19	150.75				
2017		21	1,046.12				
2018		6	24.90				
2019		9	915.69				
Riego de áreas verdes		2006	1		10.00		
2007		1	10.00				
2008		1	6.80				
2009		3	15.00				
2010	3	15.00					
2011	3	15.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Total Querétaro	Riego de áreas verdes	2012	3	15.00	
			2013	3	15.00	
			2014	3	357.00	
			2015	3	363.27	
			2016	3	381.47	
			2017	2	16.74	
			2018	5	58.29	
			2019	4	51.30	
			Arroyos	2008	1	3.00
				2009	1	3.00
		2010		6	19.00	
		2011		6	19.00	
		2012		6	19.00	
		2013		8	28.51	
		2014		8	323.50	
		2015		8	331.91	
		2016		8	338.70	
		2017		7	29.50	
		Barrancas, cañadas	2018	1	4.48	
			2019	11	24.06	
		Bordos	2007	1	10.95	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.00	
			2011	1	1.00	
			2012	1	1.00	
			2013	1	1.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.54	
		Canales, drenes	2017	1	5.64	
			2018	2	7.59	
			2019	1	1.17	
Lagunas	2018	2	3.04			
	2019	3	16.14			
Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	22.00			
	2015	1	22.00			
	2016	1	34.73			
	2017	1	34.73			
	2018	1	4.00			
	2007	1	12.60			
	2008	1	14.60			
	2009	1	14.60			
	2010	1	14.60			
	2011	1	14.60			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Total Querétaro	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2012	1	14.60	
			2013	1	14.60	
			2014	1	14.60	
			2015	1	20.77	
			2016	1	20.77	
			2017	1	20.77	
			2018	4	54.18	
			2019	2	29.70	
			Ríos	2005	1	125.00
				2006	1	125.00
				2007	1	12.00
				2008	1	17.10
				2009	1	17.10
				2010	2	297.10
				2011	2	297.10
				2012	2	297.10
				2013	2	297.10
				2014	3	7.00
				2015	3	9.50
		2016	3	9.50		
		2017	2	284.00		
		2018	11	573.07		
		2019	13	434.00		
		Suelo	2007	1	10.80	
			2008	1	8.30	
			2009	1	8.30	
			2010	1	8.30	
			2011	1	8.30	
			2012	1	8.30	
			2013	1	8.30	
			2014	1	8.30	
			2015	1	8.30	
			2016	1	8.30	
			2017	1	8.30	
		2018	1	0.98		
		2019	1	5.47		
		Reuso municipal	2008	1	2.10	
			2013	1	2.10	
			2014	1	13.20	
			2015	1	22.40	
			2016	1	25.91	
			2018	1	3.90	
Descarga al drenaje	2010	1	2.37			
	2011	1	2.37			
	2012	1	2.37			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Querétaro	Total Querétaro	Descarga al drenaje	2013	1	2.37
			2014	1	2.10
			2015	1	3.60
			2016	1	3.90
			2017	1	2.37
			2018	1	2.37
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2007	3	382.77
			2008	3	393.10
			2009	3	452.10
			2010	3	452.10
			2011	3	452.10
			2012	3	452.10
			2013	3	452.10
			2014	3	645.50
			2015	3	651.74
			2016	3	747.96
			2017	2	365.56
			2018	1	363.16
			Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2007	1
		2008		1	13.20
		2009		1	13.20
		2010		1	13.20
		2011		1	13.20
		2012		1	13.20
		2013		2	86.20
		2014		2	131.00
		2015		2	136.80
		2016		2	144.08
		2018		1	73.00
		Reuso municipal o riego agrícola	2007	1	2.00
			2009	1	2.10
			2010	1	2.10
2011	1		2.10		
2012	1		2.10		
Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2018	1	16.00		
	2019	1	16.00		
No especificado	2005	1	2.00		
	2006	2	14.00		
	2009	4	11.70		
	2010	2	1.70		
	2011	3	2.70		
	2012	3	8.80		
	2013	2	1.70		
2014	2	8.40			
2015	7	23.14			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Querétaro	Total Querétaro	No especificado	2016	7	24.82	
			2017	12	78.70	
			2018	3	13.83	
			2019	4	21.54	
Quintana Roo	Cozumel	Acuíferos	2005	1	150.00	
			2006	1	110.00	
			2007	1	110.00	
			2008	1	110.00	
			2009	1	110.00	
			2010	1	110.00	
			2011	1	97.67	
			2012	1	97.67	
			2013	2	102.67	
			2014	2	102.67	
			2015	2	102.67	
			2016	2	102.67	
			2017	1	93.81	
			2018	2	98.81	
	2019	1	120.00			
		No especificado	2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2017	1	5.00	
		Felipe Carrillo Puerto	Acuíferos	2005	1	1.40
				2006	1	1.40
	2007			1	1.40	
	2008			1	1.40	
	2009			1	1.40	
	2010			1	1.40	
	2011			1	0.91	
	2012			1	0.91	
	2013			1	0.91	
	2014			1	0.91	
	2015			1	0.91	
	2016	1	0.91			
	2017	1	0.88			
	2018	1	0.88			
	2019	1	0.83			
	Isla Mujeres	Acuíferos	2005	1	23.00	
			2006	1	23.00	
			2007	1	23.00	
			2008	1	23.00	
			2009	1	23.00	
			2010	1	23.00	
			2011	1	26.34	
	2012	1	26.34			
	2013	1	26.34			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Quintana Roo	Isla Mujeres	Acuíferos	2017	1	23.19	
			2018	1	23.19	
			2019	1	23.19	
		Riego de áreas verdes	2014	1	26.34	
			2015	1	26.34	
			2016	1	26.34	
	Othón P. Blanco	Acuíferos	2005	6	101.00	
			2006	6	101.00	
			2007	6	101.00	
			2008	6	101.00	
			2009	6	101.00	
			2010	6	101.00	
			2011	6	102.59	
			2012	6	102.59	
			2013	7	102.99	
			2014	5	15.25	
			2015	5	15.25	
			2016	5	15.25	
			2017	6	131.44	
			2018	6	131.44	
			2019	6	136.51	
			Riego de áreas verdes	2014	1	85.74
				2015	1	85.74
	2016	1		85.74		
	Suelo	2014		1	2.00	
	Suelo	2015	1	2.00		
		2016	1	2.00		
		No especificado	2011	1	0.40	
	2012		1	0.40		
	2017		1	0.90		
	Benito Juárez	Acuíferos	2005	8	1,093.50	
			2006	9	810.50	
			2007	9	810.50	
2008			9	810.50		
2009			9	810.50		
2010			8	650.50		
2011			8	631.92		
2012			8	631.92		
2013			8	631.92		
2014			11	1,159.01		
2015			11	1,159.01		
2016			11	1,159.01		
2017			9	1,102.62		
2018	10	1,141.10				
2019	10	1,232.20				
Riego de áreas verdes	2009	1	2.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Quintana Roo	Benito Juárez	Riego de áreas verdes	2010	2	162.50	
			2011	2	153.09	
			2012	2	153.09	
			2013	2	153.09	
			2017	1	3.96	
			2018	1	3.96	
			2019	1	4.17	
			Suelo	2006	1	291.00
				2007	1	291.00
				2008	1	291.00
				2009	1	291.00
				2010	1	291.00
				2011	1	374.00
				2012	1	374.00
	No especificado	2013	1	374.00		
		2015	1	40.00		
		2016	1	40.00		
		2017	1	38.48		
		Lázaro Cárdenas	Acuíferos	2005	1	1.00
	2006			2	4.00	
	2007			2	4.00	
	2008			2	4.00	
	2009			2	4.00	
	2010			2	4.00	
	2011			2	5.90	
	2012			2	5.90	
	2013			2	5.90	
	2014			2	5.90	
	2015			2	5.90	
	2016			2	5.90	
	2017			2	3.88	
2018	2			3.88		
2019	2			9.50		
Solidaridad	Acuíferos			2005	7	241.60
				2006	8	260.00
		2007	8	260.00		
		2008	8	260.00		
		2009	8	380.00		
		2010	8	380.00		
		2011	8	318.21		
		2012	7	258.21		
		2013	9	323.21		
		2014	9	323.21		
2015	7	316.21				
2016	9	323.21				
2017	5	356.95				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Quintana Roo	Solidaridad	Acuíferos	2018	5	356.95		
			2019	6	465.30		
		Riego de áreas verdes	2012	1	60.00		
		No especificado	2009	1	1.78		
			2010	1	1.78		
			2011	2	8.12		
			2012	2	8.12		
			2013	1	3.12		
			2014	1	3.12		
			2016	1	3.12		
			2017	1	12.34		
			Tulum	Acuíferos	2015	2	7.00
					2018	2	19.06
	2019	1			25.00		
	No especificado	2012		1	10.00		
		2013		1	10.00		
		2014		1	10.00		
		2015		2	13.12		
	Bacalar	Acuíferos	2016	1	10.00		
			2017	1	6.72		
	Total Quintana Roo	Acuíferos	2018	1	0.90		
			2005	25	1,611.50		
			2006	28	1,309.90		
			2007	28	1,309.90		
			2008	28	1,309.90		
			2009	28	1,429.90		
			2010	27	1,269.90		
			2011	27	1,183.54		
			2012	26	1,123.54		
			2013	30	1,193.94		
			2014	30	1,606.95		
			2015	30	1,606.95		
			2016	30	1,606.95		
2017			25	1,712.77			
2018			30	1,776.21			
2019			28	2,012.53			
Riego de áreas verdes			2009	1	2.50		
			2010	2	162.50		
			2011	2	153.09		
			2012	3	213.09		
			2013	2	153.09		
			2014	2	112.08		
			2015	2	112.08		
	2016	2	112.08				
2017	1	3.96					
2018	1	3.96					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Quintana Roo	Total Quintana Roo	Riego de áreas verdes	2019	1	4.17	
		Suelo	2006	1	291.00	
			2007	1	291.00	
			2008	1	291.00	
			2009	1	291.00	
			2010	1	291.00	
			2011	1	374.00	
			2012	1	374.00	
			2013	1	374.00	
			2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.00	
			No especificado	2009	1	1.78
				2010	1	1.78
				2011	4	13.52
				2012	5	23.52
				2013	2	13.12
				2014	2	13.12
				2015	3	53.12
				2016	3	53.12
		2017	5	63.44		
San Luis Potosí	Ahualulco	Arroyos	2018	1	5.00	
		No especificado	2015	1	5.00	
			2016	1	5.00	
			2017	1	5.00	
			2019	1	5.00	
	Armadillo de los Infante	Arroyos	2019	1	1.00	
	Cárdenas	Arroyos	2018	1	8.20	
			2019	1	3.00	
		No especificado	2017	1	8.20	
	Catorce	Arroyos	2018	1	3.00	
			2019	2	3.50	
		No especificado	2017	1	3.00	
	Cerritos	Riego agrícola	2007	1	14.00	
			2008	1	14.00	
			2009	1	14.00	
			2010	1	14.00	
			2011	1	14.00	
			2012	1	14.00	
			2013	1	14.00	
			2014	1	14.00	
2015			1	14.00		
2016			1	14.00		
		2017	1	14.00		
		2018	1	14.00		
		2019	1	10.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
San Luis Potosí	Ciudad Valles	Ríos	2005	1	110.00		
			2006	1	110.00		
			2007	2	200.00		
			2008	2	200.00		
			2009	2	200.00		
			2010	2	200.00		
			2011	2	260.00		
			2012	2	260.00		
			2013	2	260.00		
			2014	2	260.00		
			2015	2	270.00		
			2016	2	270.00		
			2017	2	270.00		
			2018	2	270.00		
			2019	2	250.00		
			Coxcatlán	Arroyos	2018	1	4.66
					2019	1	6.00
				No especificado	2009	1	4.66
					2010	1	4.66
	2011	1			4.66		
2012	1	4.66					
2013	1	4.66					
2014	1	4.66					
2015	1	4.66					
2016	1	4.66					
2017	1	4.66					
Ebano	Riego agrícola	2018	1	18.00			
	Canales, drenes	2006	1	18.00			
		2007	1	18.00			
		2008	1	18.00			
		2009	1	18.00			
		2010	1	18.00			
		2011	1	18.00			
		2012	1	18.00			
		2013	1	18.00			
		2014	1	18.00			
		2015	1	18.00			
		2016	1	18.00			
		2017	1	18.00			
Matehuala	Lagunas	2019	1	1.50			
	No especificado	2015	1	30.00			
		2016	1	30.00			
		2017	1	30.00			
		2017	1	30.00			
Moctezuma	Arroyos	2018	1	11.00			
		2019	1	11.00			
	No especificado	2015	1	11.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
San Luis Potosí	Moctezuma	No especificado	2016	1	11.00
			2017	1	11.00
	Rioverde	Acuíferos	2014	1	120.00
			2015	1	120.00
			2016	1	120.00
			2017	1	120.00
		Arroyos	2009	1	120.00
			2010	1	120.00
			2011	1	120.00
			2012	1	120.00
			2013	1	120.00
			2017	1	120.00
			2018	1	120.00
	Ríos	2019	1	162.42	
		2019	1	162.42	
	San Antonio	Arroyos	2014	1	2.50
			2015	1	2.50
			2016	1	2.50
		No especificado	2009	1	2.50
			2010	1	2.50
			2011	1	2.50
			2012	1	2.50
			2013	1	2.50
			2017	1	2.50
			2017	1	2.50
			2017	1	2.50
	San Ciró de Acosta	Acuíferos	2005	1	10.00
			2005	1	10.00
		Arroyos	2006	1	10.00
			2007	1	10.00
			2008	1	10.00
			2009	1	10.00
			2010	1	10.00
2011			1	10.00	
2012			1	10.00	
2013			1	10.00	
2019			1	12.00	
No especificado			2014	1	10.00
			2015	1	10.00
			2016	1	10.00
San Luis Potosí	Acuíferos	2005	1	1.40	
		2017	1	1.40	
	Riego agrícola	2005	2	930.00	
		2006	2	920.00	
		2007	4	1,224.91	
		2008	4	1,224.91	
		2009	5	1,229.91	
		2010	5	1,229.91	
		2011	5	1,294.91	
		2012	5	1,294.91	
		2013	5	1,294.91	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Riego agrícola	2014	5	25.30	
			2015	4	33.40	
			2016	4	33.40	
			2017	3	1,240.24	
			2018	2	240.25	
			2019	2	285.70	
			Riego de áreas verdes	2005	3	180.00
				2006	7	242.40
				2007	7	252.40
				2008	7	252.40
		2009		7	252.40	
		2010		7	252.40	
		2011		7	257.40	
		2012		7	257.40	
		2013		10	275.40	
		2014		9	478.83	
		Arroyos	2015	6	432.24	
			2016	6	432.24	
			2017	5	221.00	
			2018	10	280.40	
			2019	10	230.06	
			2014	1	30.00	
			2015	1	30.00	
			2016	1	30.00	
			2018	4	28.24	
			2019	5	61.50	
		Reuso industrial	2005	1	25.00	
			2017	1	30.00	
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2013	1	40.00	
			2014	1	1,000.00	
			2015	1	1,000.00	
			2016	1	1,000.00	
2018	2		1,040.00			
No especificado	2019	2	1,090.00			
	2007	1	1.92			
	2008	1	1.92			
	2009	2	3.82			
	2010	2	3.82			
	2011	6	61.82			
	2012	6	61.82			
	2013	2	3.82			
	2014	2	80.00			
	2015	3	80.25			
	2016	3	80.25			
2017	8	96.25				
2019	1	13.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
San Luis Potosí	San Martín Chalchicuautla	Riego de áreas verdes	2014	1	6.00		
			2015	1	6.00		
			2016	1	6.00		
		Arroyos	2018	1	3.00		
			No especificado	2011	1	6.00	
				2012	1	6.00	
		2013		1	6.00		
		San Nicolás Tolentino	Ríos	2015	1	3.00	
				2016	1	3.00	
				2017	1	3.00	
				No especificado	2018	1	0.50
					2011	1	4.00
					2012	1	4.00
		Santa Catarina	No especificado	2013	1	4.00	
				2014	1	4.00	
	2015			2	0.50		
	2016			2	0.51		
	2017			1	0.50		
	2019			1	1.00		
	Santa María del Río	Riego agrícola	2008	1	10.00		
			2009	1	10.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	10.00		
			2012	1	10.00		
			2013	1	10.00		
			2017	1	10.00		
			Ríos	2018	1	10.00	
				2019	1	15.00	
			No especificado	2014	1	10.00	
		2015		1	10.00		
2016		1		10.00			
Tamasopo		Riego agrícola	2014	1	7.50		
			2015	1	7.50		
			2016	1	7.50		
	Arroyos	2019	1	4.00			
		Ríos	2008	1	5.00		
	2009		1	5.00			
	2010		1	5.00			
	2011		1	7.50			
	2012		1	7.50			
	2013		1	7.50			
	2017		1	7.50			
	2018		1	7.50			
	2019		1	7.50			
	No especificado		2015	1	4.00		
		2016	1	4.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
San Luis Potosí	Tamazunchale	Riego agrícola	2018	1	0.76	
			2019	1	0.80	
		Arroyos	2019	16	16.90	
		Ríos	2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			2018	1	1.00	
			2019	1	1.00	
			No especificado	2009	1	1.00
				2010	1	1.00
		2011		1	1.00	
		2012		1	1.00	
		2013		1	1.00	
		2015		1	0.76	
		2016	1	0.76		
		2017	2	1.76		
		Tampacán	Arroyos	2018	1	6.00
	2019			1	6.00	
	No especificado		2009	1	6.00	
			2010	1	6.00	
			2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2013	1	6.00	
			2014	1	6.00	
			2015	1	6.00	
			2016	1	6.00	
			2017	1	6.00	
Tampamolón Corona			Ríos	2018	1	3.50
				2019	1	3.50
	No especificado	2011	1	3.50		
		2012	1	3.50		
		2013	1	3.50		
		2014	1	3.50		
		2015	1	3.50		
		2016	1	3.50		
2017	1	3.50				
Tanlajás	Arroyos	2019	1	1.00		
	Ríos	2007	1	3.20		
		2008	1	3.20		
		2009	1	3.20		
		2010	1	3.20		
		2011	1	3.20		
		2012	1	3.20		
		2013	1	3.20		
		No especificado	2014	1	3.20	
	2015		1	3.20		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
San Luis Potosí	Tanlajás	No especificado	2016	1	3.20			
		Tanquián de Escobedo	Ríos	2014	1	12.00		
			2015	1	12.00			
			2016	1	12.00			
	No especificado		2009	1	12.00			
			2010	1	12.00			
			2011	1	12.00			
			2012	1	12.00			
			2013	1	12.00			
			2017	1	12.00			
	Tierra Nueva		Ríos		2018	1	13.00	
				2019	1	8.00		
		No especificado		2009	1	13.00		
				2010	1	13.00		
				2011	1	13.00		
				2012	1	13.00		
				2013	1	13.00		
				2014	1	13.00		
				2015	1	13.00		
				2016	1	13.00		
				2017	1	13.00		
			Villa de Reyes	No especificado		2007	1	0.73
		2008			1	0.73		
		2009			1	0.73		
		2010			1	0.73		
		2011			1	0.73		
		2012			1	0.73		
		2013			1	0.73		
		2014			1	0.73		
	Axtla de Terrazas	Arroyos				2018	2	8.00
						2019	2	5.00
		No especificado		2015	2	6.80		
			2016	2	6.80			
			2017	1	6.00			
Matlapa			Arroyos	2019	1	4.00		
			El Naranjo	Acuíferos	2005	1	2.40	
	2011	1			5.00			
2012	1	5.00						
2013	1	5.00						
2017	1	5.00						
Ríos		2018		1	5.00			
		2019		1	10.00			
	No especificado			2014	1	5.00		
				2015	1	5.00		
				2016	1	5.00		
Total San Luis Potosí	Acuíferos	2005	3	13.80				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
San Luis Potosí	Total San Luis Potosí	Acuíferos	2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			2014	1	120.00	
			2015	1	120.00	
			2016	1	120.00	
			2017	2	6.40	
			Riego agrícola	2005	2	930.00
				2006	2	920.00
				2007	5	1,238.91
				2008	6	1,248.91
				2009	7	1,253.91
				2010	7	1,253.91
				2011	7	1,318.91
				2012	7	1,318.91
				2013	7	1,318.91
				2014	7	46.80
		Riego de áreas verdes	2015	6	54.90	
			2016	6	54.90	
			2017	5	1,264.24	
			2018	5	273.01	
			2019	4	296.50	
			2005	3	180.00	
			2006	7	242.40	
			2007	7	252.40	
			2008	7	252.40	
			2009	7	252.40	
			2010	7	252.40	
			2011	7	257.40	
			2012	7	257.40	
			2013	10	275.40	
			2014	10	484.83	
		Arroyos	2015	7	438.24	
			2016	7	438.24	
			2017	5	221.00	
			2018	10	280.40	
			2019	10	230.06	
			2006	1	10.00	
			2007	1	10.00	
			2008	1	10.00	
			2009	2	130.00	
			2010	2	130.00	
2011	2	130.00				
2012	2	130.00				
2013	2	130.00				
2014	2	32.50				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
San Luis Potosí	Total San Luis Potosí	Arroyos	2015	2	32.50
			2016	2	32.50
			2017	1	120.00
			2018	13	77.10
			2019	34	134.90
		Canales, drenes	2006	1	18.00
			2007	1	18.00
			2008	1	18.00
			2009	1	18.00
			2010	1	18.00
			2011	1	18.00
			2012	1	18.00
			2013	1	18.00
			2014	1	18.00
			2015	1	18.00
			2016	1	18.00
			2017	1	18.00
			Lagunas	2019	1
		Ríos	2005	1	110.00
			2006	1	110.00
			2007	3	203.20
			2008	4	208.20
			2009	4	208.20
			2010	4	208.20
			2011	4	270.70
			2012	4	270.70
			2013	4	270.70
			2014	4	273.00
			2015	4	283.00
			2016	4	283.00
			2017	3	277.50
		2018	10	430.50	
		2019	9	457.42	
		Reuso industrial	2005	1	25.00
			2017	1	30.00
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2013	1	40.00
2014	1		1,000.00		
2015	1		1,000.00		
2016	1		1,000.00		
2018	2		1,040.00		
No especificado	2019	2	1,090.00		
	2007	2	2.65		
	2008	2	2.65		
	2009	9	43.71		
	2010	9	43.71		
2011	16	115.21			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
San Luis Potosí	Total San Luis Potosí	No especificado	2012	16	115.21	
			2013	12	57.21	
			2014	12	140.09	
			2015	21	196.67	
			2016	21	196.68	
			2017	24	206.37	
			2019	3	19.00	
Sinaloa	Ahome	Riego agrícola	2005	2	606.00	
			2006	4	4.34	
			2007	4	5.17	
			2008	6	21.90	
			2009	10	25.20	
			2010	11	770.50	
			2011	11	895.35	
			2012	11	904.40	
			2013	17	954.10	
			2014	2	2.70	
			2015	2	2.70	
			2016	2	3.00	
			2017	12	1,072.30	
			Arroyos	2005	1	4.20
				2006	1	4.20
				2007	1	4.20
				2008	1	4.20
		2009		1	4.20	
		2010		1	5.30	
		2011		1	5.30	
		2012		1	5.30	
		2013		1	5.30	
		2014		1	1.40	
		2015		1	1.90	
		2016		1	1.90	
		2017		1	7.40	
		2018		2	8.30	
		2019		2	8.30	
		Bahías	2014	2	3.20	
			2015	2	3.20	
			2016	2	3.50	
			2018	2	3.50	
2019	2		3.50			
Canales, drenes	2005	2	3.50			
	2006	3	607.50			
	2007	3	615.50			
	2008	3	672.50			
	2009	3	632.50			
	2010	2	3.20			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Ahome	Canales, drenes	2011	2	3.20
			2012	2	3.20
			2013	2	3.20
			2014	14	973.30
			2015	14	1,010.30
			2016	14	1,121.00
			2017	4	6.50
			2018	16	1,166.50
			2019	16	1,166.50
			Colectores	2014	3
		2015		3	11.60
		2016		3	11.70
		2018		3	13.80
		2019		3	13.80
		Esteros	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
			2018	2	1.50
			2019	2	1.50
		No especificado	2011	4	25.70
			2012	6	49.70
			2015	3	29.30
			2016	3	27.90
			2017	9	88.20
	Angostura	Riego agrícola	2005	3	2.00
			2006	5	2.98
			2007	7	4.05
			2008	9	20.85
			2009	10	22.60
			2010	10	26.64
			2011	10	26.64
			2012	10	27.00
			2013	17	26.90
			2017	15	33.20
			2018	1	0.90
			2019	1	0.90
Arroyos			2014	1	0.20
		2015	1	0.20	
		2016	1	0.20	
		2018	1	0.20	
		2019	1	0.20	
Bahías		2005	1	20.00	
	2006	1	20.00		
	2007	1	20.00		
	2008	1	20.00		
	2009	1	20.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Angostura	Bahías	2010	1	22.00
			2011	1	16.00
			2012	1	16.00
			2013	2	17.90
			2014	2	0.60
			2015	2	0.60
			2016	2	0.60
			2017	1	19.30
			2018	3	23.60
			2019	3	23.60
		Canales, drenes	2010	1	20.00
			2011	1	20.00
			2012	1	20.00
			2014	15	49.25
			2015	15	51.80
			2016	15	53.80
			2017	1	27.00
			2018	20	63.40
			2019	20	63.40
			Colectores	2014	1
		2015		1	0.15
		2016		1	0.20
		2018		1	0.30
		2019		1	0.30
		Ríos	2005	1	0.60
			2006	2	1.23
			2007	2	1.85
			2008	2	1.85
			2009	2	2.30
			2010	2	2.45
			2011	2	2.45
			2012	2	2.60
			2013	2	2.60
	2014		3	1.05	
	2015		3	1.10	
	2016		3	1.20	
	2017		2	3.50	
	2018		3	3.80	
	2019		3	3.80	
	No especificado	2011	1	0.50	
		2012	5	2.80	
2013		1	0.20		
2015		3	8.10		
2016		7	29.50		
2017		10	9.00		
2017		1	10.00		
Badiraguato	Ríos	2005	1	10.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sinaloa	Badiraguato	Ríos	2006	1	10.00		
			2007	1	10.00		
			2008	1	10.00		
			2009	1	13.00		
			2010	1	13.00		
			2011	1	13.00		
			2012	1	13.00		
			2013	1	13.00		
			2014	1	13.00		
			2015	1	13.00		
			2016	1	13.00		
			2017	1	13.20		
			2018	1	13.20		
			2019	1	13.20		
			Concordia	Arroyos	2005	5	27.60
					2006	6	28.90
					2007	7	30.70
					2008	7	31.10
					2009	7	31.10
2010	7	31.10					
2011	7	31.10					
2012	7	31.10					
2013	7	31.10					
2014	6	10.50					
2015	6	11.90					
2016	6	12.60					
2017	7	40.90					
2018	7	41.30					
2019	7	41.30					
Barrancas, cañadas	Barrancas, cañadas	2007			1	1.45	
		2008			1	1.45	
		2009			1	1.45	
		2010			1	1.45	
		2011			1	1.45	
		2012			1	1.50	
		2013			1	1.50	
		2014			1	1.00	
		2015			1	1.00	
		2016			1	1.00	
		2017			1	1.70	
Ríos	Ríos	2014			1	23.20	
		2015	1	23.20			
		2016	1	25.20			
Cosalá	Arroyos	2005	2	15.60			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sinaloa	Cosalá	Arroyos	2006	2	15.60		
			2007	2	16.40		
			2008	2	16.40		
			2009	4	17.08		
			2010	4	17.08		
			2011	4	17.08		
			2012	4	17.20		
			2013	5	17.50		
			2014	5	19.20		
			2015	5	19.20		
			2016	4	1.90		
			2017	2	1.20		
			2018	4	2.30		
			2019	4	2.30		
			Culiacán	No especificado	2007	1	0.28
					2008	1	0.28
					2011	1	0.15
					2012	1	0.30
					2017	2	1.10
	Culiacán	Riego agrícola			2005	6	11.30
					2006	7	11.91
					2007	7	12.42
					2008	8	12.82
					2009	14	34.82
					2010	15	35.42
					2011	15	32.62
					2012	15	36.30
					2013	20	87.70
			2014	11	39.20		
			2015	11	40.70		
			2016	11	45.40		
			2017	15	54.08		
			2018	3	24.50		
2019			3	24.50			
Culiacán			Arroyos	2008	1	0.55	
				2009	1	1.30	
				2010	1	2.00	
				2011	1	2.00	
	2012	1		2.00			
	2013	3		8.90			
	2014	13		1,551.30			
	2015	13		1,551.30			
	2016	13		1,680.50			
	2017	4		16.10			
2018	15	35.18					
2019	15	35.18					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Culiacán	Bahías	2010	1	4.00
			2011	1	4.00
			2012	1	5.20
			2013	1	5.20
			2017	1	7.50
		Canales, drenes	2005	20	1,354.60
			2006	25	1,547.13
			2007	26	1,872.13
			2008	26	1,963.19
			2009	26	1,935.00
			2010	36	1,951.55
			2011	36	1,965.25
			2012	36	1,965.40
			2013	36	1,962.80
			2014	51	578.10
			2015	51	565.70
			2016	51	591.50
			2017	45	2,278.40
			2018	59	2,330.50
			2019	59	2,330.50
		Colectores	2005	1	1.10
			2006	1	1.10
			2007	1	1.10
			2008	1	1.10
			2009	1	1.10
			2010	1	1.50
			2011	1	1.50
			2012	1	1.50
			2013	1	1.50
			2014	2	2.60
			2015	2	2.60
		2016	2	3.10	
		2017	1	1.60	
		2018	2	3.60	
		2019	2	3.60	
		Descarga al mar	2010	1	2.70
			2011	1	2.70
			2012	1	2.70
			2013	1	2.70
			2017	1	2.70
			2018	1	7.70
Esteros	2018	1	2.00		
	2019	1	2.00		
Lagunas	2005	1	1.00		
	2006	1	1.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Culiacán	Lagunas	2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	1.70	
			2011	1	1.70	
			2012	1	1.70	
			2013	1	1.70	
			2014	1	0.90	
			2015	1	0.90	
			2016	1	1.10	
			2017	1	2.40	
			2018	1	2.40	
			2019	1	2.40	
			Ríos	2009	2	14.70
				2010	3	45.30
				2011	3	32.00
				2012	3	38.50
				2013	3	22.60
				2014	4	6.45
		2015		4	6.45	
		2016		4	7.10	
		2017		5	58.60	
		2018		7	51.40	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2014	2	1.80	
			2015	2	1.80	
			2016	2	2.00	
			2018	1	18.00	
			2019	1	18.00	
		No especificado	2011	9	28.00	
			2012	11	44.00	
			2013	4	4.20	
			2015	2	2.70	
			2016	7	9.90	
2017	17		74.60			
Choix	Canales, drenes	2014	1	19.00		
		2015	1	21.00		
		2016	1	22.00		
		2017	1	23.50		
	Ríos	2005	1	13.00		
		2006	1	13.00		
		2007	1	13.00		
		2008	1	13.00		
		2009	1	13.00		
		2010	1	13.00		
		2011	1	13.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Choix	Ríos	2012	1	13.00	
			2013	1	13.00	
			2018	1	24.00	
			2019	1	24.00	
	Elota	Riego agrícola	2005	1	30.00	
			2006	1	32.50	
			2007	1	32.50	
			2008	1	32.50	
			2009	1	14.10	
			2010	1	14.10	
			2011	1	26.00	
			2012	1	26.00	
			2013	1	26.00	
			2014	1	0.70	
			2015	1	0.70	
			2016	1	0.90	
			2017	1	37.40	
			2018	1	2.00	
			2019	1	2.00	
			Arroyos	2005	3	4.70
				2006	4	4.91
				2007	5	7.35
				2008	7	7.55
				2009	7	8.95
				2010	8	9.25
				2011	8	10.00
				2012	8	10.00
				2013	10	9.10
				2014	14	40.90
				2015	14	40.90
2016	13	49.90				
2017	13	22.90				
2018	17	27.00				
2019	17	27.00				
Canales, drenes	2018	3		8.90		
	2019	3	8.90			
Ríos	2005	1	1.30			
	2006	1	1.30			
	2007	1	1.30			
	2008	1	1.30			
	2009	1	1.30			
	2010	1	1.30			
	2011	1	1.30			
	2012	1	1.30			
	2014	1	0.50			
	2015	1	0.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Elota	Ríos	2016	1	1.40
			2018	4	41.70
			2019	4	41.70
		Suelo	2018	1	0.50
			2019	1	0.50
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2013	2	0.60
			2014	1	2.20
			2015	1	2.20
			2016	1	3.20
			2017	2	3.50
			2018	1	1.50
			2019	1	1.50
		No especificado	2011	1	0.30
			2012	1	0.30
	2015		2	8.20	
	2016		8	12.80	
	2017		8	15.70	
	Escuinapa	Arroyos	2005	1	68.00
			2006	1	68.00
			2007	1	68.00
			2008	1	68.00
			2009	1	68.00
			2010	1	68.00
			2011	1	68.00
			2012	1	68.00
			2013	1	68.00
2017			1	68.00	
2018			1	68.00	
2019			1	68.00	
Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar		2014	1	68.00	
		2015	1	68.00	
		2016	1	68.00	
El Fuerte	Riego agrícola	2009	1	7.00	
		2010	1	7.00	
		2011	1	7.00	
		2012	1	7.00	
		2017	1	14.20	
	Arroyos	2005	2	41.30	
		2006	2	41.30	
		2007	2	41.30	
		2008	2	41.30	
		2009	3	41.80	
2010	3	41.80			
2011	3	41.80			
2012	3	41.80			
2013	2	40.80			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	El Fuerte	Arroyos	2014	2	41.20	
			2015	2	41.20	
			2016	2	41.90	
			2017	2	43.30	
			2018	2	45.40	
			2019	2	45.40	
		Canales, drenes	2018	1	15.10	
			2019	1	15.10	
			No especificado	2015	1	10.50
				2016	1	11.80
		Guasave	Riego agrícola	2005	4	24.30
				2006	4	24.30
	2007			5	25.95	
	2008			6	26.45	
	2009			8	46.35	
	2010			9	31.90	
	2011			10	60.10	
	2012			10	60.90	
	2013			13	37.00	
	2014			1	0.60	
	2015			1	0.60	
	2016			1	0.60	
	2017			11	71.70	
	2018			1	3.20	
	2019			1	3.20	
	Arroyos			2005	1	2.00
				2006	1	2.00
				2007	1	2.00
				2008	1	2.00
				2009	1	2.00
				2010	1	2.10
				2011	1	2.10
				2012	1	2.10
				Bahías	2008	1
		2009	1		55.00	
	2010	1	58.60			
2011	1	58.60				
2012	1	58.60				
2013	1	58.60				
2014	1	2.10				
2015	1	2.10				
2016	1	2.10				
2017	1	65.80				
Canales, drenes	2005	1	75.00			
	2006	4	81.55			
	2007	5	125.95			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Guasave	Canales, drenes	2008	5	127.95	
			2009	5	163.15	
			2010	5	173.17	
			2011	5	173.17	
			2012	5	173.40	
			2013	4	166.90	
			2014	8	126.40	
			2015	8	126.80	
			2016	8	143.40	
			2017	6	189.80	
			2018	9	11.00	
			2019	9	11.00	
			Colectores	2014	7	39.10
				2015	7	39.10
				2016	7	41.30
				2018	8	163.60
				2019	8	163.60
			Esteros	2010	2	34.40
				2011	1	6.20
		2012		1	6.20	
		2013		2	34.40	
		2014		2	128.70	
		2015		2	128.70	
		2016		2	128.90	
		2017		1	7.50	
		Ríos	2018	1	8.00	
			2019	1	8.00	
		Descarga al drenaje	2014	1	6.80	
			2015	1	6.80	
			2016	1	7.50	
			2018	1	7.50	
			2019	1	7.50	
No especificado	2011	5	5.80			
	2012	5	5.80			
	2015	1	1.40			
	2016	4	10.50			
	2017	6	14.20			
Mazatlán	Riego de áreas verdes	2005	2	60.00		
		2006	2	60.00		
		2007	2	60.00		
		2008	2	60.00		
		2009	2	60.00		
		2010	2	60.00		
		2011	2	60.00		
		2012	2	60.00		
		2013	2	60.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Mazatlán	Riego de áreas verdes	2014	2	5.60
			2015	2	8.70
			2016	2	8.70
			2017	2	60.00
			2018	2	60.00
			2019	2	60.00
		Arroyos	2006	2	4.15
			2007	2	4.15
			2008	2	4.15
			2009	2	4.15
			2010	2	4.15
			2011	2	4.15
			2012	2	4.40
			2013	4	314.40
			2014	4	330.50
			2015	4	192.50
			2016	4	189.50
			2017	3	41.70
			2018	4	270.50
			2019	4	270.50
		Bahías	2013	1	470.00
			2019	1	470.00
		Descarga al mar	2005	1	923.00
			2006	1	923.00
			2007	1	884.21
			2008	1	920.00
			2009	1	920.00
			2010	1	920.00
			2011	1	920.00
			2012	1	820.00
			2014	1	1.80
			2015	1	1.90
			2016	1	1.90
			2017	1	547.80
			2018	1	547.80
			2019	1	547.80
		Esteros	2005	2	18.00
			2006	2	20.50
			2007	2	21.11
			2008	2	21.11
2009	2		12.00		
2010	2		12.00		
2011	2		12.00		
2012	2		18.00		
2013	3		188.00		
2014	3		186.50		
2015	3	117.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Mazatlán	Esteros	2016	3	122.50
			2017	3	173.80
			2018	3	173.80
			2019	3	173.80
		Ríos	2006	1	2.30
			2007	1	2.30
			2008	2	3.80
			2009	2	3.80
			2010	2	3.80
			2011	2	3.80
			2012	2	3.80
			2013	3	4.30
			2014	3	512.30
			2015	3	764.30
			2016	3	737.30
			2017	3	4.60
			2018	3	4.60
			2019	3	4.60
		No especificado	2012	1	100.00
			2017	1	228.80
	Mocorito	Riego agrícola	2008	1	1.10
			2009	1	1.30
			2010	1	1.30
			2011	1	1.30
			2012	1	1.30
			2013	1	1.30
			2017	1	2.10
		Riego de áreas verdes	2014	1	13.00
			2015	1	13.00
			2016	1	14.00
		Arroyos	2005	1	11.60
			2006	1	11.60
2007			1	11.60	
2008			1	13.00	
2009			2	13.40	
2010			2	13.40	
2011			2	13.40	
2012			2	14.80	
2013	3		16.00		
2017	2		18.10		
Bahías	2014	1	2.00		
	2015	1	2.20		
	2016	1	2.60		
Barrancas, cañadas	2014	1	1.30		
	2015	1	1.30		
	2016	1	1.60		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Mocorito	Canales, drenes	2014	1	14.00
			2015	1	15.00
			2016	1	16.00
			2018	5	26.50
			2019	5	26.50
		Ríos	2005	1	13.00
			2006	1	13.00
			2007	1	13.00
			2008	1	13.00
			2009	1	13.00
			2010	1	13.00
			2011	1	13.00
			2012	1	13.00
			2013	1	13.00
			2014	1	2.10
			2015	1	2.50
			2016	1	2.50
			2017	1	17.60
			2018	1	17.80
			2019	1	17.80
	No especificado	2011	1	1.20	
		2012	1	1.20	
		2016	1	3.40	
		2017	2	6.30	
	Rosario	Arroyos	2007	1	0.83
			2008	2	36.03
			2009	1	0.83
			2010	1	0.83
			2011	1	0.83
			2012	1	0.80
			2013	2	36.00
			2017	2	50.60
2018			2	50.60	
2019			2	50.60	
Canales, drenes			2014	1	35.20
			2015	1	35.20
	2016	1	42.50		
Ríos	2014	1	0.80		
	2015	1	0.80		
	2016	1	0.90		
Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2009	1	35.20		
	2010	1	35.20		
	2011	1	35.20		
	2012	1	35.20		
Salvador Alvarado	Riego agrícola	2005	1	1.40	
		2006	2	1.60	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Salvador Alvarado	Riego agrícola	2007	2	1.95	
			2008	2	1.95	
			2009	2	1.95	
			2010	2	1.95	
			2011	2	1.95	
			2012	2	2.30	
			2013	2	2.30	
			2017	2	3.50	
			Arroyos	2013	1	120.00
				2014	1	7.00
				2015	1	7.00
				2016	1	8.50
				2018	2	128.20
		2019		2	128.20	
		Bahías	2014	1	1.70	
			2015	1	2.10	
			2016	1	2.10	
		Canales, drenes	2007	1	7.00	
			2008	1	7.00	
			2009	1	7.00	
			2010	1	7.00	
			2011	1	7.00	
			2012	1	7.00	
			2013	1	7.00	
			2017	1	10.20	
			2018	2	12.50	
			2019	2	12.50	
			Ríos	2014	1	0.60
				2015	1	0.60
				2016	1	0.90
		Suelo	2014	1	120.00	
			2015	1	125.00	
			2016	1	125.00	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	120.00	
			2006	1	120.00	
			2007	1	120.00	
2008	1		120.00			
2009	1		120.00			
2010	1		120.00			
2011	1		120.00			
2012	1		120.00			
2017	1		125.00			
San Ignacio	Riego de áreas verdes		2014	1	0.20	
		2015	1	0.20		
		2016	1	0.50		
	Arroyos	2005	3	4.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	San Ignacio	Arroyos	2006	3	4.60	
			2007	3	4.60	
			2008	3	4.60	
			2009	3	4.60	
			2010	3	4.60	
			2011	3	4.60	
			2012	3	4.60	
			2013	4	4.80	
			2014	3	3.20	
			2015	3	3.20	
			2016	3	3.20	
			2017	3	5.30	
			2018	5	8.60	
			2019	5	8.60	
			Bahías	2014	1	3.70
				2015	1	3.70
				2016	1	3.70
			Barrancas, cañadas	2014	1	0.30
				2015	1	0.30
		2016		1	0.60	
		Canales, drenes	2014	1	0.70	
			2015	1	0.70	
			2016	1	0.90	
		Ríos	2005	2	2.60	
			2006	3	3.30	
			2007	3	3.30	
			2008	3	3.30	
			2009	3	3.30	
			2010	3	3.30	
			2011	3	3.30	
			2012	3	3.30	
			2013	3	3.30	
			2014	1	2.00	
			2015	1	2.00	
			2016	1	2.60	
			2017	4	6.10	
			2018	3	3.50	
			2019	3	3.50	
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	1	14.00	
2006	1		14.00			
2007	1		14.00			
2008	1		14.00			
2009	2		14.20			
2010	2		14.20			
2011	2		14.20			
2012	2	14.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	San Ignacio	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2017	1	0.60	
			2018	1	0.60	
	Sinaloa	Riego agrícola	2005	1	9.00	
			2006	1	9.00	
			2007	2	9.40	
			2008	4	24.20	
			2009	5	24.90	
			2010	7	25.60	
			2011	7	25.60	
			2012	7	27.30	
			2013	8	27.40	
			2017	7	40.70	
			2018	1	0.60	
			2019	1	0.60	
			Riego de áreas verdes	2014	1	10.00
				2015	1	10.00
				2016	1	15.00
			Arroyos	2005	1	1.00
				2006	1	1.40
		2007		2	1.75	
		2008		2	1.75	
		2009		3	3.20	
		2010		5	4.30	
		2011		5	4.30	
		2012		5	5.40	
		2013		5	5.80	
		2014		5	11.30	
		2015		5	11.30	
		2016		5	16.30	
		2017		5	17.60	
		2018		7	20.40	
		2019		7	20.40	
		Barrancas, cañadas		2014	1	2.00
				2015	1	2.00
			2016	1	2.90	
		Canales, drenes	2006	1	0.20	
			2007	1	0.45	
			2008	1	0.45	
			2009	1	0.45	
	2010		1	0.45		
2011	1		0.45			
2012	1		0.60			
2013	1		0.60			
2014	2		1.80			
2015	2		1.80			
2016	2	3.00				
2017	1	1.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sinaloa	Sinaloa	Canales, drenes	2018	8	44.30		
			2019	8	44.30		
		Colectores	2014	2	13.80		
			2015	2	13.80		
			2016	2	16.40		
			2017	1	1.50		
			2018	1	0.40		
			2019	1	0.40		
			Esteros	2014	3	1.70	
		2015		3	1.70		
		2016		3	2.40		
		2017		1	1.60		
		Ríos	2005	1	10.00		
			2006	1	10.00		
			2007	1	10.00		
			2008	1	10.00		
			2009	1	10.00		
			2010	1	10.00		
			2011	1	10.00		
			2012	1	10.00		
			2013	2	10.20		
			2014	4	4.20		
			2015	4	4.20		
			2016	4	9.10		
			2017	1	17.00		
		No especificado	2018	3	19.30		
			2019	3	19.30		
			2011	2	0.70		
			2012	2	0.70		
			2016	2	2.00		
		Navolato	Navolato	Riego agrícola	2017	4	4.60
					2005	3	74.20
					2006	5	95.33
					2007	5	95.33
					2008	5	95.33
					2009	6	97.63
2010	6				97.63		
2011	6				97.63		
2012	6				97.90		
2013	4				6.70		
2014	1				1.00		
2015	1				1.00		
2016	1				1.00		
2017	6				107.60		
Riego de áreas verdes	2014	3	35.70				
	2015	3	35.70				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Navolato	Riego de áreas verdes	2016	3	47.70
		Arroyos	2014	3	15.60
			2015	3	15.60
			2016	3	15.60
			2016	3	15.60
		Bahías	2013	1	4.00
			2018	1	8.30
			2019	1	8.30
			2019	1	8.30
		Canales, drenes	2009	1	1.60
			2010	1	1.60
			2011	1	1.60
			2012	1	1.60
			2017	1	1.60
			2018	11	121.20
			2019	11	121.20
			2019	11	121.20
		Colectores	2014	2	5.00
			2015	2	5.00
			2016	2	5.00
		Lagunas	2018	1	43.00
			2019	1	43.00
		Ríos	2008	1	0.80
			2009	2	12.80
			2010	2	12.80
			2011	2	12.80
			2012	2	12.80
			2013	2	14.00
			2017	2	18.00
			2018	4	28.30
			2019	4	28.30
			2019	4	28.30
		Descarga en lagos o lagunas o riego	2009	1	31.00
			2010	1	31.00
			2011	1	31.00
			2012	1	31.00
2013	1		31.00		
2017	1		43.00		
No especificado	2011	1	3.00		
	2012	2	5.00		
	2015	1	96.50		
	2016	8	113.40		
	2017	7	26.50		
Total Sinaloa	Riego agrícola	2005	21	758.20	
		2006	29	181.96	
		2007	33	186.77	
		2008	42	237.10	
		2009	58	275.85	
		2010	63	1,012.04	
		2011	64	1,174.19	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Total Sinaloa	Riego agrícola	2012	64	1,190.40	
			2013	83	1,169.40	
			2014	16	44.20	
			2015	16	45.70	
			2016	16	50.90	
			2017	71	1,436.78	
			2018	7	31.20	
			2019	7	31.20	
			Riego de áreas verdes	2005	2	60.00
				2006	2	60.00
				2007	2	60.00
				2008	2	60.00
				2009	2	60.00
				2010	2	60.00
				2011	2	60.00
				2012	2	60.00
				2013	2	60.00
				2014	8	64.50
				2015	8	67.60
		2016	8	85.90		
		2017	2	60.00		
		2018	2	60.00		
		2019	2	60.00		
		Arroyos	2005	20	180.50	
			2006	24	186.66	
			2007	28	192.88	
			2008	32	230.63	
			2009	36	200.61	
			2010	39	203.91	
			2011	39	204.66	
			2012	39	207.50	
			2013	48	677.70	
			2014	58	2,032.30	
			2015	58	1,896.20	
		2016	56	2,022.00		
		2017	45	333.10		
		2018	69	705.98		
		2019	69	705.98		
		Bahías	2005	1	20.00	
			2006	1	20.00	
			2007	1	20.00	
			2008	2	75.00	
2009	2		75.00			
2010	3		84.60			
2011	3		78.60			
2012	3	79.80				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Total Sinaloa	Bahías	2013	6	555.70
			2014	8	13.30
			2015	8	13.90
			2016	8	14.60
			2017	3	92.60
			2018	6	35.40
		Barrancas, cañadas	2019	6	35.40
			2007	1	1.45
			2008	1	1.45
			2009	1	1.45
			2010	1	1.45
			2011	1	1.45
			2012	1	1.50
			2013	1	1.50
			2014	4	4.60
			2015	4	4.60
			2016	4	6.10
			2017	1	1.70
			2018	1	1.70
			2019	1	1.70
			Canales, drenes	2005	23
		2006		33	2,236.38
		2007		36	2,621.03
		2008		36	2,771.09
		2009		37	2,739.70
		2010		47	2,156.97
		2011		47	2,170.67
		2012		47	2,171.20
		2013		44	2,140.50
		2014		94	1,797.75
		2015		94	1,828.30
		2016		94	1,994.10
		2017		60	2,538.00
		2018		134	3,799.90
		Colectores	2019	134	3,799.90
			2005	1	1.10
			2006	1	1.10
			2007	1	1.10
			2008	1	1.10
			2009	1	1.10
			2010	1	1.50
			2011	1	1.50
2012	1		1.50		
2013	1		1.50		
2014	17		70.65		
2015	17	72.25			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Total Sinaloa	Colectores	2016	17	77.70	
			2017	2	3.10	
			2018	15	181.70	
			2019	15	181.70	
		Descarga al mar	2005	1	923.00	
			2006	1	923.00	
			2007	1	884.21	
			2008	1	920.00	
			2009	1	920.00	
			2010	2	922.70	
			2011	2	922.70	
			2012	2	822.70	
			2013	1	2.70	
			2014	1	1.80	
			2015	1	1.90	
			2016	1	1.90	
			2017	2	550.50	
			2018	2	555.50	
			2019	2	555.50	
			Esteros	2005	2	18.00
				2006	2	20.50
				2007	2	21.11
		2008		2	21.11	
		2009		2	12.00	
		2010		4	46.40	
		2011		3	18.20	
		2012		3	24.20	
		2013		5	222.40	
		2014		9	318.90	
		Lagunas	2005	1	1.00	
			2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
2008	1		1.00			
2009	1		1.00			
2010	1		1.70			
2011	1		1.70			
2012	1		1.70			
2013	1		1.70			
2014	1		0.90			
2015	1	0.90				
2016	1	1.10				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sinaloa	Total Sinaloa	Lagunas	2017	1	2.40
			2018	2	45.40
			2019	2	45.40
		Ríos	2005	8	50.50
			2006	11	54.13
			2007	11	54.75
			2008	13	57.05
			2009	16	87.20
			2010	17	117.95
			2011	17	104.65
			2012	17	111.30
			2013	18	96.00
			2014	21	566.20
			2015	21	818.65
			2016	21	801.20
			2017	19	138.60
			2018	31	215.60
			2019	31	215.60
		Suelo	2014	1	120.00
			2015	1	125.00
			2016	1	125.00
			2018	1	0.50
			2019	1	0.50
		Descarga al drenaje	2014	1	6.80
			2015	1	6.80
			2016	1	7.50
			2018	1	7.50
			2019	1	7.50
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	1	14.00
			2006	1	14.00
			2007	1	14.00
			2008	1	14.00
			2009	3	49.40
			2010	3	49.40
			2011	3	49.40
			2012	3	49.40
			2013	2	0.60
			2014	2	70.20
			2015	2	70.20
			2016	2	71.20
			2017	3	4.10
2018	1	1.50			
2019	1	1.50			
Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	120.00		
	2006	1	120.00		
	2007	1	120.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sinaloa	Total Sinaloa	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2008	1	120.00	
			2009	1	120.00	
			2010	1	120.00	
			2011	1	120.00	
			2012	1	120.00	
			2014	2	1.80	
			2015	2	1.80	
			2016	2	2.00	
			2017	1	125.00	
			2018	1	18.00	
			2019	1	18.00	
			Descarga en lagos o lagunas o riego	2009	1	31.00
				2010	1	31.00
		2011		1	31.00	
		2012		1	31.00	
		2013		1	31.00	
		2017		1	43.00	
		No especificado	2007	1	0.28	
			2008	1	0.28	
			2011	25	65.35	
			2012	35	209.80	
			2013	5	4.40	
			2015	13	156.70	
2016	41		221.20			
2017	66		469.00			
Sonora	Aconchi	Riego de áreas verdes	2014	2	5.86	
			2015	2	5.86	
			2016	2	5.57	
		Arroyos	2011	1	0.99	
			2012	1	1.01	
			2013	1	1.15	
			2018	1	1.34	
			2019	1	1.37	
			Ríos	2005	1	4.40
		2006		1	4.40	
		2008		1	3.88	
		2009		1	3.92	
		2010		1	3.96	
		2011		1	3.83	
		2012		1	3.85	
		2013		1	4.71	
		2017		2	5.62	
		2018		1	4.28	
		2019	1	4.30		
Agua Prieta	Riego de áreas verdes	2014	1	202.00		
		2015	1	202.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Agua Prieta	Riego de áreas verdes	2016	1	209.85	
		Ríos	2005	1	100.00	
			2006	1	100.00	
			2007	1	153.60	
			2008	1	169.98	
			2009	1	156.02	
			2010	1	174.82	
			2011	1	184.70	
			2012	1	197.86	
			2013	1	202.00	
			2017	1	220.05	
		2018	1	220.05		
		2019	1	215.10		
		Reuso industrial	2005	1	60.00	
			2006	1	60.00	
			2007	1	60.00	
		Alamos	Arroyos	2018	1	17.56
				2019	1	17.82
	Ríos		2014	1	20.03	
			2015	1	20.03	
			2016	1	14.98	
	No especificado		2012	1	14.91	
			2013	1	20.03	
			2017	1	17.56	
			2019	1	17.82	
	Altar	Riego de áreas verdes	2014	1	5.96	
			2015	1	5.96	
			2016	1	11.72	
		Ríos	2006	1	4.00	
			2007	1	4.00	
			2008	1	5.41	
			2009	1	5.54	
			2010	1	5.71	
			2011	1	5.55	
			2012	1	5.72	
			2013	1	5.96	
			2017	1	12.08	
			2018	1	12.08	
		2019	1	13.62		
		No especificado	2017	1	0.54	
	2018		1	0.54		
	2019		1	0.55		
Arivechi	Riego de áreas verdes	2014	1	1.55		
		2015	1	1.55		
		2016	1	1.41		
	Arroyos	2005	1	3.20		
		2006	1	3.20		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Arivechi	Arroyos	2007	1	3.20	
			2008	1	1.35	
			2009	1	1.32	
			2010	1	1.30	
			2011	1	1.48	
			2012	1	1.46	
			2013	1	1.55	
			2017	1	1.39	
			2018	1	1.39	
			2019	1	1.39	
	Arizpe	Riego de áreas verdes	2014	2	6.57	
			2015	2	6.57	
			2016	2	5.90	
			Arroyos	2005	1	1.80
				2006	1	1.80
				2007	1	1.80
		2008		1	0.76	
		2013		1	1.00	
		2017		1	0.88	
		2018		1	0.88	
		2019	1	0.86		
		Ríos	2005	1	7.80	
			2006	1	7.80	
			2007	1	7.80	
			2008	1	3.17	
			2009	2	3.88	
			2010	2	3.83	
			2011	2	4.23	
			2012	2	4.20	
			2013	1	5.57	
		No especificado	2016	1	0.65	
			2017	1	0.65	
Atil	Ríos		2014	1	1.62	
			2015	1	1.62	
		2016	1	1.47		
		2018	1	1.45		
		2019	1	1.43		
	No especificado	2008	1	1.98		
		2009	1	1.97		
		2010	1	1.96		
		2011	1	1.69		
		2012	1	1.67		
2013	1	1.62				
2017	1	1.45				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Bacadéhuachi	Riego de áreas verdes	2014	1	3.26	
			2015	1	3.26	
			2016	1	3.24	
		Ríos	2005	1	7.30	
			2006	1	7.30	
			2007	1	7.30	
			2008	1	3.01	
			2009	1	2.98	
			2010	1	2.95	
			2011	1	3.08	
			2012	1	3.06	
			2013	1	3.26	
			2017	1	3.22	
		2018	1	3.22		
		Bacanora	Arroyos	2019	1	3.20
				2005	2	0.60
				2006	2	0.60
				2007	2	0.60
				2008	2	1.48
	2009			2	1.44	
	2010			2	1.40	
	2011			2	1.64	
	2012			2	1.62	
	2018			1	1.23	
	2019			1	1.23	
	No especificado			2016	1	1.24
				2017	1	1.23
				2018	1	1.87
	Bacerac	Ríos	2019	1	1.89	
			2016	1	1.86	
		No especificado	2017	1	1.87	
			2014	1	2.35	
			2015	1	2.35	
Bacoachi	Riego de áreas verdes	2016	1	2.51		
		2005	1	1.20		
		2006	1	1.20		
	Ríos	2007	1	1.20		
		2008	1	2.67		
		2009	1	2.67		
		2010	1	2.68		
		2011	1	3.11		
		2012	1	3.16		
		2013	1	2.35		
		2017	1	2.55		
		2018	2	3.19		
		2019	2	3.25		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Bacoachi	No especificado	2016	1	0.63	
			2017	1	0.64	
	Banámichi	Riego de áreas verdes	2014	2	4.92	
			2015	2	4.92	
			2016	2	4.81	
			2005	1	3.70	
		Ríos	2006	1	3.70	
			2007	1	3.70	
			2008	1	3.60	
			2009	1	3.58	
			2010	1	3.55	
			2011	1	3.92	
			2012	1	3.97	
			2013	1	4.38	
			2017	1	4.32	
			2018	3	5.36	
			2019	3	5.43	
			Suelo	2005	1	0.20
				2006	1	0.20
				2007	1	0.20
				2008	1	0.06
	2009	1		0.06		
	2010	1		0.06		
	2011	1		0.08		
	2012	1		0.08		
	2013	1		0.54		
	2017	1		0.56		
	No especificado	2016	1	0.47		
		2017	1	0.48		
	Baviácora	Riego de áreas verdes	2014	1	5.24	
			2015	1	5.24	
			2016	1	5.00	
Ríos		2007	1	9.10		
		2008	1	5.07		
		2009	1	5.05		
		2010	1	5.04		
		2011	1	5.07		
		2012	1	5.05		
		2013	1	5.24		
		2018	6	6.91		
		2019	6	6.90		
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	9.10	
			2006	1	9.10	
			2017	1	4.98	
		No especificado	2016	5	1.93	
			2017	5	1.93	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Bavispe	Arroyos	2018	1	0.44	
			2019	1	0.44	
		No especificado	2016	1	0.44	
			2017	1	0.44	
	Benjamín Hill	Riego de áreas verdes	2014	1	13.89	
			2015	1	13.89	
			2016	1	12.46	
			2005	1	34.00	
		Arroyos	2006	1	34.00	
			2007	1	34.00	
			2008	1	11.21	
			2017	1	13.61	
			2018	1	13.61	
			2019	1	11.67	
			Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2009	1	11.07
		2010		1	12.22	
		2011		1	12.87	
		2012		1	12.38	
		2013		1	13.89	
		Cajeme	Riego agrícola	2013	1	7.27
				2018	4	72.70
				2019	4	51.64
			Riego de áreas verdes	2014	2	1,165.28
	2015			2	1,165.28	
	2016			2	1,087.28	
	Arroyos			2014	1	11.87
			2015	1	11.87	
			2016	1	17.64	
	Canales, drenes		2005	2	844.00	
			2006	2	844.00	
			2007	2	908.00	
			2008	2	960.00	
			2009	2	874.09	
2010			4	1,016.81		
2011			4	1,014.63		
2012			4	1,157.05		
2013			4	1,209.17		
2017			3	1,134.31		
Ríos	2018	2	1,104.12			
	2019	2	1,160.04			
	2014	1	3.33			
	2015	1	3.33			
	2016	1	3.00			
	No especificado	2009	1	17.81		
		2012	2	9.64		
2013		1	3.33			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sonora	Cajeme	No especificado	2014	2	39.29
			2015	2	39.29
			2016	2	38.42
			2017	3	42.51
	Cananea	Riego agrícola	2009	1	18.00
			2010	1	79.59
			2011	1	76.47
			2012	1	69.21
			2017	1	19.90
		Arroyos	2014	1	23.20
			2015	1	23.20
			2016	1	19.90
		Ríos	2018	1	31.52
			2019	1	26.93
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2018	1	19.90
			2019	1	19.90
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2013	1	23.20
		No especificado	2009	1	78.76
			2016	1	31.42
	2017		1	31.52	
	Carbó	Riego de áreas verdes	2014	1	11.59
			2015	1	11.59
			2016	1	11.24
		Arroyos	2018	1	11.33
			2019	1	11.41
		Ríos	2005	1	8.70
			2006	1	8.70
			2007	1	8.70
			2008	1	10.46
			2009	1	10.45
			2010	1	10.43
			2011	1	11.13
2012			1	11.21	
2013	1	11.59			
2017	1	11.33			
La Colorada	Riego de áreas verdes	2014	2	1.86	
		2015	2	1.86	
		2016	2	1.69	
	Ríos	2005	1	3.10	
		2006	1	3.10	
		2007	1	3.10	
		2008	3	2.70	
		2009	3	2.67	
		2010	3	2.64	
		2011	3	2.53	
		2012	3	2.45	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	La Colorada	Ríos	2013	3	2.60		
			2014	1	0.74		
			2015	1	0.74		
			2016	1	0.65		
			2017	3	2.27		
			2018	3	2.27		
			2019	3	2.21		
			Cucurpe	Riego de áreas verdes	2014	1	1.62
					2015	1	1.62
					2016	1	1.64
	Ríos	2018		1	1.67		
		2019		1	1.70		
		No especificado		2008	1	1.27	
	2009			1	1.29		
	2010			1	1.31		
	2011			1	1.51		
	2012			1	1.54		
	2013			1	1.62		
	Cumpas	Riego de áreas verdes		2014	1	6.74	
			2015	1	6.74		
			2016	1	6.54		
		Ríos	2005	1	15.00		
			2006	1	15.00		
			2007	1	15.40		
			2008	1	5.39		
			2009	1	5.34		
			2010	1	5.30		
			2011	1	6.08		
			2012	1	6.12		
			2013	1	6.74		
			2017	1	6.58		
			2018	1	6.58		
2019			1	6.21			
No especificado			2017	1	0.42		
			2018	1	0.42		
			2019	1	0.42		
	Divisaderos	Riego de áreas verdes	2014	1	2.31		
			2015	1	2.31		
			2016	1	2.24		
Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción		2005	1	0.80			
		2006	1	0.80			
		2007	1	0.80			
		2008	1	1.65			
2009	1	1.62					
2010	1	1.60					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Divisaderos	Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2011	1	2.06	
			2012	1	2.06	
			2013	1	2.31	
			2017	1	2.24	
			2018	1	2.24	
	Empalme	Riego de áreas verdes	2014	1	83.18	
			2015	1	83.18	
			2016	1	50.52	
			Descarga al mar	2018	1	37.68
				Riego o descarga al mar	2005	1
		2006	1		165.00	
		2007	1		165.00	
		2008	1		90.46	
		2009	1		86.19	
		2010	1		68.97	
		2011	1		76.55	
		2012	1		78.31	
		2013	1		83.18	
		2017	1		52.20	
		No especificado	2018	1	52.20	
			2019	1	87.24	
			2017	3	52.68	
			2018	2	15.00	
			2019	1	1.09	
		Fronteras	Riego de áreas verdes	2014	3	1.83
	2015			3	1.83	
	2016			3	1.75	
	Arroyos		2005	3	15.10	
			2006	3	15.10	
			2007	3	15.10	
			2008	3	8.80	
			2009	3	8.96	
2010			3	9.13		
2011			2	1.67		
2012			2	1.67		
2013			2	1.71		
2017			3	11.14		
2018			3	11.14		
2019			3	11.29		
No especificado			2005	1	0.40	
			2006	1	0.40	
	2007	1	0.40			
	2008	1	0.15			
	2009	1	0.15			
			2010	1	0.14	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Fronteras	No especificado	2011	1	0.12		
			2012	1	0.11		
			2013	1	0.12		
			2017	1	0.08		
			2018	1	0.08		
	Granados	Riego de áreas verdes	2014	1	3.45		
			2015	1	3.45		
			2016	1	3.26		
		Ríos	2005	1	3.20		
			2006	1	3.20		
			2007	1	3.20		
			2008	1	2.18		
			2009	1	2.12		
			2010	1	2.20		
			2011	1	3.09		
			2012	1	3.07		
			2013	1	3.45		
			2017	1	3.24		
			2018	1	3.24		
			2019	1	3.22		
			Guaymas	Riego de áreas verdes	2005	1	17.00
					2006	1	17.00
	2007	1			17.00		
	2008	1			18.35		
	2009	1			18.35		
	2010	1			19.62		
	2011	1			20.05		
	2012	1			21.09		
	2013	1			22.25		
	2017	1			19.86		
	2018	1			19.86		
	2019	1			25.32		
Bahías	2005	1			330.00		
	2006	1		330.00			
	2007	1		330.00			
	2008	1		333.29			
	Descarga al mar	2018		1	320.78		
		2019		1	243.50		
	Esteros	2014		1	292.88		
2015		1		292.88			
2016		1	281.18				
Suelo	2005	1	40.00				
	2006	1	40.00				
	2007	1	40.00				
	2017	1	320.78				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)					
Sonora	Guaymas	No especificado	2009	1	243.73					
			2010	1	226.79					
			2011	1	261.03					
			2012	1	262.99					
			2013	1	292.88					
			2014	1	22.25					
			2015	1	22.25					
			2016	1	27.36					
			Hermosillo	Riego agrícola		2005	1	30.00		
						2006	1	30.00		
						2007	1	30.00		
						2008	1	45.37		
						2009	1	46.75		
						2010	1	40.68		
						Riego de áreas verdes		2005	1	47.00
								2006	1	47.00
	2007	1						60.00		
	2008	1						49.00		
	2009	1		60.00						
	2010	1		60.00						
	2011	1		60.00						
	2012	1		60.00						
	2013	1		60.00						
	2014	2		3.22						
	2015	2		3.22						
	2016	2		3.56						
	2017	1		60.00						
	2018	1		60.00						
	2019	1	60.00							
	Arroyos		2007	1	20.00					
			2008	1	50.00					
			2014	1	17.40					
			2015	1	17.40					
			2016	1	20.37					
			2017	1	57.16					
			2018	1	57.16					
2019			1	57.16						
Esteros				2014	1	38.36				
				2015	1	38.36				
	2016	1		58.63						
Ríos		2008	2	5.53						
		2009	2	5.31						
		2010	2	6.16						
		2011	2	6.36						
		2012	2	3.12						
			2013	2	3.22					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Hermosillo	Ríos	2014	2	145.00	
			2015	2	145.00	
			2016	2	145.00	
			2017	2	5.01	
			2018	2	5.01	
			2019	2	4.86	
			Reuso industrial	2005	1	80.00
				2006	1	80.00
				2007	1	80.00
				2008	1	80.00
				2009	1	80.00
				2010	1	60.00
				2011	1	60.00
				2012	1	60.00
				2013	1	85.00
				2017	1	69.20
			Descarga al drenaje	2018	1	20.49
				2019	1	20.49
				Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2009	1
		2010	1		70.00	
		2011	1		70.00	
		2012	1		70.00	
		2013	1		38.36	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2018	1	2,222.00	
			2019	1	2,276.38	
		No especificado	2011	1	50.00	
			2012	1	20.00	
			2013	1	17.40	
			2016	1	1,040.00	
			2017	2	2,242.49	
		Huachinera	Riego agrícola	2014	1	3.03
				2015	1	3.03
2016	1			3.61		
Arroyos	2005		1	1.50		
	2006		1	1.50		
	2007		1	1.50		
	2008		1	2.87		
	2009		1	2.85		
	2010		1	2.41		
	2011		1	2.96		
	2012		1	3.03		
	2013		1	3.03		
	2017		1	3.70		
	2018		1	3.70		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Huachinera	Arroyos	2019	1	3.79		
		Huásabas	Riego de áreas verdes	2014	1	2.57	
	2015			1	2.57		
	2016			1	2.47		
	Ríos			2005	1	2.80	
				2006	1	2.80	
				2007	1	2.80	
				2008	1	2.20	
				2009	1	2.17	
				2010	1	2.14	
				2011	1	2.57	
				2012	1	2.57	
				2013	1	2.57	
				2017	1	2.47	
	2018			1	2.47		
	2019			1	2.47		
	Huatabampo			Riego agrícola	2008	1	0.37
					2009	1	0.37
		2010	1		0.37		
		2011	1		0.27		
		2012	1		0.26		
		2013	1		0.26		
		Riego de áreas verdes	2014		1	8.74	
			2015		1	8.74	
		Ríos	2014		1	0.26	
			2015		1	0.26	
			2016		1	0.25	
		No especificado	2009		1	6.82	
			2010		1	9.32	
			2011		1	9.20	
	2012		1	8.74			
	2013		1	8.74			
	2013		1	8.74			
Huépac	Riego de áreas verdes	2014	1	2.10			
		2015	1	2.10			
		2016	1	3.11			
	Ríos	2005	1	3.00			
		2006	1	3.00			
		2007	1	3.00			
		2008	1	2.03			
		2009	1	2.00			
		2010	1	1.98			
		2011	1	2.12			
		2012	1	2.10			
		2013	1	2.10			
		2017	1	3.09			
		2018	3	5.08			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Huépac	Ríos	2019	3	5.18	
		No especificado	2016	2	1.27	
			2017	2	1.99	
	Imuris	Arroyos		2005	1	12.00
				2006	1	12.00
				2007	1	12.00
	Magdalena	Ríos		2005	1	55.70
				2006	1	55.70
				2007	1	55.70
				2008	1	60.16
				2009	1	58.14
				2010	1	60.52
				2011	1	65.74
				2012	1	69.31
				2013	1	69.31
				2014	1	69.31
				2015	1	69.31
				2016	1	70.40
				2019	1	70.08
			Mazatán	Riego de áreas verdes		2014
		2015			1	3.58
		2016			1	3.61
	Ríos			2005	1	4.00
				2006	1	4.00
				2008	1	3.49
				2009	1	3.40
				2010	1	3.31
				2011	1	3.64
				2012	1	3.58
	Moctezuma	Riego de áreas verdes		2013	1	3.58
			2017	1	3.56	
			2018	1	3.56	
Ríos			2019	1	3.51	
			2014	1	12.85	
			2015	1	12.85	
			2016	1	14.88	
			2005	1	29.00	
			2006	1	29.00	
			2007	1	29.40	
	2008	1	10.03			
	2009	1	11.91			
	2010	1	12.01			
	2011	1	12.69			
	2012	1	12.85			
	2013	1	12.85			
	2017	1	15.07			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)				
Sonora	Moctezuma	Ríos	2018	1	15.07				
			2019	1	15.27				
	Naco	Riego agrícola	2005	1	22.00				
			2006	1	22.00				
			2007	1	22.00				
			2008	1	22.97				
			2009	1	23.31				
			2014	1	15.46				
		Riego de áreas verdes	2015	1	15.46				
			2016	1	16.22				
			2018	1	16.57				
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2019	1	16.93				
			Suelo	2005	1	0.20			
				2006	1	0.20			
		2007		1	0.20				
					2010	1	21.57		
					2011	1	21.11		
	2012				1	15.46			
	2013				1	15.46			
	2017				1	16.57			
	Nácori Chico				Riego de áreas verdes	2014	1	1.73	
						2015	1	1.73	
						2016	1	1.78	
						Arroyos	2007	1	2.30
							2008	1	1.43
		2009	1	1.40					
		2010	1	1.37					
		2011	1	1.74					
		2012	1	1.73					
		2013	1	1.73					
Ríos		2005	1	2.30					
		2006	1	2.30					
		2017	1	1.78					
			2018	1	1.78				
			2019	1	1.78				
			Nacozari de García	Riego agrícola	2010	1	20.98		
2011	1	24.75							
2017	1	21.29							
		Arroyos	2018	1	21.29				
			2019	1	22.64				
			2016	1	21.23				
	Navojoa	Riego de áreas verdes	2014	1	277.00				
			2015	1	277.00				
			2016	1	270.15				
		Arroyos	2018	1	3.05				
			2019	1	3.03				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Navojoa	Ríos	2018	1	274.60	
			2019	1	300.97	
		No especificado	2013	1	277.00	
			2016	1	3.07	
			2017	2	277.65	
	Nogales	Riego de áreas verdes	2014	1	100.00	
			2015	1	100.00	
			2016	1	197.51	
		Ríos	2005	1	437.00	
			2006	1	437.00	
			2007	1	437.00	
			2008	1	561.20	
			2009	1	475.05	
			2010	1	499.21	
			2011	1	477.08	
			2012	1	526.74	
			2013	1	526.74	
			2017	1	574.22	
			2018	2	745.51	
			2019	2	680.62	
			No especificado	2012	1	100.00
				2013	1	100.00
				2014	1	526.74
				2015	1	526.74
		2016		1	479.55	
		2017		3	201.24	
		2018		2	29.95	
		2019	2	29.95		
	Onavas	Ríos	2005	1	0.10	
			2006	1	0.10	
			2007	1	0.10	
			2008	1	0.80	
2009			1	0.79		
2010			1	0.80		
2011			1	0.83		
2012			1	0.82		
2013			1	0.82		
2017			1	0.76		
2018			1	0.76		
2019			1	0.74		
No especificado			2014	1	0.82	
			2015	1	0.82	
			2016	1	0.77	
Opodepe			Riego de áreas verdes	2014	1	0.83
		2015		1	0.83	
	2016	1		0.85		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Opodepe	Ríos	2005	1	0.90		
			2006	1	0.90		
			2007	1	0.90		
			2008	1	0.75		
			2009	1	0.73		
			2010	1	0.72		
			2011	1	0.83		
			2012	1	0.83		
			2013	1	0.83		
			2017	1	0.85		
			2018	1	0.85		
			2019	1	0.85		
			Oquitoa	Riego agrícola	2009	1	1.00
			Puerto Peñasco	Riego de áreas verdes	2005	1	61.00
					2006	1	61.00
					2007	1	61.00
					2008	1	122.16
					2009	1	79.56
					2010	1	68.89
	2011	1			77.84		
	2012	1			81.50		
	2013	1			81.50		
	2014	1			81.50		
	2015	1			81.50		
	2016	1	88.36				
	2017	1	94.04				
	2018	1	94.04				
	2019	1	179.47				
	Quiriego	Riego de áreas verdes	2014	1	1.56		
			2015	1	1.56		
			2016	1	1.65		
			Suelo	2005	1	0.60	
2006				1	0.60		
2007				1	0.60		
2008		1		1.28			
2009		1		1.26			
2010		1		1.23			
2011		1		1.55			
2012		1	1.56				
2013		1	1.56				
2017		1	1.66				
2018	1	1.66					
2019	1	1.67					
Rayón	Riego de áreas verdes	2014	1	4.07			
		2015	1	4.07			
		2016	1	5.05			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Rayón	Ríos	2007	1	5.10	
			2008	1	3.86	
			2009	1	3.86	
			2010	1	3.85	
			2011	1	4.03	
			2012	1	4.07	
			2013	1	4.07	
			2018	1	5.09	
			2019	1	5.13	
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	5.10
				2006	1	5.10
				2017	1	5.09
			Rosario	Riego de áreas verdes	2014	1
	2015	1			4.36	
	2016	1			4.11	
	Arroyos	2005		1	8.80	
		2006		1	8.80	
		2007		1	8.80	
	Ríos	2008		1	4.05	
		2009		1	4.04	
		2010		1	4.02	
		2011		1	4.34	
		2012		1	4.36	
		2013		1	4.36	
	Sahuaripa	Riego de áreas verdes		2014	1	0.13
				2015	1	0.13
				2016	1	0.13
		Arroyos		2007	1	0.40
				2008	1	0.11
				2009	1	0.11
				2010	1	0.10
			2011	1	0.13	
		Ríos	2012	1	0.13	
			2013	1	0.13	
	2005		1	0.40		
	2006		1	0.40		
2014	1		9.67			
2015	1		9.67			
2016	1		10.05			
Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2017	1	0.13			
	2018	1	0.13			
	2019	1	0.12			
2005	1	14.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Sahuaripa	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2006	1	14.00		
			2007	1	14.00		
			2008	1	8.54		
			2009	1	8.45		
			2010	1	8.36		
			2011	1	9.61		
			2012	1	9.67		
			2013	1	9.67		
			2017	1	10.11		
			2018	1	10.11		
			2019	1	10.17		
			San Felipe de Jesús	Esteros	2014	1	1.04
					2015	1	1.04
	2016	1			1.11		
	Ríos	2008		1	0.75		
		2009		1	0.73		
		2010		1	0.71		
		2011		1	1.04		
		2012		1	1.04		
		2013		1	1.04		
	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2018		1	1.11		
		2019		1	1.11		
		No especificado		2005	1	0.60	
				2006	1	0.60	
	2007			1	0.60		
	2017			1	1.11		
	San Luis Río Colorado	Riego agrícola		2007	1	280.00	
				2008	1	330.00	
			2009	1	230.00		
			2010	1	278.89		
			2011	1	284.61		
			2012	1	225.23		
			2013	1	313.00		
2017		1	360.97				
Esteros		2014	1	313.00			
		2015	1	313.00			
		2016	1	319.47			
Suelo		2018	1	360.97			
		2019	1	327.41			
San Miguel de Horcasitas	Canales, drenes	2018	1	0.19			
		2019	1	0.19			
	Esteros	2014	1	6.68			
		2015	1	6.68			
		2016	1	8.05			
	Ríos	2005	1	1.10			
		2006	1	1.10			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	San Miguel de Horcasitas	Ríos	2007	1	1.10		
			2008	2	5.75		
			2009	2	6.13		
			2010	2	6.53		
			2011	2	6.03		
			2012	2	6.93		
			2013	2	6.93		
			2014	1	0.25		
			2015	1	0.25		
			2016	1	0.27		
			2017	2	8.69		
			2018	2	8.69		
			2019	2	9.06		
			2017	1	0.19		
			San Pedro de la Cueva	Riego agrícola	2009	1	4.30
					2010	1	4.24
					2011	1	4.68
					2012	1	4.68
					2013	1	4.68
	Esteros	2014			1	4.68	
		2015			1	4.68	
		2016			1	2.78	
	Ríos	2005			1	3.20	
		2006			1	3.20	
		2007			1	3.20	
		2008			1	4.36	
		2017			1	2.78	
		2018	1	2.78			
	Santa Ana	Ríos	2005	1	30.00		
			2006	1	30.00		
			2007	1	30.00		
			2008	1	23.06		
2009			1	22.02			
No especificado			2017	1	0.35		
		2018	1	0.35			
		2019	1	0.37			
Santa Cruz		Esteros	2014	1	1.17		
	2015		1	1.17			
	2016		1	1.23			
	Ríos	2008	1	1.22			
		2009	1	1.26			
		2010	1	1.29			
		2011	1	1.16			
		2012	1	1.17			
2013	1	1.17					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Santa Cruz	Ríos	2017	1	1.25	
			2018	1	1.25	
			2019	1	1.26	
	Sáric	Riego de áreas verdes	2014	2	5.51	
			2015	2	5.51	
			2016	2	5.93	
		Ríos	2005	1	0.80	
			2006	1	0.80	
			2007	1	0.80	
			2008	1	1.94	
			2009	1	1.97	
			2010	1	2.00	
			2011	1	1.95	
			2012	1	1.99	
			2013	1	1.99	
			2017	1	2.02	
			2018	2	6.08	
			2019	2	6.24	
			No especificado	2009	1	2.90
				2010	1	2.94
		2011		1	3.42	
		2012		1	3.52	
		2013		1	3.52	
		Suaqui Grande	Riego agrícola	2017	1	4.06
	2014			1	2.68	
	2015			1	2.68	
	Ríos		2016	1	2.66	
			2008	1	2.69	
			2009	1	2.64	
			2010	1	2.59	
2011			1	2.69		
2012			1	2.68		
Tepache	Arroyos	2013	1	2.68		
		2017	1	2.64		
		2018	1	2.64		
		2019	1	2.63		
		2005	1	7.10		
		2006	1	7.10		
		2007	1	7.10		
		2008	1	2.57		
		2009	1	2.50		
		2010	1	2.42		
		2011	1	3.24		
2012	1	3.21				
2013	1	3.21				
2017	1	3.28				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Ures	Ríos	2011	3	6.43		
			2012	3	6.38		
			2013	3	6.38		
			2014	1	0.21		
			2015	1	0.21		
			2016	1	0.97		
			2017	3	4.93		
			2018	6	6.19		
			2019	6	6.14		
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	1	19.00	
				2006	1	19.00	
				2007	1	19.00	
			No especificado	2016	3	1.26	
				2017	3	1.26	
			Villa Hidalgo	Ríos	2005	1	3.00
					2006	1	3.00
					2007	1	3.00
					2008	1	2.83
					2009	1	2.77
	2010	1			2.73		
	2011	1			3.17		
	2012	1			3.14		
	2013	1			3.14		
	2014	1			3.14		
	2015	1			3.14		
	2016	1			3.14		
	2017	1			3.11		
	2018	1			3.11		
	2019	1			3.07		
	Villa Pesqueira	Riego de áreas verdes			2014	1	1.35
					2015	1	1.35
					2016	1	1.28
		Ríos			2005	1	1.00
			2006	1	1.00		
			2007	1	1.00		
			2008	1	1.51		
			2009	1	1.49		
			2010	1	1.48		
2011			1	1.38			
2012			1	1.35			
2013			1	1.35			
2017			1	1.25			
2018	1	1.25					
2019	1	1.22					
Yécora	Riego de áreas verdes	2014	1	4.26			
		2015	1	4.26			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Yécora	Riego de áreas verdes	2016	1	4.35	
		Arroyos	2005	1	0.10	
			2006	1	0.10	
			2007	1	0.10	
			2008	1	4.20	
			2009	1	4.30	
			2010	1	4.40	
			2011	1	4.19	
			2012	1	4.26	
			2013	1	4.26	
			2017	1	4.41	
		2018	1	4.41		
		2019	1	2.30		
		General Plutarco Elías Calles	Riego de áreas verdes	2014	1	20.52
				2015	1	20.52
				2016	1	23.74
			Ríos	2019	1	25.38
			Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2005	1	15.00
				2006	1	15.00
	2007			1	15.00	
	2008			1	18.45	
	2009			1	18.88	
	2010			1	19.32	
	2011	1		10.73		
	2012	1		20.52		
	2013	1		20.52		
	2017	1		24.55		
	2018	1		24.55		
	No especificado	2011		1	12.00	
	San Ignacio Río Muerto	Canales, drenes		2009	1	9.28
	Total Sonora	Riego agrícola		2005	2	52.00
			2006	2	52.00	
2007			3	332.00		
2008			4	398.71		
2009			8	324.31		
2010			7	425.34		
2011			5	390.78		
2012			4	299.38		
2013			4	325.21		
2014			2	5.71		
2015			2	5.71		
2016			2	6.27		
2017			3	402.16		
2018			4	72.70		
2019			4	51.64		
	Riego de áreas verdes	2005	3	125.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Total Sonora	Riego de áreas verdes	2006	3	125.00	
			2007	3	138.00	
			2008	3	189.51	
			2009	3	157.91	
			2010	3	148.51	
			2011	3	157.89	
			2012	3	162.59	
			2013	3	163.75	
			2014	51	2,087.42	
			2015	51	2,087.42	
			2016	50	2,081.92	
			2017	3	173.90	
			2018	3	173.90	
			2019	3	264.79	
			Arroyos	2005	13	84.20
				2006	13	84.20
				2007	15	94.90
				2008	15	85.56
				2009	12	23.66
		2010		12	23.31	
		2011		12	18.89	
		2012		12	18.99	
		2013		11	18.64	
		2014		4	54.00	
		Bahías	2005	1	330.00	
			2006	1	330.00	
			2007	1	330.00	
			2008	1	333.29	
			Canales, drenes	2005	2	844.00
				2006	2	844.00
		2007		2	908.00	
		2008		2	960.00	
		2009		3	883.37	
		2010		4	1,016.81	
		2011		4	1,014.63	
		2012		4	1,157.05	
		2013		4	1,209.17	
		2017		3	1,134.31	
		2018		3	1,104.31	
2019	3	1,160.23				
Descarga al mar	2018	2		358.46		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Sonora	Total Sonora	Descarga al mar	2019	1	243.50		
			2014	7	657.81		
		Esteros	2015	7	657.81		
			2016	7	672.45		
			2018	1	16.57		
			2019	1	16.93		
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	Ríos	2005	29	731.90	
				2006	30	735.90	
				2007	29	805.40	
				2008	41	922.03	
				2009	40	816.22	
				2010	39	840.60	
				2011	38	840.40	
				2012	38	904.75	
				2013	37	912.98	
				2014	13	256.77	
				2015	13	256.77	
				2016	13	253.49	
				2017	37	914.00	
				2018	59	1,406.47	
				2019	61	1,455.64	
				Suelo	2005	4	41.00
					2006	4	41.00
					2007	4	41.00
		2008	2		1.34		
		2009	2		1.32		
		2010	3		22.86		
		2011	3		22.74		
		2012	3		17.10		
		2013	3		17.56		
		2017	4		339.57		
		2018	2		362.63		
		2019	2		329.08		
Riego o descarga al mar	2005	1	165.00				
	2006	1	165.00				
	2007	1	165.00				
	2008	1	90.46				
	2009	1	86.19				
	2010	1	68.97				
	2011	1	76.55				
	2012	1	78.31				
	2013	1	83.18				
	2017	1	52.20				
	2018	1	52.20				
2019	1	87.24					
Reuso industrial	2005	2	140.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Sonora	Total Sonora	Reuso industrial	2006	2	140.00	
			2007	2	140.00	
			2008	1	80.00	
			2009	1	80.00	
			2010	1	60.00	
			2011	1	60.00	
			2012	1	60.00	
			2013	1	85.00	
			2017	1	69.20	
			2018	1	69.20	
			2019	1	69.20	
			Descarga al drenaje	2018	1	20.49
				2019	1	20.49
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2005	2	15.80	
			2006	2	15.80	
			2007	2	15.80	
			2008	2	20.10	
			2009	4	91.57	
			2010	4	103.14	
			2011	4	95.66	
			2012	4	104.96	
			2013	4	75.08	
			2017	2	26.79	
			2018	2	26.79	
			2019	1	2.24	
			Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	4	47.20
				2006	4	47.20
				2007	2	33.00
		2008		1	8.54	
		2009		1	8.45	
		2010		1	8.36	
		2011		1	9.61	
		2012		1	9.67	
		2013		1	9.67	
		2017		3	20.18	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2013	1	23.20	
		No especificado	2005	2	1.00	
			2006	2	1.00	
			2007	2	1.00	
2008	3		3.40			
2009	8		353.43			
2010	6		242.46			
2011	9		340.08			
2012	12		424.23			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Sonora	Total Sonora	No especificado	2013	12	727.37
			2014	5	589.10
			2015	5	589.10
			2016	25	1,651.57
			2017	41	2,887.11
			2018	8	46.34
Tabasco	Balancán	Riego de áreas verdes	2014	2	75.00
			2015	2	75.00
			2016	2	75.00
		Arroyos	2010	5	28.50
			2011	5	28.50
			2012	5	28.50
			2013	6	36.50
			2014	4	24.50
			2015	4	24.50
			2016	4	24.50
			2017	4	24.50
			2018	6	34.50
			2019	7	38.50
		Lagunas	2014	1	8.00
			2015	1	8.00
			2016	1	8.00
			2019	1	4.00
		Ríos	2005	2	85.00
			2006	2	85.00
			2007	2	85.00
			2008	2	85.00
			2009	2	85.00
			2010	1	71.00
2011	1		71.00		
2012	1		71.00		
2013	1		71.00		
2017	2		75.00		
No especificado	2011	1	8.00		
	2012	1	8.00		
	2017	2	13.00		
	2018	2	9.50		
	2019	1	12.00		
Cárdenas	Riego de áreas verdes	2014	1	325.00	
		2015	1	325.00	
		2016	1	325.00	
	Arroyos	2014	4	25.15	
		2015	4	25.15	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Cárdenas	Arroyos	2016	4	25.15
		Canales, drenes	2005	2	288.00
			2006	2	288.00
			2007	1	280.00
			2008	1	280.00
			2009	1	280.00
			2010	1	280.00
			2011	2	341.00
			2012	2	341.00
			2013	4	345.65
			2017	2	341.00
			2018	4	345.65
			2019	5	270.00
			Ríos	2013	1
		2018	2	24.50	
		No especificado	2011	3	9.15
		2012	3	9.15	
		2017	4	17.15	
		2018	2	10.00	
		2019	1	15.00	
	Centla	Riego de áreas verdes	2014	1	20.00
			2015	1	20.00
			2016	1	20.00
		Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	1	8.00
			2006	1	8.00
			2007	1	8.00
			2008	1	8.00
			2009	1	8.00
			2010	1	8.00
2011			1	11.50	
2012			1	11.50	
2013			1	20.00	
2017			1	20.00	
2018			1	20.00	
2019			1	10.00	
Ríos			2019	1	3.00
No especificado		2018	1	2.00	
Centro		Acuíferos	2014	4	435.00
			2015	4	435.00
	2016		3	535.00	
	Riego agrícola	2013	1	10.00	
		2018	1	10.00	
	Riego de áreas verdes	2010	1	10.00	
		2011	1	10.00	
		2012	1	10.00	
		2014	4	56.50	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Centro	Riego de áreas verdes	2015	4	56.50
			2016	4	56.50
			2017	1	10.00
			2019	1	10.00
		Arroyos	2005	6	140.00
			2006	6	140.00
			2007	6	140.00
			2008	6	140.00
			2009	6	140.00
			2010	4	160.00
			2011	3	165.00
			2012	3	165.00
			2013	4	265.00
			2014	1	20.00
			2015	1	20.00
			2016	1	20.00
			2017	5	185.00
			2018	3	165.00
			2019	3	645.00
		Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	1	10.00
			2006	1	10.00
			2007	1	10.00
			2008	1	10.00
			2009	1	10.00
			2010	1	20.00
			2011	1	20.00
			2012	1	20.00
			2017	1	20.00
			2019	1	20.00
		Lagunas	2005	4	40.00
			2006	4	40.00
			2007	4	40.00
2008	4		40.00		
2009	4		40.00		
2010	3		40.00		
2013	3		26.50		
2014	3		40.00		
2015	3		40.00		
2016	3		40.00		
2018	3		26.50		
Ríos	2019	3	30.00		
	2005	3	40.00		
	2006	3	40.00		
	2007	4	140.00		
	2008	4	140.00		
2009	4	140.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tabasco	Centro	Ríos	2010	5	250.00		
			2011	3	40.00		
			2012	3	40.00		
			2013	6	270.00		
			2014	1	10.00		
			2015	1	10.00		
			2016	1	10.00		
			2017	1	20.00		
			2018	6	1,150.00		
			2019	4	280.00		
		No especificado	2011	5	236.50		
			2012	5	236.50		
			2014	1	10.00		
			2015	1	10.00		
			2016	2	710.00		
			2017	6	1,136.50		
			Comalcalco	Acuíferos	2014	2	5.40
					2015	2	5.40
					2016	2	5.40
				Riego de áreas verdes	2014	1	4.90
	2015	1			4.90		
	2016	1			4.90		
	Arroyos	2007		1	2.80		
		2008		1	2.80		
		2009		1	2.80		
		2010		1	2.80		
		2014		2	135.00		
		2015		2	135.00		
		2016	2	135.00			
		Barrancas, cañadas	2013	1	4.90		
			2018	1	4.90		
	2019		1	7.50			
Canales, drenes	2011	1	20.00				
	2012	1	20.00				
	2013	1	20.00				
	2017	1	20.00				
	2018	1	20.00				
	2019	1	20.00				
Lagunas	2014	1	20.00				
	2015	1	20.00				
	2016	1	20.00				
Ríos	2005	2	165.00				
	2006	2	165.00				
	2007	2	165.00				
	2008	2	125.00				
	2009	2	125.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tabasco	Comalcalco	Ríos	2010	2	125.00		
			2011	2	102.40		
			2012	2	102.40		
			2013	4	108.40		
			2014	1	3.00		
			2015	1	3.00		
			2016	1	3.00		
			2017	3	105.40		
			2018	4	108.40		
			2019	4	134.00		
			No especificado	2011	2	7.90	
				2012	3	42.90	
				2013	1	35.00	
				2017	3	42.90	
				2018	2	35.20	
			Cunduacán	Acuíferos	2014	2	62.40
					2015	2	62.40
					2016	2	62.40
					Riego de áreas verdes	2014	1
	2015	1				3.75	
	2016	1				3.75	
	Arroyos	2014		1		3.75	
		2015		1	3.75		
		2016		1	3.75		
		Canales, drenes		2013	1	3.75	
				2018	1	3.75	
				2019	3	66.00	
	Ríos	2005		2	64.00		
		2006		2	64.00		
		2007		2	64.00		
		2008		2	64.00		
		2009		2	64.00		
2010		2		64.00			
2011		2		63.75			
2012		2		63.75			
2013		2	63.75				
2017		2	63.75				
2018		2	63.75				
Descarga al drenaje		2013	1	2.40			
		2018	1	2.40			
No especificado		2011	2	6.15			
	2012	2	6.15				
	2017	2	6.15				
Emiliano Zapata	Acuíferos	2018	1	2.00			
		2014	2	2.80			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Emiliano Zapata	Acuíferos	2015	2	2.80
			2016	2	2.80
		Riego agrícola	2014	2	2.03
			2015	2	2.03
			2016	2	2.03
		Arroyos	2005	1	10.00
			2006	1	10.00
			2007	1	10.00
			2008	1	10.00
			2009	1	10.00
			2010	1	10.00
		Ríos	2007	1	3.50
			2008	1	3.50
			2009	1	3.50
			2010	1	3.50
			2011	1	1.20
			2012	1	1.20
			2013	4	4.83
	2017		1	1.20	
	No especificado	2018	3	3.23	
		2007	1	1.08	
		2008	1	1.08	
		2009	1	1.08	
		2010	1	1.08	
		2011	3	3.63	
		2012	3	3.63	
	Huimanguillo	Acuíferos	2014	2	6.75
			2015	2	6.75
			2016	2	6.75
		Riego de áreas verdes	2014	1	3.50
2015			1	3.50	
2016			1	3.50	
Arroyos		2005	1	12.50	
		2006	1	12.50	
		2008	1	12.50	
		2009	1	12.50	
		2010	1	12.50	
		2013	2	6.75	
	2014	1	93.75		
	2015	1	93.75		
	2016	1	93.75		
	2018	2	6.75		
Ríos	2005	1	8.00		
	2006	2	83.00		
	2007	2	83.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tabasco	Huimanguillo	Ríos	2008	2	83.00		
			2009	2	83.00		
			2010	2	83.00		
			2011	2	97.25		
			2012	2	97.25		
			2013	2	97.25		
			2017	2	97.25		
			2018	2	97.25		
		No especificado	2011	2	6.75		
			2012	2	6.75		
			2017	2	6.75		
			2018	3	16.00		
			Jalapa	Acuíferos	2014	2	4.35
					2015	2	4.35
	2016	2			4.35		
	Riego agrícola	2014		1	4.50		
		2015		1	4.50		
		2016		1	4.50		
	Riego de áreas verdes	2014	3	9.50			
		2015	3	9.50			
		2016	3	9.50			
	Arroyos	2005	3	18.00			
		2006	3	18.00			
		2007	3	18.00			
		2008	3	18.00			
		2009	3	20.00			
		2010	3	20.00			
		2011	2	4.75			
		2012	2	4.75			
		2013	4	13.50			
		2014	1	4.25			
		2015	1	4.25			
2016		1	4.25				
2017		2	4.75				
2018		4	13.50				
2019		3	9.00				
Canales, drenes		2005	1	8.00			
		2006	1	8.00			
		2007	1	8.00			
	2008	1	8.00				
	2009	1	8.00				
	2010	1	8.00				
	2011	1	2.10				
	2012	1	2.10				
2013	2	4.60					
2017	1	2.10					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Jalapa	Canales, drenes	2018	2	4.60
			2019	1	3.00
		Lagunas	2005	1	5.00
			2006	1	5.00
			2007	1	5.00
			2008	1	5.00
			2009	1	5.00
			2010	1	5.00
			2011	1	4.50
			2012	1	4.50
			2013	1	4.50
			2017	1	4.50
			Ríos	2005	1
		2006		1	5.00
		2007		1	5.00
		2008		1	5.00
		2009		1	5.00
		2010		1	5.00
		2017		3	11.25
		No especificado	2007	2	4.17
			2008	2	4.17
			2009	2	4.17
			2010	2	4.17
			2011	3	11.25
	2012		3	11.25	
	2017		3	11.25	
	Jalpa de Méndez	Acuíferos	2014	1	6.50
			2015	1	6.50
			2016	1	6.50
		Riego de áreas verdes	2014	2	15.00
2015			2	15.00	
2016			2	15.00	
Arroyos		2005	1	8.00	
		2006	1	8.00	
		2007	1	8.00	
		2008	1	8.00	
		2009	1	8.00	
		2010	1	8.00	
		2011	1	7.50	
		2012	1	7.50	
		2013	2	46.50	
		2017	1	7.50	
2018	2	46.50			
2019	2	47.50			
Canales, drenes	2005	1	8.00		
	2006	1	8.00		
	2007	1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Jalpa de Méndez	Canales, drenes	2008	1	8.00
			2009	2	88.00
			2010	2	88.00
			2011	1	6.50
			2012	1	6.50
			2013	1	7.50
			2017	1	6.50
			2018	1	7.50
		Lagunas	2014	1	40.00
			2015	1	40.00
			2016	1	40.00
		Ríos	2005	2	18.00
			2006	2	18.00
			2007	2	18.00
			2008	2	18.00
			2009	2	18.00
			2010	2	18.00
			2011	1	7.50
			2012	1	7.50
			2013	1	7.50
			2017	1	7.50
	2018		1	7.50	
	No especificado	2011	1	40.00	
		2012	1	40.00	
		2017	1	40.00	
	Jonuta	Acuíferos	2014	2	6.00
			2015	2	6.00
			2016	2	6.00
		Riego agrícola	2014	1	2.40
			2015	1	2.40
			2016	1	2.40
		Lagunas	2013	1	3.75
2018			1	3.75	
2019			1	3.75	
Ríos		2013	2	4.65	
		2018	3	14.65	
		2019	3	14.65	
No especificado		2007	1	1.55	
		2008	1	1.55	
		2009	1	1.55	
	2010	1	1.55		
	2011	3	8.40		
	2012	3	8.40		
Macuspana	Arroyos	2017	4	18.40	
		2019	2	27.00	
	No especificado	2018	2	35.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Macuspana	No especificado	2019	2	35.00
		Nacajuca	Acuíferos	2014	3
	2015			3	53.75
	2016			3	53.75
	2017			3	53.75
	Riego agrícola		2014	1	16.00
			2015	1	16.00
			2016	1	16.00
	Arroyos		2007	1	6.40
			2008	1	6.40
			2009	1	6.40
			2010	1	6.40
			2011	1	4.50
			2012	1	4.50
			2013	3	54.00
		2014	1	4.50	
		2015	1	4.50	
		2016	1	4.50	
		2017	1	4.50	
		2018	3	54.00	
		2019	5	45.00	
		Ríos	2005	1	18.00
	2006		1	18.00	
	2008		1	20.00	
	2009		1	20.00	
	2010		1	20.00	
	2011		1	16.00	
	2012		1	16.00	
	2013		2	20.25	
	2017		1	16.00	
	2018		2	20.25	
	No especificado		2005	1	10.00
2006			1	10.00	
2007			1	10.00	
2008			1	10.00	
2009		1	10.00		
2010		1	10.00		
2011		3	53.75		
2012		3	53.75		
2017		3	53.75		
2018		2	9.00		
Paráiso		Acuíferos	2014	2	78.75
			2015	2	78.75
			2016	2	78.75
		Riego de áreas verdes	2014	1	4.00
	2015		1	4.00	
	2016		1	4.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tabasco	Paráiso	Ríos	2005	2	83.00	
			2006	2	83.00	
			2007	2	83.00	
			2008	2	83.00	
			2009	2	83.00	
			2010	2	83.00	
			2011	1	70.00	
			2012	1	70.00	
			2013	2	78.75	
			2017	1	75.00	
			2018	2	78.75	
			2019	2	55.00	
			No especificado	2007	1	3.69
				2008	1	3.69
				2009	1	3.69
				2010	1	3.69
				2011	2	7.75
				2012	2	7.75
				2013	1	4.00
	2017	2		7.75		
	2018	2		6.00		
	Tacotalpa	Acuíferos		2014	2	18.55
			2015	2	18.55	
			2016	2	18.55	
			Riego agrícola	2014	2	4.95
				2015	2	4.95
				2016	2	4.95
		Arroyos	2013	2	18.55	
			2014	2	4.95	
			2015	2	4.95	
			2016	2	4.95	
			2018	2	18.55	
Lagunas		2014	1	2.40		
		2015	1	2.40		
	2016	1	2.40			
	Ríos	2005	7	32.50		
		2006	7	32.50		
		2007	8	34.50		
		2008	8	34.50		
2009		8	34.50			
2010		8	34.50			
2011		4	9.75			
2012	4	9.75				
2013	5	12.30				
2017	4	9.75				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Tacotalpa	Ríos	2018	5	12.30
			2019	1	3.00
		No especificado	2005	1	3.00
			2006	1	3.00
			2007	4	15.84
			2008	4	15.84
			2009	4	15.84
			2010	4	15.84
			2011	3	21.10
		2012	3	21.10	
		2017	3	21.10	
		2018	2	4.00	
		Teapa	Acuíferos	2014	1
	2015			1	0.90
	2016			1	0.90
	Arroyos		2013	1	0.90
			2018	1	0.90
	Canales, drenes		2005	1	3.00
			2006	1	3.00
			2007	1	3.00
			2008	1	3.00
			2009	1	3.00
			2010	1	3.00
	Ríos		2005	8	24.30
			2006	8	24.30
			2007	8	24.30
			2008	8	24.30
			2009	8	30.00
			2010	8	30.00
	No especificado		2011	1	0.90
			2012	1	0.90
		2017	1	0.90	
	Tenosique	Acuíferos	2018	1	5.00
2014			1	7.50	
2015			1	7.50	
Riego agrícola		2016	1	7.50	
		2014	1	2.00	
		2015	1	2.00	
Riego de áreas verdes		2016	1	2.00	
		2014	1	75.00	
		2015	1	75.00	
Arroyos		2016	1	75.00	
		2005	2	18.00	
		2006	2	18.00	
		2011	1	7.50	
2012	1	7.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tabasco	Tenosique	Arroyos	2013	2	9.50		
			2014	1	3.50		
			2015	1	3.50		
			2016	1	3.50		
			2017	1	7.50		
			2018	2	9.50		
			2019	3	16.00		
			Fosas o pozos de absorción	2013	1	3.50	
				2018	1	3.50	
				Ríos	2007	1	25.00
		2008	1		25.00		
		2009	1		25.00		
		2010	1		25.00		
		2011	1		75.00		
		2012	1		75.00		
		2013	1		75.00		
		2017	1		75.00		
		2018	1		75.00		
		2019	1		50.00		
		No especificado	2007	1	2.43		
			2008	1	2.43		
			2009	1	2.43		
			2010	1	2.43		
			2011	2	5.50		
			2012	2	5.50		
			2017	2	5.50		
			2018	2	3.00		
		2019	1	1.00			
		Total Tabasco	Acuíferos	2014	26	688.65	
				2015	26	688.65	
				2016	25	788.65	
				Riego agrícola	2013	1	10.00
					2014	8	31.88
					2015	8	31.88
			2016		8	31.88	
			2018	1	10.00		
			Riego de áreas verdes	2010	1	10.00	
				2011	1	10.00	
				2012	1	10.00	
2014	18			592.15			
2015	18			592.15			
2016	18			592.15			
2017	1			10.00			
2019	1			10.00			
Arroyos	2005		14	206.50			
	2006		14	206.50			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tabasco	Total Tabasco	Arroyos	2007	13	185.20	
			2008	14	197.70	
			2009	14	199.70	
			2010	17	248.20	
			2011	13	217.75	
			2012	13	217.75	
			2013	26	451.20	
			2014	18	319.35	
			2015	18	319.35	
			2016	18	319.35	
			2017	14	233.75	
			2018	25	349.20	
			2019	26	848.00	
			Barrancas, cañadas	2013	1	4.90
				2018	1	4.90
				2019	1	7.50
			Canales, drenes	2005	5	307.00
				2006	5	307.00
				2007	4	299.00
		2008		4	299.00	
		2009		5	379.00	
		2010		5	379.00	
		2011		5	369.60	
		2012		5	369.60	
		2013		9	381.50	
		2017		5	369.60	
		2018		9	381.50	
		Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	2	18.00	
			2006	2	18.00	
			2007	2	18.00	
			2008	2	18.00	
			2009	2	18.00	
			2010	2	28.00	
			2011	2	31.50	
			2012	2	31.50	
			2013	1	20.00	
			2017	2	40.00	
			2018	1	20.00	
		Lagunas	2005	5	45.00	
			2006	5	45.00	
			2007	5	45.00	
			2008	5	45.00	
2009	5		45.00			
2010	4		45.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tabasco	Total Tabasco	Lagunas	2011	1	4.50
			2012	1	4.50
			2013	5	34.75
			2014	7	110.40
			2015	7	110.40
			2016	7	110.40
			2017	1	4.50
			2018	4	30.25
			2019	5	37.75
			Fosas o pozos de absorción	2013	1
		2018		1	3.50
		Ríos	2005	31	542.80
			2006	32	617.80
			2007	35	730.30
			2008	36	710.30
			2009	36	716.00
			2010	36	812.00
			2011	19	553.85
			2012	19	553.85
			2013	33	818.18
			2014	2	13.00
			2015	2	13.00
			2016	2	13.00
			2017	19	545.85
		2018	34	1,726.58	
		2019	18	618.65	
		Descarga al drenaje	2013	1	2.40
			2018	1	2.40
		No especificado	2005	2	13.00
			2006	2	13.00
			2007	11	38.76
			2008	11	38.76
			2009	11	38.76
2010	11		38.76		
2011	36		426.73		
2012	37		461.73		
2013	2		39.00		
2014	1		10.00		
2015	1		10.00		
2016	2		710.00		
2017	41		1,384.73		
2018	22	136.70			
2019	6	98.00			
Tamaulipas	Aldama	Riego agrícola	2014	1	80.00
			2015	1	80.00
			2016	1	80.00



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	Aldama	Ríos	2005	1	80.00	
			2006	1	80.00	
			2007	1	80.00	
			2008	1	80.00	
			2009	1	80.00	
			2010	1	80.00	
			2011	1	80.00	
			2012	1	80.00	
			2013	1	80.00	
			2017	1	80.00	
			2018	1	26.00	
			2019	1	26.00	
			2018	3	3.00	
			2019	3	3.00	
	Altamira	Riego agrícola	2014	6	338.50	
			2015	6	338.50	
			2016	6	338.50	
			Riego de áreas verdes	2014	1	30.00
				2015	1	30.00
				2016	1	30.00
		Arroyos	2006	1	3.50	
			2007	1	3.50	
			2008	1	3.50	
			2009	1	3.50	
			2010	1	3.50	
			2011	1	3.50	
			2012	1	3.50	
			2013	1	3.50	
			2017	1	3.50	
Lagunas			2005	1	30.00	
			2006	4	45.00	
		2007	4	45.00		
		2008	4	45.00		
		2009	4	45.00		
		2010	4	45.00		
		2011	4	45.00		
		2012	4	45.00		
		2013	4	45.00		
2017		4	68.00			
2018	1	30.00				
2019	3	98.70				
Suelo	2005	2	320.00			
	2006	2	320.00			
	2007	2	320.00			
	2008	2	320.00			
	2009	2	320.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tamaulipas	Altamira	Suelo	2010	2	320.00		
			2011	2	320.00		
			2012	2	320.00		
			2013	2	320.00		
			2017	2	75.20		
		No especificado	2018	2	20.50		
			2019	2	20.50		
			Burgos	Riego agrícola	2014	1	1.70
					2015	1	1.70
					2016	1	1.70
	Arroyos	2006		1	1.70		
		2007		1	1.70		
		2008		1	1.70		
		2009		1	1.70		
		2010		1	1.70		
		2011		1	1.70		
		2012		1	1.70		
	2013	1	1.70				
	2017	1	1.70				
	2019	1	1.70				
	Camargo	Riego de áreas verdes	2014	2	25.00		
			2015	2	25.00		
			2016	2	25.00		
			Arroyos	2005	1	5.00	
				2006	1	5.00	
				2007	1	5.00	
		2008		1	5.00		
		2009		1	5.00		
		2010		1	5.00		
		2011		1	5.00		
		2012		1	5.00		
		2013		1	5.00		
2017		1		5.00			
2018		1		3.50			
2019		1		2.50			
Ríos		2005		1	15.00		
		2006		1	20.00		
		2007	1	20.00			
		2008	1	20.00			
		2009	1	20.00			
	2010	1	20.00				
	2011	1	20.00				
	2012	1	20.00				
2013	1	20.00					
2017	1	20.00					
2018	1	20.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tamaulipas	Camargo	Ríos	2019	1	14.00		
		Casas	Riego agrícola	2014	1	1.25	
	2015			1	1.25		
	2016			1	1.25		
	2006			1	1.25		
	2007			1	1.25		
	2008			1	1.25		
	2009			1	1.25		
	2010			1	1.25		
	2011			1	1.25		
	2012			1	1.25		
	2013			1	1.25		
	2017			1	1.25		
	No especificado			2019	1	1.25	
	Ciudad Madero	Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2010	1	800.00		
			2011	1	1,200.00		
			2012	1	1,200.00		
			2013	1	1,200.00		
			2017	1	800.00		
			2018	1	798.00		
			2019	1	798.00		
			Colectores	2014	1	1,200.00	
				2015	1	1,200.00	
				2016	1	1,200.00	
			Gómez Farías	Riego agrícola	2006	1	7.00
					2007	1	7.00
					2008	1	7.00
	2009	1			7.00		
	2010	1			7.00		
	2011	1			7.00		
	2012	1			7.00		
	2013	1			7.00		
	2014	1			7.00		
2015	1	7.00					
2016	1	7.00					
2017	1	7.00					
2018	1	2.35					
2019	1	2.35					
González	Riego agrícola	2014	2	25.00			
		2015	1	20.00			
		2016	1	20.00			
	Arroyos	2005	1	5.00			
		2006	1	5.00			
		2007	1	5.00			
		2008	1	5.00			
2009	1	5.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tamaulipas	González	Arroyos	2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2013	1	5.00		
		Canales, drenes	2018	4	8.01		
			2019	4	8.01		
		Suelo	2005	1	20.00		
			2006	1	20.00		
			2007	1	20.00		
			2008	1	20.00		
			2009	1	20.00		
			2010	1	20.00		
			2011	1	20.00		
			2012	1	20.00		
			2013	1	20.00		
			2017	1	20.00		
		No especificado	2018	1	7.13		
	2019		1	7.13			
	Guerrero	Arroyos	2005	1	15.00		
			2006	1	15.00		
			2007	1	15.00		
			2008	1	15.00		
			2009	1	15.00		
			2010	1	15.00		
			2011	1	15.00		
			2012	1	15.00		
			2019	1	15.00		
			Gustavo Díaz Ordaz	Riego de áreas verdes	2014	1	10.00
					2015	1	10.00
					2016	1	10.00
Suelo				2005	1	35.00	
	2006	1		35.00			
	2007	1		35.00			
	2008	1		35.00			
	2009	1		35.00			
	2010	1		9.00			
	2011	1		9.00			
2012	1	9.00					
2013	1	10.00					
2017	1	10.00					
2018	1	10.00					
2019	1	11.50					
Hidalgo	Riego agrícola	2014	1	6.00			
		2015	1	6.00			
		2018	1	5.00			
		2019	1	5.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tamaulipas	Hidalgo	Riego de áreas verdes	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
		Arroyos	2006	1	2.00
			2007	1	2.00
			2008	1	2.00
			2009	1	2.00
			2010	1	2.00
			2011	1	2.00
			2012	1	2.00
		Ríos	2013	1	2.00
			2005	1	6.00
			2006	1	6.00
	2007		1	6.00	
	2008		1	6.00	
	2009		1	6.00	
	2010		1	6.00	
	Jaumave	Riego agrícola	2011	1	6.00
			2012	1	6.00
			2013	1	6.00
			2006	1	9.00
			2007	1	9.00
			2008	1	9.00
			2009	1	9.00
		Riego de áreas verdes	2010	1	9.00
			2011	1	9.00
			2012	1	9.00
			2013	1	9.00
			2014	1	9.00
			2015	1	9.00
	Jiménez	Arroyos	2016	1	9.00
			2019	1	0.40
			No especificado	2018	1
No especificado		2019	1	1.30	
		2018	1	10.40	
		2019	1	10.40	
		2019	1	1.30	
Llera	Riego de áreas verdes	2018	1	1.30	
		2019	1	1.30	
	Ríos	2014	1	10.00	
		2005	1	4.00	
		2006	1	4.00	
		2007	1	4.00	
		2008	1	4.00	
		2009	1	14.00	
2010	1	14.00			
2011	1	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tamaulipas	Llera	Ríos	2012	1	10.00
			2013	1	10.00
	El Mante	Riego agrícola	2009	1	30.00
			2010	1	30.00
			2011	1	30.00
			2012	1	30.00
			2013	1	30.00
			2014	1	30.00
			2019	1	30.00
		Riego de áreas verdes	2014	1	8.99
			2015	1	8.99
		Arroyos	2005	1	9.00
			2018	1	7.65
			2019	1	7.65
		Ríos	2019	1	5.00
		Suelo	2006	1	8.99
			2007	1	8.99
			2008	1	8.99
			2009	1	8.99
	2010		1	8.99	
	2011		1	8.99	
	2012		1	8.99	
	2013		1	8.99	
	Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2019	1	225.00	
		No especificado	2018	3	5.84
			2019	4	14.83
	Matamoros	Arroyos	2013	1	310.00
			2018	1	295.79
			2019	1	295.79
		Canales, drenes	2008	1	160.00
			2009	1	160.00
			2010	1	385.00
			2011	1	385.00
2012			1	385.00	
No especificado		2017	1	325.00	
		2014	1	319.00	
		2015	1	319.00	
Mier	Arroyos	2016	1	325.00	
		2013	1	10.00	
		2018	1	10.70	
	No especificado	2019	1	10.70	
		2011	1	20.00	
		2012	1	20.00	
		2014	1	10.00	
2015	1	10.00			
2016	1	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	Mier	No especificado	2017	1	10.00	
		Miguel Alemán	Riego de áreas verdes	2014	1	31.00
			2015	1	38.00	
			2016	1	40.00	
	Canales, drenes		2010	1	40.00	
			2011	1	40.00	
			2012	1	40.00	
			2013	2	39.00	
			2018	1	47.53	
			2019	1	47.53	
	Ríos		2005	1	60.00	
		2006	1	60.00		
		2008	1	2.00		
		2009	1	2.00		
		2010	1	2.00		
		2011	1	2.00		
		2012	1	2.00		
		2014	1	2.00		
		2015	1	2.00		
		2016	1	2.00		
		2017	2	42.00		
		No especificado	2009	1	60.00	
	Nuevo Laredo	Riego agrícola		2014	1	60.00
				2015	1	60.00
				2016	1	60.00
		Riego de áreas verdes		2014	1	779.00
				2015	1	895.00
				2016	1	900.00
		Arroyos		2008	3	38.18
				2009	3	38.18
				2010	2	25.00
				2011	2	25.00
			2012	2	25.00	
			2013	4	973.00	
			2017	2	31.00	
			2018	4	809.85	
		2019	4	809.85		
Ríos			2005	1	1,011.00	
			2006	1	1,011.00	
			2007	1	1,011.00	
		2008	1	1,011.00		
		2009	1	1,011.00		
		2010	1	1,011.00		
		2011	1	1,011.00		
	2012	1	1,011.00			
		2014	2	31.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Tamaulipas	Nuevo Laredo	Ríos	2015	2	31.00			
			2016	2	31.00			
			2017	1	900.00			
		No especificado	2009	1	170.00			
			2010	1	54.00			
			2011	1	54.00			
			2012	1	54.00			
			2017	1	60.00			
			Nuevo Morelos	Arroyos	2018	1	5.00	
	2019	1			5.00			
	No especificado	2019		1	1.14			
	Padilla	Riego agrícola	2014	1	5.00			
			2015	1	5.00			
		Arroyos	2005	1	6.00			
			2019	1	5.00			
			Ríos	2006	1	5.00		
				2007	1	5.00		
				2008	1	5.00		
				2009	1	5.00		
				2010	1	5.00		
				2011	1	5.00		
			Suelo	2012	1	5.00		
				2013	1	5.00		
				Reynosa	Riego de áreas verdes	2014	1	850.00
						2015	1	850.00
	2016	1				850.00		
	Arroyos	2014			1	213.00		
		2015	1		250.00			
		2016	1		250.00			
	Canales, drenes	2013	1	162.00				
2018		1	138.09					
2019		1	138.09					
Ríos	2005	1	1,200.00					
	2006	1	1,200.00					
	2007	1	1,200.00					
	2008	1	700.00					
	2009	1	700.00					
	2010	1	200.00					
	2011	1	200.00					
	2012	1	200.00					
	2018	1	812.60					
	2019	2	1,012.60					
	No especificado	2008	1	458.00				
2009		1	458.00					
2010		1	750.00					
2011		2	1,000.00					



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	Reynosa	No especificado	2012	2	1,000.00	
			2013	1	942.00	
			2017	2	1,225.00	
			2018	1	3.50	
			2019	1	3.50	
	Río Bravo	Riego de áreas verdes	2014	1	12.00	
			2015	1	12.00	
			2016	1	12.00	
		Canales, drenes	2013	1	135.00	
			2017	1	81.00	
			2018	1	81.00	
		Suelo	2005	1	16.00	
			2006	1	16.00	
			2007	1	16.00	
			2008	1	16.00	
			2009	1	16.00	
			2010	1	16.00	
			2011	1	16.00	
			2012	1	16.00	
			2013	1	12.00	
			2017	1	12.00	
			No especificado	2014	1	81.00
				2015	1	81.00
				2016	1	81.00
	2018	1		12.00		
	2019	1		25.00		
	San Carlos	Riego agrícola	2014	1	1.70	
			2015	1	1.70	
		Suelo	2006	1	1.70	
2007			1	1.70		
2008			1	1.70		
2009			1	1.70		
2010			1	1.70		
2011			1	1.70		
2012			1	1.70		
2013			1	1.70		
San Fernando			Acuíferos	2018	1	2.90
				2019	1	2.90
			Riego agrícola	2005	1	11.00
	2006	1		11.00		
	2007	1		11.00		
	2008	1		11.00		
	2009	1		11.00		
2010	1	11.00				
2011	1	11.00				
2012	1	11.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	San Fernando	Riego agrícola	2013	1	11.00	
			2017	1	11.00	
		Riego de áreas verdes	2014	1	11.00	
			2015	1	11.00	
		Ríos	2005	1	14.20	
			2018	1	35.00	
			2019	1	35.00	
		Soto La Marina	Riego agrícola	2018	1	0.67
				2019	1	0.67
			Riego de áreas verdes	2014	1	15.00
	2015			1	15.00	
	2016			1	15.00	
	Ríos		2006	1	15.00	
			2007	1	15.00	
			2008	1	15.00	
			2009	1	15.00	
			2010	1	15.00	
			2011	1	15.00	
			2012	1	15.00	
	2013		1	15.00		
	2017		1	10.00		
	2018		1	15.00		
	2019		1	15.00		
	Tampico		Acuíferos	2014	1	180.00
				2015	1	180.00
				2016	1	180.00
		Riego de áreas verdes	2014	1	220.00	
			Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	1	220.00
		2006		1	220.00	
		2007		1	220.00	
2008		1		220.00		
2009		1		220.00		
2010		1		220.00		
2011		1		220.00		
2012		1	220.00			
2013		1	220.00			
2019		1	220.00			
Lagunas		2018	1	119.00		
		2019	1	119.00		
	No especificado	2011	1	180.00		
2012		1	180.00			
2013		1	180.00			
2017		1	130.00			
Tula	Riego agrícola	2018	1	13.20		
		2019	1	13.20		
Victoria	Arroyos	2005	2	316.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	Victoria	Arroyos	2006	2	316.00	
			2007	2	316.00	
			2008	2	713.00	
			2009	2	713.00	
			2010	2	713.00	
			2011	2	717.00	
			2012	2	717.00	
			2013	2	717.00	
			2017	2	657.00	
			2018	2	559.32	
			2019	2	559.32	
			Ríos	2014	1	175.00
				2015	1	175.00
		2016		1	175.00	
		Suelo	2014	2	717.00	
			2015	2	717.00	
			2016	2	717.00	
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2019	1	0.80	
		No especificado	2007	1	190.00	
			2008	1	111.38	
			2009	1	111.38	
			2010	1	111.38	
			2011	1	175.00	
			2012	1	175.00	
			2013	1	175.00	
			2017	1	105.00	
			2018	1	175.28	
			2019	1	175.28	
		Total Tamaulipas	Acuíferos	2014	1	180.00
				2015	1	180.00
				2016	1	180.00
				2018	1	2.90
2019	1			2.90		
Riego agrícola	2005		1	11.00		
	2006		3	27.00		
	2007		3	27.00		
	2008		3	27.00		
	2009		4	57.00		
	2010		4	57.00		
	2011		4	57.00		
	2012		4	57.00		
	2013		4	57.00		
	2014		17	556.15		
	2015		15	521.15		
	2016		12	508.45		
2017	2	18.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tamaulipas	Total Tamaulipas	Riego agrícola	2018	4	21.22
			2019	5	51.22
		Riego de áreas verdes	2014	15	2,012.99
			2015	13	1,905.99
			2016	11	1,893.00
		Arroyos	2005	7	356.00
			2006	8	348.20
			2007	8	348.20
			2008	11	783.38
			2009	11	783.38
			2010	10	770.20
			2011	10	774.20
			2012	10	774.20
			2013	13	2,027.20
			2014	1	213.00
			2015	1	250.00
			2016	1	250.00
			Canales, drenes	2017	7
		2018		12	1,702.21
		2019		15	1,718.31
		2008		1	160.00
		2009		1	160.00
		2010		2	425.00
		2011		2	425.00
		2012		2	425.00
		Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2013	4	336.00
			2017	2	406.00
			2018	7	274.63
			2019	6	193.63
			2005	1	220.00
			2006	1	220.00
			2007	1	220.00
			2008	1	220.00
			2009	1	220.00
			2010	2	1,020.00
			2011	2	1,420.00
		Colectores	2012	2	1,420.00
			2013	2	1,420.00
			2017	1	800.00
			2018	1	798.00
			2019	2	1,018.00
			2014	1	1,200.00
Lagunas	2015	1	1,200.00		
	2016	1	1,200.00		
	2005	1	30.00		
		2006	4	45.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tamaulipas	Total Tamaulipas	Lagunas	2007	4	45.00	
			2008	4	45.00	
			2009	4	45.00	
			2010	4	45.00	
			2011	4	45.00	
			2012	4	45.00	
			2013	4	45.00	
			2017	4	68.00	
			2018	2	149.00	
			2019	4	217.70	
			Ríos	2005	8	2,390.20
				2006	8	2,396.00
				2007	7	2,336.00
				2008	8	1,838.00
		2009		8	1,848.00	
		2010		8	1,348.00	
		2011		8	1,344.00	
		2012		8	1,344.00	
		2013		5	131.00	
		2014		4	208.00	
		2015		4	208.00	
		2016		4	208.00	
		2017		6	1,052.00	
		2018		5	908.60	
		2019	8	1,112.60		
		Suelo	2005	5	391.00	
			2006	9	407.94	
			2007	9	407.94	
			2008	9	407.94	
			2009	9	407.94	
			2010	9	381.94	
			2011	9	381.94	
			2012	9	381.94	
			2013	9	378.94	
			2014	2	717.00	
			2015	2	717.00	
			2016	2	717.00	
			2017	6	118.45	
			2018	1	10.00	
2019	1	11.50				
Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción	2019	1	0.80			
	Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2019	1	225.00		
		No especificado	2007	1	190.00	
			2008	2	569.38	
			2009	4	799.38	
2010	3	915.38				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tamaulipas	Total Tamaulipas	No especificado	2011	6	1,429.00
			2012	6	1,429.00
			2013	3	1,297.00
			2014	3	410.00
			2015	3	410.00
			2016	3	416.00
			2017	6	1,530.00
			2018	14	229.85
			2019	17	254.23
			Tlaxcala	Apetatitlán de Antonio Carvajal	Riego de áreas verdes
2015	1	45.00			
2016	1	45.00			
Ríos	2006	1			45.00
	2007	1			45.00
	2008	1			45.00
	2009	1			45.00
	2010	1			45.00
	2011	1			45.00
	2012	1			45.00
	2013	1			45.00
	2017	1			60.00
	2018	1			60.00
	2019	1			60.00
Atlangatepec	Riego agrícola	2014		1	2.50
		2015		1	2.50
		2016		1	2.50
	Riego de áreas verdes	2014		2	3.64
		2015		2	3.64
		2016		2	3.64
	Arroyos	2014		1	0.63
		2015		1	0.63
		2016		1	0.63
	Barrancas, cañadas	2006		1	0.12
		2007		3	1.24
		2008		3	1.24
2009		3	1.24		
2010		2	0.68		
2011		1	0.42		
2012		1	0.42		
2013		4	6.76		
2017		2	5.50		
2018		4	6.76		
Lagunas	2007	1	0.31		
	2008	1	0.31		
	2009	1	0.31		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Atlangatepec	Lagunas	2010	1	0.31	
			2011	1	0.50	
			2012	1	0.50	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2014	1	0.63	
			2015	1	0.63	
			2016	1	0.63	
			Ríos	2006	1	0.58
				2007	1	0.58
				2008	1	0.58
				2009	1	0.58
		2010	1	0.58		
		2011	1	0.64		
		2012	1	0.64		
		2013	1	0.64		
		2017	1	0.64		
		2018	1	0.64		
		2019	1	0.64		
		No especificado	2011	5	2.73	
			2012	5	2.73	
			2017	2	1.26	
	Atltzayanca	Riego agrícola	2014	1	1.39	
			2015	1	1.39	
			2016	1	1.39	
		Barrancas, cañadas	2013	2	2.44	
			2014	3	7.53	
			2015	3	7.53	
			2016	3	7.53	
			2017	1	1.30	
			2018	2	2.44	
			2019	2	2.44	
Ríos		2005	1	2.90		
		2006	1	3.72		
		2007	2	4.55		
		2008	2	4.55		
		2009	2	4.55		
		2010	2	4.55		
		2011	2	6.48		
		2012	2	6.48		
		2013	2	6.48		
		2017	1	1.39		
2018	1	1.39				
2019	2	6.48				
No especificado	2007	1	1.00			
	2008	1	1.00			
	2009	1	1.00			
	2010	1	1.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Atltzayanca	No especificado	2017	1	1.14	
		Apizaco	Riego de áreas verdes	2014	1	100.00
			2015	1	100.00	
			2016	1	100.00	
	Ríos		2006	1	120.00	
			2007	2	220.00	
			2008	2	220.00	
			2009	2	220.00	
			2010	2	220.00	
			2011	2	220.00	
			2012	2	220.00	
		2013	2	220.00		
		2017	2	320.00		
		2018	2	320.00		
		2019	2	320.00		
		No especificado	2014	1	120.00	
	2015		1	120.00		
	2016		1	120.00		
		Calpulalpan	Riego de áreas verdes	2014	1	30.70
				2015	1	30.70
				2016	1	30.70
			Barrancas, cañadas	2005	2	26.60
				2006	2	36.12
				2007	2	41.59
				2008	2	41.59
				2009	2	41.59
				2010	2	41.59
				2011	2	53.72
		2012		2	53.72	
		2013		1	30.70	
		2017		1	30.70	
		2018	1	30.70		
	No especificado	2012	1	1.00		
		El Carmen Tequexquiltla	Arroyos	2014	1	15.53
	2015			1	15.53	
	2016			1	15.53	
	Lagunas		2005	1	6.40	
			2006	1	9.31	
			2007	1	9.31	
			2008	1	9.31	
			2009	1	9.31	
			2010	1	9.31	
			2011	1	15.53	
		2012	1	15.53		
		2013	1	15.53		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitta	Lagunas	2017	1	15.53
			2018	1	15.53
			2019	1	15.53
	Chiautempan	Riego de áreas verdes	2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
		No especificado	2012	1	3.00
			2013	1	3.00
			2017	1	3.00
			2018	1	3.00
			2019	1	3.00
			2019	1	3.00
	Muñoz de Domingo Arenas	Barrancas, cañadas	2005	1	1.90
			2006	1	1.84
			2007	1	1.93
			2008	1	1.93
			2009	1	1.93
			2010	1	1.93
			2011	1	2.90
			2012	1	2.90
			2013	1	2.90
			2017	1	2.90
			2018	1	2.90
			2019	1	2.90
		No especificado	2014	1	2.90
			2015	1	2.90
			2016	1	2.90
	Españita	Riego agrícola	2014	1	1.62
			2015	1	1.62
			2016	1	1.62
Arroyos		2014	6	2.82	
		2015	6	2.82	
		2016	6	2.82	
Barrancas, cañadas		2006	1	0.75	
		2007	1	0.75	
		2008	1	0.75	
		2009	1	0.75	
		2010	1	0.75	
		2011	1	1.03	
		2012	1	1.03	
		2013	4	0.96	
		2018	4	0.96	
	2019	4	0.96		
	No especificado	2011	9	5.21	
		2012	9	5.21	
2013		3	3.48		
2017		7	4.44		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Españita	No especificado	2018	3	3.48	
			2019	3	3.48	
	Huamantla	Arroyos	2014	2	6.41	
			2015	2	6.41	
			2016	2	6.41	
			Barrancas, cañadas	2005	2	3.80
				2006	4	95.17
				2007	4	96.19
				2008	4	96.19
				2009	4	96.19
				2010	4	96.19
		2011		3	11.56	
		2012		3	11.56	
		2013	1	0.20		
		2017	1	0.20		
		2018	1	0.20		
		2019	2	1.80		
		Ríos	2006	1	4.23	
			2007	1	4.23	
			2008	1	4.23	
			2009	1	4.23	
			2010	1	4.23	
			2011	1	6.21	
	2012		1	6.21		
	2013		1	6.21		
	2017		1	6.21		
	2018		1	6.21		
	2019		1	6.21		
	Hueyotlipan	Acuíferos	2014	1	6.92	
			2015	1	6.92	
			2016	1	6.92	
		Arroyos	2014	1	0.90	
2015			1	0.90		
2016			1	0.90		
Barrancas, cañadas		2007	1	0.60		
		2008	1	0.60		
		2009	1	0.60		
		2010	1	0.60		
		2011	2	1.02		
		2012	2	1.02		
		2013	1	0.90		
		2017	1	0.90		
		2018	1	0.90		
		2019	1	0.90		
		Lagunas	2005	1	1.20	
		Ríos	2007	1	4.97	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Hueyotlipan	Ríos	2008	1	4.97	
			2009	1	4.97	
			2010	1	4.97	
			2011	1	6.92	
			2012	1	6.92	
			2013	1	6.92	
			2017	1	6.92	
			2018	1	6.92	
			2019	1	6.92	
			Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Riego de áreas verdes	2014	2
	2015	2			12.18	
	2016	2			12.18	
	Barrancas, cañadas	2006			1	0.77
		2007			1	0.77
		2008			1	0.77
		2009		1	0.77	
		2010		1	0.77	
		2013		2	1.50	
	Canales, drenes	2017		1	0.50	
		2018		2	1.50	
		2019		2	1.50	
		2005		1	7.30	
		2006		1	7.86	
		2007		1	8.02	
		2008		1	8.02	
		2009		1	8.02	
		2010		2	12.02	
		2013		1	11.18	
	Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017		1	40.00	
		2018		1	40.00	
		2019		1	40.00	
		2014	1	0.50		
2015		1	0.50			
2016		1	0.50			
Ríos		2011	1	5.84		
		2012	1	5.84		
		2013	1	5.84		
		2017	1	5.84		
	2018	1	5.84			
	2019	1	5.84			
No especificado	2005	1	0.50			
	2014	1	5.84			
	2015	1	5.84			
	2016	1	5.84			
	2017	1	1.00			
Ixtenco	Barrancas, cañadas	2010	1	4.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Ixtenco	Barrancas, cañadas	2011	1	9.68	
			2012	1	9.68	
			2013	1	9.68	
			2017	1	9.68	
			2018	1	9.68	
		2019	1	9.68		
		Colectores	2014	1	9.68	
			2015	1	9.68	
			2016	1	9.68	
			Mazatecochco de José María Morelos	Riego de áreas verdes	2014	1
	2015				1	10.00
	2016	1			10.00	
	Barrancas, cañadas	2005		1	8.40	
		2006		1	8.80	
		2007		1	8.88	
		2008		1	8.88	
		2009		1	8.88	
		2010		1	8.88	
		2011		1	13.76	
	2012	1	13.76			
	Colectores	2017	1	10.00		
		2018	1	10.00		
		2019	1	10.00		
		Tepetitla de Lardizábal	Ríos	2005	1	4.20
				2006	1	4.25
				2007	1	4.25
				2008	1	4.25
	2009			1	4.25	
	2010			1	4.25	
	2011			1	8.55	
	2012			1	8.55	
	2013			1	8.55	
2018	1			13.00		
2019	1		13.00			
No especificado	2014		1	8.55		
	2015		1	8.55		
	2016		1	8.55		
	Sanctórum de Lázaro Cárdenas		Riego de áreas verdes	2014	2	7.70
		2015		2	7.70	
2016		2		7.70		
Barrancas, cañadas		2007	1	4.67		
		2008	1	4.67		
		2009	2	7.67		
		2010	2	7.67		
		2011	1	3.38		
2012	1	3.38				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tlaxcala	Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Barrancas, cañadas	2013	2	7.88
			2017	2	7.88
			2018	2	7.88
			2019	2	7.88
		Lagunas	2005	1	2.90
			2006	1	2.98
			2007	1	3.11
			2008	1	3.11
			2009	1	3.11
			2010	1	3.11
			2011	1	4.37
			2012	1	4.37
			2013	1	3.20
			2017	1	3.20
			2018	1	3.20
			2019	1	3.20
	Ríos	2014	1	3.38	
		2015	1	3.38	
		2016	1	3.38	
		2014	1	18.60	
	Nanacamilpa de Mariano Arista	Riego de áreas verdes	2015	1	18.60
			2016	1	18.60
			2014	1	18.60
		Barrancas, cañadas	2005	1	0.50
			2006	1	0.50
			2007	1	0.51
			2008	1	0.51
			2009	1	0.51
			2010	1	0.51
			2011	1	0.78
			2012	1	0.78
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1
2013				1	18.60
2017		1		18.60	
2018		1	18.60		
		2019	1	18.60	
Acuamanala de Miguel Hidalgo	Barrancas, cañadas	2009	1	0.50	
		2010	1	0.50	
Panotla	Ríos	2005	1	11.00	
		2006	1	9.99	
		2007	1	9.99	
		2008	1	9.99	
		2009	1	9.99	
		2010	1	9.99	
San Pablo del Monte	Riego de áreas verdes	2014	1	30.00	
		2015	1	30.00	
		2016	1	30.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	San Pablo del Monte	Riego de áreas verdes	2017	1	30.00	
		Barrancas, cañadas	2013	1	146.00	
			2018	1	30.00	
			2019	1	78.00	
			2012	1	40.00	
		Tepeyanco	Barrancas, cañadas	2005	1	61.00
				2006	1	61.00
				2007	1	61.00
				2008	1	61.00
				2009	1	61.00
	2010			1	61.00	
	2013			1	127.50	
	2017			1	140.00	
	2018			1	140.00	
	2019			1	140.00	
	No especificado			2014	1	61.00
				2015	1	61.00
	Terrenate	Riego de áreas verdes	2014	2	0.33	
			2015	2	0.33	
			2016	2	0.33	
		Barrancas, cañadas	2005	6	6.80	
			2006	5	7.10	
			2007	5	7.19	
			2008	5	7.19	
			2009	5	7.19	
			2010	5	7.19	
			2011	1	6.84	
			2012	1	6.84	
			2013	3	0.63	
			2017	3	0.63	
			2018	3	0.63	
			2019	3	0.63	
			No especificado	2011	1	4.35
2012	1	4.35				
2014	1	0.30				
2015	1	0.30				
Tetla de la Solidaridad	Riego de áreas verdes	2014	1	25.17		
		2015	1	25.17		
		2016	1	25.17		
	Barrancas, cañadas	2005	1	11.00		
		2006	1	11.00		
		2007	1	11.00		
		2008	1	11.00		
		2009	1	11.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	Barrancas, cañadas	2010	1	11.00		
			2011	1	11.00		
			2012	1	11.00		
		Ríos	2005	1	14.90		
			2006	1	12.99		
			2007	1	12.99		
			2008	1	12.99		
			2009	1	12.99		
			2010	1	12.99		
			2011	1	25.17		
			2012	1	25.17		
			2013	1	25.17		
			2017	1	25.17		
		2018	1	25.17			
		No especificado	2011	2	8.80		
			2012	2	8.80		
			Tetlatlahuca	Barrancas, cañadas	2005	1	1.00
					2006	1	0.61
		2007			1	0.61	
	2008	1			0.61		
	2009	1			0.61		
	2010	1			0.61		
	2011	1			2.00		
	2012	1			2.00		
	Tlaxcala	Ríos	2005	1	260.00		
			2006	1	263.00		
			2007	1	263.00		
			2008	1	263.00		
			2009	1	263.00		
			2010	1	263.00		
			2011	1	263.00		
			2012	1	263.00		
			2017	1	220.00		
2018			1	220.00			
2019			1	220.00			
No especificado			2016	1	344.00		
Tlaxco	Riego agrícola	2007	2	2.01			
		2008	2	2.01			
		2009	2	2.01			
		2010	2	2.01			
		2014	1	1.00			
		2015	1	1.00			
		2016	1	1.00			
		Riego de áreas verdes	2014	1	3.60		
			2015	1	3.60		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Tlaxcala	Tlaxco	Riego de áreas verdes	2016	1	3.60	
		Barrancas, cañadas	2005	3	18.20	
			2006	2	3.38	
			2007	4	8.40	
			2008	4	8.40	
			2009	5	23.40	
			2010	5	23.40	
			2011	3	26.31	
			2012	3	26.31	
			2013	3	24.59	
			2017	3	24.59	
			2018	3	24.59	
			2019	3	24.59	
		Esteros	2014	1	19.99	
			2015	1	19.99	
			2016	1	19.99	
		Tocatlán	Riego agrícola	2014	1	8.50
	2015			1	8.50	
	2016			1	8.50	
	Barrancas, cañadas		2005	1	4.30	
			2006	1	4.88	
			2007	1	4.88	
			2008	1	4.88	
			2009	1	4.88	
			2010	1	4.88	
			2011	1	7.40	
			2012	1	7.40	
			2013	1	8.50	
			2017	1	8.50	
2018			1	8.50		
2019			1	8.50		
Xaloztoc			Riego agrícola	2014	1	1.21
				2015	1	1.21
	2016	1		1.21		
	Barrancas, cañadas	2005	1	18.10		
		2006	1	21.78		
		2007	1	21.78		
		2008	1	21.78		
		2009	1	21.78		
		2010	1	21.78		
		2011	1	14.07		
		2012	1	14.07		
2013	2	15.28				
2017	1	14.07				
2018	2	15.28				
2019	2	15.28				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tlaxcala	Xaloztoc	Esteros	2014	1	14.07		
			2015	1	14.07		
			2016	1	14.07		
		No especificado	2011	1	1.21		
			2012	1	1.21		
			2017	1	1.21		
			Xaltocan	No especificado	2011	2	2.27
					2012	2	2.27
				Benito Juárez	Riego agrícola	2014	2
	2015	2	8.18				
	2016	2	8.18				
	Lagunas	2010	1		2.00		
		2011	2		8.18		
		2012	2		8.18		
		2013	2		8.18		
		2017	2		8.18		
		2018	2		8.18		
		2019	2	8.18			
		Emiliano Zapata	Acuíferos	2014	1	1.42	
				2015	1	1.42	
	2016			1	1.42		
	Riego de áreas verdes		2014	2	4.06		
			2015	2	4.06		
			2016	2	4.06		
	Barrancas, cañadas		2006	2	2.80		
			2007	2	2.80		
			2008	2	2.80		
			2009	2	2.80		
			2010	2	2.80		
			2011	2	4.06		
2012			2	4.06			
2013			2	4.06			
2017			2	4.06			
No especificado	2011	1	1.42				
	2012	1	1.42				
	2013	1	1.42				
	2017	1	1.42				
	2018	1	1.42				
	2019	1	1.42				
	Santa Cruz Quilehla	Arroyos	2014	1	6.18		
			2015	1	6.18		
			2016	1	6.18		
Ríos		2005	1	3.30			
		2006	1	4.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	Ríos	2007	1	4.02		
			2008	1	4.02		
			2009	1	4.02		
			2010	1	4.02		
			2011	1	6.18		
			2012	1	6.18		
			2013	1	6.18		
			2019	1	6.18		
			Total Tlaxcala	Acuíferos	2014	2	8.34
					2015	2	8.34
					2016	2	8.34
				Riego agrícola	2007	2	2.01
					2008	2	2.01
	2009	2			2.01		
	2010	2			2.01		
	2014	8			24.40		
	2015	8			24.40		
	Riego de áreas verdes	2014		19	293.98		
		2015		19	293.98		
		2016		19	293.98		
		2017		1	30.00		
	Arroyos	2014		12	32.47		
		2015		12	32.47		
		2016		12	32.47		
		Barrancas, cañadas	2005	21	161.60		
			2006	26	256.62		
			2007	32	274.79		
	2008		32	274.79			
	2009		35	293.29			
2010	35		296.73				
2011	24		169.93				
2012	24		169.93				
2013	32		390.48				
2014	3		7.53				
2015	3		7.53				
2016	3		7.53				
2017	23		261.41				
2018	32	286.98					
2019	33	336.58					
Canales, drenes	2005	1	7.30				
	2006	1	7.86				
	2007	1	8.02				
	2008	1	8.02				
	2009	1	8.02				
			2010	2	12.02		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Tlaxcala	Total Tlaxcala	Canales, drenes	2013	1	11.18
			2017	1	40.00
			2018	1	40.00
			2019	1	40.00
		Colectores	2014	1	9.68
			2015	1	9.68
			2016	1	9.68
			2018	1	10.00
		Esteros	2019	1	10.00
			2014	2	34.06
			2015	2	34.06
		Lagunas	2016	2	34.06
			2005	3	10.50
			2006	2	12.29
			2007	3	12.73
			2008	3	12.73
			2009	3	12.73
			2010	4	14.73
			2011	5	28.58
			2012	5	28.58
			2013	4	26.91
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2017	4	26.91
			2018	4	26.91
			2019	4	26.91
			2005	1	13.40
			2013	1	18.60
			2014	2	1.13
			2015	2	1.13
			2016	2	1.13
			2017	1	18.60
			2018	1	18.60
		Ríos	2019	1	18.60
			2005	6	296.30
			2006	10	467.76
			2007	13	573.58
			2008	13	573.58
			2009	13	573.58
			2010	13	573.58
			2011	13	593.99
			2012	13	593.99
2013	12		330.99		
	2014	1	3.38		
	2015	1	3.38		
	2016	1	3.38		
	2017	10	646.17		
	2018	11	659.17		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Tlaxcala	Total Tlaxcala	Ríos	2019	13	670.44			
		No especificado	2005	1	0.50			
			2007	1	1.00			
			2008	1	1.00			
			2009	1	1.00			
			2010	1	1.00			
			2011	21	25.99			
			2012	24	69.99			
			2013	5	7.90			
			2014	6	198.59			
			2015	6	198.59			
			2016	7	542.59			
			2017	14	13.47			
			2018	5	7.90			
			2019	5	7.90			
			Veracruz	Acatlán	Ríos	2005	1	3.50
						2006	1	3.50
						2007	1	3.50
						2008	1	3.50
2009	1	3.50						
2010	1	3.50						
Acayucan	Arroyos	2005				1	33.00	
		2006				1	8.00	
		2007				1	8.00	
		2008				1	13.17	
		2009		1	13.17			
		2010		1	13.17			
		2011		1	13.17			
		2012		1	13.17			
		2013		1	13.17			
		2017		1	15.98			
		2018		1	15.98			
		2019		1	15.98			
		Esteros		2014	1	13.17		
				2015	1	15.98		
				2016	1	15.98		
				Actopan	Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	1	20.00
						2006	1	20.00
2007	1					20.00		
2008	1	20.00						
2009	1	20.00						
2010	1	20.00						
Ríos	2013	1	10.00					
	2014	1	10.00					
	2015	1	10.00					
	2016	1	10.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Actopan	Ríos	2017	1	10.00	
			2018	1	10.00	
			2019	1	10.00	
	Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	Suelo	2006	1	20.00	
			2007	1	20.00	
			2008	1	20.00	
			2009	1	20.00	
			2010	1	20.00	
			2010	1	20.00	
	Alvarado	Canales, drenes	2014	1	3.00	
			2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
		Suelo	2006	1	3.00	
			2007	1	3.00	
			2008	1	3.00	
			2009	1	3.00	
			2010	1	3.00	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2017	1	3.00	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
			Amatitlán	Riego de áreas verdes	2014	1
	2015	1			3.50	
	2016	1			3.50	
	Suelo	2005		1	3.50	
		2006		1	3.50	
		2007		1	3.50	
		2008		1	3.50	
2009		1		3.50		
2010		1		3.50		
2011		1		3.50		
2012		1		3.50		
2013		1		3.50		
2017		1		3.50		
2018		1		3.50		
2019		1		3.50		
Naranjos Amatlán		Lagunas		2005	1	5.00
		Ríos		2005	1	5.00
Amatlán de los Reyes		No especificado		2005	1	3.50
	2006		1	3.50		
	2007		1	3.50		
	2008		1	3.50		
	2009		1	3.50		
	2010		1	3.50		
		2011	1	3.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Amatlán de los Reyes	No especificado	2012	1	3.50		
			2013	1	3.50		
	La Antigua	Ríos	2018	3	14.00		
			2019	3	14.00		
		No especificado	2016	3	14.00		
			2017	3	14.00		
			2014	1	40.00		
	Banderilla	Colectores	2015	1	40.00		
			2016	1	40.00		
			2010	1	60.00		
		Ríos	2011	1	60.00		
			2012	1	60.00		
			2013	1	60.00		
			2017	1	60.00		
			2018	1	60.00		
			2019	1	60.00		
			Boca del Río	Riego de áreas verdes	2014	1	120.00
					2015	1	152.74
					2016	1	152.74
				Arroyos	2005	1	20.00
					2006	1	20.00
					2007	1	20.00
	2008	1			20.00		
	2009	1			20.00		
	2010	1			20.00		
	2011	1			30.00		
	Canales, drenes	Canales, drenes	2012	1	30.00		
			2013	1	200.00		
			2018	1	232.00		
		Descarga al mar	Descarga al mar	2019	1	232.00	
				2007	1	120.00	
				2008	1	120.00	
2009				1	120.00		
2010				1	120.00		
2011				1	120.00		
2012				1	120.00		
2013				1	120.00		
2017				1	151.00		
Ríos	Ríos	2018	1	151.00			
		2019	1	151.00			
		2014	1	200.00			
	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2015	1	200.00		
			2016	1	200.00		
			2005	1	20.00		
			2006	1	30.00		
			2007	1	30.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Boca del Río	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2008	1	30.00	
			2009	1	30.00	
			2010	1	30.00	
			No especificado	2011	1	200.00
				2012	1	200.00
				2017	1	232.00
			Catemaco	Riego agrícola	2014	1
	2015	1			59.00	
	2016	1			59.00	
	Ríos	2013		1	50.00	
		2017		1	59.00	
		2018		1	59.00	
		2019		1	59.00	
	Coatepec	Riego de áreas verdes	2014	1	8.00	
			2015	1	8.00	
			2016	1	8.00	
		Ríos	2005	1	8.00	
			2006	1	8.00	
			2007	1	8.00	
			2008	2	148.00	
			2009	2	148.00	
			2010	2	148.00	
			2011	2	148.00	
			2012	2	148.00	
			2013	2	148.00	
			2014	1	140.00	
			2015	1	138.00	
			2016	1	140.00	
			2017	2	146.00	
	2018	2	146.00			
2019	2	146.00				
Coatzacoalcos	Riego de áreas verdes	2014	1	170.00		
		2015	1	215.00		
		2016	1	215.00		
	Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	1	170.00		
		2006	1	170.00		
		2007	1	170.00		
		2008	1	170.00		
		2009	1	170.00		
		2010	1	170.00		
		2011	1	170.00		
		2012	1	170.00		
		2017	1	215.00		
		2018	2	265.00		
		2019	2	265.00		
Descarga al mar		2005	1	8.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Coatzacoalcos	Descarga al mar	2006	1	8.00		
			2007	1	8.00		
			2008	1	8.00		
			2009	1	8.00		
			2010	1	8.00		
			2011	1	8.00		
			2012	1	8.00		
			2013	1	8.00		
			2013	1	170.00		
			2015	1	50.00		
			2016	1	50.00		
			2017	1	50.00		
			Coatzintla	Riego de áreas verdes	2014	1	18.00
	2015	1			18.00		
	2016	1			18.00		
	Arroyos	2005		2	5.00		
		2006		1	18.00		
		2007		1	18.00		
		2008		1	18.00		
		2009		1	18.00		
		2010		1	18.00		
		2011		1	18.00		
		2012		1	18.00		
		2013		1	18.00		
		2017		1	18.00		
		2018		1	18.00		
		2019		1	18.00		
		Córdoba		Riego de áreas verdes	2014	1	5.00
					2015	1	13.36
					2016	1	13.36
				Arroyos	2005	4	23.10
	2006		4		10.32		
2007	4		10.32				
2008	4		10.32				
2009	4		10.32				
2010	4		10.32				
2011	4		10.32				
2012	4		10.32				
2013	4		10.32				
2017	3		17.79				
2018	4		27.79				
2019	4	27.79					
Esteros	2014	2	4.43				
	2015	2	4.43				
	2016	2	4.43				
	2016	2	4.43				
Ríos	2005	1	7.00				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Córdoba	Ríos	2006	1	7.00		
			2007	1	7.00		
			2008	1	7.00		
			2009	1	7.00		
			2010	1	7.00		
			2014	3	19.05		
			2015	3	18.60		
			2016	3	18.60		
			2017	4	22.30		
			2018	1	3.70		
			2019	1	3.70		
			No especificado	2015	1	3.70	
				2016	1	3.70	
				2018	2	8.60	
				2019	2	8.60	
			Cosamaloapan de Carpio	Ríos	2009	7	10.80
					2010	7	10.80
					2011	7	10.80
					2012	7	10.80
	2013	7			10.80		
	Cosoleacaque	Esteros	2014	1	5.00		
			2015	1	5.00		
			2016	1	5.00		
		Suelo	2005	1	5.00		
			2006	1	5.00		
			2007	1	5.00		
			2008	1	5.00		
			2009	1	5.00		
			2010	1	5.00		
			2011	1	5.00		
			2012	1	5.00		
			2013	1	5.00		
2017			1	5.00			
2018	1	5.00					
2019	1	5.00					
Emiliano Zapata	Arroyos	2005	4	7.00			
		2006	3	3.00			
		2007	3	3.00			
		2008	3	3.00			
		2009	3	3.00			
		2010	3	3.00			
		2011	3	3.00			
		2012	3	3.00			
		2013	4	43.00			
		2017	4	43.00			
2018	4	43.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Veracruz	Emiliano Zapata	Arroyos	2019	4	43.00			
		Fosas o pozos de absorción	2005	1	4.00			
			2006	1	4.00			
			2007	1	4.00			
			2008	1	4.00			
			2009	1	4.00			
			2010	1	4.00			
			2014	4	43.00			
		Ríos	2015	4	43.00			
		2016	4	43.00				
		Filomeno Mata	No especificado	2015	1	15.00		
				2016	1	15.00		
				2017	1	15.00		
				2018	1	15.00		
	2019			1	15.00			
	Fortín	Arroyos	2005	3	4.40			
			2006	3	4.40			
			2007	3	4.40			
			2008	3	4.40			
			2009	3	4.40			
			2010	3	4.40			
			2011	3	4.40			
			2012	3	4.40			
			2013	3	4.40			
			2014	3	4.40			
			2015	3	4.40			
			2016	3	4.40			
			2017	3	4.40			
			2018	3	4.40			
			2019	3	4.40			
					Canales, drenes	2014	1	2.50
						2015	1	2.50
						2016	1	2.50
No especificado					2006	1	2.50	
					2007	1	2.50	
	2008	1			2.50			
	2009	1			2.50			
	2010	1			2.50			
	2011	1			2.50			
	2012	1			2.50			
2013	1	2.50						
2017	1	2.50						
2018	1	2.50						
2019	1	2.50						
Gutiérrez Zamora	Ríos	2005	1	2.00				
		2006	1	2.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Veracruz	Gutiérrez Zamora	Ríos	2007	1	2.00
			2008	1	2.00
			2009	1	2.00
			2010	1	2.00
	Isla	No especificado	2015	1	45.00
			2016	1	45.00
			2017	1	45.00
			2018	1	45.00
			2019	1	45.00
	Ixcatepec	Lagunas	2014	1	7.00
			2015	1	7.00
			2016	1	7.00
		No especificado	2005	1	7.00
			2006	1	7.00
			2007	1	7.00
			2008	1	7.00
			2009	1	7.00
			2010	1	7.00
			2011	1	7.00
			2012	1	7.00
			2013	1	7.00
			2017	1	7.00
			2018	1	7.00
			2019	1	7.00
	Ixhuacán de los Reyes	Canales, drenes	2014	1	1.80
			2015	1	1.80
			2016	1	1.80
		No especificado	2006	1	1.80
			2007	1	1.80
			2008	1	1.80
2009			1	1.80	
2010			1	1.80	
2011			1	1.80	
2012			1	1.80	
2013			1	1.80	
2017			1	1.80	
2018			1	1.80	
2019	1	1.80			
Ixmatlahuacan	Riego de áreas verdes	2014	1	3.50	
		2015	1	3.50	
		2016	1	3.50	
	Arroyos	2005	1	3.50	
		2006	1	3.50	
		2007	1	3.50	
		2008	1	3.50	
		2009	1	3.50	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Ixmatlahuacan	Arroyos	2010	1	3.50		
			2011	1	3.50		
			2012	1	3.50		
			2013	1	3.50		
			2017	1	3.50		
			2018	1	3.50		
			2019	1	3.50		
			Ixtaczoquitlán	Riego de áreas verdes	2014	1	750.00
					2015	1	750.00
					2016	1	750.00
	Ríos	2005			1	750.00	
		2006			1	750.00	
		2007		1	750.00		
		2008		1	750.00		
		2009		1	750.00		
	2010	1		750.00			
	2011	1		750.00			
	2012	1	750.00				
	2013	1	750.00				
	2017	1	750.00				
	2018	1	750.00				
	2019	1	750.00				
	Xalapa	Arroyos	2005	2	4.00		
			2006	2	4.00		
			2007	2	4.00		
			2008	2	4.00		
			2009	3	754.00		
			2010	3	904.00		
			2011	2	751.00		
			2012	2	751.00		
2013			2	751.00			
2014			1	750.00			
2015		1	745.00				
2016		1	748.00				
2017		2	691.00				
2018		2	691.00				
2019		2	691.00				
Barrancas, cañadas		2005	4	16.40			
		2006	3	14.20			
		2007	3	14.20			
		2008	3	14.20			
		2009	3	14.20			
	2010	3	14.20				
	2011	3	14.20				
	2012	3	14.20				
	2013	3	14.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Xalapa	Barrancas, cañadas	2017	3	14.20	
			2018	3	14.20	
			2019	3	14.20	
		Esteros	2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
			Ríos	2006	1	1.50
				2007	1	1.50
				2008	1	1.50
				2009	1	1.50
				2010	1	1.50
				2011	1	1.50
				2012	1	1.50
				2013	1	1.50
				2014	1	1.00
				2015	1	1.00
			2016	1	1.00	
			2017	1	1.50	
		2018	1	1.50		
		2019	1	1.50		
		Suelo	2013	1	1.00	
			2018	1	1.00	
			2019	1	1.00	
		No especificado	2011	1	1.00	
			2012	3	251.00	
			2013	1	125.00	
			2014	5	140.20	
			2015	5	210.20	
			2016	6	191.50	
			2017	3	101.30	
			2018	2	100.30	
		2019	2	100.30		
Jalcomulco	Riego de áreas verdes	2014	1	6.00		
		2015	1	6.00		
		2016	1	6.00		
	Canales, drenes	2006	1	6.00		
		2007	1	6.00		
		2008	1	6.00		
		2009	1	6.00		
		2010	1	6.00		
		2011	1	6.00		
		2012	1	6.00		
		Lagunas	2013	1	6.00	
			2018	1	6.00	
	2019		1	6.00		
	Ríos	2005	1	4.10		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Jalcomulco	Ríos	2017	1	6.00		
		Martínez de la Torre	Riego de áreas verdes	2014	1	5.90	
			2016	1	5.90		
	Arroyos		2014	1	1.00		
			2016	1	1.00		
	Esteros		2009	5	11.50		
			2010	5	11.50		
			2011	5	11.50		
			2012	5	11.50		
			2013	5	11.50		
			2014	1	0.80		
			2016	1	0.80		
			2017	5	11.50		
			2019	5	11.50		
			Ríos	2014	2	3.80	
				2016	2	3.80	
	Medellín	Riego agrícola		2014	1	1.50	
				2015	1	4.20	
				2016	1	2.00	
		Riego de áreas verdes		2014	2	33.70	
				2015	2	33.70	
				2016	2	33.00	
			Arroyos		2005	1	23.00
					2006	1	23.00
				2007	1	23.00	
				2008	1	23.00	
				2009	1	23.00	
				2010	1	23.00	
				2011	1	23.00	
				2012	1	23.00	
				2013	1	23.00	
				2017	1	23.00	
		Lagunas		2018	2	71.00	
			2019	2	71.00		
			2014	1	1.30		
			2015	1	1.30		
	2016		1	1.50			
Ríos		2011	1	10.70			
		2012	1	10.70			
		2013	3	13.50			
		2017	1	8.00			
		2018	2	10.00			
		2019	2	10.00			
	No especificado		2011	2	2.80		
		2012	2	2.80			
		2015	2	41.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Medellín	No especificado	2016	2	55.00	
			2017	2	50.00	
	Miahuatlán	Ríos	2005	1	4.00	
		Minatitlán	Canales, drenes	2014	1	70.00
				2015	1	70.00
				2016	1	70.00
				2005	1	50.00
				2006	1	60.00
				2007	1	60.00
				2008	1	60.00
				2009	1	60.00
				2010	1	60.00
				2011	1	70.00
				2012	1	70.00
				2013	1	70.00
				2017	1	55.23
				2018	1	55.23
				2019	1	55.23
				Otatitlán	Ríos	2018
	2019	1	2.00			
	2019	1	2.00			
	No especificado	2015	1		2.00	
		2016	1		2.00	
		2017	1		2.00	
	Pánuco	Esteros	2006	1	80.00	
			2007	1	80.00	
			2008	1	80.00	
			2009	1	80.00	
			2010	1	80.00	
			2011	1	80.00	
			2012	1	80.00	
			2013	1	80.00	
			2005	1	16.00	
Papantla			Arroyos	2005	1	4.00
	2006	1		4.00		
	2007	1		4.00		
	2008	1		4.00		
	2009	1		4.00		
	2010	1		4.00		
	2011	1		4.00		
	2012	1		4.00		
	2013	1		4.00		
	2017	1		4.00		
	2018	1		4.00		
	2019	1		4.00		
	Canales, drenes	2014	2	10.00		
2015		2	10.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Papanla	Canales, drenes	2016	2	10.00	
			2005	1	6.00	
		Esteros	2006	1	6.00	
			2007	1	6.00	
			2008	1	6.00	
			2009	1	6.00	
			2010	1	6.00	
			2011	1	6.00	
			2012	1	6.00	
			2013	1	6.00	
			2017	1	1.70	
			2018	1	1.70	
			2019	1	1.70	
			No especificado	2015	1	1.70
				2016	1	1.70
				2017	1	1.70
				2018	1	1.70
				2019	1	1.70
			Paso del Macho	Barrancas, cañadas	2005	1
	2011	1			5.00	
	2012	1			5.00	
	2013	1			5.00	
	2017	1			5.00	
	Canales, drenes	2018		1	5.00	
		2019		1	5.00	
		2014		1	5.00	
		2015		1	5.00	
		2016		1	5.00	
		Platón Sánchez		Riego de áreas verdes	2014	1
	2015		1		25.00	
2016	1		25.00			
No especificado	2008		1	16.00		
	2009		1	16.00		
	2010		1	16.00		
	2011		1	16.00		
	2012		1	16.00		
	2013		1	16.00		
	Poza Rica de Hidalgo		Riego de áreas verdes	2014	2	4.30
2015		2		4.30		
2016		2		4.30		
Arroyos		2005	1	4.00		
		2006	5	5.20		
		2007	5	5.20		
		2008	5	5.20		
		2009	5	5.20		
		2010	5	5.20		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	Arroyos	2011	5	5.20			
			2012	5	5.20			
			2013	5	5.20			
			2014	1	0.30			
			2015	1	0.30			
			2016	1	0.30			
			2017	5	5.20			
			2018	5	5.20			
			2019	5	5.20			
			Ríos	2014	2	0.60		
				2015	2	0.60		
				2016	2	0.60		
				Pueblo Viejo	Riego de áreas verdes	2014	1	5.00
						2015	1	5.00
	2016	1				5.00		
	Suelo	2005	1			5.00		
		2006	1			5.00		
		2007	1			5.00		
		2008	1			5.00		
		2009	1			5.00		
		2010	1			5.00		
		2011	1			5.00		
		2012	1	5.00				
		2013	1	5.00				
		2017	1	5.00				
	2018	1	5.00					
	Puente Nacional	Arroyos	2005	1	10.00			
			No especificado	2015	1	0.00		
		2016		1	0.01			
		2017		1	1.00			
		2018		1	1.00			
		2019		1	1.00			
Rafael Delgado		Canales, drenes		2014	1	4.00		
				2015	1	4.00		
				2016	1	4.00		
		Ríos	2005	1	4.00			
	2006		1	4.00				
	2007		1	4.00				
	2008		1	4.00				
	2009		1	4.00				
	2010		1	4.00				
	2011		1	4.00				
2012	1	4.00						
2013	1	4.00						
2017	1	4.00						

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Rafael Delgado	Ríos	2018	1	4.00		
			2019	1	4.00		
	Saltabarranca	Arroyos	2005	1	5.00		
			San Andrés Tuxtla	Riego de áreas verdes	2014	1	40.00
					2015	1	40.00
		2016			1	40.00	
		Ríos		2005	1	40.00	
				2006	1	30.00	
				2007	1	30.00	
				2008	1	30.00	
				2009	1	30.00	
				2010	1	30.00	
				2011	1	40.00	
				2012	1	40.00	
				2013	1	40.00	
				2017	1	40.00	
				2018	1	40.00	
				2019	1	40.00	
		San Juan Evangelista	Ríos	2005	1	6.00	
				2006	1	6.00	
	2007			1	6.00		
	2008			1	6.00		
	2009			1	6.00		
	2010			1	6.00		
	2011			1	6.00		
	2012			1	6.00		
	2013			1	6.00		
	2014			1	6.00		
	2015			1	6.00		
	2016			1	6.00		
2017	1			6.00			
2018	1			6.00			
2019	1			6.00			
Sayula de Alemán	Riego de áreas verdes	2014	1	12.00			
		2015	1	12.00			
		2016	1	12.00			
		Arroyos	2005	1	12.00		
			2006	1	12.00		
			2007	1	12.00		
	2008		1	12.00			
	2009		1	12.00			
	2010		1	12.00			
	2011	1	12.00				
	2012	1	12.00				
	2013	1	12.00				
2017	1	12.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)				
Veracruz	Sayula de Alemán	Arroyos	2018	1	12.00				
			2019	1	12.00				
	Tamalín	Arroyos	2005	1	32.00				
			2006	1	32.00				
			2007	1	32.00				
			2008	1	32.00				
			2009	1	32.00				
			2010	1	32.00				
			2011	1	32.00				
			2012	1	32.00				
			2013	1	32.00				
			2017	1	32.00				
			2018	1	32.00				
			2019	1	32.00				
			Ríos		2014	1	32.00		
					2015	1	32.00		
					2016	1	32.00		
					2018	1	6.10		
					2019	1	6.10		
					No especificado		2015	1	6.10
							2016	1	6.10
	2017	1	6.10						
	Tecolutla	Riego de áreas verdes	2014	1	10.00				
			2015	1	10.00				
			2016	1	10.00				
		Esteros		2013	1	10.00			
				2018	1	10.00			
				2019	1	10.00			
		No especificado		2005	1	4.70			
				2006	1	4.70			
				2007	1	4.70			
				2008	1	4.70			
				2009	1	4.70			
				2010	1	4.70			
				2011	1	7.00			
				2012	1	7.00			
				2017	1	10.00			
	Tepatlxco	Riego de áreas verdes	2014	1	1.20				
			2015	1	1.20				
			2016	1	1.20				
		Arroyos		2006	1	1.20			
				2007	1	1.20			
2008				1	1.20				
2009				1	1.20				
2010				1	1.20				
2011				1	1.20				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Tepatlxaco	Arroyos	2012	1	1.20	
			2013	1	1.20	
			2017	1	1.20	
			2018	1	1.20	
			2019	1	1.20	
	Tepetlán	Riego de áreas verdes	2014	1	3.00	
			2015	1	4.00	
			2016	1	4.00	
		Arroyos	2005	1	0.20	
			2006	1	0.20	
			2007	1	0.20	
			2008	1	0.20	
			2009	1	0.20	
			2010	1	0.20	
			2011	1	3.00	
			2012	1	3.00	
			2013	1	3.00	
			2017	1	4.00	
			Barrancas, cañadas	2018	1	4.00
				2019	1	4.00
	Tepetzintla	Esteros	2014	1	16.00	
			2015	1	16.00	
			2016	1	16.00	
		Humedales	2017	1	8.00	
			2018	1	8.00	
			2019	1	8.00	
	José Azueta	Riego de áreas verdes	2014	1	14.00	
			2015	1	14.00	
			2016	1	14.00	
		Barrancas, cañadas	2006	1	14.00	
2007			1	14.00		
2008			1	14.00		
2009			1	14.00		
2010			1	14.00		
2011			1	14.00		
2012			1	14.00		
2013			1	14.00		
No especificado			2005	1	14.00	
Texcatepec	Arroyos	2018	1	2.00		
		2019	1	2.00		
	No especificado	2015	1	2.00		
		2016	1	2.00		
		2017	1	2.00		
Tierra Blanca	Acuíferos	2014	1	50.00		
		2015	1	50.00		
		2016	1	50.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Tierra Blanca	Arroyos	2013	1	50.00		
			2017	1	50.00		
			2018	1	50.00		
			2019	1	50.00		
	Tihuatlán	No especificado	2012	1	4.60		
			2013	1	4.60		
			2014	1	4.60		
			2015	1	4.60		
			2016	1	4.60		
			2017	1	4.60		
			2018	1	4.60		
			2019	1	4.60		
			Tlacotalpan	Arroyos	2014	1	1.00
					2015	1	1.00
	2016	1			1.00		
	Suelo	2005		1	1.00		
		2006		1	1.00		
		2007		1	1.00		
		2008		1	1.00		
		2009		1	1.00		
		2010		1	1.00		
		2011		1	1.00		
		2012		1	1.00		
		2013		1	1.00		
		2017		1	1.00		
		2018		1	1.00		
		2019		1	1.00		
		Tlanelhuayocan		Esteros	2018	1	2.00
	Tuxpan	Esteros	2005	1	110.00		
			2006	1	80.00		
2007			1	80.00			
2008			1	141.00			
2009			1	141.00			
2010			1	141.00			
2011			1	175.00			
2012			1	175.00			
2013			1	175.00			
2014			2	181.00			
2015			2	181.00			
2016			2	181.00			
2017			1	141.00			
2018			1	141.00			
2019			1	141.00			
Lagunas	2005	1	6.00				
	2006	1	3.00				
	2007	1	3.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Veracruz	Tuxpan	Lagunas	2008	1	3.00
			2009	1	3.00
			2010	1	3.00
			2011	1	6.00
			2012	1	6.00
			2013	1	6.00
			2017	1	3.00
			2018	1	3.00
			2019	1	3.00
		Ríos	2005	1	5.00
			2006	1	8.00
			2007	1	8.00
			2008	1	8.00
			2009	1	8.00
			2010	1	8.00
			2011	1	5.00
			2012	1	5.00
			2013	1	5.00
	2014		1	5.00	
	2015		1	8.00	
	Ursulo Galván	Esteros	2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
		Ríos	2005	1	1.00
			2006	1	1.00
			2007	1	1.00
	2008		1	1.00	
	2009		1	1.00	
	2010		1	1.00	
	2011		1	1.00	
	2012		1	1.00	
	2013		1	1.00	
Vega de Alatorre	No especificado	2015	1	8.00	
		2016	1	8.00	
		2017	1	8.00	
		2018	1	8.00	
		2019	1	8.00	
Veracruz	Riego de áreas verdes	2014	9	1,803.20	
		2015	9	1,818.12	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Veracruz	Riego de áreas verdes	2016	8	1,451.20	
		Arroyos	2005	1	3.00	
			2006	1	5.00	
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	1	5.00	
			2010	1	5.00	
			2013	1	35.00	
			2018	2	1,083.40	
			2019	2	1,083.40	
			Barrancas, cañadas	2014	1	18.00
		2015		1	15.00	
		2016		1	16.00	
		Canales, drenes		2005	4	104.00
				2006	6	125.50
				2007	6	125.50
			2008	6	125.50	
			2009	6	125.50	
			2010	6	125.50	
			2011	4	85.50	
			2012	4	85.50	
			2013	7	328.50	
			2014	1	20.00	
		2015	1	20.00		
		2016	1	20.00		
		2017	1	47.00		
		2018	5	203.50		
		2019	5	203.50		
		Descarga al mar	2013	1	1,600.00	
			2018	1	5.00	
			2019	1	5.00	
		Esteros	2014	4	23.50	
			2015	4	23.50	
			2016	4	23.50	
		Lagunas	2005	7	122.50	
			2006	6	122.00	
			2007	6	122.00	
			2008	6	132.00	
			2009	6	132.00	
			2010	6	132.00	
2011	5		116.00			
2012	5		116.00			
2013	4		86.00			
2017	3		58.90			
2018	5	133.90				
2019	5	133.90				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Veracruz	Ríos	2005	3	79.20	
			2006	3	79.20	
			2007	3	79.20	
			2008	3	79.20	
			2009	3	79.20	
			2010	3	79.20	
			2011	3	139.20	
			2012	3	139.20	
			2013	5	170.20	
			2014	5	232.00	
			2015	5	237.93	
			2016	4	105.93	
			2018	2	45.00	
			2019	2	45.00	
			Suelo	2006	1	10.00
				2007	1	10.00
				2008	1	10.00
				2009	1	10.00
				2010	1	10.00
		2011		1	27.00	
		2012		1	27.00	
		2013		1	27.00	
		Riego o descarga al mar		2005	1	5.00
				2006	1	5.00
			2007	1	5.00	
			2008	1	5.00	
			2009	1	5.00	
			2010	1	5.00	
			2011	1	5.00	
			2012	1	5.00	
			2013	1	5.00	
			2017	1	5.00	
		Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	1	750.00	
			2006	1	650.00	
			2007	1	650.00	
			2008	1	650.00	
			2009	1	800.00	
			2010	1	1,100.00	
			2011	1	1,600.00	
2012	1		1,600.00			
2017	1		1,053.00			
No especificado	2008	3	285.00			
	2009	3	285.00			
	2010	3	285.00			
	2011	7	474.00			
	2012	7	474.00			



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Veracruz	No especificado	2013	2	195.00	
			2015	5	211.95	
			2016	5	162.00	
			2017	9	306.90	
	Zentla	Riego de áreas verdes	2014	1	1.90	
			2015	1	1.90	
			2016	1	1.90	
		Lagunas	2014	1	1.20	
			2015	1	1.20	
			2016	1	1.20	
		Suelo	2013	2	3.10	
			2018	1	1.90	
			2019	1	1.90	
			No especificado	2005	2	3.10
				2006	2	3.10
				2007	2	3.10
				2008	2	3.10
		2009		2	3.10	
		2010	2	3.10		
		2011	2	3.10		
	2012	2	3.10			
	2017	2	3.10			
	2018	1	1.20			
	2019	1	1.20			
	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Arroyos	2005	1	2.00	
			2005	1	2.00	
		Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2011	1	2.00	
			2012	1	2.00	
			2013	1	2.00	
			2017	1	2.00	
2018			1	2.00		
2019			1	2.00		
2019			1	2.00		
Lagunas		2014	1	2.00		
	2015	1	2.00			
	2016	1	2.00			
Tres Valles	Arroyos	2005	1	12.00		
		2006	1	12.00		
		2007	1	12.00		
		2008	1	12.00		
		2009	1	12.00		
		2010	1	12.00		
		2011	1	12.00		
		2012	1	12.00		
		2013	1	12.00		
2017	1	12.00				
2018	1	12.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Veracruz	Tres Valles	Arroyos	2019	1	12.00		
		Lagunas	2014	1	12.00		
			2015	1	12.00		
			2016	1	12.00		
	Tatahuicapan de Juárez	Arroyos		2005	1	12.00	
			Riego de áreas verdes	2015	1	5.90	
		San Rafael	Arroyos	2015	1	1.00	
			Esteros	2015	1	0.80	
				2018	4	9.50	
		Total Veracruz	Ríos		2015	2	3.80
				Acuíferos	2014	1	50.00
					2015	1	50.00
				2016	1	50.00	
			Riego agrícola		2014	2	51.50
				2015	2	63.20	
				2016	2	61.00	
	Riego de áreas verdes			2014	32	3,043.20	
				2015	32	3,145.22	
				2016	31	2,777.60	
			Arroyos		2005	30	219.20
					2006	29	165.82
					2007	29	165.82
				2008	29	170.99	
				2009	30	920.99	
				2010	30	1,070.99	
				2011	28	925.79	
				2012	28	925.79	
		2013		30	1,020.79		
		2014		7	756.70		
		2015	7	751.70			
		2016	7	754.70			
		2017	28	937.07			
	2018	32	2,076.47				
	2019	32	2,076.47				
Barrancas, cañadas		2005	5	21.40			
		2006	4	28.20			
		2007	4	28.20			
		2008	4	28.20			
		2009	4	28.20			
		2010	4	28.20			
		2011	5	33.20			
		2012	5	33.20			
		2013	5	33.20			
		2014	1	18.00			
	2015	1	15.00				
	2016	1	16.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Total Veracruz	Barrancas, cañadas	2017	4	19.20	
			2018	5	23.20	
			2019	5	23.20	
		Canales, drenes	2005	4	104.00	
			2006	7	131.50	
			2007	7	131.50	
			2008	7	131.50	
			2009	7	131.50	
			2010	7	131.50	
			2011	5	91.50	
			2012	5	91.50	
			2013	8	528.50	
			2014	9	116.30	
			2015	9	116.30	
			2016	9	116.30	
			2017	1	47.00	
			2018	6	435.50	
			2019	6	435.50	
			Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	3	192.00
				2006	2	190.00
				2007	2	190.00
				2008	2	190.00
		2009		2	190.00	
		2010		2	190.00	
		2011		2	172.00	
		2012		2	172.00	
		2013		1	2.00	
		2017		2	217.00	
		2018		3	267.00	
		Colectores	2014	1	40.00	
			2015	1	40.00	
			2016	1	40.00	
		Descarga al mar	2005	1	8.00	
			2006	1	8.00	
			2007	2	128.00	
			2008	2	128.00	
			2009	2	128.00	
			2010	2	128.00	
			2011	2	128.00	
			2012	2	128.00	
			2013	3	1,728.00	
			2017	1	151.00	
2018	2		156.00			
Esteros	2019	2	156.00			
	2005	2	116.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Total Veracruz	Esteros	2006	3	166.00	
			2007	3	166.00	
			2008	3	227.00	
			2009	8	238.50	
			2010	8	238.50	
			2011	8	272.50	
			2012	8	272.50	
			2013	9	282.50	
			2014	14	246.40	
			2015	14	249.21	
			2016	14	249.21	
			2017	8	162.20	
			2018	8	164.20	
			2019	8	164.20	
			Humedales	2005	1	50.00
				2006	1	60.00
				2007	1	60.00
				2008	1	60.00
				2009	1	60.00
		2010		1	60.00	
		2011		1	70.00	
		2012		1	70.00	
		2013		1	70.00	
		2017		1	55.23	
		2018	2	63.23		
			2019	2	63.23	
			Lagunas	2005	9	133.50
		2006		7	125.00	
		2007		7	125.00	
		2008		7	135.00	
		2009		7	135.00	
		2010		7	135.00	
		2011		6	122.00	
		2012		6	122.00	
		2013		6	98.00	
		2014		5	23.50	
		2015		5	23.50	
		2016		5	23.70	
		2017		4	61.90	
2018	7	142.90				
2019	7	142.90				
Fosas o pozos de absorción	2005	1	4.00			
	2006	1	4.00			
	2007	1	4.00			
	2008	1	4.00			
	2009	1	4.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Veracruz	Total Veracruz	Fosas o pozos de absorción	2010	1	4.00	
			Ríos	2005	17	934.80
			2006	14	900.20	
			2007	14	900.20	
			2008	15	1,040.20	
			2009	22	1,051.00	
			2010	23	1,111.00	
			2011	21	1,176.20	
			2012	21	1,176.20	
			2013	28	1,440.00	
			2014	23	692.45	
			2015	23	698.93	
			2016	22	568.93	
			2017	18	1,121.80	
			2018	22	1,166.30	
			2019	22	1,166.30	
			Suelo	2005	4	14.50
				2006	7	47.50
				2007	7	47.50
				2008	7	47.50
				2009	7	47.50
				2010	7	47.50
				2011	6	44.50
				2012	6	44.50
				2013	9	48.60
				2017	5	17.50
			2018	7	20.40	
			2019	7	20.40	
			Riego o descarga al mar	2005	1	5.00
				2006	1	5.00
				2007	1	5.00
				2008	1	5.00
				2009	1	5.00
				2010	1	5.00
				2011	1	5.00
				2012	1	5.00
			2013	1	5.00	
			2017	1	5.00	
			Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	2	770.00
				2006	2	680.00
				2007	2	680.00
				2008	2	680.00
	2009	2		830.00		
	2010	2		1,130.00		
	2011	1	1,600.00			
	2012	1	1,600.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)			
Veracruz	Total Veracruz	Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2017	1	1,053.00			
		No especificado	2005	6	32.30			
			2006	7	22.60			
			2007	7	22.60			
			2008	11	323.60			
			2009	11	323.60			
			2010	11	323.60			
			2011	19	718.70			
			2012	22	973.30			
			2013	9	355.40			
			2014	6	144.80			
			2015	23	601.25			
			2016	27	560.61			
			2017	34	864.00			
			2018	14	196.70			
			2019	14	196.70			
			Yucatán	Kanasín	Acuíferos	2018	1	15.00
						2019	1	15.00
					No especificado	2016	1	15.00
2017	1	15.00						
Mérida	Acuíferos	2005				10	121.40	
		2006		10	45.00			
		2007		10	45.00			
		2008		10	46.00			
		2009		16	66.21			
		2010		22	117.10			
		2011		22	82.52			
		2012		22	82.52			
		2013		26	116.76			
		2017		19	142.38			
		2018		24	202.88			
		2019		25	206.53			
		Riego agrícola		2014	7	63.38		
				2015	7	75.52		
				2016	7	75.52		
		Riego de áreas verdes		2014	7	30.68		
				2015	7	33.83		
				2016	7	33.83		
	Arroyos	2014		1	1.14			
		2015	1	1.63				
		2016	1	1.63				
	Canales, drenes	2014	4	46.85				
		2015	4	48.42				
		2016	4	48.42				
	Esteros	2014	2	2.71				
		2015	2	3.25				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Yucatán	Mérida	Esteros	2016	2	3.25	
		Ríos	2014	1	7.00	
			2015	1	7.30	
				2016	1	7.30
		No especificado	2009	1	2.20	
			2011	3	3.00	
			2012	3	3.00	
			2014	1	0.22	
			2015	1	0.20	
			2016	1	0.20	
			2017	5	93.59	
		Progreso	Acuíferos	2005	1	5.50
				2006	1	7.50
				2007	1	7.50
	2008			1	7.50	
	2009			1	7.50	
	2010			1	7.50	
	2011			1	7.50	
	2012			1	7.50	
	2013			1	7.50	
	2017			1	7.50	
	2018			1	7.50	
	2019			1	7.50	
	Riego de áreas verdes			2014	1	7.50
		2015	1	7.50		
		2016	1	7.50		
	Tecoh	Acuíferos	2018	1	5.08	
Ticul	Acuíferos	2010	1	1.00		
		2011	1	1.00		
		2012	1	1.00		
		2013	1	1.00		
		2018	1	1.00		
		2019	1	1.00		
		No especificado	2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
		2016	1	1.00		
		2017	1	1.00		
Umán	Acuíferos	2005	1	14.00		
		2006	1	14.00		
		2007	1	14.00		
		2008	1	14.00		
		2009	1	5.08		
		2010	1	5.08		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Yucatán	Umán	Acuíferos	2011	1	5.08	
			2012	1	5.08	
			2013	1	5.08	
			2017	1	5.08	
			2019	1	5.08	
		Riego de áreas verdes	2014	1	5.08	
			2015	1	5.08	
			2016	1	5.08	
			Total Yucatán	Acuíferos	2005	12
				2006	12	66.50
				2007	12	66.50
				2008	12	67.50
				2009	18	78.79
				2010	25	130.68
				2011	25	96.10
				2012	25	96.10
				2013	29	130.34
				2017	21	154.96
				2018	28	231.46
			2019	29	235.11	
			Riego agrícola	2014	7	63.38
				2015	7	75.52
				2016	7	75.52
			Riego de áreas verdes	2014	9	43.26
				2015	9	46.41
				2016	9	46.41
			Arroyos	2014	1	1.14
				2015	1	1.63
				2016	1	1.63
			Canales, drenes	2014	4	46.85
				2015	4	48.42
				2016	4	48.42
			Esteros	2014	2	2.71
			2015	2	3.25	
			2016	2	3.25	
		Ríos	2014	1	7.00	
			2015	1	7.30	
			2016	1	7.30	
		No especificado	2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	2	3.20	
			2011	3	3.00	
			2012	3	3.00	
			2014	2	1.22	
			2015	2	1.20	
			2016	3	16.20	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Yucatán	Total Yucatán	No especificado	2017	7	109.59
Zacatecas	Apozol	Riego agrícola	2014	2	12.54
			2015	2	12.35
			2016	2	12.62
		Ríos	2008	1	6.40
			2009	2	11.40
			2010	2	11.40
			2011	2	11.40
			2012	2	11.40
			2013	2	12.15
			2017	2	12.62
			2018	2	12.62
			2019	1	7.62
	Atolinga	Riego agrícola	2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
		Arroyos	2010	1	3.00
			2011	1	3.00
			2012	1	3.00
			2013	1	3.00
	Benito Juárez	No especificado	2016	1	6.00
			2017	1	6.00
	Calera	Ríos	2014	1	33.60
			2015	1	56.16
			2016	1	62.79
			2017	1	62.79
		No especificado	2018	1	62.79
			2019	1	62.79
	Cañitas de Felipe Pescador	Arroyos	2018	1	1.50
			2019	1	1.50
		No especificado	2017	1	1.50
	Chalchihuites	Riego agrícola	2005	2	7.00
			2006	2	7.00
			2007	2	7.00
			2008	2	7.00
			2009	2	7.00
			2010	2	7.00
			2011	2	7.00
			2012	2	7.00
			2013	1	3.00
		Riego de áreas verdes	2014	1	3.00
			2015	1	3.00
			2016	1	3.00
		No especificado	2014	1	12.00
			2015	1	12.00
			2016	1	12.00

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Fresnillo	Riego agrícola	2005	1	0.80	
			2006	1	0.80	
			2007	3	2.60	
			2008	3	2.60	
			2009	3	2.60	
			2010	3	2.60	
			2011	3	2.60	
			2012	3	2.60	
			2013	3	9.00	
			2014	1	1.20	
			2015	1	1.20	
			2016	1	1.20	
			Arroyos	2008	2	6.00
				2009	2	6.00
		2010		2	6.00	
		2011		2	6.00	
		2012		2	6.00	
		2013		2	6.00	
		2017		2	6.00	
		2018		1	4.40	
		2019		1	4.40	
		Ríos		2014	1	150.00
			2015	1	150.00	
			2016	1	150.00	
			2018	1	1.00	
			2019	1	1.00	
		Reuso industrial	2010	1	150.00	
			2011	1	150.00	
			2012	1	150.00	
			2013	1	150.00	
			2017	1	150.00	
			2018	1	150.00	
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2014	3	6.60	
	2015		2	6.00		
	2016		2	6.00		
	No especificado	2012	1	7.20		
		2015	1	2.29		
		2016	1	2.29		
		2017	5	142.39		
		2018	5	142.71		
	Trinidad García de la Cadena	Riego de áreas verdes	2014	1	5.10	
			2015	1	5.10	
2016			1	5.10		
Arroyos		2005	1	1.00		
		2019	3	139.22		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Trinidad García de la Cadena	Arroyos	2006	1	1.00	
			2007	1	1.00	
			2008	1	1.00	
			2009	1	1.00	
			2010	1	2.80	
			2011	1	2.80	
			2012	1	2.80	
		2013	1	1.80		
		Ríos	2007	1	5.10	
			2008	1	5.10	
			2009	1	5.10	
			2010	1	5.10	
			2011	1	5.10	
			2012	1	5.10	
	2013		1	5.10		
	Genaro Codina	Riego agrícola	2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
		Ríos	2006	1	3.00	
			2007	1	3.00	
			2008	2	4.20	
			2009	2	4.20	
			2010	2	4.20	
			2011	2	4.20	
			2012	2	4.20	
			2013	2	4.20	
			2017	2	4.50	
			2018	1	3.00	
			2019	1	3.00	
			Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2014	1	3.00
				2015	1	3.00
				2016	1	3.00
No especificado			2009	1	2.98	
	2010	1	2.98			
	2011	1	2.98			
	2012	1	2.98			
	2013	1	2.98			
	2018	1	1.50			
General Enrique Estrada	Arroyos	2009	1	10.00		
		2010	1	9.00		
		2011	1	9.00		
		2012	1	9.00		
	2013	1	9.00			
	Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2014	1	9.00		
		2015	1	8.69		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	General Enrique Estrada	Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2016	1	8.69	
			2014	1	12.89	
	General Francisco R. Murguía	Riego de áreas verdes	2015	1	13.06	
			2016	1	14.00	
			2014	1	1.00	
			2015	1	1.00	
			2016	1	1.00	
			2019	1	1.00	
			Ríos	2009	1	15.20
				2010	1	15.20
				2011	1	15.20
				2012	1	15.20
	2013	1		15.20		
	2017	1		14.00		
	No especificado	2011		1	1.00	
		2012	1	1.00		
		2013	1	1.00		
		2017	1	1.00		
		2018	1	14.00		
	El Plateado de Joaquín Amaro	No especificado	2019	2	15.15	
			2018	1	5.10	
	General Pánfilo Natera	Arroyos	2013	1	7.50	
			2017	1	8.09	
		Canales, drenes	2014	1	7.50	
			2015	1	8.09	
			2016	1	8.09	
		No especificado	2018	1	8.09	
			2018	1	8.09	
	Guadalupe	Riego agrícola	2013	1	14.00	
			2018	1	7.00	
			2019	1	7.00	
		Riego de áreas verdes	2005	2	13.60	
2006			2	13.60		
2007			2	13.60		
2008			2	13.60		
2009			2	13.60		
2010			2	13.60		
2011			2	13.60		
2012			2	13.60		
2013			2	13.60		
2014			3	518.60		
2015			3	490.50		
2016			3	490.50		
2017			2	13.60		
2018			2	13.60		
2019			2	13.60		
Arroyos			2013	1	600.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Zacatecas	Guadalupe	Arroyos	2014	1	12.00		
			2015	1	12.00		
			2016	1	12.00		
			2017	1	481.90		
			2018	1	481.90		
			2019	3	420.18		
			No especificado	2012	1	14.00	
				2017	1	7.00	
			Huanusco	Riego agrícola	2007	1	4.20
					2008	1	4.20
	2009	1			4.20		
	2010	1			4.20		
	2011	1			4.20		
	2012	1			4.20		
	2013	1			4.20		
	2014	1			4.20		
	2015	1			4.20		
	2016	1			4.20		
	No especificado	2006			1	4.20	
		2017			1	4.20	
		2018			1	4.20	
	2019	1			4.20		
	Jalpa	Riego de áreas verdes			2014	1	28.75
					2015	1	28.53
					2016	1	28.53
		Ríos			2009	1	24.00
					2010	1	24.00
			2011	1	24.00		
			2012	1	24.00		
			2013	1	28.75		
			2017	1	28.53		
			2018	1	28.53		
2019			1	28.53			
Jerez			Acuíferos	2014	1	80.00	
				2015	1	71.85	
	2016	1		81.70			
	Ríos	2005	1	63.00			
		2006	1	63.00			
		2007	1	80.00			
		2008	1	80.00			
		2009	1	80.00			
		2010	1	80.00			
		2011	1	80.00			
2012	1	80.00					
No especificado	2013	1	80.00				
	2015	1	0.40				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Zacatecas	Jerez	No especificado	2016	1	0.40		
			2017	1	0.40		
			2018	1	0.40		
			2019	1	0.50		
	Jiménez del Teul	Riego agrícola	2005	1	4.00		
			2006	1	4.00		
			2007	1	4.00		
			2008	1	4.00		
			2009	1	4.00		
			2010	1	4.00		
			2011	1	4.00		
			2012	1	4.00		
			2013	1	4.00		
			Ríos	2014	1	4.00	
				2015	1	4.00	
				2016	1	4.00	
			Juchipila	Riego de áreas verdes	2014	1	15.14
					2015	1	14.89
	2016	1			14.89		
	Ríos	2007			1	12.00	
		2008		1	12.00		
		2009		1	12.00		
		2010		1	12.00		
		2011		1	12.00		
		2012		1	12.00		
		2013		1	15.14		
		2017		1	14.89		
		2018		1	14.89		
		2019		1	14.89		
	Luis Moya	Riego agrícola		2005	1	1.40	
			2006	1	1.40		
			2007	1	1.40		
2008			1	1.40			
2009			1	1.40			
2010			1	1.40			
2011			1	1.40			
2012			1	1.40			
Arroyos			2014	1	20.00		
			2015	1	18.34		
		2016	1	18.34			
		Ríos	2006	1	15.00		
2007			1	15.00			
2008			1	15.00			
2009	1		20.00				
2010	1		20.00				
2011	1	20.00					

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Luis Moya	Ríos	2012	1	20.00	
			2013	1	20.00	
			2017	1	18.34	
		No especificado	2018	1	18.34	
			2019	1	18.34	
	Melchor Ocampo	Acuíferos	2014	1	1.50	
			2015	1	1.50	
			2016	1	1.50	
		Riego de áreas verdes	2014	1	0.40	
			2015	1	0.40	
			2016	1	0.40	
		No especificado	2008	1	0.40	
			2009	1	0.40	
			2010	1	0.40	
			2011	1	0.40	
			2012	1	0.40	
			2013	2	1.90	
			2017	2	1.90	
			2018	2	1.90	
			2019	2	1.90	
	Mezquital del Oro	Acuíferos	2014	1	6.00	
			2015	1	6.00	
			2016	1	6.00	
		Ríos	2005	1	6.00	
			2006	1	6.00	
			2007	1	6.00	
			2008	1	6.00	
			2009	1	6.00	
			2010	1	6.00	
			2011	1	6.00	
2012			1	6.00		
2013			1	6.00		
2019			1	8.00		
Momax			Riego de áreas verdes	2014	1	5.60
				2015	1	5.60
	2016	1		5.60		
	No especificado	2017	1	5.60		
		2018	1	5.60		
		2019	1	5.60		
Monte Escobedo	Riego agrícola	2014	1	9.00		
		2015	1	12.52		
		2016	1	12.52		
	Arroyos	2006	1	4.00		
		2017	1	12.52		
	Ríos	2007	1	4.00		
		2008	1	4.00		
		2009	1	5.60		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Monte Escobedo	Ríos	2010	1	5.60	
			2011	1	5.60	
			2012	1	5.60	
			2013	1	5.60	
		No especificado	2015	1	1.33	
			2016	1	1.33	
			2017	1	1.33	
			2018	2	13.85	
			2019	2	13.85	
			2014	1	18.00	
	Morelos	Riego agrícola	2015	1	17.00	
			2016	1	17.15	
			Suelo	2008	1	15.20
				2009	1	15.20
				2010	1	18.00
		2011		1	18.00	
		2012		1	18.00	
		2013	1	18.00		
		2017	1	17.15		
		2018	1	17.15		
	2019	1	17.44			
	Moyahua de Estrada	Ríos	2007	3	4.50	
			2008	3	4.50	
			2009	3	4.50	
			2010	3	4.50	
			2011	3	4.50	
			2012	2	1.10	
			2013	2	1.10	
			Nochistlán de Mejía	Riego de áreas verdes	2014	1
2015					1	41.82
2016					1	42.11
Arroyos	2005	1		2.00		
	2006	1		2.00		
	2007	1		2.00		
	2008	1		2.00		
	2009	1		2.00		
	2010	1		2.00		
	2011	1		2.00		
	2012	1		2.00		
	Ríos	2010		1	46.00	
		2011		1	46.00	
		2012		1	46.00	
2013		1	46.00			
2017		1	42.11			
2018	1	42.11				
Noria de Ángeles	Riego agrícola	2014	1	3.00		



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Noria de Ángeles	Riego agrícola	2015	1	3.00	
			2016	1	3.00	
		Riego de áreas verdes	2005	1	2.00	
			2006	1	2.00	
			2007	1	2.00	
			2008	1	2.00	
			2009	1	2.00	
			2010	1	2.00	
			2011	1	2.00	
			2012	1	2.00	
			2013	1	2.00	
			Ojocaliente	Arroyos	2018	1
		No especificado		2012	1	5.50
	2017			1	1.50	
	Pinos	Riego agrícola	2005	1	1.50	
			2008	1	4.80	
			2009	2	8.05	
			2010	2	8.05	
			2011	2	8.05	
			2012	2	8.05	
			2013	2	8.05	
			2014	2	18.50	
			2015	2	16.18	
			2016	2	16.37	
			2017	1	3.50	
			2018	1	3.50	
			Arroyos	2006	1	1.50
				2007	1	1.50
				2008	1	1.50
				2009	1	1.50
			Ríos	2010	1	1.50
				2011	1	1.50
				2012	1	1.50
2010		1		15.00		
2011		1		15.00		
2012		1		15.00		
2013		1		15.00		
No especificado	2017	1	12.87			
	2015	1	1.00			
	2016	1	1.00			
	2017	1	1.00			
	2018	2	13.87			
Río Grande	Riego agrícola	2019	1	12.87		
		2014	1	46.00		
		2015	1	35.63		
		2016	1	35.63		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Zacatecas	Río Grande	Riego de áreas verdes	2014	1	11.40
			2015	1	11.40
			2016	1	11.40
		Ríos	2008	2	51.40
			2009	2	51.40
			2010	2	51.40
			2011	2	51.40
			2012	2	51.40
			2013	2	51.40
			2017	2	47.03
		2018	2	47.03	
		2019	2	61.40	
		No especificado	2018	1	2.99
			2019	1	2.99
	Sain Alto	Riego de áreas verdes	2014	1	0.50
			2015	1	0.50
			2016	1	0.50
		Arroyos	2014	1	14.00
			2015	1	14.67
			2016	1	14.67
		Ríos	2017	1	14.67
			2014	1	1.80
			2015	1	1.80
		No especificado	2016	1	1.80
			2008	1	0.50
			2009	1	0.50
			2010	1	0.50
			2011	2	2.30
			2012	2	2.30
			2013	2	2.30
2017	2	2.30			
2018	3	16.97			
2019	2	16.47			
Sombrerete	Acuíferos	2014	1	49.00	
		2015	1	43.59	
		2016	1	43.59	
	Arroyos	2006	1	49.00	
		2007	1	49.00	
		2008	1	49.00	
		2009	1	49.00	
		2010	1	49.00	
		2011	1	49.00	
		2012	1	49.00	
		2013	1	49.00	
		2017	1	43.59	
		2018	2	44.59	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Zacatecas	Sombrerete	Arroyos	2019	1	43.59
		No especificado	2017	1	1.00
	Susticacán	Riego agrícola	2014	1	1.90
			2015	1	1.90
			2016	1	1.90
			2017	1	1.90
			2014	4	31.60
	Tabasco	Riego agrícola	2015	4	26.38
			2016	4	26.38
		Arroyos	2009	2	5.40
			2010	2	5.40
			2011	2	5.40
			2012	2	5.40
			2013	2	5.40
			2017	3	6.60
			2018	1	4.10
		Ríos	2008	1	20.00
			2009	2	21.20
			2010	2	21.20
			2011	2	21.20
			2012	2	21.20
			2013	2	21.20
	2017		1	19.78	
	Tepechtlán	No especificado	2019	1	19.78
			2018	1	1.20
		Riego agrícola	2014	1	13.40
			2015	1	14.75
2016			1	14.75	
Ríos		2007	1	9.00	
		2008	1	9.00	
		2009	1	9.00	
		2010	1	9.00	
		2011	1	9.00	
	2012	1	9.00		
	2013	1	9.00		
	2017	1	14.75		
	No especificado	2018	1	14.75	
		2019	1	14.75	
Tepetongo		Acuíferos	2014	1	3.50
	2015		1	3.50	
	2016		1	3.50	
	Ríos	2007	1	3.50	
		2008	1	3.50	
		2009	1	3.50	
		2010	1	3.50	
		2011	1	3.50	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Zacatecas	Tepetongo	Ríos	2012	1	3.50
			2013	1	3.50
			2017	1	3.50
			2018	1	3.50
			2019	1	3.50
	Teúl de González Ortega	Acuíferos	2014	1	12.49
			2015	1	12.49
			2016	1	12.49
			2017	1	12.49
		Riego agrícola	2005	1	0.60
			2006	1	0.60
			2007	1	1.20
			2008	1	1.20
			2009	1	1.20
			2010	1	1.20
			2011	1	1.20
			2012	1	1.20
		Riego de áreas verdes	2014	1	1.60
			2015	1	1.60
			2016	1	1.60
			2017	1	1.60
		Ríos	2014	1	4.41
			2016	1	4.41
		No especificado	2018	2	14.09
			2019	3	18.50
	Valparaíso	Riego agrícola	2014	1	2.40
			2015	1	2.40
			2016	1	2.40
		Arroyos	2008	1	2.40
			2009	1	2.40
2010			1	2.40	
2011			1	2.40	
2012			1	2.40	
2013			1	2.40	
2017			1	2.40	
Ríos		2018	1	2.40	
		2006	1	15.00	
		2007	1	21.60	
		2008	1	21.60	
		2009	1	21.60	
	2010	1	21.60		
	2011	1	21.60		
	2012	1	21.60		
2013	1	21.60			
2017	1	24.00			
2018	1	24.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Zacatecas	Valparaíso	Ríos	2019	1	24.49
		Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2014	1	21.60
			2015	1	20.87
			2016	1	24.00
	Vetagrande	Riego de áreas verdes	2014	1	2.00
			2015	1	2.00
			2016	1	2.00
		Arroyos	2010	1	2.00
			2011	1	2.00
			2012	1	2.00
			2013	1	2.00
	Villa de Cos	Riego agrícola	2005	1	10.00
			2006	1	10.00
			2007	1	10.00
			2011	1	12.00
			2012	1	12.00
			2013	1	12.00
			2014	1	13.70
			2015	1	14.38
			2016	1	14.38
			2017	1	14.38
		Riego de áreas verdes	2014	1	1.00
			2015	1	1.00
			2016	1	1.00
		No especificado	2011	1	1.00
			2012	1	1.00
			2013	1	1.00
	2017		1	1.00	
	2018		2	15.38	
	2019		2	15.38	
Villa García	Riego agrícola	2005	1	2.50	
		2006	1	2.50	
		2007	1	2.50	
		2008	1	2.50	
		2009	1	2.50	
		2010	1	2.50	
		2011	1	2.50	
		2012	1	2.50	
		2013	2	12.87	
		Descarga al mar	2014	1	3.00
	Esteros		2014	1	8.19
			2015	1	9.94
		2016	1	9.94	
	Villa González Ortega	No especificado	2012	1	8.19
2016			1	5.00	
2017			1	5.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Zacatecas	Villa González Ortega	No especificado	2018	1	5.00		
			2019	1	5.00		
	Villa Hidalgo	Riego agrícola	2010	1	0.80		
			2011	1	0.80		
			2012	1	0.80		
			2013	2	2.98		
			2018	1	8.00		
			2019	1	8.00		
			Barrancas, cañadas	2014	2	2.48	
				No especificado	2012	1	4.36
					2016	1	8.00
					2017	1	8.00
			Villanueva	Acuíferos	2014	1	3.00
					2015	1	3.00
					2016	1	3.00
				Riego agrícola	2005	1	2.00
	2006	1			2.00		
	2007	1			3.00		
	2008	1			3.00		
	2009	1			3.00		
	2010	1			3.00		
	2011	1			3.00		
	2012	1			3.00		
	2013	1			3.00		
	2017	1			3.00		
	2018	1			3.00		
	2019	1			3.00		
	Riego de áreas verdes	2014			1	12.00	
		2015			1	9.21	
		2016			1	9.21	
	Arroyos	2014	1	27.60			
		2015	1	28.87			
2016		1	28.87				
Ríos	2013	1	12.00				
No especificado	2007	1	14.00				
	2008	1	14.00				
	2009	1	24.00				
	2010	1	24.00				
	2011	2	36.00				
	2012	2	36.00				
	2013	1	24.00				
		2017	2	38.08			
		2018	2	38.08			
		2019	2	38.08			
Zacatecas	Acuíferos	2014	1	100.00			
		2015	1	100.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Zacatecas	Zacatecas	Acuíferos	2016	1	100.00		
		Riego agrícola	2013	1	100.00		
		Riego de áreas verdes	2014	1	80.00		
					2015	1	80.00
					2016	1	80.00
		Arroyos	2005	1	55.00		
					2006	1	55.00
					2007	1	55.00
					2009	1	100.00
					2010	1	110.00
					2011	1	110.00
					2012	1	110.00
					2013	1	110.00
					2017	1	110.00
					2018	1	110.00
					2019	1	110.00
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	80.00		
					2006	1	80.00
					2007	1	80.00
					2008	1	80.00
					2009	1	80.00
					2010	1	80.00
					2011	1	80.00
					2012	1	80.00
					2013	1	80.00
					2017	1	80.00
					2018	1	80.00
					2019	1	80.00
		Ríos	2014	1	110.00		
					2015	1	110.00
					2016	1	110.00
		No especificado	2011	1	100.00		
					2012	1	100.00
			2017	1	100.00		
			2018	1	100.00		
			2019	1	93.44		
	Trancoso	Riego agrícola	2013	1	1.50		
			2018	1	1.50		
		Riego de áreas verdes	2014	1	1.50		
			2015	1	1.50		
			2016	1	1.50		
		No especificado	2011	1	1.50		
			2012	1	1.50		
			2015	1	17.54		
			2016	1	17.54		
			2017	1	1.50		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Zacatecas	Santa María de la Paz	Ríos	2015	1	4.41
		No especificado	2012	1	8.82
			2013	1	4.41
			2017	1	4.41
			2018	1	4.41
	Total Zacatecas	Acuíferos	2014	8	255.49
			2015	8	241.93
			2016	8	251.78
			2017	1	12.49
		Riego agrícola	2005	10	29.80
			2006	9	28.30
			2007	12	35.90
			2008	12	30.70
			2009	13	33.95
			2010	14	34.75
			2011	15	46.75
			2012	15	46.75
			2013	17	174.60
			2014	20	179.94
			2015	20	166.39
			2016	20	167.00
			2017	4	22.78
			2018	5	23.00
			2019	3	18.00
		Riego de áreas verdes	2005	3	15.60
			2006	3	15.60
			2007	3	15.60
		2008	3	15.60	
		2009	3	15.60	
		2010	3	15.60	
		2011	3	15.60	
		2012	3	15.60	
		2013	3	15.60	
		2014	19	749.48	
		2015	19	710.11	
		2016	19	711.34	
		2017	4	20.80	
		2018	2	13.60	
		2019	2	13.60	
	Arroyos	2005	3	58.00	
		2006	6	112.50	
		2007	5	108.50	
		2008	7	61.90	
		2009	11	177.30	
		2010	13	193.10	
		2011	13	193.10	



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Total Zacatecas	Arroyos	2012	13	193.10	
			2013	13	796.10	
			2014	5	74.60	
			2015	5	74.88	
			2016	5	74.88	
			2017	12	685.77	
			2018	9	650.39	
			2019	8	580.67	
			Barrancas, cañadas	2014	2	2.48
			Canales, drenes	2014	1	7.50
		2015		1	8.09	
		2016		1	8.09	
		Descarga al mar	2014	1	3.00	
			Esteros	2014	1	8.19
		2015		1	9.94	
		2016		1	9.94	
		Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	1	80.00	
			2006	1	80.00	
			2007	1	80.00	
			2008	1	80.00	
			2009	1	80.00	
			2010	1	80.00	
			2011	1	80.00	
			2012	1	80.00	
			2013	1	80.00	
			2017	1	80.00	
			2018	1	80.00	
		2019	1	80.00		
		Ríos	2005	2	69.00	
			2006	5	102.00	
			2007	13	163.70	
			2008	18	242.70	
			2009	22	294.70	
			2010	24	355.70	
			2011	24	355.70	
			2012	23	352.30	
			2013	24	372.94	
			2014	6	303.81	
			2015	6	326.37	
		2016	6	333.00		
		2017	18	324.81		
2018	11	176.68				
2019	11	172.21				
Suelo	2008	1	15.20			
	2009	1	15.20			
	2010	1	18.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Zacatecas	Total Zacatecas	Suelo	2011	1	18.00	
			2012	1	18.00	
			2013	1	18.00	
			2017	1	17.15	
			2018	1	17.15	
			2019	1	17.44	
			Reuso industrial	2010	1	150.00
				2011	1	150.00
				2012	1	150.00
				2013	1	150.00
				2017	1	150.00
				2018	1	150.00
			Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2014	6	40.20
		2015		5	38.56	
		2016		5	41.69	
		No especificado	2006	1	4.20	
			2007	1	14.00	
			2008	3	14.90	
			2009	4	27.88	
			2010	4	27.88	
			2011	10	145.18	
			2012	16	193.25	
			2013	9	37.59	
			2014	1	12.00	
			2015	6	34.56	
			2016	9	53.56	
			2017	27	329.51	
			2018	35	505.22	
		2019	26	477.13		
Nacional	Total general	Acuíferos	2005	64	1,987.50	
			2006	65	1,599.70	
			2007	66	1,525.60	
			2008	69	1,546.90	
			2009	84	1,837.89	
			2010	85	1,716.08	
			2011	85	1,624.84	
			2012	83	1,473.94	
			2013	90	1,541.38	
			2014	99	4,134.53	
			2015	99	4,128.77	
			2016	87	4,167.72	
			2017	77	2,175.12	
		2018	92	2,174.12		
		2019	87	2,358.23		
		Riego agrícola	2005	177	10,902.40	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Riego agrícola	2006	197	10,463.04	
			2007	209	10,483.77	
			2008	222	11,777.21	
			2009	257	15,262.08	
			2010	273	17,847.37	
			2011	264	17,206.73	
			2012	263	17,097.68	
			2013	260	17,433.15	
			2014	237	7,721.21	
			2015	230	7,715.16	
			2016	225	7,776.13	
			2017	212	13,761.90	
			2018	168	8,978.61	
			2019	177	10,654.98	
			Riego de áreas verdes	2005	58	2,342.70
				2006	69	2,415.54
				2007	69	2,302.19
				2008	72	2,443.71
				2009	80	2,514.26
		2010		93	2,727.25	
		2011		92	2,736.96	
		2012		93	2,712.73	
		2013		97	2,665.35	
		2014		257	14,464.11	
		2015		250	14,178.95	
		2016		238	12,890.19	
		Arroyos		2005	286	5,269.12
			2006	320	5,579.98	
			2007	331	5,770.97	
			2008	353	6,512.51	
			2009	374	7,678.70	
			2010	401	8,112.96	
			2011	389	7,861.01	
			2012	382	7,791.77	
			2013	429	10,875.58	
			2014	400	13,968.82	
		Bahías	2005	6	1,360.00	
			2006	6	1,360.00	

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Bahías	2007	6	1,360.00	
			2008	7	1,438.29	
			2009	6	1,150.00	
			2010	7	1,159.60	
			2011	7	1,498.60	
			2012	7	1,499.80	
			2013	8	780.70	
			2014	10	95.30	
			2015	10	95.90	
			2016	10	96.60	
			2017	7	1,562.60	
			2018	9	261.40	
			2019	9	261.40	
			Barrancas, cañadas	2005	44	356.20
				2006	56	485.15
				2007	61	495.37
				2008	65	532.97
				2009	86	891.57
				2010	89	955.31
		2011		77	811.71	
		2012		76	725.56	
		2013		87	915.51	
		2014		64	910.61	
		2015		61	646.13	
		2016	61	849.63		
		2017	60	830.04		
		2018	114	951.21		
		2019	114	1,117.99		
		Bordos	2005	1	0.90	
			2006	1	0.90	
			2007	2	11.85	
			2008	2	1.90	
			2009	3	3.90	
			2010	3	3.90	
			2011	2	1.90	
			2012	2	1.90	
2013	2		1.90			
2014	2		1.90			
2015	2		1.90			
2016	2		2.44			
2017	2		6.54			
2018	4	12.02				
2019	3	5.60				
Canales, drenes	2005	60	3,336.10			
	2006	79	5,381.44			
	2007	85	6,134.75			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Canales, drenes	2008	86	6,547.81	
			2009	103	6,605.59	
			2010	119	7,862.59	
			2011	115	7,692.80	
			2012	114	7,723.05	
			2013	117	7,371.55	
			2014	160	3,676.02	
			2015	160	3,620.78	
			2016	153	3,701.68	
			2017	106	5,889.27	
			2018	219	9,626.85	
			2019	223	9,616.72	
			Ciénegas, pantanos, marismas, médanos	2005	6	430.00
				2006	5	428.00
				2007	5	428.00
				2008	5	428.00
				2009	5	428.00
				2010	6	1,238.00
				2011	6	1,623.50
		2012		6	1,623.50	
		2013		4	1,442.00	
		2017		5	1,057.00	
		2018	5	1,085.00		
		2019	7	1,315.00		
		Colectores	2005	2	4.80	
			2006	2	4.80	
			2007	2	4.80	
			2008	2	4.80	
			2009	3	8.30	
			2010	27	436.90	
			2011	27	436.80	
			2012	26	455.80	
			2013	25	449.10	
			2014	44	1,873.83	
			2015	44	1,878.18	
			2016	32	1,509.10	
			2017	14	250.95	
		2018	53	657.25		
		2019	54	658.15		
		Descarga al mar	2005	18	4,045.50	
			2006	19	4,047.33	
			2007	17	3,451.61	
2008	17		3,236.50			
2009	20		5,020.10			
2010	22		3,653.50			
2011	22		3,478.60			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Descarga al mar	2012	22	3,355.00	
			2013	18	4,923.00	
			2014	15	1,688.40	
			2015	14	1,687.10	
			2016	14	1,689.20	
			2017	17	4,315.60	
			2018	25	5,018.66	
			2019	27	4,681.91	
			Esteros	2005	12	274.50
				2006	13	327.00
				2007	13	327.61
				2008	13	413.61
				2009	19	440.29
				2010	20	477.86
				2011	19	481.66
				2012	19	487.66
				2013	22	740.36
				2014	43	1,538.77
				2015	43	1,474.87
		2016	42	1,486.71		
		2017	20	581.86		
		2018	21	792.26		
		2019	22	795.26		
		Humedales	2005	1	50.00	
			2006	1	60.00	
			2007	1	60.00	
			2008	1	60.00	
			2009	2	195.90	
			2010	2	197.90	
			2011	2	232.40	
			2012	2	220.00	
			2013	3	224.19	
			2014	1	20.00	
			2015	1	20.00	
		2016	1	20.10		
		2017	1	55.23		
		2018	2	63.23		
		2019	2	63.23		
		Lagos	2005	19	382.20	
			2006	19	393.70	
			2007	20	1,366.50	
			2008	21	1,334.50	
2009	20		1,336.00			
2010	20		1,331.00			
2011	19		1,287.20			
2012	18	1,290.18				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Lagos	2013	17	1,472.00	
			2014	15	429.00	
			2015	15	438.80	
			2016	15	440.65	
			2017	20	1,337.80	
		Lagunas	2018	29	2,699.04	
			2019	29	2,710.04	
			2005	55	1,045.30	
			2006	54	1,041.96	
			2007	53	1,085.50	
			2008	54	1,101.50	
			2009	56	1,051.97	
			2010	59	1,090.53	
			2011	52	1,115.58	
			2012	54	1,143.38	
			2013	59	1,052.46	
			2014	60	2,428.67	
			2015	59	2,401.67	
			2016	55	2,266.44	
			2017	51	1,124.68	
			2018	65	1,467.57	
			2019	71	1,604.28	
			Cuerpos de agua artificiales (lagos, estanques, embalses, tanques, presas)	2005	13	237.20
				2006	13	252.00
		2007		12	168.40	
		2008		12	200.40	
		2009		15	325.40	
		2010		18	343.40	
		2011		17	390.40	
		2012		15	320.40	
		2013		13	300.60	
		2014		15	168.23	
		2015		14	164.80	
		2016		12	98.30	
		2017		16	348.61	
		2018		35	725.67	
		2019	34	744.28		
		Fosas o pozos de absorción	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
			2007	1	4.00	
			2008	1	4.00	
			2009	1	4.00	
2010	1		4.00			
2013	1		3.50			
2018	1	3.50				
2019	1	2.00				

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Ríos	2005	409	28,770.94	
			2006	428	28,134.35	
			2007	435	27,636.75	
			2008	471	28,239.01	
			2009	513	28,295.78	
			2010	550	27,565.07	
			2011	516	27,362.31	
			2012	513	27,685.73	
			2013	597	33,810.08	
			2014	512	32,112.77	
			2015	485	32,191.56	
			2016	459	33,374.76	
			2017	493	42,105.87	
			2018	655	50,095.12	
			2019	686	47,277.29	
			Suelo	2005	68	860.34
				2006	74	1,145.77
				2007	83	1,396.64
				2008	82	1,405.80
		2009		80	1,291.16	
		2010		83	1,552.50	
		2011		80	1,595.50	
		2012		78	1,587.15	
		2013		82	1,596.32	
		2014		75	1,422.60	
		2015		75	1,434.70	
		2016		74	1,441.10	
		2017		85	1,325.51	
		2018		52	22,351.72	
		2019		51	27,575.70	
		Riego agrícola o de áreas verdes		2006	1	45.79
				2008	1	70.00
				2009	1	70.00
				2010	1	70.00
			2011	1	70.00	
			2012	1	110.00	
			2017	1	80.00	
		Riego o descarga al mar	2005	3	172.40	
			2006	3	173.01	
			2007	3	173.50	
			2008	3	98.76	
			2009	3	94.69	
2010	5		1,119.25			
2011	5	1,289.05				
2012	5	1,123.81				



Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)		
Nacional	Total general	Riego o descarga al mar	2013	4	996.58		
			2014	2	67.00		
			2015	2	73.70		
			2016	2	60.50		
			2017	3	61.60		
					2018	1	52.20
					2019	1	87.24
				Reuso industrial	2005	21	3,353.00
					2006	20	3,428.00
					2007	20	3,428.00
					2008	18	3,448.00
					2009	19	3,628.00
					2010	20	3,758.00
					2011	20	3,758.00
					2012	20	3,803.00
					2013	20	3,938.00
					2014	18	1,708.11
					2015	13	1,431.83
					2016	12	1,487.83
					2017	13	2,816.20
				2018	12	1,656.20	
				2019	12	1,656.20	
				Reuso municipal	2005	1	50.00
					2006	1	50.00
					2007	1	50.00
					2008	2	52.10
					2009	1	50.00
					2010	2	50.50
					2011	2	50.50
					2012	2	50.50
					2013	4	80.60
					2014	4	42.70
					2015	3	51.40
		2016	3		46.69		
		2017	1	50.00			
		2018	5	198.69			
		2019	5	198.69			
		Descarga al drenaje	2005	2	22.00		
			2006	1	9.00		
			2007	1	9.00		
			2008	1	9.00		
			2009	1	15.00		
			2010	3	21.37		
			2011	3	14.37		
		2012	3	14.37			
		2013	3	12.77			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Descarga al drenaje	2014	5	24.60	
			2015	5	23.20	
			2016	5	24.50	
			2017	3	15.37	
			2018	5	36.06	
			2019	3	48.99	
			Descarga en arroyos o ríos o bahías o al mar	2005	4	1,080.00
				2006	4	990.49
				2007	6	1,105.00
		2008		6	1,123.80	
		2009		10	1,382.40	
		2010		12	1,782.08	
		2011		11	2,298.40	
		2012		11	2,295.90	
		2013		7	511.20	
		2014		8	792.80	
		2015		8	806.20	
		2016		7	786.00	
		2017		7	1,502.80	
		2018		4	1,447.66	
		2019		4	1,445.53	
		Descarga en arroyos o riego o reuso en la construcción		2005	2	15.80
				2006	2	15.80
				2007	2	15.80
			2008	2	20.10	
			2009	4	91.57	
			2010	4	103.14	
			2011	4	95.66	
			2012	4	104.96	
			2013	7	110.08	
			2014	3	28.10	
			2015	3	28.10	
			2016	3	30.18	
			2017	2	26.79	
			2018	2	26.79	
			2019	2	3.04	
		Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2005	9	3,783.70	
			2006	9	3,783.70	
			2007	15	5,751.18	
			2008	14	5,546.55	
			2009	11	2,730.95	
			2010	11	2,420.86	
2011	12		2,699.11			
2012	12		2,692.17			
2013	20		2,990.05			
2014	18		2,935.53			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)
Nacional	Total general	Descarga en ríos o riego o reuso en la construcción	2015	18	1,915.77
			2016	18	1,515.19
			2017	10	3,565.68
			2018	9	2,668.57
			2019	8	2,359.85
		Descarga en lagos o lagunas o riego	2005	2	73.00
			2006	2	73.00
			2007	2	73.00
			2008	2	73.00
			2009	3	104.00
			2010	3	104.00
			2011	3	102.00
			2012	3	102.00
			2013	3	102.00
			2014	1	1.60
			2015	1	1.60
			2016	1	1.60
			2017	3	116.00
			2018	1	33.00
		2019	1	33.00	
		Descarga en cuerpos de agua artificiales o riego o reuso en la construcción	2005	1	20.00
			2006	1	20.00
			2007	4	139.30
			2008	4	290.30
			2009	4	299.20
			2010	5	234.20
			2011	5	234.20
			2012	5	243.20
			2013	11	277.80
			2014	9	220.30
			2015	8	216.50
		2016	7	223.65	
		2017	1	11.50	
		2018	8	339.73	
		2019	8	341.03	
		Descarga en bordos, vallados, o riego o reuso en la construcción	2013	2	4.50
2014	2		7.70		
2015	2		7.70		
2016	2		7.09		
2019	1		25.00		
Descarga en ríos o en presas	2009	1	3.50		
	2010	2	6.30		
	2011	2	6.30		
	2012	2	6.30		
	2013	2	6.30		
2014	2	85.00			

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Descarga en ríos o en presas	2015	2	85.00	
			2016	1	75.00	
			2017	1	4.00	
			2018	5	90.00	
			2019	6	98.00	
		Descarga en ríos o reuso industrial	2005	2	320.00	
			2006	2	306.50	
			2007	2	306.50	
			2008	2	317.46	
			2009	2	303.27	
			2010	2	322.38	
			2011	2	311.67	
			2012	2	310.48	
			2013	2	314.10	
			2014	2	329.49	
			2015	2	511.34	
			2016	2	587.39	
			2017	2	590.36	
			2018	3	2,605.00	
			2019	3	2,605.00	
			Reuso industrial o riego agrícola o de áreas verdes	2005	1	208.60
				2006	3	408.60
				2007	4	547.80
				2008	4	636.00
		2009		4	533.90	
		2010		4	721.20	
		2011		4	630.00	
		2012		4	546.50	
		2013		4	251.00	
		2014		9	1,151.20	
		2015		8	1,149.56	
		2016		8	1,152.69	
		2017		4	541.60	
		2018	4	1,193.92		
		2019	4	1,243.92		
		Reuso municipal o riego agrícola	2007	1	2.00	
			2009	1	2.10	
			2010	1	2.10	
			2011	1	2.10	
			2012	1	2.10	
		Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2005	1	4.00	
			2006	1	4.00	
2007	1		4.00			
2008	1		4.00			
2009	1		4.00			
		2011	1	10.00		

Plantas de tratamiento en operación y volumen tratado de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua  
(Número)

Entidad federativa	Municipio	Cuerpo receptor o uso del agua	Año	Número de plantas de tratamiento	Volumen tratado (litros/segundo)	
Nacional	Total general	Riego, infiltración al suelo, descarga en río o al drenaje	2012	1	10.00	
			2013	1	10.00	
			2014	2	757.60	
			2015	2	803.00	
			2016	2	904.40	
			2017	1	10.00	
			2018	3	30.00	
			2019	3	245.00	
			Abastecimiento de pipas y venta de agua tratada	2010	1	10.00
				2011	1	12.00
				2012	1	12.00
				2017	1	16.54
				2018	3	254.50
			No especificado	2019	3	254.50
				2005	84	1,022.64
				2006	121	1,955.74
				2007	177	3,674.94
				2008	218	4,721.10
				2009	236	4,473.61
		2010		232	4,599.08	
		2011		421	8,618.36	
		2012		492	11,127.71	
		2013		265	8,621.14	
		2014	243	16,447.01		
		2015	441	28,563.43		
		2016	593	31,664.36		
		2017	831	38,455.27		
		2018	218	2,995.42		
		2019	232	2,965.80		

NOTAS

Variable	Notas
Número de plantas de tratamiento de agua residual municipal en operación por cuerpo receptor o uso del agua	La información base es por planta de tratamiento activa individual, con una descripción no estandarizada de los cuerpos receptores del agua tratada. Se presenta un resumen estadístico agrupando las plantas según el destino de su gasto de operación; las categorías en las que se combinan más de un destino derivan de que los datos originales tienen distintas combinaciones de los cuerpos receptores y usos del agua tratada.   Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Gasto de operación en plantas de tratamiento de agua residual municipal por cuerpo receptor o uso del agua	La información base es por planta de tratamiento activa individual, con una descripción no estandarizada de los cuerpos receptores del agua tratada. Se presenta un resumen estadístico sumando el gasto de operación de las plantas según el destino del caudal tratado por cada una. Las categorías en las que se combinan más de un destino derivan de que los datos originales tienen distintas combinaciones de los cuerpos receptores y usos del agua tratada.   Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

## FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Planificación Hídrica del Agua, Abril, 2021.