

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Aguascalientes	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	1	0
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	1
	Arcilla y cerámica	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
		Automotriz	2011	0
	2012		0	0
	2013		0	2
	2014		0	1
	2015		1	2
	2016		1	1
	2017		0	3
	2018		0	1
	2019		1	2
	2020		0	1
Calera	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
Cementera	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	0	0	
	2019	0	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	1	1	
	2012	1	0	
	2013	0	2	
	2014	0	1	
	2015	0	2	
	2016	0	1	
	2017	1	2	
	2018	0	1	
	2019	0	3	
Eléctrica	2014	0	2	
	2015	-	0	
	2016	0	6	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	2	
	2012	0	0	
	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	0	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Aguascalientes	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	0	0
		2017	0	2
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	4	1
		2012	2	1
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	1	4
		2016	1	1
		2017	1	3
		2018	0	0
		2019	1	4
	Hospitales	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	-
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
2014		0	0	
2015		0	1	
2016		0	0	
2017		0	1	
2018		0	0	
2019		0	-	
2020		0	1	
Metalúrgica	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	1	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0	
	2012	2	0	
	2013	1	0	
	2014	4	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Petróleo	2012	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	2	
	2015	0	0	
	2019	0	-	
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
2018	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Aguascalientes	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2019	0	-	
		Química	2012	0	1
			2013	0	1
			2014	0	1
			2015	0	1
			2016	0	1
			2017	0	1
			2018	1	1
			2019	0	1
			2020	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	1	0	
		2014	0	1	
		2015	0	1	
		2016	0	1	
		2017	1	1	
		2018	0	1	
		2019	0	2	
		Taller mecánico	2011	0	0
	2012		1	0	
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Textil		2012	0	2
		2013	0	0	
2014		0	0		
2015		0	1		
2016		0	0		
2017		0	1		
2018		0	0		
2019		0	1		
Otros		2018	3	4	
		2019	0	-	
Total	2011	7	7		
	2012	11	6		
	2013	3	12		
	2014	5	12		
	2015	3	15		
	2016	3	15		
	2017	4	16		
	2018	5	12		
	2019	8	21		
	2020	0	4		
	Baja California	Alimentos	2011	0	0
			2012	1	1
2013			2	0	
2014			0	2	
2015			0	0	
2016			0	3	
2017			1	0	
2018			0	1	
2019			0	-	
2020			0	1	
Asbestos		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
Automotriz		2011	0	1	
		2012	2	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Automotriz	2013	2	2	
		2014	1	2	
		2015	0	2	
		2016	1	3	
		2017	1	3	
		2018	1	3	
		2019	2	2	
		2020	0	1	
		Celulosa y papel	2011	0	0
			2012	1	2
	2013		0	0	
	2014		0	2	
	2015		1	1	
	2016		0	0	
	2017		0	2	
	2018		1	0	
	2019		0	-	
	2020		0	0	
	Cementera	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
	Clínicas y laboratorios	2011	2	0	
		2012	5	7	
		2013	4	1	
		2014	0	7	
		2015	2	6	
		2016	0	1	
		2017	1	11	
		2018	1	0	
		2019	0	-	
		2020	0	-	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	2	
		2012	5	3	
		2013	0	2	
		2014	1	6	
		2015	4	2	
		2016	3	6	
		2017	1	3	
		2018	0	8	
		2019	0	2	
2020		0	2		
Eléctrica	2011	2	8		
	2012	1	0		
	2013	18	3		
	2014	6	1		
	2015	2	5		
	2016	5	20		
	2017	4	2		
	2018	7	11		
	2019	3	3		
	2020	4	4		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1		
	2012	0	0		
	2013	1	2		
	2014	0	0		
	2015	0	3		
	2016	0	0		
	2017	0	1		
	2018	0	1		
	2019	0	-		
	2020	0	1		
Gaseras	2012	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Gaseras	2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	0	1	
	Giros de competencia local	2019	0	-	
		2011	2	2	
		2012	1	1	
		2013	6	5	
		2014	2	1	
		2015	1	6	
		2016	2	4	
		2017	2	5	
		2018	0	0	
		2019	1	3	
		2020	1	1	
		Hospitales	2011	0	0
			2012	0	0
			2013	1	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		1	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Metalmecánica		2011	0	1
		2012	4	3	
		2013	1	2	
		2014	2	5	
		2015	1	2	
		2016	2	6	
		2017	2	1	
		2018	3	5	
		2019	1	1	
		Metalúrgica	2011	0	0
	2012		2	1	
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	2017		0	0	
	2018		0	1	
	2019		0	-	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos		2011	0	0
		2012	3	0	
		2013	2	0	
		2014	0	0	
		2015	0	2	
		2016	0	0	
2017		0	1		
2018		0	0		
2019		0	-		
Petróleo		2011	5	1	
	2012	0	9		
	2013	2	5		
	2014	0	10		
	2015	3	0		
	2019	0	-		
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
Química	2011	0	1		
	2012	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Química	2013	1	1	
		2014	0	1	
		2015	0	3	
		2016	0	1	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
			2012	2	0
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	1	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		1	0	
	2019		1	-	
	Taller mecánico	2011	1	0	
		2012	11	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Transporte y servicio de carga	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	1	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
2017		2	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Vidriera		2011	0	0	
	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Otros	2018	2	5		
	2019	0	-		
Total	2011	13	17		
	2012	40	30		
	2013	41	24		
	2014	14	41		
	2015	15	34		
	2016	14	45		
	2017	15	31		
	2018	16	35		
	2019	9	12		
	2020	5	8		
	Baja California Sur	Alimentos	2011	1	0
2012			0	0	
2013			0	0	
2014			0	0	
2015			0	0	
2016			0	0	
2017			0	0	
2018			0	0	
2019			0	-	
Arcilla y cerámica		2011	0	0	
		2014	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California Sur	Arcilla y cerámica	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Eléctrica	2011	6	3
			2012	2	4
			2013	5	4
			2014	4	3
	2015		0	8	
	2016		1	4	
	2017		0	4	
	2018		1	4	
	2019		2	-	
	2020	1	0		
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Gaseras	2011	0	0
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2019		0	-	
	Giros de competencia local		2011	2	0
			2012	3	0
			2013	2	2
		2014	0	3	
		2015	1	1	
		2016	1	3	
		2017	2	2	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
	2020	1	0		
	Minera	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	1	0	
		2015	N.D.	N.A.	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	4	0
	2012		1	1	
	2013		0	1	
	2014		0	1	
	2015		4	0	
	2016		0	1	
	2017		0	3	
	2018		0	0	
	2019		1	1	
	2020	1	2		
	Petróleo	2011	3	1	
		2012	0	1	
		2013	0	3	
		2014	0	1	
		2015	0	1	
		2019	0	-	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0	
		2012	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California Sur	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	1	0	
		2014	0	1	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	2	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
		Taller mecánico	2013	0	1
			2014	1	0
	2015		1	0	
	2016		4	1	
	2017		1	0	
	2018		2	3	
	Otros	2019	0	-	
		2018	5	4	
	Total	2011	16	4	
		2012	6	8	
		2013	8	11	
		2014	6	9	
2015		6	12		
2016		6	9		
2017		4	12		
2018		8	11		
2019		3	3		
2020		3	3		
Campeche	Alimentos	2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Clínicas y laboratorios	2017	1	0
			2018	0	0
	2019		0	-	
	Eléctrica	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	1	1	
		2014	2	0	
		2015	0	1	
		2016	0	1	
		2017	0	1	
		2018	2	1	
		2019	2	1	
		2020	2	2	
	Gaseras	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	4	6	
		2012	4	2	
		2013	0	1	
		2014	3	5	
2015		0	1		
2016		0	3		
2017		0	4		
2018		0	0		
2019		3	4		
Hospitales		2012	1	0	
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2015	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Campeche	Hospitales	2016	0	0
		2017	0	0
		2018	1	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	0	1
		2011	0	0
		2012	3	0
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	3	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Petróleo	2011	7	15
		2012	45	23
		2013	22	11
		2014	19	15
		2015	4	0
		2019	0	-
	Química	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	1
		2018	0	0
		2019	0	-
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0
	2015		N.D.	N.A.
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
2019	0		-	
Taller mecánico	2012	4	0	
	2013	0	1	
	2014	1	0	
	2015	0	5	
	2016	0	0	
	2017	1	0	
	2018	1	1	
	2019	0	-	
	Transporte y servicio de carga	2015	0	1
		2016	0	0
2017		0	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
Otros	2018	2	0	
	2019	0	-	
Total	2011	12	21	
	2012	59	25	
	2013	23	15	
	2014	26	22	
	2015	4	9	
	2016	3	4	
	2017	3	6	
	2018	6	2	
	2019	5	6	
	2020	2	2	
	Coahuila	Arcilla y cerámica	2011	0
2012			0	0
2013			0	1
2014			0	0
2015			0	0
2016			1	0
2017			0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Arcilla y cerámica	2018	0	1
		2019	0	-
	Automotriz	2011	1	3
		2012	0	2
		2013	3	2
		2014	4	2
		2015	2	4
		2016	3	8
		2017	1	2
		2018	3	8
		2019	4	3
		2020	1	2
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Cementera	2012	1	0
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		1	0	
2016		1	0	
2017		0	1	
2018		0	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	1	1	
	2012	2	1	
	2013	2	3	
	2014	0	2	
	2015	1	2	
	2016	0	1	
	2017	3	1	
	2018	0	1	
	2019	1	1	
Eléctrica	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	1	1	
	2014	0	1	
	2015	0	1	
	2016	3	1	
	2017	0	1	
	2018	15	1	
	2019	6	1	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0	
	2012	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	1	
Gaseras	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
Giros de competencia local	2011	0	-	
	2011	2	2	
	2012	6	0	
	2013	1	2	
		2014	3	2

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Giros de competencia local	2015	2	2
		2016	1	3
		2017	2	3
		2018	0	0
		2019	1	3
		2020	0	3
	Metalmeccánica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	1	0
		2015	1	2
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	2	2
		2019	3	1
		2020	0	1
		Metalurgica	2011	1
	2012		2	2
	2013		0	0
	2014		0	2
	2015		2	3
	2016		3	1
	2017		11	4
	2018		0	3
	2019		0	1
	2020		0	1
	Minera	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	3	0
		2019	0	-
		2020	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	15	0
		2014	2	0
		2015	0	1
		2016	1	1
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	1
	Petróleo	2011	0	1
2012		1	4	
2013		0	0	
2014		1	1	
2015		0	2	
2019		0	-	
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Química	2011	0	2	
	2012	1	2	
	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	1	1	
	2016	0	1	
	2017	1	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Química	2018	0	2
		2019	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	1	0
		2016	0	2
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	1
		2020	0	1
	Taller mecánico	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Transporte y servicio de carga	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
2020		0	-	
Otros	2018	1	4	
	2019	0	-	
Total	2011	11	14	
	2012	18	15	
	2013	24	12	
	2014	12	14	
	2015	13	18	
	2016	13	20	
	2017	19	16	
	2018	24	24	
	2019	15	13	
	2020	7	8	
Colima	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
		2020	0	1
	Automotriz	2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
		2021	0	-
	Calera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
Cementera	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2020	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Colima	Cementera	2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0
		2012	5	0
		2013	0	0
		2014	0	5
		2015	0	0
		2016	6	5
		2017	0	0
		2018	1	11
		2019	0	-
		2020	0	5
		Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2020	0
	Eléctrica	2012	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	1	1
		2017	1	1
		2018	0	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2019	0	2
		2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	0	1
		2016	0	3
		2017	0	1
		2018	0	3
		2019	0	1
		2020	0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	3	1
		2012	5	5
		2013	1	6
		2014	3	6
		2015	5	7
		2016	1	8
		2017	1	12
2018		0	0	
2019		3	7	
2020		0	5	
Hospitales		2011	1	0
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	2	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
	Metalurgica	2011	2	0
2012		1	1	
2013		0	3	
2014		0	0	
2015		1	3	
2016		0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Colima	Metalurgica	2017	0	2	
		2018	0	0	
		2019	0	2	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1	
		2012	0	0	
		2013	2	1	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
	Petróleo	2011	3	2	
		2012	0	2	
		2013	1	3	
		2014	0	4	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Química	2011	0	0
			2012	0	0
	2014		1	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2018	1	0		
	2019	0	-		
	2011	0	0		
	2012	0	1		
	2013	1	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	2017	0	0		
Taller mecánico	2018	0	1		
	2019	0	-		
	2011	2	1		
	2012	1	0		
	2013	1	2		
	2014	0	0		
	2015	0	3		
	2016	1	0		
	2017	1	3		
	2018	1	1		
	2019	1	1		
2020	0	3			
Otros	2018	4	6		
	2019	0	-		
Total	2011	17	7		
	2012	14	10		
	2013	6	19		
	2014	10	18		
	2015	7	18		
	2016	9	19		
	2017	4	23		
	2018	7	25		
	2019	4	16		
	2020	0	16		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chiapas	Alimentos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	2
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	-
		2020	1	0
	Arcilla y cerámica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Eléctrica	2011	0	4
		2012	7	0
2013		1	1	
2014		0	3	
2015		2	7	
2016		0	3	
2017		0	5	
2018		3	2	
2019		-	3	
2020		-	3	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	2	0	
	2012	0	2	
	2013	0	1	
	2014	0	1	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
	2017	0	1	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Gaseras	2011	0	1	
	2012	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2019	0	-	
Giros de competencia local	2011	0	2	
	2012	2	2	
	2013	3	2	
	2014	0	1	
	2015	0	4	
	2016	3	2	
	2017	3	3	
	2018	0	0	
	2019	4	2	
	2020	0	2	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	2	
	2012	11	0	
	2013	3	0	
	2014	1	1	
	2015	2	0	
	2016	0	1	
	2017	0	2	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Petróleo	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	3	4	
	2014	1	2	
	2015	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chiapas	Petróleo	2016	-	1
		2017	0	0
		2018	0	0
	Petroquímica	2019	0	-
		2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2016	2	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Química	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		0	0	
2017		0	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
Transporte y servicio de carga	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Otros	2018	1	5	
	2019	0	-	
Total	2011	4	11	
	2012	22	8	
	2013	10	8	
	2014	3	10	
	2015	5	12	
	2016	5	9	
	2017	4	11	
	2018	5	9	
	2019	4	5	
	2020	1	2	
Chihuahua	Alimentos	2011	1	0
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	1	0
		2015	0	1
		2017	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Alimentos	2018	0	1
		2019	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2012	6	0
		2013	0	1
		2014	0	5
		2015	0	1
		2016	0	4
		2017	0	0
		2018	0	4
		2019	1	1
		2020	0	3
	Asbestos	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Automotriz	2011	7	2
		2012	2	8
		2013	2	4
		2014	4	4
		2015	15	4
		2016	0	6
		2017	2	16
		2018	3	6
		2019	5	13
		2020	2	7
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
	Cementera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	6	5	
	2012	2	9	
	2013	5	8	
	2014	4	4	
	2015	3	10	
	2016	2	6	
	2017	3	15	
	2018	2	7	
	2019	4	13	
	2020	1	4	
Eléctrica	2011	0	14	
	2012	6	1	
	2013	4	0	
	2014	1	1	
	2015	16	4	
	2016	9	1	
	2017	0	7	
2018	12	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Eléctrica	2019	8	4
		2020	3	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	1
		2016	0	1
		2017	0	2
		2018	0	1
		2019	0	2
		2020	0	2
	Gaseras	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	4	3
		2012	4	2
		2013	0	3
		2014	1	2
		2015	8	2
		2016	2	2
		2017	1	6
		2018	0	0
		2019	1	5
		2020	1	0
	Industria del plástico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Metalmecánica	2011	0	-
		2012	0	-
		2014	1	0
		2015	2	1
		2016	0	1
		2017	3	2
		2018	0	1
		2019	1	4
		2020	0	1
		Metalúrgica	2011	3
	2012		2	1
	2013		4	3
2014	2		1	
2015	4		2	
2016	0		2	
2017	1		3	
2018	1		1	
2019	0		3	
2020	1		0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	11	0	
	2012	2	0	
	2013	2	0	
	2014	6	1	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Petróleo	2019	0	-	
	2011	2	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Petróleo	2012	1	3
		2013	1	2
		2014	1	3
		2015	0	1
		2019	0	-
	Pinturas y tintas	2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Química	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	1	0
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	3	0
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	3	2
		2016	0	0
		2017	1	2
		2018	1	0
		2019	1	2
		2020	0	1
	Taller mecánico	2011	0	4
		2012	12	24
		2013	0	4
		2014	3	31
		2015	1	3
		2016	5	26
		2017	5	4
		2018	10	27
		2019	0	6
2020		1	20	
Transporte y servicio de carga	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	2	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Vidriera	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros	2018	2	3	
	2019	0	-	
	2020	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Total	2011	42	31
		2012	45	50
		2013	20	32
		2014	26	57
		2015	55	33
		2016	19	51
		2017	16	60
		2018	31	54
		2019	21	58
		2020	9	37
		Durango	Alimentos	2011
2012	2			1
2013	1			1
2014	1			1
2015	0			1
2016	0			3
2017	0			0
2018	0			3
2019	0			1
Automotriz	2011		0	0
	2012		1	1
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		1	0
	2017		0	0
	2018		0	1
	2019		0	-
Calera	2011		0	0
	2012		0	0
	2014		1	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	2020		0	1
Celulosa y papel	2013		0	0
	2014		1	0
	2015		0	0
	2016		0	1
	2017		0	0
	2018		0	1
	2019		0	-
	2020		0	1
	2021		0	1
Clínicas y laboratorios	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	2	0	
	2016	0	1	
	2017	0	1	
	2018	0	1	
	2019	1	1	
	2020	0	1	
	2021	0	1	
Eléctrica	2011	2	2	
	2012	4	0	
	2013	4	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Durango	Eléctrica	2014	3	0	
		2015	4	4	
		2016	4	2	
		2017	0	7	
		2018	4	2	
		2019	3	2	
		2020	3	0	
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
			2012	1	1
			2013	0	1
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	2017		0	0	
	2018		0	1	
	2019		0	-	
	Gaseras		2011	2	2
		2012	0	0	
		2013	0	2	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	6	1	
		2012	3	0	
		2013	1	4	
		2014	5	3	
		2015	1	3	
		2016	2	3	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	1	1	
		2020	0	1	
	Hospitales	2011	2	2	
		2012	1	1	
		2013	2	1	
		2014	1	0	
		2015	1	0	
		2016	2	1	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		2020	0	1	
	Metalmeccánica	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Metalurgica	2011	1	1
	2012		1	0	
	2013		1	1	
	2014		0	0	
	2015		2	2	
	2016		1	0	
2017	0		1		
2018	0		1		
2019	1		-		
2020	0		1		
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	10	2		
	2012	4	1		
	2013	10	0		
	2014	4	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Durango	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2015	1	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2011	0	1	
		2012	0	2	
	Petróleo	2013	1	1	
		2014	0	0	
		2015	0	2	
		2019	0	-	
		Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
			2013	1	0
			2014	0	0
	2015		0	1	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	Productos y muebles de madera	2019	0	-	
		2011	2	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	1	
		2016	1	0	
		2017	0	1	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Química	2011	0	2	
		2012	1	1	
		2013	0	0	
		2014	0	2	
		2015	0	0	
		2016	0	3	
		2017	0	1	
		2018	1	0	
		2019	0	2	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
	2012		1	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Taller mecánico		2011	0	2
2012		0	0		
2013		1	0		
2014		5	0		
2015		1	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		1	0		
2019		1	-		
2020		1	0		
Transporte y servicio de carga	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
Otros	2019	0	-		
	2018	4	7		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Durango	Otros	2019	0	-	
	Total	2011	28	16	
		2012	22	8	
		2013	22	13	
		2014	22	7	
		2015	13	14	
		2016	11	17	
		2017	0	13	
		2018	10	18	
		2019	8	7	
		2020	4	5	
Guanajuato	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Alimentos	2011	0	0
			2012	0	2
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	2015		1	0	
	2016		0	0	
	2017		0	2	
	2018		0	0	
	2019		0	1	
	Arcilla y cerámica	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Automotriz	2011	1	2
			2012	4	1
	2013		0	2	
	2014		0	2	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	2017		3	0	
	2018		0	1	
	2019		2	2	
	Calera	2011	0	0	
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		2013	0	0	
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	Curtiduría y sus productos	2012	0	0	
		2013	0	0	
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018	0	0			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guanajuato	Curtiduría y sus productos	2019	0	-
		2011	1	1
	Eléctrica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	3	0
		2016	0	0
		2017	0	12
		2018	10	0
		2019	22	-
		2020	7	0
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0
	2012		2	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		1	0
	2016		0	0
	2017		0	1
	2018		0	0
	2019		0	-
	2020		0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	0	0
		2012	1	2
		2013	1	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	0
	Hospitales	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Metalmecánica	2011	0	0
		2012	1	3
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
	2019	0	-	
	Metalúrgica	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
2019	0	-		
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guanajuato	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Petróleo	2011	4	4
		2012	0	2
		2013	0	5
		2014	1	2
		2015	0	0
		2019	0	-
	Petroquímica	2012	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Pinturas y tintas	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		Química	2011	0
	2012		0	0
	2013		0	1
	2014		0	1
	2015		0	0
	2016		0	1
	2017		0	0
	2018		0	1
	2019		0	-
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		0	0	
2017		0	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
Textil		2011	0	0
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros	2018	0	2	
	2019	0	-	
	2011	8	9	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Guanajuato	Total	2012	9	10	
		2013	3	11	
		2014	2	10	
		2015	5	0	
		2016	0	5	
		2017	3	16	
		2018	10	5	
		2019	24	4	
		2020	7	1	
		Guerrero	Arcilla y cerámica	2011	2
2012	0			0	
2014	0			0	
2015	0			0	
2016	0			0	
2017	0			0	
2018	0			0	
2019	0			-	
Cementera	2011			0	1
	2012			0	0
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		1	0	
	2019		0	-	
	Eléctrica		2011	1	0
			2012	1	3
2013			1	0	
2014			3	0	
2015			3	1	
2016			10	1	
2017			7	3	
2018			0	0	
2019			8	3	
2020			11	0	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		1	0	
	2018		0	0	
	2019		0	1	
	Gaseras		2011	0	0
2012			2	0	
2013			0	0	
2014			0	0	
2015			0	0	
Giros de competencia local	2011	0	2		
	2012	1	1		
	2013	3	0		
	2014	2	1		
	2015	1	2		
	2016	7	2		
	2017	1	0		
	2018	0	0		
	2019	0	2		
	2020	0	3		
Metalúrgica	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guerrero	Metalurgica	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	1	0
		2017	3	0
		2018	0	0
		2019	1	1
		2020	0	2
		Petróleo	2011	2
	2012		2	0
	2013		1	0
	2014		1	2
	2015		0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2019	0	-
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Química	2011	0	0
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
2017		0	0	
2018		0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2019	0	-	
	2018	1	0	
	2019	0	-	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Transporte y servicio de carga	2019	0	-	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	2	
	2019	0	-	
Otros	2018	0	8	
	2019	0	-	
Total	2011	8	3	
	2012	8	4	
	2013	7	1	
	2014	7	4	
	2015	4	4	
	2016	18	3	
	2017	12	3	
	2018	2	10	
	2019	9	7	
	2020	11	5	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Hidalgo	Alimentos	2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Asbestos	2011	0	1
			2012	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Automotriz		2011	0	0
			2014	0	0
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Calera	2012	0	0	
		2019	0	-	
	Celulosa y papel	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
	Cementera	2011	3	2	
		2012	0	0	
		2013	1	1	
		2014	0	0	
		2015	1	1	
		2016	1	0	
		2017	0	1	
		2018	2	0	
		2019	0	-	
		Clínicas y laboratorios	2012	0	0
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
Eléctrica	2012	1	2		
	2013	0	0		
	2014	0	2		
	2015	1	0		
	2016	5	2		
	2017	2	4		
	2018	1	2		
	2019	1	1		
	2020	9	0		
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1	
2012		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
Gaseras	2019	0	-		
	2011	2	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Hidalgo	Gaseras	2012	1	0
		2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	2	0
		2012	1	3
		2013	0	4
		2014	0	2
		2015	1	2
		2016	1	1
		2017	0	3
		2018	0	0
		2019	0	2
		2020	0	2
	Hospitales	2011	0	1
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	0
		2017	0	2
		2018	0	0
		2019	0	1
		2020	0	1
	Metalmecánica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
2016		0	0	
2017		0	0	
2018		0	0	
Metalúrgica	2011	1	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
	2017	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	2	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	1	0	
Petróleo	2011	1	1	
	2012	1	2	
	2013	1	2	
	2014	3	1	
	2015	0	1	
Petroquímica	2019	0	-	
	2012	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
Pinturas y tintas	2018	1	0	
	2019	0	-	
Química	2011	1	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Hidalgo	Química	2012	1	1	
		2013	0	1	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	3	
		2017	1	0	
		2018	0	2	
		2019	2	1	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		1	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Taller mecánico		2016	1	0
			2017	0	0
		2018	0	1	
		2019	0	-	
		2020	0	1	
	Textil	2018	1	0	
		2019	0	-	
		2020	0	1	
	Vidriera	2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Otros	2018	3	1		
	2019	0	-		
Total	2011	11	8		
	2012	6	9		
	2013	6	9		
	2014	8	5		
	2015	8	5		
	2016	9	6		
	2017	3	11		
	2018	8	6		
	2019	3	7		
	2020	10	5		
Jalisco	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1	
		2012	2	4	
		2013	7	0	
		2014	0	4	
		2015	1	4	
		2016	1	3	
		2017	1	6	
		2018	0	3	
		2019	0	4	
		2020	0	3	
	Alimentos	2011	1	6	
		2012	5	0	
		2013	3	4	
		2014	2	2	
		2015	1	4	
		2016	0	4	
		2017	2	2	
		2018	2	3	
		2019	0	2	
	Asbestos	2012	0	1	
2013		0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Jalisco	Asbestos	2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Automotriz	2011	1	1
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	1	1
		2018	0	1
		2019	0	2
	Calera	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	1
		2017	0	2
		2018	0	1
		2019	0	-
	Celulosa y papel	2011	2	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
2017		0	0	
2018		0	1	
2019		0	-	
2020		0	1	
Cementera	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	1	-	
Clínicas y laboratorios	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	4	
	2012	1	1	
	2013	0	2	
	2014	4	1	
	2015	0	1	
	2016	1	5	
	2017	0	1	
	2018	1	5	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Eléctrica	2011	0	5	
	2012	1	0	
	2013	0	4	
	2014	3	1	
	2015	7	9	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Jalisco	Eléctrica	2016	3	8	
		2017	0	19	
		2018	22	16	
		2019	4	2	
		2020	17	13	
		2011	0	2	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	2	
		2013	2	2	
		2014	0	4	
		2015	0	2	
		2016	0	2	
		2017	0	2	
		2018	0	2	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
		Gaseras	2011	0	0
			2012	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2019		0	-	
	Giros de competencia local	2011	11	11	
		2012	12	8	
		2013	6	17	
		2014	10	14	
		2015	0	9	
		2016	3	17	
		2017	11	7	
		2018	0	0	
		2019	8	13	
		2020	1	14	
		Hospitales	2011	0	0
	2014		0	0	
	2015		1	0	
	2016		1	0	
	2017		0	1	
	2018		0	1	
	2019		0	1	
	Impresión e imprentas	2011	0	1	
		2012	0	1	
		2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Industria del plástico	2018	1	0	
2019		0	-		
Metalmeccánica	2011	1	0		
	2012	2	2		
	2013	0	1		
	2014	0	3		
	2015	2	1		
	2016	0	0		
	2017	1	3		
	2018	1	0		
	2019	1	1		
	2020	0	1		
Metalurgica	2011	0	0		
	2012	2	2		
	2013	0	0		
	2014	0	3		
	2015	1	0		
	2016	0	1		
	2017	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Jalisco	Metalurgica	2018	0	1	
		2019	1	-	
	Minera	2012	0	1	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	8	1
			2012	1	0
	2013		1	1	
	2014		10	0	
	2015		0	2	
	2016		0	0	
	2017		1	1	
	2018		0	0	
	2019		0	1	
	2020		1	0	
	Petróleo	2011	1	2	
		2012	0	0	
		2013	2	2	
		2014	2	0	
		2015	1	0	
		2019	0	-	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Productos y muebles de madera	2011	0	0	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Química	2011	4	6	
		2012	3	3	
		2013	2	7	
		2014	3	2	
		2015	1	7	
2016		0	4		
2017		1	4		
2018		0	4		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	3		
	2012	0	1		
	2013	0	1		
	2014	0	0		
	2015	0	1		
	2016	1	0		
	2017	0	1		
	2018	1	1		
Taller mecánico	2011	0	-		
	2012	0	0		
	2013	1	0		
	2014	0	0		
	2014	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Jalisco	Taller mecánico	2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Vidriera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Otros	2018	5	19
		2019	0	-
	Total	2011	33	42
		2012	30	29
		2013	26	45
2014		37	37	
2015		18	43	
2016		12	48	
2017		18	51	
2018		33	61	
2019		16	31	
2020		19	34	
México	Alimentos	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	2	3
		2014	0	1
		2015	0	2
		2016	0	2
		2017	0	2
		2018	0	2
		2019	0	1
		2020	0	2
	Asbestos	2011	1	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
		Automotriz	2011	1
	2012		3	0
	2013		0	2
	2014		1	1
	2015		2	1
	2016		1	2
	2017		2	2
	2018		1	2
	2019		1	1
	2020		1	1
	Calera	2011	0	0
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		0	1	
2016		0	0	
2017		0	1	
2018		0	0	
2019		0	-	
2020		0	1	
Celulosa y papel		2012	0	1
	2013	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
México	Celulosa y papel	2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Cementera	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
		Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	1
			2012	0	0
			2013	0	1
	2014		0	0	
	2015		0	1	
	2016		0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2020	0	1	
		Curtiduría y sus productos	2011	0	1
			2012	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Eléctrica	2011	0	2
			2012	1	1
			2013	1	0
			2014	3	1
	2015		0	0	
	2016		11	2	
	2017		5	2	
	2018		6	1	
	2019		2	2	
2020	4		2		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1		
	2012	0	2		
	2013	0	1		
	2014	0	0		
	2015	0	2		
	2016	1	0		
	2017	2	2		
	2018	0	1		
	2019	1	1		
	2020	0	2		
Gaseras	2011	0	1		
	2012	4	0		
	2013	1	1		
	2014	2	1		
	2015	0	0		
	2019	0	-		
Giros de competencia local	2011	4	2		
	2012	8	7		
	2013	2	5		
	2014	2	9		
	2015	5	4		
	2016	3	6		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
México	Giros de competencia local	2017	3	6
		2018	0	0
		2019	4	6
	Industria del plástico	2020	3	4
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	1
	Metalmecánica	2011	2	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	1
		2017	1	2
		2018	0	1
		2019	0	2
		2020	0	2
	Metalúrgica	2011	0	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	0	3
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	0	2
		2018	0	1
		2019	0	3
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	3
		2012	1	0
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
	Petróleo	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	0	0
	Petroquímica	2019	0	-
		2012	0	0
		2015	0	0
Pinturas y tintas	2019	0	-	
	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	1	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	0	0	
2019	1	1		
Química	2011	4	8	
	2012	4	10	
	2013	2	7	
	2014	3	7	
	2015	2	7	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
México	Química	2016	4	9	
		2017	1	7	
		2018	4	8	
		2019	5	6	
		2020	1	2	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	3	3	
		2013	1	0	
		2014	0	4	
		2015	0	2	
		2016	0	3	
		2017	3	2	
		2018	1	3	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
	Taller mecánico	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
2016		0	1		
2017		0	0		
2018		0	1		
2019		0	-		
2020		2	0		
Transporte y servicio de carga	2012	0	0		
	2015	1	0		
	2016	0	0		
	2017	0	1		
	2018	0	0		
Vidriera	2019	0	1		
	2018	4	7		
	2019	0	-		
	2011	15	27		
	2012	27	25		
Otros	2013	13	31		
	2014	14	28		
	2015	10	27		
	2016	20	30		
	2017	17	33		
	2018	16	29		
	2019	14	26		
	2020	11	19		
	Total	Alimentos	2011	1	0
			2012	0	1
2013			0	0	
2014			0	1	
2015			1	0	
2016			0	1	
2017			0	0	
2018			1	1	
2019			0	-	
2020			1	0	
Calera		2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2020	1	0	
Celulosa y papel	2012	0	0		
	2013	1	1		
	2014	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Michoacán	Celulosa y papel	2015	2	1
		2016	0	0
		2017	0	3
		2018	0	0
		2019	0	1
		2020	0	1
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	0	6
		2013	1	4
		2014	11	0
		2015	6	5
		2016	7	7
		2017	1	11
		2018	1	14
		2019	2	8
		2020	2	0
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0
	2012		1	1
	2013		0	0
	2014		0	2
	2015		0	1
	2016		0	1
	2017		0	1
	2018		2	1
	2019		0	-
	2020		0	2
	Gaseras	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	1	1
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	2	3
		2013	2	5
		2014	2	2
		2015	3	3
		2016	5	4
	Hospitales	2017	1	3
		2018	0	0
		2019	3	-
		2020	0	5
		2012	0	0
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
2017		0	0	
2018	0	0		
Impresión e imprentas	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Metalmecánica	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Michoacán	Metalmecánica	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Metalurgia	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	2
		2019	0	-
		2020	0	1
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0
	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	2020		0	-
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	5
		2013	1	2
		2014	0	4
		2015	0	1
		2019	0	-
	Productos y muebles de madera	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Química	2020	0	1
		2011	1	1
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	0	0
		2016	2	0
		2017	2	1
		2018	1	1
2019		1	2	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos		2012	0	1
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Taller mecánico	2012	1	0	
	2013	2	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Textil	2011	3	0	
	2012	0	0	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Michoacán	Textil	2013	0	3	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Transporte y servicio de carga	2015	0	1
			2016	0	0
			2017	0	1
	2018		0	0	
	2019		0	1	
	Vidriera	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Otros	2018	3	10	
		2019	0	-	
	Total	2011	11	6	
		2012	8	19	
		2013	7	22	
2014		16	11		
2015		13	14		
2016		14	14		
2017		5	20		
2018		8	29		
2019		6	12		
2020		3	10		
Morelos	Arcilla y cerámica	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Automotriz	2011	0	2
			2012	0	0
	2013		1	1	
	2014		0	0	
	2015		0	1	
	2016		0	0	
	2017		1	1	
	2018		0	0	
	2019		0	2	
	Calera		2012	1	0
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
		2019	0	-	
	Cementera	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
2017		0	0		
2018		1	0		
2019		0	-		
Clínicas y laboratorios	2011	0	1		
	2012	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Morelos	Clínicas y laboratorios	2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	2	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	1	
		2016	0	1	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	2	
		Eléctrica	2012	0	0
			2015	6	0
			2016	3	0
	2017		2	0	
	2018		0	0	
	2019		8	-	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2020	2	0	
		2011	0	1	
		2012	0	1	
		2014	0	2	
		2015	0	0	
		2016	0	2	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	1	
		Gaseras	2011	1	0
	2012		0	0	
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2019		0	-	
	Giros de competencia local	2011	1	2	
		2012	1	1	
		2013	0	1	
		2014	3	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	1	1	
		2020	0	1	
	Hospitales	2011	0	0	
		2013	1	0	
2014		0	0		
2015		0	1		
2016		0	0		
2017		1	0		
2018		0	0		
2019		1	-		
Impresión e imprentas	2011	1	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
Metalmecánica	2019	1	-		
	2012	0	2		
	2013	0	1		
	2014	1	2		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Morelos	Metalmeccánica	2015	0	3
		2016	0	2
		2017	0	3
		2018	0	2
		2019	0	2
		2020	0	2
	Metalurgica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	1
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
	Química	2011	1	4
		2012	1	4
		2013	0	5
		2014	0	2
2015		0	3	
2016		1	3	
2017		3	1	
2018		0	1	
2019		1	2	
2020		1	1	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	2	0	
	2016	0	0	
	2017	1	0	
	2018	0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	1	3	
	2013	1	3	
	2014	1	1	
	2015	0	2	
	2016	1	3	
	2017	0	2	
	2018	1	0	
	2019	2	2	
	2020	0	1	
Vidriera	2012	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Morelos	Vidriera	2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Otros	2018	1	2
			2019	0	-
		Total	2011	6	15
	2012		5	15	
	2013		4	13	
	2014		5	13	
	2015		10	12	
	2016		5	15	
	2017		8	10	
	2018		4	7	
	2019		14	13	
	2020		3	5	
	Nayarit	Alimentos	2011	1	0
2012			0	0	
2014			1	0	
2015			0	0	
2016			0	0	
2017			0	0	
2018			0	0	
2019			0	-	
Clínicas y laboratorios			2012	0	0
			2015	1	0
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
Eléctrica		2011	1	0	
		2012	2	1	
		2013	0	2	
		2014	0	2	
		2015	0	4	
		2016	0	2	
		2017	0	6	
		2018	7	2	
		2019	5	6	
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
2012			0	0	
2013			0	0	
2014			0	0	
2015			0	0	
2016			0	0	
2017			0	0	
2018			0	0	
2019			0	-	
Gaseras			2011	0	2
		2012	1	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
Giros de competencia local		2011	10	1	
		2012	1	1	
		2013	1	2	
		2014	0	1	
	2015	3	2		
	2016	2	1		
	2017	0	4		
	2018	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nayarit	Giros de competencia local	2019	0	3
		2020	0	4
	Hospitales	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Metalurgica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	0	-
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	1	0
		2016	1	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	3	2
		2020	0	3
	Petróleo	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	0
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2012	0	0
	Taller mecánico	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
2017		0	0	
2018		0	1	
2019		0	-	
Transporte y servicio de carga	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros	2019	0	-	
	2018	3	4	
	2019	0	-	
Total	2011	16	3	
	2012	4	4	
	2013	2	5	
	2014	3	4	
	2015	6	6	
	2016	3	4	
	2017	1	10	
	2018	10	7	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nayarit	Total	2019	8	11	
		2020	0	7	
Nuevo León	Alimentos	2011	0	0	
		2012	1	2	
		2013	0	0	
		2014	1	1	
		2015	0	0	
		2016	3	1	
		2017	1	0	
		2018	0	2	
		2019	0	2	
		2020	0	0	
		Arcilla y cerámica	2012	0	0
			2013	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
			2017	0	0
			2018	0	0
			2019	0	-
		Automotriz	2011	0	4
	2012		3	0	
	2013		2	4	
	2014		1	1	
	2015		2	5	
	2016		1	2	
	2017		1	5	
	2018		0	1	
	2019		1	3	
	2020		0	1	
	Calera		2011	0	0
		2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
2015		0	0		
2016		0	1		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	1		
2020		0	1		
Celulosa y papel	2012	1	0		
	2013	1	0		
	2014	0	1		
	2015	0	1		
	2016	0	0		
	2017	0	1		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	2020	0	1		
	Cementera	2012	0	1	
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		1	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Clínicas y laboratorios	2011	0	1		
	2012	0	1		
	2013	0	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	2017	0	0		
	2018	0	1		
	2019	0	-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	4		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nuevo León	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	2	3	
		2013	1	4	
		2014	0	5	
		2015	3	3	
		2016	2	3	
		2017	0	6	
		2018	2	2	
		2019	1	2	
		Eléctrica	2011	0	2
			2012	1	1
			2013	0	1
			2014	1	2
			2015	1	1
			2016	0	1
			2017	0	1
			2018	38	0
			2019	36	2
			Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0
		2012		1	1
	2013	0		1	
	2014	1		2	
	2015	0		1	
	2016	0		4	
	2017	0		0	
	2018	0		0	
	2019	0		4	
	Gaseras	2011		0	0
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	10	3	
		2012	15	4	
		2013	14	5	
		2014	6	6	
		2015	9	4	
		2016	2	4	
		2017	9	7	
		2018	0	0	
		2019	2	6	
		2020	1	2	
		Hospitales	2012	0	0
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2019		0	-	
	Impresión e imprentas	2011	1	0	
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
Industria del plástico	2011	0	1		
	2012	1	0		
	2013	1	1		
	2014	0	0		
	2015	1	1		
	2016	0	0		
	2017	0	1		
	2018	0	0		
	2019	0	-		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nuevo León	Metalmeccánica	2011	3	2
		2012	5	6
		2013	5	2
		2014	3	3
		2015	1	5
		2016	0	4
		2017	2	3
		2018	0	1
		2019	0	6
	Metalurgica	2011	2	2
		2012	2	4
		2013	1	2
		2014	1	7
		2015	1	2
		2016	3	7
		2017	4	2
		2018	1	6
		2019	0	2
		2020	0	1
		Minera	2011	0
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		1	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	4
		2012	4	0
		2013	11	1
		2014	2	0
		2015	0	3
		2016	0	0
		2017	2	1
		2018	0	0
		2019	3	-
		2020	0	1
		Petróleo	2011	1
	2012		2	3
	2013		2	0
	2014		2	4
	2015		0	0
	2019		0	-
	Pinturas y tintas	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	1
	Química	2011	4	2
		2012	4	5
		2013	3	1
		2014	4	6
		2015	6	1
		2016	2	5
		2017	1	7
		2018	1	4
		2019	1	4
		2020	1	1
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0
	2012		0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nuevo León	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	1	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		Taller mecánico	2011	2	1
			2012	0	0
			2013	2	0
	2014		1	0	
	2015		0	2	
	2016		1	0	
	Transporte y servicio de carga	2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	-	
2016		0	0		
Vidriera	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	2011	0	1		
	2012	0	0		
	2013	4	0		
	2014	0	2		
	2015	1	0		
	2016	1	2		
	2017	0	0		
Otros	2018	2	5		
	2019	0	-		
Total	2011	25	31		
	2012	42	32		
	2013	49	23		
	2014	24	41		
	2015	26	30		
	2016	17	35		
	2017	21	35		
	2018	44	22		
	2019	45	36		
	2020	2	7		
Oaxaca	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Alimentos	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
	Celulosa y papel	2018	0	0	
		2019	0	-	
2011		0	0		
2014		0	0		
		2015	0	0	
		2016	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Oaxaca	Celulosa y papel	2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	-
	Cementera	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	2	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	2	3
		2016	1	0
		2017	0	1
		2018	4	-
		2019	5	1
		2020	1	0
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Gaseras	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	2	0	
	2014	1	1	
	2015	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Giros de competencia local	2011	1	4	
	2012	1	5	
	2013	0	0	
	2014	1	4	
	2015	0	0	
	2016	2	3	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	1	1	
	2020	0	2	
Hospitales	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	1	
Metalúrgica	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	0	-	
	2011	4	14	
	2012	3	1	
	2013	4	1	
	2014	3	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Oaxaca	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2015	1	1	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2011	2	1	
	Petróleo	2012	5	3	
		2013	1	1	
		2014	6	10	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
		2012	0	0	
	Petroquímica	2015	0	0	
		2016	-	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2012	0	2	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Química	2013	0	0
			2014	1	0
			2015	0	0
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	Taller mecánico	2019	0	-	
2011		0	0		
2012		0	0		
2013		0	1		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Transporte y servicio de carga	2011	1	0		
	2012	1	0		
	2013	0	1		
	2014	0	0		
	2015	0	1		
	2016	0	0		
	2017	0	1		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	2018	1	4		
Otros	2019	0	-		
	2011	11	20		
	2012	13	12		
	2013	10	5		
	2014	12	15		
	2015	3	8		
	2016	3	4		
	2017	1	2		
	2018	6	4		
	2019	6	3		
Puebla	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2020	1	2	
		2011	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Puebla	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Alimentos	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	0	1
		2016	0	3
		2017	1	2
		2018	0	2
		2019	0	3
		2020	0	2
		Arcilla y cerámica	2011	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	2020		0	-
	Automotriz	2011	4	3
		2012	2	3
		2013	1	5
		2014	2	4
		2015	2	4
		2016	1	5
		2017	4	7
		2018	0	4
		2019	1	5
		2020	2	2
		Calera	2011	0
	2012		1	0
	2013		0	1
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		1	2
	2017		0	1
	2018		0	1
	2019		0	-
	2020		0	-
	Celulosa y papel	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
2014		0	0	
2015		0	1	
2016		0	0	
2017		0	1	
2018		0	0	
2019		0	1	
2020		0	1	
Cementera	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	1	1	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	1	0	
	2019	0	1	
	2020	0	1	
Clínicas y laboratorios	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Puebla	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	1
		2020	0	0
		2021	0	0
	Eléctrica	2011	2	1
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	2	2
		2015	1	2
		2016	1	3
		2017	8	1
		2018	23	1
		2019	2	9
		2020	16	0
		2021	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
		2020	0	-
		2021	0	-
	Gaseras	2011	3	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	1
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	5	3
		2012	6	4
		2013	6	6
		2014	3	4
		2015	3	5
		2016	9	7
		2017	8	4
		2018	0	0
		2019	2	10
		2020	0	7
		2021	0	0
	Impresión e imprentas	2012	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
	Metalmecánica	2012	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	1	0
		2019	0	1
		2020	0	1
		2021	0	0
		2022	0	0
		2023	0	0
		2024	0	0
	Metalúrgica	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Puebla	Metalurgica	2018	0	1
		2019	0	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	21	0
		2012	5	1
		2013	2	0
		2014	2	2
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	1	0
		Petróleo	2011	3
	2012		0	2
	2013		0	2
	2014		1	2
	2015		0	0
	Petroquímica	2019	0	-
		2011	0	2
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	-	1
		2017	0	0
		2018	0	1
	2019	0	-	
	Pinturas y tintas	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2020	0	1
		2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
	Química	2018	0	0
		2019	0	-
		2011	4	1
		2012	1	5
		2013	0	1
		2014	1	5
		2015	3	1
		2016	0	5
		2017	0	2
		2018	1	6
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2019	2	1
		2020	0	1
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
	Taller mecánico	2018	0	0
		2019	0	-
		2011	3	0
		2012	3	0
		2013	2	0
		2014	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Puebla	Taller mecánico	2015	2	0	
		2016	0	0	
		2017	0	2	
		2018	0	0	
		2019	0	2	
	Textil	2011	2	1	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	3	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Otros	2018	3	13	
		2019	0	-	
		2020	0	-	
	Total	2011	50	16	
		2012	25	19	
2013		15	23		
2014		15	24		
2015		16	18		
2016		16	30		
2017		22	24		
2018		29	32		
2019		7	37		
2020		19	15		
Querétaro	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
		Alimentos	2011	0	0
			2012	0	1
			2013	0	1
	2014		0	0	
	2015		1	1	
	2016		0	0	
	2017		0	2	
	2018		0	0	
	2019		0	1	
	2020		0	1	
	Arcilla y cerámica	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
2020		0	1		
Automotriz		2011	2	4	
	2012	1	1		
	2013	4	3		
	2014	5	1		
	2015	4	2		
	2016	1	5		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Automotriz	2017	3	5
		2018	1	4
		2019	3	4
		2020	0	5
	Calera	2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Celulosa y papel	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	-
		2020	0	1
	Clínicas y laboratorios	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	2
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	2	0
		2016	2	1
		2017	2	1
		2018	0	1
		2019	0	4
		2020	0	1
		Eléctrica	2011	0
	2012		0	1
	2013		1	0
	2014		0	0
	2015		2	1
	2016		0	1
	2017		0	6
	2018		1	0
	2019		16	1
	2020		2	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	3
		2012	0	0
		2013	2	1
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	1	1
		2017	0	1
		2018	0	0
	Gaseras	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2019	0	-
		2011	1	12

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Giros de competencia local	2012	4	2
		2013	1	10
		2014	1	4
		2015	4	5
		2016	2	9
		2017	4	6
		2018	0	0
		2019	0	11
		2020	1	7
		Hospitales	2011	0
	2012		0	0
	2013		0	1
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	Impresión e imprentas	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	1	1
Industria del plástico	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	1	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Metalmecánica	2011	0	1	
	2012	0	3	
	2013	3	2	
	2014	2	2	
	2015	0	4	
	2016	1	4	
	2017	2	2	
	2018	0	1	
	2019	0	4	
Metalúrgica	2011	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	1	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0	
	2012	1	2	
	2013	0	1	
	2014	3	0	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Petróleo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Química	2011	3	1
		2012	3	1
		2013	3	1
		2014	1	1
		2015	4	2
		2016	2	1
		2017	1	2
		2018	1	2
		2019	0	3
		2020	0	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Taller mecánico	2011	1	0
		2012	3	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Textil	2011	0	1
		2012	0	0
2013		0	1	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	1	
2017		0	0	
2018		0	1	
2019		0	-	
2020		0	-	
Vidriera	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Otros	2018	5	10	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Total	2011	15	27	
	2012	14	15	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados		
Querétaro	Total	2013	21	27		
		2014	14	10		
		2015	17	21		
		2016	10	30		
		2017	13	26		
		2018	8	24		
		2019	20	32		
		2020	4	21		
		Quintana Roo	Alimentos	2011	1	0
				2012	0	0
2013	0			1		
2014	0			0		
2015	0			0		
2016	0			1		
2017	0			0		
2018	0			1		
2019	0			-		
2020	0			-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012		0	0		
	2015		0	0		
	2016		0	0		
	2017		0	0		
	2018		0	0		
	2019		0	-		
Eléctrica	2011		6	0		
	2012		1	1		
	2013		0	3		
	2014		0	2		
	2015		0	3		
	2016		0	2		
	2017		0	3		
	2018		0	2		
	2019		1	3		
	2020		9	0		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012		0	0		
	2015		0	0		
	2016		0	0		
	2017		1	0		
	2018		0	0		
Gaseras	2012		0	0		
	2013	0	0			
	2014	0	0			
	2015	0	0			
	2019	0	-			
Giros de competencia local	2011	2	2			
	2012	4	1			
	2013	0	3			
	2014	2	4			
	2015	1	1			
	2016	1	6			
	2017	0	1			
	2018	0	0			
	2019	1	1			
	2020	1	2			
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1			
	2012	1	2			
	2013	1	0			
	2014	0	1			
	2015	1	1			
	2016	2	1			
	2017	0	2			
	2018	0	0			
	2019	2	2			
	2020	6	0			
Petróleo	2011	0	1			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Quintana Roo	Petróleo	2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
		Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
			2012	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	2020		1	0	
	Taller mecánico		2011	0	0
		2012	0	0	
		2013	2	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		Otros	2018	0	6
	2019		0	-	
	Total	2011	12	4	
		2012	6	4	
2013		3	8		
2014		2	7		
2015		2	5		
2016		3	10		
2017		1	6		
2018		0	9		
2019		5	6		
2020		17	2		
San Luis Potosí	Alimentos	2011	2	0	
		2012	2	0	
		2013	0	2	
		2014	1	1	
		2015	1	1	
		2016	0	3	
		2017	1	2	
		2018	0	3	
		2019	0	2	
		Arcilla y cerámica	2012	0	1
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	2017		0	0	
	2018		0	1	
	2019		0	-	
	Automotriz		2011	0	1
			2012	0	2
		2013	3	0	
		2014	2	2	
		2015	0	3	
		2016	0	3	
		2017	0	2	
		2018	1	1	
		2019	1	3	
		Calera	2012	0	0
2013	2		0		
2014	0		0		
2015	0		2		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
San Luis Potosí	Calera	2016	0	1	
		2017	0	2	
		2018	1	1	
		2019	0	1	
	Celulosa y papel	2011	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	1	
		2016	0	0	
		2017	0	2	
		2018	0	0	
	Cementera	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	2	1	
		2015	0	0	
		2016	2	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	2	
		2012	0	0	
		2013	1	2	
		2014	0	0	
		2015	1	3	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
	Eléctrica	2011	0	2	
		2012	0	3	
		2013	3	3	
		2014	0	0	
		2015	2	9	
		2016	3	0	
		2017	0	1	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	2	
		2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
	Gaseras	2011	0	2	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
		Giros de competencia local	2011	2	1
			2012	4	0
	2013		2	4	
2014	3		2		
2015	0		3		
2016	0		4		
2017	2		2		
2018	0		0		
2019	0		1		
2020	1		1		
Hospitales	2012	0	0		
	2013	1	0		
	2014	1	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
San Luis Potosí	Hospitales	2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	1
	Impresión e imprentas	2019	0	1
	Industria del plástico	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
	Metalúrgica	2011	1	0
		2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	1	1
		2017	0	0
		2018	0	2
		2019	0	-
	Minera	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	0	-
		2011	6	0
		2012	1	0
		2013	4	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
Petróleo	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	1	
	2015	1	0	
Química	2019	0	-	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
2020	0	1		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
San Luis Potosí	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Taller mecánico	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Vidriera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
2017		0	0	
2018		0	0	
Otros	2018	2	2	
	2019	0	-	
Total	2011	14	9	
	2012	10	8	
	2013	21	13	
	2014	9	10	
	2015	7	25	
	2016	7	16	
	2017	3	15	
	2018	8	18	
	2019	1	16	
	2020	1	4	
Sinaloa	Alimentos	2011	1	3
		2012	0	2
		2013	4	3
		2014	1	1
		2015	1	4
		2016	0	3
		2017	0	3
		2018	0	1
		2019	1	4
		2020	2	0
	Calera	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Celulosa y papel	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	1	
2017		0	0	
2018		0	1	
2019		0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sinaloa	Clínicas y laboratorios	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		Eléctrica	2011	4	1
			2012	2	1
	2013		1	6	
	2014		2	2	
	2015		0	9	
	2016		0	2	
	2017		4	7	
	2018		3	2	
	2019		2	4	
	2020		6	5	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	2	
		2012	0	2	
		2013	0	0	
		2014	0	2	
		2015	0	0	
		2016	0	2	
		2017	0	0	
	Gaseras	2011	5	0	
		2012	3	0	
		2013	0	0	
		2014	0	3	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	3	5	
		2012	2	11	
		2013	1	8	
		2014	5	6	
		2015	10	4	
2016		8	11		
2017		0	12		
2018		0	0		
2019		2	6		
2020		0	7		
Hospitales	2012	1	1		
	2013	0	0		
	2014	0	2		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	2017	0	0		
Metalmecánica	2013	1	0		
	2014	0	0		
	2015	0	1		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	1		
	2020	1	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sinaloa	Metalurgica	2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	9	8
			2012	12	4
	2013		0	7	
	2014		0	5	
	2015		1	3	
	2016		3	2	
	2017		0	3	
	2018		0	0	
	2019		0	2	
	2011		2	2	
	Petróleo	2012	1	2	
		2013	0	7	
		2014	1	2	
		2015	1	3	
		2019	0	-	
		Petroquímica	2011	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2019		0	-	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Química	2015	1	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	1	1	
		2019	0	-	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
2018		0	0		
2019		0	-		
Taller mecánico	2011	0	9		
	2012	7	5		
	2013	0	8		
	2014	0	10		
	2015	3	6		
	2016	2	8		
	2017	3	7		
	2018	5	7		
	2019	0	8		
	2020	1	2		
Transporte y servicio de carga	2017	0	2		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Otros	2018	4	21		
	2019	0	-		
Total	2011	25	31		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sinaloa	Total	2012	29	29
		2013	7	40
		2014	9	34
		2015	18	31
		2016	14	32
		2017	8	34
		2018	13	36
		2019	7	26
		2020	10	14
		Sonora	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2018
2019	0			-
2020	0			-
Alimentos	2011		1	0
	2012		0	0
	2013		0	2
	2014		1	0
	2015		1	2
	2016		0	1
	2017		0	2
	2018		0	1
	2019		1	-
	2020		1	-
Automotriz	2011		3	2
	2012		1	1
	2013		2	1
	2014		0	1
	2015		0	3
	2016		1	1
	2017		0	3
	2018		0	1
	2019		1	3
	2020		1	3
Calera	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		1	1
	2016		0	0
	2017		0	2
	2018		0	0
	2019		0	1
	2020		0	1
	2021		0	1
Celulosa y papel	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	1	
	2020	0	1	
	2021	0	1	
Cementera	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	1	0	
	2016	0	1	
	2017	1	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Clínicas y laboratorios	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2019	0	-	
	2011	1	1	
	2012	0	3	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sonora	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2015	2	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	3	0	
		2019	1	-	
		2020	0	1	
	Curtiduría y sus productos	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Eléctrica	2011	1	5
			2012	1	3
	2013		1	6	
	2014		6	4	
	2015		2	4	
	2016		0	7	
	2017		7	2	
	2018		7	6	
	2019		2	3	
	2020		6	4	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2011	0	0
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	1	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Gaseras	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	3	3	
		2012	6	2	
		2013	6	3	
		2014	2	3	
		2015	1	5	
		2016	0	1	
		2017	1	3	
		2018	0	0	
		2019	3	1	
2020		0	3		
Metalmeccánica	2011	2	2		
	2012	1	1		
	2013	1	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	1	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Metalurgica	2011	4	1		
	2012	4	3		
	2013	4	5		
	2014	1	3		
	2015	6	8		
	2016	0	3		
	2017	1	1		
	2018	0	5		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sonora	Metalurgica	2019	2	-
		2017	1	0
	Minera	2018	0	0
		2019	0	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	11	2
		2012	5	0
		2013	3	2
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	0
		2017	0	3
		2018	0	0
		2019	5	1
		Petróleo	2011	2
	2012		3	6
	2013		1	5
	2014		0	8
	2015		0	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2019	0	-
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
	Química	2018	0	0
		2019	0	-
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	0	3
		2016	0	0
		2017	0	3
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2018	1	0
		2019	0	-
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
Taller mecánico	2017	0	1	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2011	3	0	
	2012	8	4	
	2013	2	0	
	2014	4	3	
	2015	2	3	
	2016	0	0	
	2017	0	4	
Otros	2018	1	3	
	2019	0	-	
	2011	34	19	
Total	2012	29	25	
	2013	24	28	
	2014	15	23	
	2015	18	32	
	2016	2	15	
	2017	12	26	
	2018	13	17	
2019	15	11		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sonora	Total	2020	6	8	
Tabasco	Alimentos	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		Asbestos	2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Cementera		2011	0	1
			2012	0	0
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
2014		0	0		
2015		1	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Eléctrica	2012	0	1		
	2013	0	0		
	2014	1	0		
	2015	0	2		
	2016	0	1		
	2017	0	2		
	2018	0	0		
	2019	4	-		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1		
	2012	0	0		
	2013	0	1		
	2014	0	0		
	2015	1	0		
	2016	0	0		
	2017	1	1		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	2020	0	2		
Gaseras	2012	0	0		
	2015	0	0		
	2019	0	-		
Giros de competencia local	2011	2	4		
	2012	4	3		
	2013	2	1		
	2014	2	5		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tabasco	Giros de competencia local	2015	3	4
		2016	1	4
		2017	1	3
		2018	0	0
		2019	2	-
		2020	1	3
	Hospitales	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	2	2
		2012	0	0
		2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Petróleo	2011	2	8
		2012	16	23
		2013	22	19
		2014	21	20
		2015	10	2
		2019	0	-
	Petroquímica	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	1	0
2014		1	0	
2015		0	1	
2019		0	-	
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	1	1	
	2012	0	0	
	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	0	2	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Química	2011	0	2	
	2012	0	1	
	2013	1	1	
	2014	1	1	
	2015	0	1	
	2016	0	2	
	2017	0	0	
	2018	1	1	
	2019	0	-	
	2020	0	1	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0	
	2012	0	2	
	2013	0	1	
	2014	0	2	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2020	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tabasco	Taller mecánico	2012	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Otros	2018	1	2	
		2019	0	-	
	Total	2011	10	19	
		2012	23	31	
		2013	28	27	
		2014	27	29	
		2015	17	13	
		2016	1	9	
2017		2	8		
2018		2	5		
2019		6	1		
2020		1	7		
Tamaulipas		Alimentos	2012	0	0
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	1	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Arcilla y cerámica		2011	0	0
			2012	0	0
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Automotriz	2011	1	3
			2012	2	3
	2013		1	1	
	2014		0	0	
	2015		1	1	
	2016		2	0	
	2017		1	2	
	2018		0	0	
	2019		1	2	
	2020		0	1	
	Calera	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
2017		0	0		
2018		0	0		
Celulosa y papel	2017	1	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	2		
	2012	0	3		
	2013	3	3		
	2014	1	1		
	2015	1	4		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tamaulipas	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2016	3	1
		2017	0	5
		2018	1	2
		2019	2	6
		2020	1	2
	Eléctrica	2011	0	0
		2012	5	1
		2013	3	0
		2014	0	2
		2015	2	5
		2016	4	2
		2017	1	2
		2018	14	1
		2019	17	3
		2020	1	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	2	0
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	7	4
		2012	11	2
		2013	2	3
		2014	1	5
		2015	3	4
		2016	7	4
		2017	3	7
	Hospitales	2018	0	0
		2019	3	11
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Industria del plástico	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Metalmecánica	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	2	-
2011		0	3	
2012		5	2	
2013		0	3	
2014		1	3	
2015		2	2	
2016		1	2	
2017		2	3	
Metalúrgica	2018	1	1	
	2019	1	-	
	2020	0	2	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
2015	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tamaulipas	Metalurgica	2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	0	-
		2011	4	0
		2012	1	0
		2013	6	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
		Petróleo	2011	4
	2012		8	6
	2013		5	5
	2014		4	12
	2015		1	0
	Petroquímica	2019	0	-
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2018	1	0
	Química	2019	0	-
		2011	2	7
		2012	1	5
		2013	4	7
		2014	0	2
		2015	0	5
		2016	1	4
		2017	3	5
		2018	3	4
		2019	1	3
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2020	0	1
		2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Taller mecánico	2019	1	-
		2011	1	8
		2012	0	1
2013		0	6	
2014		0	4	
2015		0	0	
2016		0	3	
2017		0	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
Transporte y servicio de carga	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Vidriera	2020	0	1	
	2012	0	0	
	2015	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tamaulipas	Vidriera	2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	-
	Otros	2018	3	4
		2019	0	-
	Total	2011	22	36
		2012	36	27
		2013	26	30
		2014	9	30
		2015	12	23
		2016	22	16
		2017	11	26
		2018	23	13
2019	28	26		
2020	2	8		
Tlaxcala	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	0	-
		2020	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	2	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	2019	1	-	
	Automotriz	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
		2016	1	1
		2017	2	0
		2018	3	2
		2019	0	1
		2020	0	1
	Celulosa y papel	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
2017		1	0	
2018		0	1	
2019		0	-	
2020		1	0	
Eléctrica		2017	3	0
	2018	12	0	
	2019	1	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tlaxcala	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		Gaseras	2011	2	0
			2012	0	0
	2014		0	0	
	2015		1	0	
	2019		0	-	
	Giros de competencia local		2011	3	1
			2012	7	1
		2013	0	2	
		2014	2	1	
		2015	4	1	
		2016	1	3	
		2017	0	4	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		2020	2	2	
	Hospitales	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Industria del plástico	2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Metalmecánica	2011	1	0	
		2012	0	1	
		2013	0	1	
		2014	1	1	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	1	1	
	Metalúrgica	2011	1	-	
		2011	1	0	
		2012	2	0	
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		1	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		1	-		
Minera	2011	1	0		
	2012	2	0		
	2012	0	1		
	2013	0	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	1	0		
	2019	0	-		
2020	0	1			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tlaxcala	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	1	-
		2019	1	-
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2019	0	-
	Química	2011	0	5
		2012	1	3
		2013	2	3
		2014	0	3
2015		2	5	
2016		0	3	
2017		0	6	
2018		0	4	
2019		0	2	
2020		0	3	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Textil	2011	0	3	
	2012	0	1	
	2013	2	1	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	1	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Vidriera	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros	2018	2	4	
	2019	0	-	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tlaxcala	Total	2011	8	13
		2012	11	11
		2013	5	9
		2014	6	12
		2015	8	6
		2016	6	9
		2017	7	11
		2018	19	13
		2019	5	8
		2020	5	8
		Veracruz	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012
2013	0			0
2014	0			0
2015	0			0
2016	0			0
2017	0			0
2018	0			0
2019	0			-
Alimentos	2011			0
	2012		0	1
	2013		1	1
	2014		0	1
	2015		0	2
	2016		1	1
	2017		1	1
	2018		0	3
	2019		1	1
Celulosa y papel	2011		0	0
	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		1	0
	2015		0	0
	2016		1	0
	2017		1	1
	2018		0	1
	2019		0	2
Cementera	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		1	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	Eléctrica		2011	4
2012			14	4
2013			3	0
2014			1	6
2015			2	1
2016			5	6
2017			2	2
2018			14	6
2019		2	4	
2020	9	0		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	2	0	
	2017	0	0	
	2018	0	2	
	2019	0	-	
Gaseras	2011	0	0	
	2012	2	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Veracruz	Gaseras	2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
	Giros de competencia local	2019	0	-	
		2011	6	10	
		2012	4	3	
		2013	4	10	
		2014	5	8	
		2015	10	8	
		2016	8	6	
		2017	2	9	
		2018	0	0	
		2019	7	8	
		2020	2	2	
		Hospitales	2011	1	0
			2012	1	0
	2013		1	1	
	2014		0	1	
	2015		0	1	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Metalmecánica		2011	0	0
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		Metalurgica	2011	1	1
	2012		0	1	
	2013		0	0	
	2014		1	0	
	2015		0	0	
	2016		1	0	
	2017		1	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	2020		0	1	
	Minera	2011	0	0	
		2012	0	2	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
2016		0	0		
2017		1	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
2020		0	1		
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0		
	2012	3	0		
	2013	4	0		
	2014	7	0		
	2015	3	1		
	2016	0	1		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	Petróleo	2011	5	20	
2012		14	9		
2013		11	6		
2014		7	15		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Veracruz	Petróleo	2015	1	5
		2019	0	-
	Petroquímica	2011	0	1
		2012	0	3
		2013	1	1
		2014	1	1
		2015	0	1
		2019	0	-
	Química	2011	2	2
		2012	4	1
		2013	3	4
		2014	2	2
		2015	0	1
		2016	2	2
		2017	1	1
		2018	1	1
		2019	1	2
		2020	0	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	1
	Taller mecánico	2011	0	2
		2012	9	4
		2013	0	1
		2014	0	4
		2015	2	2
		2016	1	1
2017		0	1	
2018		0	1	
Textil	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	1	
Vidriera	2012	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Otros	2018	1	-	
	2018	7	19	
	2019	0	-	
Total	2011	22	39	
	2012	52	33	
	2013	29	25	
	2014	28	40	
	2015	19	22	
	2016	21	20	
	2017	9	15	
	2018	23	33	
	2019	13	20	
	2020	11	6	
Yucatán	Alimentos	2012	3	3
		2013	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Yucatán	Alimentos	2014	0	4	
		2015	0	0	
		2016	3	2	
		2017	0	1	
		2018	1	4	
		2019	0	1	
		2020	0	1	
		Calera	2011	0	0
			2012	0	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		1	0	
	2019		0	-	
	Cementera	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	0		
	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Eléctrica	2011	0	0		
	2012	2	3		
	2013	0	0		
	2014	0	4		
	2015	0	1		
	2016	0	4		
	2017	1	0		
	2018	3	2		
	2019	2	2		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2020	8	4		
	2012	0	2		
	2013	0	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	2017	0	1		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
Gaseras	2011	1	2		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	2	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Yucatán	Gaseras	2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	2	1
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	2	2
		2016	1	2
		2017	1	3
		2018	0	0
		2019	3	2
		2020	1	3
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	1	-
	Minera	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	9	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	2	0
		2015	2	2
		2016	1	1
	Petróleo	2011	0	1
		2012	1	2
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	1
	Taller mecánico	2011	0	-
		2012	4	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	1
		2019	2	-
	Transporte y servicio de carga	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Yucatán	Transporte y servicio de carga	2018	1	0	
		2019	0	-	
	Otros	2018	2	3	
		2019	0	-	
	Total	2011	15	8	
		2012	16	12	
		2013	2	9	
		2014	6	10	
		2015	8	5	
		2016	8	10	
		2017	2	7	
		2018	8	11	
		2019	8	6	
		2020	9	8	
Zacatecas	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Alimentos	2013	0	0
			2014	0	0
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Automotriz		2012	1	0
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Calera	2011	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		2012	0	3
			2013	0	0
		2014	0	3	
		2015	0	0	
		2016	0	3	
2017		0	0		
2018		1	3		
2019		0	-		
Eléctrica		2014	1	0	
	2015	1	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	4	3		
	2019	7	-		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1		
	2012	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
2019	0	-			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zacatecas	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	2011	2	1
		2012	1	3
		2013	5	2
		2014	0	2
		2015	0	2
		2016	3	1
		2017	3	1
		2018	0	0
		2019	0	3
		2020	0	1
	Hospitales	2011	1	0
		2012	8	0
		2013	8	0
		2014	0	7
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	6
		2018	0	0
		2019	0	6
	Metalmecánica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	1
	Metalurgica	2011	1	0
		2012	1	2
		2013	2	1
		2014	0	1
		2015	2	2
		2016	1	1
		2017	2	0
		2018	0	4
		2019	1	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	2
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
2017		0	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
Petróleo	2012	0	2	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2019	0	-	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Taller mecánico	2012	0	-	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Zacatecas	Taller mecánico	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2020	0	-	
		2011	5	4	
		2012	13	13	
		2013	15	3	
		2014	1	14	
		2015	4	4	
	2016	4	6		
	2017	5	7		
	2018	6	13		
	2019	8	10		
	2020	0	1		
	Zona Metropolitana del Valle de México	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012	0	0
			2013	0	0
			2014	1	0
			2015	0	0
			2016	0	1
2017			0	0	
2018			0	1	
2019			0	-	
2020			0	0	
2011			3	5	
Alimentos		2012	4	2	
		2013	6	3	
		2014	0	7	
		2015	1	8	
		2016	2	5	
		2017	0	6	
		2018	1	7	
		2019	0	3	
		2020	0	6	
		2011	3	5	
Arcilla y cerámica		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	2	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	1	
		2020	0	0	
		2011	0	1	
Asbestos		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2020	0	1	
		2011	0	3	
Automotriz	2012	0	1		
	2013	1	0		
	2014	1	0		
	2015	0	2		
	2016	1	0		
	2017	1	0		
	2018	0	3		
	2019	0	-		
	2020	0	1		
	2011	0	3		
Celulosa y papel	2011	1	2		
	2012	0	1		
	2013	0	2		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Zona Metropolitana del Valle de México	Celulosa y papel	2014	1	1	
		2015	0	1	
		2016	0	2	
		2017	1	2	
		2018	1	2	
		2019	0	1	
		2020	0	2	
		Cementera	2012	0	0
			2015	0	0
	2016		1	0	
	2017		0	0	
	2018		1	0	
	Clínicas y laboratorios	2011	2	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	1	
		2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	0	3	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	1	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
		2020	0	1	
		Eléctrica	2012	0	0
	2013		1	0	
	2014		1	0	
	2015		1	0	
	2016		11	0	
	2017		1	10	
	2018		24	4	
	2019		0	1	
	2020		2	1	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2011	1	2
			2012	0	1
		2013	2	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	2	1	
		2017	1	0	
		2018	1	2	
		2019	0	-	
		2020	1	3	
		Gaseras	2011	2	2
	2012		2	0	
	2013		1	1	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	Giros de competencia local	2011	26	21	
		2012	95	10	
		2013	16	20	
		2014	13	87	
		2015	12	13	
		2016	17	14	
		2017	82	11	
		2018	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zona Metropolitana del Valle de México	Giros de competencia local	2019	9	83
		2020	1	8
	Hospitales	2011	0	1
		2012	2	0
		2013	8	1
		2014	3	0
		2015	6	1
		2016	2	1
		2017	1	0
		2018	0	2
		2019	0	1
		2020	0	1
	Impresión e imprentas	2011	2	0
		2012	2	0
		2013	2	1
		2014	3	1
		2015	0	0
		2016	2	2
		2017	0	0
		2018	1	3
		2019	1	-
		2020	0	1
	Industria del plástico	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2020	0	1
	Metalmecánica	2011	3	1
		2012	1	3
		2013	6	1
		2014	3	2
		2015	0	4
		2016	1	4
		2017	1	1
		2018	2	4
		2019	0	1
		2020	0	1
	Metalúrgica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	3	0
		2015	0	0
		2016	2	0
		2017	0	1
		2018	1	0
		2019	0	1
		2020	1	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	1
		2012	3	1
		2013	4	0
		2014	1	2
		2015	3	1
2016		1	1	
2017		4	1	
2018		0	0	
2019		0	2	
2020		1	1	
Petróleo	2011	2	3	
	2012	3	0	
	2013	2	4	
	2014	1	3	
	2015	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zona Metropolitana del Valle de México	Petróleo	2019	0	-
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	2	0
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	0	-
		2020	0	1
		Productos y muebles de madera	2013	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	Química	2011	4	11
		2012	19	10
		2013	5	14
		2014	4	11
		2015	8	9
		2016	6	10
		2017	8	11
		2018	7	18
		2019	0	11
		2020	2	10
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0
	2012		1	3
	2013		0	0
	2014		0	1
	2015		2	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		1	0
	2019		0	-
	2020		1	0
	Taller mecánico	2011	5	1
		2012	1	1
		2013	6	0
		2014	0	1
		2015	1	3
		2016	1	1
		2017	0	2
		2018	0	0
		2019	2	1
2020		0	0	
Textil	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	1	-	
	2020	0	0	
Transporte y servicio de carga	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	2	0	
	2017	1	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Zona Metropolitana del Valle de México	Transporte y servicio de carga	2020	0	1	
		Vidriera	2011	0	2
			2012	1	1
			2013	1	0
			2014	1	0
			2015	0	2
			2016	0	1
			2017	0	0
			2018	0	1
			2019	2	-
		Otros	2018	10	27
			2019	0	-
		Total	2011	56	64
			2012	138	35
			2013	61	51
			2014	36	120
			2015	37	44
			2016	54	44
			2017	103	46
			2018	50	77
		2019	15	106	
Nacional	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2020	9	38	
		2011	0	2	
		2012	2	4	
		2013	8	0	
		2014	1	4	
		2015	1	5	
		2016	2	4	
		2017	2	6	
		2018	1	5	
		2019	0	4	
	2020	0	3		
	Alimentos	2011	17	20	
		2012	24	21	
		2013	22	27	
		2014	13	28	
		2015	9	29	
		2016	9	37	
		2017	7	29	
		2018	6	37	
		2019	3	26	
		2020	3	14	
	Arcilla y cerámica	2011	3	2	
		2012	7	3	
		2013	0	2	
		2014	1	7	
		2015	1	1	
		2016	6	6	
		2017	0	0	
		2018	0	9	
		2019	2	2	
		2020	0	4	
	Asbestos	2011	1	2	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
		2017	1	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
2020		0	1		
Automotriz	2011	21	34		
	2012	23	25		
	2013	22	30		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nacional	Automotriz	2014	24	23	
		2015	30	35	
		2016	15	40	
		2017	24	52	
		2018	13	39	
		2019	23	48	
		2020	6	23	
		Calera	2011	1	2
			2012	3	1
			2013	4	4
	2014		2	1	
	2015		4	5	
	2016		1	6	
	2017		0	9	
	2018		3	4	
	2019		0	4	
	2020		1	1	
	Celulosa y papel	2011	3	6	
		2012	2	8	
		2013	5	8	
2014		3	8		
2015		5	7		
2016		1	8		
2017		4	14		
2018		3	9		
2019		0	8		
2020		0	7		
Cementera	2011	8	7		
	2012	2	3		
	2013	4	7		
	2014	3	4		
	2015	6	6		
	2016	8	4		
	2017	2	5		
	2018	6	6		
	2019	1	5		
Clínicas y laboratorios	2011	8	2		
	2012	11	8		
	2013	4	2		
	2014	0	14		
	2015	4	6		
	2016	7	8		
	2017	2	11		
	2018	2	13		
	2019	0	-		
	2020	0	5		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	15	24		
	2012	17	32		
	2013	14	27		
	2014	11	30		
	2015	19	29		
	2016	14	31		
	2017	12	39		
	2018	10	35		
	2019	10	37		
	2020	3	13		
Curtiduría y sus productos	2011	0	1		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nacional	Eléctrica	2011	35	49	
		2012	59	34	
		2013	53	41	
		2014	52	41	
		2015	67	90	
		2016	87	90	
		2017	49	123	
		2018	242	91	
		2019	179	80	
		2020	131	39	
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	11	20
			2012	8	21
			2013	10	16
			2014	2	20
			2015	4	18
			2016	8	22
			2017	8	20
			2018	3	20
			2019	2	18
			2020	1	14
Gaseras	2011	23	13		
	2012	20	4		
	2013	8	9		
	2014	9	7		
	2015	3	4		
	2019	0	-		
Giros de competencia local	2011	134	116		
	2012	223	91		
	2013	90	142		
	2014	84	195		
	2015	94	113		
	2016	96	141		
	2017	144	137		
	2018	0	0		
	2019	66	203		
	2020	18	95		
Hospitales	2011	7	5		
	2012	16	2		
	2013	24	7		
	2014	8	10		
	2015	10	6		
	2016	6	5		
	2017	2	10		
	2018	2	5		
	2019	2	12		
	2020	0	3		
Impresión e imprentas	2011	5	2		
	2012	3	2		
	2013	2	3		
	2014	6	1		
	2015	1	1		
	2016	3	4		
	2017	0	1		
	2018	1	5		
	2019	3	2		
	2020	0	2		
Industria del plástico	2011	2	2		
	2012	1	0		
	2013	3	3		
	2014	1	0		
	2015	1	3		
	2016	1	1		
	2017	0	2		
	2018	1	1		
	2019	2	-		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	Industria del plástico	2020	0	1
	Metalmeccánica	2011	15	17
		2012	22	29
		2013	21	20
		2014	17	23
		2015	11	30
		2016	7	29
		2017	14	24
		2018	11	20
		2019	10	26
		2020	2	11
	Metalurgica	2011	23	11
		2012	27	22
		2013	12	20
		2014	9	25
		2015	19	26
		2016	15	23
		2017	23	17
		2018	3	29
		2019	7	15
2020		4	5	
Minera	2011	0	1	
	2012	0	5	
	2013	3	0	
	2014	2	1	
	2015	3	1	
	2016	0	0	
	2017	2	2	
	2018	4	0	
	2019	1	1	
	2020	0	2	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	122	44	
	2012	70	18	
	2013	78	23	
	2014	54	16	
	2015	25	25	
	2016	13	13	
	2017	12	22	
	2018	0	0	
	2019	16	15	
	2020	11	12	
Petróleo	2011	54	84	
	2012	105	116	
	2013	81	96	
	2014	73	130	
	2015	23	19	
	2016	-	1	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Petroquímica	2011	0	3	
	2012	4	3	
	2013	2	2	
	2014	4	1	
	2015	1	2	
	2016	-	2	
	2017	0	0	
	2018	1	1	
	2019	0	-	
	2020	0	-	
Pinturas y tintas	2011	0	3	
	2012	1	1	
	2013	0	2	
	2014	2	1	
	2015	3	1	
	2016	0	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nacional	Pinturas y tintas	2017	1	3	
		2018	1	2	
		2019	1	3	
		2020	0	2	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	1	4	
		2012	2	4	
		2013	3	4	
		2014	2	1	
		2015	1	4	
		2016	2	2	
		2017	0	4	
		2018	0	1	
		2019	0	2	
		2020	1	2	
		Productos y muebles de madera	2011	2	0
			2012	1	1
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		1	1	
	2016		1	0	
	2017		1	1	
	2018		0	1	
	2019		0	-	
	2020		0	1	
	Química	2011	34	57	
		2012	47	54	
		2013	27	63	
		2014	25	49	
		2015	29	51	
		2016	21	59	
		2017	24	57	
		2018	25	63	
		2019	16	45	
		2020	5	26	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	9	7	
		2012	14	17	
		2013	9	9	
		2014	0	13	
		2015	10	9	
		2016	4	9	
		2017	7	10	
		2018	7	8	
		2019	3	8	
		2020	1	3	
	Taller mecánico	2011	19	29	
		2012	68	42	
		2013	22	27	
2014		18	56		
2015		14	29		
2016		18	45		
2017		11	25		
2018		21	44		
2019		9	22		
2020		3	27		
Textil	2011	5	6		
	2012	1	4		
	2013	2	6		
	2014	0	3		
	2015	0	1		
	2016	3	2		
	2017	1	1		
	2018	1	2		
	2019	1	3		
	2020	0	2		
Transporte y servicio de carga	2011	3	2		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	Transporte y servicio de carga	2012	5	2
		2013	1	3
		2014	1	3
		2015	4	3
		2016	3	0
		2017	3	4
		2018	1	2
		2019	0	3
		2020	2	2
		Vidriera	2011	1
	2012		3	3
	2013		7	1
	2014		2	5
	2015		2	3
	2016		1	6
	2017		0	1
	2018		0	2
	2019		3	4
	2020		3	4
	Otros	2018	87	217
2019		0	-	
Total	2011	582	581	
	2012	791	581	
	2013	541	604	
	2014	429	721	
	2015	407	563	
	2016	352	600	
	2017	356	630	
	2018	455	671	
	2019	360	596	
	2020	192	320	

NOTAS

Variable	Notas
Certificados ambientales renovados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)	En 1997 se entregaron los primeros certificados con una vigencia anual, pero dados los costos de todo tipo que representan para las empresas el poder obtenerlos, la PROFEPA determinó ampliar su validez de uno a dos años, al término de los cuales pueden ser renovados. "Varios estados", se refieren a certificados otorgados a empresas que han instalado ductos cuya longitud recorre más de una entidad. En la presentación de esta información por giro industrial, y en relación con los certificados otorgados con base en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental para actividades relacionadas con el sector hidrocarburos (petróleo, gas y petroquímica), la fuente indica que de acuerdo con la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) y de conformidad con las actividades relacionadas en el Artículo 3, Fracción XI, "Sector Hidrocarburos o Sector" de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, la gestión de certificados deberá ser tramitada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dado que en esas instalaciones auditadas no se realizan actividades atribución de la Agencia. Por otra parte, el rubro "Giros de competencia local" se refiere a actividades que no son giros de Jurisdicción Federal (estos últimos se enlistan en el Artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente). Los giros de competencia local incluyen: rellenos sanitarios, centros de distribución, instalaciones dedicadas al comercio al menudeo o al por mayor, tiendas de auto servicio, etcétera. También, la categoría "Otros giros generadores de residuos peligrosos" agrupa actividades contaminantes de la atmósfera, actividades altamente riesgosas, de impacto ambiental y, principalmente, generadores de residuos peligrosos que se dedican a la concentración de minerales, acabado de metales, metalmecánica, farmacéutica, maquila, productos de plástico, textil, impresión, azúcar, muebles, alimentos, bebidas, servicios de fumigación y talleres de servicio automotriz. En el periodo 1997-2010 el desglose por giro industrial manejaba una clasificación diferente a la actual, por lo que la estadística que se reporta incluye sólo el dato total por entidad federativa, sin incluir el desglose por giro industrial y sector de la actividad. La fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP). N.A. - No aplica. Se trata de casos en los que aún no puede ocurrir una renovación en particular, por ejemplo, considerando que los primeros certificados se entregaron en 1997 con vigencia bianual, la primer renovación puede ocurrir hasta 1999, la segunda en 2001 y así sucesivamente, de manera que en el año 1999 no aplica esperar que exista segunda renovación y en el año 2001 no aplica esperar tercera renovación, y así sucesivamente.
Certificados ambientales otorgados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental	Certificados otorgados por PROFEPA como resultado del cumplimiento ambiental satisfactorio y voluntario de empresas del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA). El tipo de certificado que se otorga, es conforme a lo indicado en la Sección III ("Del Sistema de Reconocimientos y Estímulos") del Reglamento de La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales (Art. 28): "En atención a la actividad que desarrollen las Empresas, el Certificado que expida la Procuraduría tendrá las siguientes modalidades: I. Industria limpia: para obras y actividades del sector industrial; II. Calidad ambiental turística: para actividades y servicios del sector turístico, y III. Calidad ambiental: para aquellas actividades no contempladas en las dos

NOTAS

Variable	Notas
	<p>fracciones anteriores.
 En el periodo 1997-2010 el desglose por giro industrial de esta información manejaba una clasificación diferente al actual, por lo que la estadística que se reporta incluye sólo el dato total por entidad federativa, sin incluir el desglose por giro industrial y sector de la actividad.
 En la presentación de esta información por giro industrial, el rubro "Giros de competencia local" se refiere a actividades que no son giros de Jurisdicción Federal (estos últimos se enlistan en el Artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente). Los giros de competencia local incluyen: rellenos sanitarios, centros de distribución, instalaciones dedicadas al comercio al menudeo o al por mayor, tiendas de auto servicio, etcétera. Por otra parte, y en relación con los certificados otorgados con base en el PNAA para actividades relacionadas con el sector hidrocarburos (petróleo, gas y petroquímica), la fuente indica que de acuerdo con la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) y de conformidad con las actividades relacionadas en el Artículo 3, Fracción XI, "Sector Hidrocarburos o Sector" de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, la gestión de certificados deberá ser tramitada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dado que en esas instalaciones auditadas no se realizan actividades atribución de la Agencia. Asimismo, la categoría "Otros giros generadores de residuos peligrosos" agrupa actividades contaminantes de la atmósfera, actividades altamente riesgosas, de impacto ambiental y, principalmente, generadores de residuos peligrosos que se dedican a concentración de minerales, acabado de metales, metalmecánica, farmacéutica, maquila, productos de plástico, textil, impresión, azúcar, muebles, alimentos, bebidas, servicios de fumigación y talleres de servicio automotriz.
La fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).</p>

FUENTES

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Auditoría Ambiental, Abril, 2021.