

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
	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	2019	6	6	
	2011	0	2	
	2012	0	0	
	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	0	2	
	2016	0	0	

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	2017	0	2	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	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	-	
	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		
	2019	0	-		
Química	2012	0	1		
	2013	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Aguascalientes	Química	2014	0	1
		2015	0	1
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	1	1
		2019	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	
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	-
	Asbestos	2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	-
	Automotriz	2011	0	1
		2012	2	1
		2013	2	2
		2014	1	2
		2015	0	2
		2016	1	3
		2017	1	3
2018		1	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Automotriz	2019	2	2	
		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	-	
		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
		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	-	
	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	
		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	
	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		
Gaseras	2012	0	0		
	2013	0	1		
	2014	1	0		
	2015	0	1		
	2019	0	-		
Giros de competencia local	2011	2	2		
	2012	1	1		
	2013	6	5		
	2014	2	1		
	2015	1	6		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Giros de competencia local	2016	2	4	
		2017	2	5	
		2018	0	0	
		2019	1	3	
		2011	0	0	
	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	-
			2011	0	1
	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
			2011	0	0
	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	-
			2011	0	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	-
			2011	5	1
	Petróleo	2011	5	1	
		2012	0	9	
		2013	2	5	
		2014	0	10	
		2015	3	0	
		2016	0	-	
		2017	0	-	
		2018	0	-	
		2019	0	-	
		2011	0	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	
		2019	0	-	
		2011	0	1	
	Química	2011	0	1	
		2012	0	1	
2013		1	1		
2014		0	1		
2015		0	3		
		2016	0	1	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		2011	1	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0		
	2012	2	0		
	2013	1	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Baja California	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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
	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	
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
	2014		0	0
	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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California Sur	Eléctrica	2017	0	4	
		2018	1	4	
		2019	2	-	
	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	
	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	
		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		
	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		
	2013	1	0		
	2014	0	1		
	2015	0	1		
	2016	0	0		
	2017	0	2		
	2018	0	0		
	2019	0	1		
	Taller mecánico	2013	0	1	
2014		1	0		
2015		1	0		
2016		4	1		
2017		1	0		
2018		2	3		
2019		0	-		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados		
Baja California Sur	Otros	2018	5	4		
		2019	0	-		
	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		
		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		
	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			
2016		0	0			
2017		0	0			
2018		1	0			
2019		0	1			
Otros giros generadores de residuos peligrosos		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			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Campeche	Petróleo	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	0
			2015	N.D.	N.A.
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	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		
Coahuila	Arcilla y cerámica	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		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	
	Celulosa y papel	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Coahuila	Cementera	2012	1	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	1	0	
		2017	0	1	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
		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	
		2019	0	-	
	Giros de competencia local	2011	2	2	
		2012	6	0	
		2013	1	2	
		2014	3	2	
		2015	2	2	
		2016	1	3	
2017		2	3		
2018		0	0		
2019		1	3		
Metalmecánica		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		
	Metalurgica	2011	1	0	
2012		2	2		
2013		0	0		
2014		0	2		
2015		2	3		
2016		3	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Metalurgica	2017	11	4
		2018	0	3
		2019	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	-
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3
	2012		0	0
	2013		15	0
	2014		2	0
	2015		0	1
	2016		1	1
	2017		0	1
	2018		0	0
	2019		0	-
	Petróleo	2011	0	1
		2012	1	4
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	2
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2019	0	-
		2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Química	2019	0	-
		2011	0	2
		2012	1	2
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	1
		2017	1	1
		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	
Taller mecánico		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	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	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
Coahuila	Transporte y servicio de carga	2018	0	0
		2019	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
	Colima	Alimentos	2011	0
2012			0	0
2013			0	1
2014			1	0
2015			0	1
2016			0	0
2017			0	1
2018			0	0
2019			0	1
Automotriz		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	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
		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	-	
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	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Colima	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2014	1	2
		2015	0	1
		2016	0	3
		2017	0	1
		2018	0	3
		2019	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
	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	-
	Metalurgica	2011	2	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	1	3
		2016	0	0
		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	
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	
Química	2019	0	-	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Colima	Química	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2019	0	-	
		2011	0	0	
		2012	0	1	
		2013	1	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
		2019	0	-	
	Taller mecánico	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		
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		
	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	-	
Arcilla y cerámica		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

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

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chiapas	Taller mecánico	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	-
		2018	1	5
	Otros	2019	0	-
		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	
Chihuahua		Alimentos	2011	1
	2012		2	0
	2013		0	2
	2014		1	0
	2015		0	1
	2016		0	1
	2017		0	1
	2018		0	1
	2019		0	1
	Arcilla y cerámica		2011	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
		Asbestos	2011	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	
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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Celulosa y papel	2019	0	-
		2011	1	0
	Cementera	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	
	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	
2019		8	4	
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	
	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	
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	1	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	2	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Chihuahua	Metalmeccánica	2016	0	1	
		2017	3	2	
		2018	0	1	
		2019	1	4	
		Metalurgica	2011	3	0
			2012	2	1
			2013	4	3
			2014	2	1
			2015	4	2
	2016		0	2	
	2017		1	3	
	2018		1	1	
	2019		0	3	
	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	
		2019	0	-	
	Petróleo	2011	2	1	
		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		
Taller mecánico	2011	0	4		
	2012	12	24		
	2013	0	4		
	2014	3	31		
	2015	1	3		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Taller mecánico	2016	5	26
		2017	5	4
		2018	10	27
	Transporte y servicio de carga	2019	0	6
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	2
	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	-
	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	
Durango	Alimentos	2011	2	0
		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	-	
Celulosa y papel		2013	0	0
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
Clínicas y laboratorios	2019	0	-	
	2011	0	0	
	2012	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Durango	Clínicas y laboratorios	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	1	0
		2015	2	0
		2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	1
		2019	1	1
		Eléctrica	2011	2
	2012		4	0
	2013		4	1
	2014		3	0
	2015		4	4
	2016		4	2
	2017		0	7
	2018		4	2
	2019		3	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2011	1
		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
	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	
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	-	
	Metalmecánica	2011	0	1
2012		0	0	
2013		0	1	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	1	
2017		0	0	
2018		0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Durango	Metalmecánica	2019	0	-	
		2011	1	1	
	Metalúrgica	2012	1	0	
		2013	1	1	
		2014	0	0	
		2015	2	2	
		2016	1	0	
		2017	0	1	
		2018	0	1	
		2019	1	-	
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	10	2
			2012	4	1
			2013	10	0
			2014	4	1
			2015	1	0
			2016	0	1
			2017	0	0
			2018	0	0
			2019	0	-
			Petróleo	2011	0
	2012	0		2	
	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	
		2019	0	-	
	Productos y muebles de madera	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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Durango	Taller mecánico	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
		2019	1	-	
		2012	1	0	
	Transporte y servicio de carga	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Otros	2018	4	7	
		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		
Guanajuato		Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	Alimentos	2019	0	-	
		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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Guanajuato	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	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	
		2019	0	-	
		Eléctrica	2011	1	1
			2012	0	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		3	0	
		2016	0	0	
		2017	0	12	
		2018	10	0	
		2019	22	-	
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
	2012		2	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		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	
		2019	0	1	
		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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Guanajuato	Metalurgica	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	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		0	-	
	Petróleo	2011	4	4	
		2012	0	2	
		2013	0	5	
		2014	1	2	
		2015	0	0	
	Petroquímica	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2019	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	
	Química	2011	0	1	
		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	-			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Guanajuato	Textil	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Otros	2018	0	2
			2019	0	-
		Total	2011	8	9
	2012		9	10	
	2013		3	11	
	2014		2	10	
	2015		5	0	
	2016		0	5	
	2017		3	16	
	2018		10	5	
	2019		24	4	
	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	
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	
2019			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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guerrero	Giros de competencia local	2018	0	0
		2019	0	2
	Metalurgica	2012	1	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	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	1	0
		2017	3	0
		2018	0	0
	Petróleo	2011	2	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	1	2
		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
	Química	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	2	
Otros	2018	0	8	
	2019	0	-	
Total	2011	8	3	
	2012	8	4	
	2013	7	1	
	2014	7	4	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Guerrero	Total	2015	4	4	
		2016	18	3	
		2017	12	3	
		2018	2	10	
		2019	9	7	
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
	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		
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		
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1	
		2012	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
Hidalgo	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Gaseras	2011	2	0
		2012	1	0
		2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2019	0	-
		Giros de competencia local	2011	2
	2012		1	3
	2013		0	4
	2014		0	2
	2015		1	2
	2016		1	1
	2017		0	3
	2018		0	0
	2019		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
	Metalmecánica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		Metalúrgica	2011	1
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		1	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	1
	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	-	
Petróleo	2011	1	1	
	2012	1	2	
	2013	1	2	
	2014	3	1	
	2015	0	1	
	2019	0	-	
Petroquímica	2012	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2019	0	-	
Pinturas y tintas	2018	1	0	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Hidalgo	Química	2011	1	1
		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
	2017		0	0
	2018		0	1
	2019		0	-
	Textil	2018	1	0
		2019	0	-
	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	
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
	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
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Jalisco	Asbestos	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
	Celulosa y papel	2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	1
	Cementera	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	-	
Clínicas y laboratorios	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	1	-	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	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	0	
	2020	0	0	
Eléctrica	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	-	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	5	
	2012	1	0	
	2013	0	4	
	2014	3	1	
	2015	7	9	
	2016	3	8	
	2017	0	19	
	2018	22	16	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2019	4	2	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2020	0	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Jalisco	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
		2019	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
	Hospitales	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	1	0
		2017	0	1
		2018	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	-
	Metalmecánica	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
	Metalúrgica	2011	0	0
		2012	2	2
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	1	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		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
		2018	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Jalisco	Minera	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	
	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	
		2019	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	
		2019	1	3	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0	
			2012	0	1
			2013	0	1
			2014	0	0
			2015	0	1
			2016	1	0
			2017	0	1
		2018	1	1	
		2019	0	-	
	Taller mecánico	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	-	
	Vidriera	2011	0	1	
			2012	0	0
			2013	0	1
			2014	0	0
			2015	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Jalisco	Vidriera	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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		
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	
	Asbestos	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Automotriz	2011	1	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	
	Calera	2011	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Celulosa y papel	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	1		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	2017	0	0		
	2018	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
México	Cementera	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	-
	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
	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	
	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
		2017	3	6
		2018	0	0
	2019	4	6	
	Industria del plástico	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	-	
	Metalmecánica	2011	2	1
		2012	0	0
		2013	1	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	
México	Metalmeccánica	2016	0	1	
		2017	1	2	
		2018	0	1	
	Metalurgica	2011	0	2	
		2012	2	0	
		2013	0	1	
		2014	0	3	
		2015	0	1	
		2016	0	2	
		2017	0	2	
		2018	0	1	
		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	
	Petróleo	2011	1	1	
		2012	0	0	
		2013	1	3	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
	Petroquímica	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2019	0	-	
	Pinturas y tintas	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
	Química	2011	4	8	
		2012	4	10	
		2013	2	7	
		2014	3	7	
		2015	2	7	
		2016	4	9	
		2017	1	7	
		2018	4	8	
	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		
Taller mecánico	2011	0	1		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	1	0		
	2015	0	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
México	Taller mecánico	2018	0	1
		2019	0	-
	Vidriera	2012	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
		2019	0	-
	Otros	2018	4	7
		2019	0	-
	Total	2011	15	27
		2012	27	25
		2013	13	31
		2014	14	28
		2015	10	27
		2016	20	30
		2017	17	33
		2018	16	29
2019		14	26	
Michoacán	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	-
	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	-
	Celulosa y papel	2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	2	1
		2016	0	0
		2017	0	3
		2018	0	0
	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	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0	
	2012	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	2	
	2015	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

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

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Michoacán	Petróleo	2019	0	-	
		2012	0	0	
	Productos y muebles de madera	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Química	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	
	2019		0	-	
	Textil		2011	3	0
		2012	0	0	
		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		
Morelos		Arcilla y cerámica	2011	0	0
	2012		0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Morelos	Arcilla y cerámica	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
	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
		2012	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	2012	0
	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	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	8	-	
	2011	0	1	
	2012	0	1	
	2014	0	2	
	2015	0	0	
Gaseras	2016	0	2	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	1	
	2011	1	0	
	2012	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
Morelos	Gaseras	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
		Hospitales	2011	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
		2019	1	-
		Metalmecánica	2012	0
	2013		0	1
	2014		1	2
	2015		0	3
	2016		0	2
	2017		0	3
	2018		0	2
	2019		0	2
	Metalúrgica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	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
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	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

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Morelos	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	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	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	2	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Taller mecánico	2011	1	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	
	Vidriera	2012	0	1	
		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		
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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nayarit	Eléctrica	2016	0	2
		2017	0	6
		2018	7	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2019	5	6
		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
		2019	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
		2019	0	3
		Hospitales	2011	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	2019		0	-
	Metalúrgica	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	
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	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nayarit	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2019	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
	2015	0		0	
	2016	0		0	
	2017	0		0	
	2018	0		0	
	Otros	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		
2019	8		11		
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	
		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	
		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		
Celulosa y papel	2012		1	0	
	2013	1	0		
	2014	0	1		
	2015	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nuevo León	Celulosa y papel	2016	0	0
		2017	0	1
		2018	0	0
	Cementera	2019	0	-
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
2018	0	0		
Clínicas y laboratorios	2019	0	-	
	2011	0	1	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2017	0	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2011	2	4	
	2012	2	3	
	2013	1	4	
	2014	0	5	
Eléctrica	2015	3	3	
	2016	2	3	
	2017	0	6	
	2018	2	2	
	2019	1	2	
	2011	0	2	
	2012	1	1	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	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	
Hospitales	2018	0	0	
	2019	2	6	
	2012	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
Nuevo León	Hospitales	2017	0	0
		2018	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
		2019	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	-
	Metalmecánica	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
	Metalúrgica	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
	Minera	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	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	-
	Petróleo	2011	1	0
		2012	2	3
		2013	2	0
		2014	2	4
		2015	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	0
		2012	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nuevo León	Pinturas y tintas	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	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1	
		2012	0	1	
		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	
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	-		
Transporte y servicio de carga	2012	0	0		
	2013	1	0		
	2014	0	0		
	2015	1	-		
	2016	0	0		
	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	Vidriera	2011	0	1	
2012		0	0		
2013		4	0		
2014		0	2		
2015		1	0		
2016		1	2		
2017		0	0		
2018		0	0		
2019		0	2		
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		
	Oaxaca	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1
2012			0	0	
2014			0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Oaxaca	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	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	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Celulosa y papel	2011	0	0
			2014	0	0
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	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	
		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	
	2019		0	-	
	Gaseras	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	2	0	
		2014	1	1	
		2015	0	1	
	Giros de competencia local	2011	0	-	
2011		1	4		
2012		1	5		
2013		0	0		
2014		1	4		
2015		0	0		
2016		2	3		
2017		0	0		
Hospitales	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	1		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2015	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Oaxaca	Hospitales	2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	1
	Metalurgica	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	4	14
		2012	3	1
		2013	4	1
		2014	3	0
		2015	1	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		Petróleo	2011	2
	2012		5	3
	2013		1	1
	2014		6	10
	2015		0	0
	2019		0	-
	2019		0	-
	Petroquímica	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	-	1
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
		2019	0	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	2
		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	
	2019	0	-	
Taller mecánico	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	-	
2019		0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Oaxaca	Otros	2018	1	4	
		2019	0	-	
	Total	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	2011	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
	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	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	
	Calera		2011	0	1
		2012	1	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	2	
		2017	0	1	
		2018	0	1	
		2019	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		
	Cementera	2011	0	1	
2012		0	0		
2013		0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Puebla	Cementera	2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	0
		2017	0	1
		2018	1	0
		2019	0	1
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	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
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1
	2012		0	1
	2013		1	0
	2014		0	1
	2015		0	0
	2016		0	1
	2017		0	0
	2018		0	1
	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	
Impresión e imprentas		2012	0	0
	2015	1	0	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	0	0	
Metalmecánica	2019	0	-	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	1	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
2017	0	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Puebla	Metalmecánica	2018	1	0
		2019	0	1
	Metalúrgica	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	0	1
		2018	0	1
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	-	
	Petróleo	2011	3	2
2012		0	2	
2013		0	2	
2014		1	2	
2015		0	0	
2019		0	-	
Petroquímica	2011	0	2	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	-	1	
	2017	0	0	
	2018	0	1	
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	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
	2018	0	0	
Química	2011	4	1	
	2012	1	5	
	2013	0	1	
	2014	1	5	
	2015	3	1	
	2016	0	5	
	2017	0	2	
	2018	1	6	
	2019	2	1	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	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	
Puebla	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2018	0	0	
		2019	0	-	
		2011	3	0	
	Taller mecánico	2012	3	0	
		2013	2	0	
		2014	0	1	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
		2017	0	2	
		2018	0	0	
		2019	0	2	
		2011	2	1	
		Textil	2012	1	0
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		3	0	
	2017		0	0	
	2018		0	1	
	2019		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	-	
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		
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	
	Arcilla y cerámica	2019	0	1	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
	Automotriz	2019	0	-	
		2011	2	4	
		2012	1	1	
		2013	4	3	
2014		5	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Querétaro	Automotriz	2015	4	2	
		2016	1	5	
		2017	3	5	
		2018	1	4	
		2019	3	4	
	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	-	
		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	
		Eléctrica	2011	0	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	
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		
	2019	0	3		
	Gaseras	2011	3	0	
2012		0	0		
2013		1	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
	2019	0	-		
	Giros de competencia local	2011	1	12	
		2012	4	2	
2013		1	10		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Giros de competencia local	2014	1	4
		2015	4	5
		2016	2	9
		2017	4	6
		2018	0	0
		2019	0	11
	Hospitales	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	-
	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	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
2017		1	0	
2018		0	0	
2019		0	-	
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	-	
Petróleo	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2019	0	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	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
	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	-
	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	-	
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	-	
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	-	
Otros	2018	5	10	
	2019	0	-	
Total	2011	15	27	
	2012	14	15	
	2013	21	27	
	2014	14	10	
	2015	17	21	
	2016	10	30	
	2017	13	26	
	2018	8	24	
	2019	20	32	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
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	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	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
	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
	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	
Petróleo	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Quintana Roo	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2018	0	0	
		2019	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		
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		
	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		
2019		0	1		
Cementera		2012	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
San Luis Potosí	Cementera	2013	0	0	
		2014	2	1	
		2015	0	0	
		2016	2	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	2	
		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	
	2018		0	2	
	2019		0	1	
	Eléctrica	2011	2	1	
		2012	3	0	
		2013	3	3	
		2014	0	0	
		2015	2	9	
		2016	3	0	
		2017	0	1	
		2018	4	5	
		2019	0	-	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
		2017	0	1	
		2018	0	0	
	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	
	Hospitales	2012	0	0	
2013		1	0		
2014		1	0		
2015		0	0		
2016		0	1		
2017		0	0		
Impresión e imprentas	2018	0	0		
	2019	0	1		
	Industria del plástico	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	0	0	
		2018	0	1	
	Metalmecánica	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	1	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
San Luis Potosí	Metalmecánica	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	
		Petróleo	2019	0	-
	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	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2019	0	-	
		2011	0	0	
		2012	0	1	
		2014	0	0	
2015		0	0		
2016		0	0		
2017		0	0		
Taller mecánico	2018	0	0		
	2019	0	-		
	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	2019	0	-		
	2011	0	1		
	2012	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	
San Luis Potosí	Transporte y servicio de carga	2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
	Vidriera	2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	1	
		2018	2	2	
		2019	0	-	
	Otros	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		
Sinaloa	Alimentos	2019	1	16	
		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	
	Calera	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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		-		
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sinaloa	Eléctrica	2015	0	9
		2016	0	2
		2017	4	7
		2018	3	2
		2019	2	4
	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
		2018	0	2
		2019	1	-
		Gaseras	2011	5
	2012		3	0
	2013		0	0
	2014		0	3
	2015		0	0
	Giros de competencia local	2011	0	-
		2012	3	5
		2013	2	11
		2014	1	8
		2015	5	6
		2016	10	4
		2017	8	11
	Hospitales	2017	0	12
		2018	0	0
		2019	2	6
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
		2018	0	1
	Metalmecánica	2019	0	-
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Metalúrgica	2019	0	1
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
2015		0	1	
2016		0	0	
2017		1	0	
2018		0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2019	1	-	
	2011	9	8	
	2012	12	4	
	2013	0	7	
	2014	0	5	
	2015	1	3	
	2016	3	2	
	2017	0	3	
	2018	0	0	
	Petróleo	2019	0	2
2011		2	2	
2012		1	2	
2013		0	7	
2014		1	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sinaloa	Petróleo	2015	1	3
		2019	0	-
	Petroquímica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2019	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	-
		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	-
		2019	0	-
		Taller mecánico	2011	0
	2012		7	5
	2013		0	8
	2014		0	10
	2015		3	6
	2016		2	8
	2017		3	7
	2018		5	7
	2019		0	8
	2019		0	-
	Transporte y servicio de carga	2017	0	2
2018		0	0	
Otros	2019	0	-	
	2019	0	-	
Total	2011	25	31	
	2012	29	29	
	2013	7	40	
	2014	9	34	
	2015	18	31	
	2016	14	32	
	2017	8	34	
	2018	13	36	
	2019	7	26	
	Sonora	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2018	1
2019			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	-
		2019	1	-
Automotriz		2011	3	2
		2012	1	1
		2013	2	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sonora	Automotriz	2014	0	1
		2015	0	3
		2016	1	1
		2017	0	3
		2018	0	1
		2019	1	3
	Calera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	0
		2017	0	2
	Celulosa y papel	2018	0	0
		2019	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Cementera	2016	0	1
		2017	1	0
		2018	0	1
		2019	0	1
		2011	0	0
		2012	0	0
	Clínicas y laboratorios	2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	0	1
		2017	1	0
		2018	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2019	0	-
		2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
	Curtiduría y sus productos	2018	0	0
		2019	0	-
		2011	1	1
		2012	0	3
		2013	0	0
		2014	0	0
Eléctrica	2015	2	0	
	2016	0	0	
	2017	0	1	
	2018	3	0	
	2019	1	-	
	2011	0	0	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	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
		2011	0	0
2012	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

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

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tabasco	Clínicas y laboratorios	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	-		
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		
	2015	3	4		
	2016	1	4		
	2017	1	3		
	2018	0	0		
	2019	2	-		
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tabasco	Petróleo	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	-	
		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	-	
		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	-		
	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	
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	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tamaulipas	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	
	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	
		2016	3	1	
		2017	0	5	
		2018	1	2	
		2019	2	6	
	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		
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		
	2019	0	-		
Giros de competencia local	2011	7	4		
	2012	11	2		
	2013	2	3		
	2014	1	5		
	2015	3	4		
	2016	7	4		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tamaulipas	Giros de competencia local	2017	3	7
		2018	0	0
		2019	3	11
	Hospitales	2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	-
	Industria del plástico	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Metalmecánica	2011	0	3
		2012	5	2
		2013	0	3
		2014	1	3
		2015	2	2
		2016	1	2
		2017	2	3
		2018	1	1
		2019	1	-
		Metalúrgica	2012	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		1	0
	2017		0	0
	2018		0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	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	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
2018		1	0	
Química	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	2011	1	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tamaulipas	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	1	1	
		2013	0	2	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	1	-	
		Taller mecánico	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	2012	0	0
			2015	0	0
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
Otros	2018	3	4		
	2019	0	-		
	Total	2011	22	36	
Tlaxcala	Alimentos	2012	36	27	
		2013	26	30	
		2014	9	30	
		2015	12	23	
		2016	22	16	
		2017	11	26	
		2018	23	13	
		2019	28	26	
		Arcilla y cerámica	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		-		
Automotriz	2011		1	1	
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	1	0		
	2015	2	0		
	2016	0	0		
Automotriz	2017	0	0		
	2018	0	0		
	2019	1	-		
	2011	0	0		
	2012	1	0		
Automotriz	2013	0	0		
	2014	1	1		
	2015	0	0		
	2016	1	1		
	2017	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados		
Tlaxcala	Automotriz	2016	1	1		
		2017	2	0		
		2018	3	2		
	Celulosa y papel	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			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		-		
	Eléctrica	Eléctrica		2017	3	0
				2018	12	0
2019			1	3		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	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	Gaseras	2011	2	0		
		2012	0	0		
		2014	0	0		
		2015	1	0		
		2019	0	-		
Giros de competencia local	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		
Hospitales	Hospitales	2011	0	0		
		2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
		2017	0	0		
		2018	0	0		
		2019	0	-		
		Industria del plástico	Industria del plástico	2013	0	0
2014	1			0		
2015	0			0		
2016	0			0		
2017	0			0		
2018	0			0		
2019	0			-		
Metalmecánica	Metalmecánica			2011	1	0
		2012	0	1		
		2013	0	1		
		2014	1	1		
		2015	0	0		
		2016	1	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tlaxcala	Metalmecánica	2017	0	0	
		2018	1	1	
		2019	1	-	
	Metalurgica	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	2012	0	1
			2013	0	0
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		1	0	
	2019		0	-	
	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	-	
		Petróleo	2011	0	1
			2012	0	1
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	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	0	
		2017	0	0	
		2018	0	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		
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tlaxcala	Taller mecánico	2018	0	0	
		2019	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	-	
		2019	0	-	
	Vidriera	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
	Otros	2018	2	4	
		2019	0	-	
		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			
Veracruz	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Alimentos	2011	0	3
			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	-		
2019		0	-		
Eléctrica	2011	4	0		
	2012	14	4		
	2013	3	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Veracruz	Eléctrica	2014	1	6
		2015	2	1
		2016	5	6
		2017	2	2
		2018	14	6
		2019	2	4
	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
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2019	0	-
	Giros de competencia local	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
	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	-	
Metalúrgica	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	-	
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Veracruz	Minera	2019	0	-	
		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
			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	
	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	
		2019	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	
		2019	1	-	
	Otros	2018	7	19	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Veracruz	Otros	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
Yucatán	Alimentos	2012	3	3
		2013	0	0
		2014	0	4
		2015	0	0
		2016	3	2
		2017	0	1
		2018	1	4
		2019	0	1
		Calera	2011	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	2012	0	2	
	2013	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Yucatán	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	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
		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
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	1	-
		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
		2017	0	1
		2018	0	0
		2019	0	1
	Petróleo	2011	0	1
		2012	1	2
		2013	0	1
2014		0	1	
2015		1	0	
2019		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	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	4	0	
	2013	1	0	
	2014	1	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
Yucatán	Taller mecánico	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
		2018	1	0
		2019	0	-
		Otros	2018	2
	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	
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
	Automotriz	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	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	-

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zacatecas	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	-
		2011	0	0
	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
	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
		2011	1	0
	Metalúrgica	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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Zacatecas	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
	Taller mecánico	2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	-	
		Otros	2018	1	3
			2019	0	-
	Total	2011	5	4	
		2012	13	13	
		2013	15	3	
		2014	1	14	
		2015	4	4	
		2016	4	6	
		2017	5	7	
2018		6	13		
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	-	
		Alimentos	2011	3	5
	2012		4	2	
	2013		6	3	
	2014		0	7	
	2015		1	8	
	2016		2	5	
	2017		0	6	
	2018		1	7	
	2019		0	3	
	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		
Asbestos		2011	0	1	
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	1	0		
	2016	0	0		
	2017	1	0		
	2018	0	0		
	2019	0	-		
	Automotriz	2011	0	3	
		2012	0	1	
2013		1	0		
2014		1	0		
2015		0	2		
2016		1	0		
2017		1	0		
2018		0	3		
2019	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	Celulosa y papel	2011	1	2
		2012	0	1
		2013	0	2
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	0	2
		2017	1	2
		2018	1	2
		2019	0	1
	Cementera	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	1	0
	Clínicas y laboratorios	2019	0	-
		2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
2016		0	0	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	-	
	2011	0	1	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
	2014	0	3	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
Eléctrica	2017	1	0	
	2018	0	1	
	2019	0	-	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	1	0	
	2016	11	0	
	2017	1	10	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2018	24	4	
	2019	0	1	
	2011	1	2	
	2012	0	1	
	2013	2	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	2	1	
	2017	1	0	
Gaseras	2018	1	2	
	2019	0	-	
	2011	2	2	
	2012	2	0	
	2013	1	1	
Giros de competencia local	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2019	0	-	
	2011	26	21	
	2012	95	10	
	2013	16	20	
	2014	13	87	
	2015	12	13	
	2016	17	14	
2017	82	11		
2018	0	0		
2019	9	83		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zona Metropolitana del Valle de México	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
	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	-
	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	-	
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	
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	
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	
Petróleo	2011	2	3	
	2012	3	0	
	2013	2	4	
	2014	1	3	
	2015	0	0	
Pinturas y tintas	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	2	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	Pinturas y tintas	2016	0	1
		2017	0	1
		2018	0	1
	Productos y muebles de madera	2019	0	-
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Química	2019	0	-
		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
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	2
		2012	1	3
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	1	0
		2019	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	
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	-	
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	-	
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	-	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zona Metropolitana del Valle de México	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	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
		Alimentos	2011	17
	2012		24	21
	2013		22	27
	2014		13	28
	2015		9	29
	2016		9	37
	2017		7	29
	2018		6	37
	2019		3	26
	Arcilla y cerámica		2011	3
		2012	7	3
		2013	0	2
		2014	1	7
		2015	1	1
		2016	6	6
		2017	0	0
		2018	0	9
		2019	2	2
		Asbestos	2011	1
	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		0	1
	2015		2	0
	2016		0	0
	2017		1	1
	2018		0	0
	2019		0	-
	Automotriz		2011	21
		2012	23	25
		2013	22	30
		2014	24	23
		2015	30	35
		2016	15	40
2017		24	52	
2018		13	39	
2019		23	48	
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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	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
		Cementera	2011	8
	2012		2	3
	2013		4	7
	2014		3	4
	2015		6	6
	2016		8	4
	2017		2	5
	2018		6	6
	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	
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	
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	
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	
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	
Gaseras	2011	23	13	
	2012	20	4	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	Gaseras	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
	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	
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	
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	-	
Metalmecánica	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	
Metalúrgica	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	
Minera	2011	0	1	
	2012	0	5	
	2013	3	0	
	2014	2	1	
	2015	3	1	
	2016	0	0	
	2017	2	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	Minera	2018	4	0
		2019	1	1
	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	
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	-	
	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	-	
Pinturas y tintas		2011	0	3
	2012	1	1	
	2013	0	2	
	2014	2	1	
	2015	3	1	
	2016	0	2	
	2017	1	3	
	2018	1	2	
	2019	1	3	
	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	
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	-	
	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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	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
	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
	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	
Transporte y servicio de carga	2011	3	2	
	2012	5	2	
	2013	1	3	
	2014	1	3	
	2015	4	3	
	2016	3	0	
	2017	3	4	
	2018	1	2	
	2019	0	3	
Vidriera	2011	1	4	
	2012	3	3	
	2013	7	1	
	2014	2	5	
	2015	2	3	
	2016	1	6	
	2017	0	1	
	2018	0	2	
	2019	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	

NOTAS

Variable

Notas

<p>Certificados ambientales renovados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)</p>	<p>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.</p>
<p>Certificados ambientales otorgados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental</p>	<p>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 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, 2020.