

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Aguascalientes	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	1	0
	Arcilla y cerámica	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	0	2
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	1
		2015	1	2
	Cal	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Cementera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	1	1
		2012	1	0
		2013	0	2
		2014	0	1
		2015	0	2
	Eléctrica	2014	0	2
		2015	-	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	2
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	2
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	4	1
		2012	2	1
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	1	4
	Hospitales	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
2015		0	1	
Metalurgica	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Aguascalientes	Metalúrgica	2014	0	1
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	4	0
		2015	0	0
	Petróleo	2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	1
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Textil	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	1
Total	2011	7	7	
	2012	11	6	
	2013	3	12	
	2014	5	12	
	2015	3	15	
Baja California	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	1
		2013	2	0
		2014	0	2
		2015	0	0
	Asbestos	2015	1	0
	Automotriz	2011	0	1
		2012	2	1
		2013	2	2
		2014	1	2
		2015	0	2
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	1	1
	Cementera	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Baja California	Cementera	2014	0	1
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	2	0
		2012	5	7
		2013	4	1
		2014	0	7
		2015	2	6
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	2
		2012	5	3
		2013	0	2
		2014	1	6
		2015	4	2
	Eléctrica	2011	2	8
		2012	1	0
		2013	18	3
		2014	6	1
		2015	2	5
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	3
	Gaseras	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
	Giros de competencia local	2011	2	2
		2012	1	1
		2013	6	5
		2014	2	1
		2015	1	6
	Hospitales	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	4	3
		2013	1	2
		2014	2	5
		2015	1	2
	Metalurgica	2011	0	0
		2012	2	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0
		2012	3	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	2
	Petróleo	2011	5	1
2012		0	9	
2013		2	5	
2014		0	10	
2015		3	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Baja California	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	3
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Taller mecánico	2011	1	0
		2012	11	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
		2015	0	0
	Vidriera	2011	0	0
		2012	1	0
2013		0	0	
2014		0	1	
2015		0	0	
Total	2011	13	17	
	2012	40	30	
	2013	41	24	
	2014	14	41	
	2015	15	34	
Baja California Sur	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	6	3
		2012	2	4
		2013	5	4
		2014	4	3
		2015	0	8
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	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	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Baja California Sur	Giros de competencia local	2013	2	2
		2014	0	3
		2015	1	1
	Minera	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	1	0
		2015	N.A.	N.A.
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	4	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	4	0
	Petróleo	2011	3	1
		2012	0	1
		2013	0	3
		2014	0	1
		2015	0	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	1
	Taller mecánico	2013	0	1
		2014	1	0
		2015	1	0
	Total	2011	16	4
		2012	6	8
2013		8	11	
2014		6	9	
2015		6	12	
Campeche	Alimentos	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	2	0
		2015	0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	4	6
		2012	4	2
		2013	0	1
		2014	3	5
		2015	0	1
	Hospitales	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0
		2012	3	0
2013		0	1	
2014		1	1	
2015		0	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Campeche	Petróleo	2011	7	15
		2012	45	23
		2013	22	11
		2014	19	15
		2015	4	0
	Química	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2015	N.A.	N.A.
	Taller mecánico	2012	4	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	5
	Transporte y servicio de carga	2015	0	1
	Total	2011	12	21
		2012	59	25
		2013	23	15
2014		26	22	
2015		4	9	
Coahuila	Arcilla y cerámica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	1	3
		2012	0	2
		2013	3	2
		2014	4	2
		2015	2	4
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cementera	2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	1	1
		2012	2	1
		2013	2	3
		2014	0	2
		2015	1	2
	Eléctrica	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	0
2014		0	1	
2015		0	0	
Gaseras	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Coahuila	Gaseras	2014	0	1
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	2	2
		2012	6	0
		2013	1	2
		2014	3	2
		2015	2	2
	Metalmecánica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	1	0
		2015	1	2
	Metalurgica	2011	1	0
		2012	2	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	2	3
	Minera	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	15	0
		2014	2	0
		2015	0	1
	Petróleo	2011	0	1
		2012	1	4
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	2
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	0	2
		2012	1	2
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	1	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	1	0
	Taller mecánico	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	11	14
2012		18	15	
2013		24	12	
2014		12	14	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Coahuila	Total	2015	13	18
Colima	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
	Automotriz	2014	1	0
		2015	0	0
	Cal	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0
		2012	5	0
		2013	0	0
		2014	0	5
		2015	0	0
	Eléctrica	2012	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	0	1
	Gaseras	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	3	1
		2012	5	5
		2013	1	6
		2014	3	6
		2015	5	7
	Hospitales	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
	Metalurgica	2011	2	0
		2012	1	1
		2013	0	3
2014		0	0	
2015		1	3	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1	
	2012	0	0	
	2013	2	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Colima	Petróleo	2011	3	2
		2012	0	2
		2013	1	3
		2014	0	4
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	2	1
		2012	1	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	3
	Total	2011	17	7
2012		14	10	
2013		6	19	
2014		10	18	
2015		7	18	
Chiapas	Alimentos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	2
		2015	0	0
	Arcilla y cerámica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	0	4
		2012	7	0
		2013	1	1
		2014	0	3
		2015	2	7
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	2	0
		2012	0	2
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
	Gaseras	2011	0	1
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Giros de competencia local	2011	0	2	
	2012	2	2	
	2013	3	2	
	2014	0	1	
	2015	0	4	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	2	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Chiapas	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	11	0
		2013	3	0
		2014	1	1
		2015	2	0
		2011	0	2
	Petróleo	2012	1	1
		2013	3	4
		2014	1	2
		2015	0	0
		2011	0	0
	Petroquímica	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Química	2014	0	0
		2015	0	0
		2011	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Taller mecánico	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	1	0
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		1	0	
2011		4	11	
Total	2012	22	8	
	2013	10	8	
	2014	3	10	
	2015	5	12	
	2011	1	0	
Chihuahua	Alimentos	2012	2	0
		2013	0	2
		2014	1	0
		2015	0	1
		2011	0	0
	Arcilla y cerámica	2012	6	0
		2013	0	1
		2014	0	5
		2015	0	1
		2011	0	0
	Asbestos	2014	0	0
		2015	0	0
		2011	7	2
	Automotriz	2012	2	8
		2013	2	4
		2014	4	4
		2015	15	4
		2011	0	0
	Celulosa y papel	2012	0	1
		2013	0	0

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Chihuahua	Celulosa y papel	2014	0	1
		2015	0	0
	Cementera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	6	5
		2012	2	9
		2013	5	8
		2014	4	4
		2015	3	10
	Eléctrica	2011	0	14
		2012	6	1
		2013	4	0
		2014	1	1
		2015	16	4
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	1
	Gaseras	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	4	3
		2012	4	2
		2013	0	3
		2014	1	2
		2015	8	2
	Industria del plástico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	2	1
	Metalurgica	2011	3	0
		2012	2	1
		2013	4	3
		2014	2	1
		2015	4	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	11	0
		2012	2	0
		2013	2	0
		2014	6	1
		2015	0	0
	Petróleo	2011	2	1
		2012	1	3
2013		1	2	
2014		1	3	
2015		0	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Chihuahua	Pinturas y tintas	2015	1	0
		2011	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2011	1	0
	Química	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2011	3	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	2	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	3	2
		2011	0	4
	Taller mecánico	2012	12	24
		2013	0	4
		2014	3	31
		2015	1	3
		2012	1	0
	Transporte y servicio de carga	2013	0	0
2014		0	2	
2015		0	0	
2013		0	0	
Vidriera	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2011	42	31	
Total	2012	45	50	
	2013	20	32	
	2014	26	57	
	2015	55	33	
Durango	Alimentos	2011	2	0
		2012	2	1
		2013	1	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Automotriz	2011	0	0
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cal	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	0
		2012	1	0

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Durango	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
	Eléctrica	2011	2	2
		2012	4	0
		2013	4	1
		2014	3	0
		2015	4	4
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	2	2
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	6	1
		2012	3	0
		2013	1	4
		2014	5	3
		2015	1	3
	Hospitales	2011	2	2
		2012	1	1
		2013	2	1
		2014	1	0
		2015	1	0
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalurgica	2011	1	1
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	2	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	10	2
		2012	4	1
		2013	10	0
		2014	4	1
		2015	1	0
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	2
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	2
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
Productos y muebles de madera	2011	2	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Durango	Productos y muebles de madera	2015	1	1
		2011	0	2
	Química	2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2011	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	2
	Taller mecánico	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	5	0
		2015	1	0
		2012	1	0
	Transporte y servicio de carga	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	28	16
	Total	2012	22	8
		2013	22	13
2014		22	7	
2015		13	14	
Guanajuato	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Alimentos	2011	0	0
		2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	1	0
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	1	2
		2012	4	1
		2013	0	2
		2014	0	2
		2015	0	0
	Cal	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Curtiduría y sus productos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Eléctrica	2011	1	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Guanajuato	Eléctrica	2015	3	0
		2011	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2011	0	0
	Gaseras	2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Giros de competencia local	2012	1	2
		2013	1	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2013	1	0
	Hospitales	2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Metalmecánica	2012	1	3
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2011	0	0
	Metalurgia	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	0
		2011	1	0
	Petróleo	2012	0	2
		2013	0	5
		2014	1	2
		2015	0	0
		2012	0	0
	Petroquímica	2015	0	0
		2011	0	0
	Pinturas y tintas	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	0
	Química	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	0
2011		0	1	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
	2013	1	2	
	2011	1	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Guanajuato	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Textil	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	8	9
		2012	9	10
		2013	3	11
		2014	2	10
		2015	5	0
	Guerrero	Arcilla y cerámica	2011	2
2012			0	0
2014			0	0
2015			0	0
Cementera		2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
Eléctrica		2011	1	0
		2012	1	3
		2013	1	0
		2014	3	0
		2015	3	1
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Gaseras		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Giros de competencia local		2011	0	2
		2012	1	1
		2013	3	0
		2014	2	1
		2015	1	2
Metalurgica		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Otros giros generadores de residuos peligrosos		2011	3	0
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	1	
Petróleo	2011	2	0	
	2012	2	0	
	2013	1	0	
	2014	1	2	
	2015	0	0	



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Guerrero	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	8	3
		2012	8	4
		2013	7	1
2014		7	4	
2015		4	4	
Hidalgo	Alimentos	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		Asbestos	2011	0
	2012		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	Automotriz		2011	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cal	2012	0	0
	Celulosa y papel	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Cementera	2011	3	2
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	1	1
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
		Eléctrica	2012	1
	2013		0	0
	2014		0	2
	2015		1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2011	0
2012		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
Gaseras		2011	2	0
	2012	1	0	
	2013	2	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Hidalgo	Giros de competencia local	2011	2	0
		2012	1	3
		2013	0	4
		2014	0	2
		2015	1	2
	Hospitales	2011	0	1
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	1
	Metalmecánica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalurgia	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
	Petróleo	2011	1	1
		2012	1	2
		2013	1	2
		2014	3	1
		2015	0	1
	Petroquímica	2012	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Química	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	2	0
		2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
Vidriera	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Total	2011	11	8	
	2012	6	9	
	2013	6	9	
	2014	8	5	
	2015	8	5	
Jalisco	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1
		2012	2	4
		2013	7	0
		2014	0	4
		2015	1	4
	Alimentos	2011	1	6

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Jalisco	Alimentos	2012	5	0
		2013	3	4
		2014	2	2
		2015	1	4
		2012	0	1
	Asbestos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2012	0	0
	Automotriz	2011	1	1
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Cal	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2011	2	1
	Celulosa y papel	2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	1	0
	Cementera	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2011	0	0
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	2	4
		2012	1	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	2
		2014	4	1
		2015	0	1
		2011	0	5
		2012	1	0
	Eléctrica	2013	0	4
		2014	3	1
		2015	7	9
		2011	0	2
		2012	0	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2013	2	2
		2014	0	4
		2015	0	2
		2011	0	0
		2012	0	0
	Gaseras	2014	0	0
		2015	0	0
		2011	11	11
		2012	12	8
		2013	6	17
	Giros de competencia local	2014	10	14
		2015	0	9
2011		0	0	
Hospitales		2011	0	0

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Jalisco	Hospitales	2014	0	0
		2015	1	0
	Impresión e imprentas	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	1	0
		2012	2	2
		2013	0	1
		2014	0	3
		2015	2	1
	Metalurgia	2011	0	0
		2012	2	2
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	1	0
	Minera	2012	0	1
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	8	1
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	10	0
		2015	0	2
	Petróleo	2011	1	2
		2012	0	0
		2013	2	2
		2014	2	0
		2015	1	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Productos y muebles de madera	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	4	6
		2012	3	3
		2013	2	7
		2014	3	2
		2015	1	7
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	1	0
2014		0	0	
2015		0	0	
Vidriera	2011	0	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Jalisco	Vidriera	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		Total	2011	33
	Total	2012	30	29
		2013	26	45
		2014	37	37
		2015	18	43
		México	Alimentos	2011
2012	1			1
2013	2			3
2014	0			1
2015	0			2
Asbestos	2011		1	0
	2012		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	Automotriz		2011	1
2012			3	0
2013			0	2
2014			1	1
2015			2	1
Cal	2011		0	0
	2013		1	0
	2014		0	0
	2015		0	1
Celulosa y papel	2012		0	1
	2013		0	0
	2014		0	1
	2015		0	0
Cementera	2011		1	0
	2012		0	0
	2013		0	1
	2014		0	0
	2015		0	0
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011		0	1
	2012		0	0
	2013		0	1
	2014		0	0
	2015		0	1
Curtiduría y sus productos	2011		0	1
	2012		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
Eléctrica	2011		0	2
	2012		1	1
	2013		1	0
	2014		3	1
	2015		0	0
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011		0	1
	2012		0	2
	2013		0	1
	2014		0	0
	2015	0	2	
Gaseras	2011	0	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
México	Gaseras	2012	4	0
		2013	1	1
		2014	2	1
		2015	0	0
		2016	0	0
	Giros de competencia local	2011	4	2
		2012	8	7
		2013	2	5
		2014	2	9
		2015	5	4
	Industria del plástico	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Metalmecánica	2011	2	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	2
	Metalúrgica	2011	0	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	0	3
		2015	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	3
		2012	1	0
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	0	2
	Petróleo	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	0	0
	Petroquímica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
	Química	2011	4	8
		2012	4	10
		2013	2	7
		2014	3	7
		2015	2	7
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	3	3
2013		1	0	
2014		0	4	
2015		0	2	
Taller mecánico	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	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	Refrendados
México	Vidriera	2012	0	0
		2015	1	0
	Total	2011	15	27
		2012	27	25
		2013	13	31
		2014	14	28
		2015	10	27
Michoacán	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	1	0
	Cal	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	2	1
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	0	6
		2013	1	4
		2014	11	0
		2015	6	5
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	1
	Gaseras	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	1	1
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	2	3
		2013	2	5
		2014	2	2
		2015	3	3
	Hospitales	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Impresión e imprentas	2014	1	0
		2015	0	0
Metalmecánica	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Metalurgica	2011	1	0	
	2012	1	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Michoacán	Metalurgia	2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	5
		2013	1	2
		2014	0	4
		2015	0	1
	Productos y muebles de madera	2012	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	1	1
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2012	1	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Textil	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	3
		2014	0	0
	Transporte y servicio de carga	2015	0	0
2015		0	1	
Vidriera	2012	0	0	
	2015	0	0	
Total	2011	11	6	
	2012	8	19	
	2013	7	22	
	2014	16	11	
	2015	13	14	
Morelos	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	0	2
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Cal	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Morelos	Cementera	2014	0	0
		2015	0	1
	Clínicas y laboratorios	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	1
	Eléctrica	2012	0	0
		2015	6	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1
		2012	0	1
		2014	0	2
		2015	0	0
	Gaseras	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	1	2
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	3	0
		2015	0	0
	Hospitales	2011	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Impresión e imprentas	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2012	0	2
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	0	3
	Metalurgica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	1
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	2	0
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	2
2015		0	0	
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	1	
	2012	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Morelos	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	1	4
		2012	1	4
		2013	0	5
		2014	0	2
		2015	0	3
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	2	0
	Taller mecánico	2011	1	0
		2012	1	3
		2013	1	3
		2014	1	1
		2015	0	2
	Vidriera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Total	2011	6	15
		2012	5	15
		2013	4	13
2014		5	13	
2015		10	12	
Nayarit	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	1	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	2	1
		2013	0	2
		2014	0	2
		2015	0	4
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	0	2
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	10	1
		2012	1	1
		2013	1	2
		2014	0	1
		2015	3	2
	Hospitales	2011	0	0
2014		0	0	
2015		0	0	
Metalurgica	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nayarit	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	1	0
		2011	1	0
	Petróleo	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	0
		2011	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2012	0	0
	Taller mecánico	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2012	0	0
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	16	3
		2012	4	4
2013		2	5	
2014		3	4	
2015		6	6	
Nuevo León	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
	Arcilla y cerámica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	0	4
		2012	3	0
		2013	2	4
		2014	1	1
		2015	2	5
	Cal	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	1
	Cementera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	0
2014		0	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nuevo León	Clínicas y laboratorios	2015	0	0
		2011	2	4
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	2	3
		2013	1	4
		2014	0	5
		2015	3	3
		2011	0	2
	Eléctrica	2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	1	1
		2011	0	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	0	1
		2011	0	0
	Gaseras	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	10	3
	Giros de competencia local	2012	15	4
		2013	14	5
		2014	6	6
		2015	9	4
		2012	0	0
	Hospitales	2015	0	0
		2011	1	0
	Impresión e imprentas	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	1
	Industria del plástico	2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	1	1
		2011	3	2
	Metalmecánica	2012	5	6
		2013	5	2
		2014	3	3
		2015	1	5
		2011	2	2
	Metalurgica	2012	2	4
		2013	1	2
		2014	1	7
		2015	1	2
		2011	0	1
	Minera	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	0	4
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	4	0	
	2013	11	1	
	2014	2	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nuevo León	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2015	0	3
		2011	1	0
	Petróleo	2012	2	3
		2013	2	0
		2014	2	4
		2015	0	0
		2011	0	0
	Pinturas y tintas	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2011	4	2
	Química	2012	4	5
		2013	3	1
		2014	4	6
		2015	6	1
		2011	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2011	2	1
	Taller mecánico	2012	0	0
		2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	2
		2012	0	0
	Transporte y servicio de carga	2013	1	0
		2014	0	0
2015		1	-	
2011		0	1	
Vidriera	2012	0	0	
	2013	4	0	
	2014	0	2	
	2015	1	0	
	2011	25	31	
Total	2012	42	32	
	2013	49	23	
	2014	24	41	
	2015	26	30	
	Oaxaca	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0
2012			0	0
2014			0	0
2015			0	0
Alimentos		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
Celulosa y papel		2015	0	0
		2011	0	0
		2014	0	0
Cementera		2015	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
Eléctrica		2015	0	1
	2011	1	0	
	2012	2	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Oaxaca	Eléctrica	2013	2	0
		2014	0	0
		2015	2	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	2	0
		2014	1	1
		2015	0	1
	Giros de competencia local	2011	1	4
		2012	1	5
		2013	0	0
		2014	1	4
		2015	0	0
	Hospitales	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Metalurgica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	4	14
		2012	3	1
		2013	4	1
		2014	3	0
		2015	1	1
	Petróleo	2011	2	1
		2012	5	3
		2013	1	1
		2014	6	10
		2015	0	0
	Petroquímica	2012	0	0
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	1	0
		2012	1	0
2013		0	1	
2014		0	0	
2015		0	1	
Total	2011	11	20	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Oaxaca	Total	2012	13	12
		2013	10	5
		2014	12	15
		2015	3	8
Puebla	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Alimentos	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	4	3
		2012	2	3
		2013	1	5
		2014	2	4
		2015	2	4
	Cal	2011	0	1
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	1
Clínicas y laboratorios	2012	0	0	
	2015	0	0	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Eléctrica	2011	2	1	
	2012	1	0	
	2013	1	1	
	2014	2	2	
	2015	1	2	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	1	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
Gaseras	2011	3	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	1	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Puebla	Giros de competencia local	2011	5	3
		2012	6	4
		2013	6	6
		2014	3	4
		2015	3	5
	Impresión e imprentas	2012	0	0
		2015	1	0
	Metalmecánica	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	1	0
	Metalurgia	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	21	0
		2012	5	1
		2013	2	0
		2014	2	2
		2015	1	0
	Petróleo	2011	3	2
		2012	0	2
		2013	0	2
		2014	1	2
		2015	0	0
	Petroquímica	2011	0	2
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Pinturas y tintas	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	4	1
		2012	1	5
		2013	0	1
		2014	1	5
		2015	3	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	3	0
		2012	3	0
2013		2	0	
2014		0	1	
2015		2	0	
Textil	2011	2	1	
	2012	1	0	
	2013	0	0	



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Puebla	Textil	2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	50	16
		2012	25	19
		2013	15	23
		2014	15	24
		2015	16	18
	Querétaro	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0
2014			0	0
2015			0	0
Alimentos		2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	1
Arcilla y cerámica		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
Automotriz		2011	2	4
		2012	1	1
		2013	4	3
		2014	5	1
		2015	4	2
Cal		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
Celulosa y papel		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	0	1
Clínicas y laboratorios		2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		2012	0	2
		2013	1	0
	2014	0	1	
	2015	2	0	
Eléctrica	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	2	1	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	3	
	2012	0	0	
	2013	2	1	
	2014	0	0	
	2015	0	2	
Gaseras	2011	3	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Querétaro	Gaseras	2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	1	12
		2012	4	2
		2013	1	10
		2014	1	4
		2015	4	5
	Hospitales	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Impresión e imprentas	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
	Industria del plástico	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	1
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	3
		2013	3	2
		2014	2	2
		2015	0	4
	Metalurgica	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0
		2012	1	2
		2013	0	1
		2014	3	0
		2015	0	1
	Petróleo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	3	1
		2012	3	1
		2013	3	1
		2014	1	1
		2015	4	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
2012		1	0	
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Querétaro	Taller mecánico	2011	1	0
		2012	3	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Textil	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Vidriera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Total	2011	15	27
		2012	14	15
		2013	21	27
		2014	14	10
		2015	17	21
Quintana Roo	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	6	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	0	2
		2015	0	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	2	2
		2012	4	1
		2013	0	3
		2014	2	4
		2015	1	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1
		2012	1	2
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	1	1
	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	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Quintana Roo	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2015	0	0
		2011	0	0
	Taller mecánico	2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		Total	2011	12
		2012	6	4
		2013	3	8
		2014	2	7
		2015	2	5
	San Luis Potosí	Alimentos	2011	2
2012			2	0
2013			0	2
2014			1	1
2015			1	1
Arcilla y cerámica		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2011	0	1
Automotriz		2012	0	2
		2013	3	0
		2014	2	2
		2015	0	3
		2012	0	0
Cal		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	2
		2011	0	0
Celulosa y papel		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	1
		2012	0	1
Cementera		2013	0	0
		2014	2	1
		2015	0	0
		2011	0	2
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		2012	0	0
		2013	1	2
		2014	0	0
		2015	1	3
		2011	2	1
Eléctrica		2012	3	0
		2013	3	3
		2014	0	0
		2015	2	9
	2012	0	0	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2011	0	2	
Gaseras	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2011	2	1	
Giros de competencia local	2011	2	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
San Luis Potosí	Giros de competencia local	2012	4	0
		2013	2	4
		2014	3	2
		2015	0	3
	Hospitales	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
	Industria del plástico	2012	0	0
		2015	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	2
	Metalurgica	2011	1	0
		2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Minera	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	6	0
		2012	1	0
		2013	4	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petróleo	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	0
	Química	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Vidriera	2012	0	1
		2013	0	0
2014		0	1	
2015		0	0	
Total	2011	14	9	
	2012	10	8	
	2013	21	13	
	2014	9	10	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
San Luis Potosí	Total	2015	7	25
Sinaloa	Alimentos	2011	1	3
		2012	0	2
		2013	4	3
		2014	1	1
		2015	1	4
	Cal	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Celulosa y papel	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	4	1
		2012	2	1
		2013	1	6
		2014	2	2
		2015	0	9
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	2
		2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
	Gaseras	2011	5	0
		2012	3	0
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	3	5
		2012	2	11
		2013	1	8
		2014	5	6
		2015	10	4
	Hospitales	2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
	Metalmecánica	2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Metalúrgica	2012	1	0
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	1	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	9	8	
	2012	12	4	
	2013	0	7	
	2014	0	5	
	2015	1	3	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Sinaloa	Petróleo	2011	2	2
		2012	1	2
		2013	0	7
		2014	1	2
		2015	1	3
	Petroquímica	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Química	2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	9
		2012	7	5
		2013	0	8
		2014	0	10
		2015	3	6
	Total	2011	25	31
		2012	29	29
		2013	7	40
2014		9	34	
2015		18	31	
Sonora	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	1	0
		2015	1	2
	Automotriz	2011	3	2
		2012	1	1
		2013	2	1
		2014	0	1
		2015	0	3
	Cal	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	1
	Celulosa y papel	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Cementera	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	1	1	
	2012	0	3	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Sonora	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	2	0
	Curtiduría y sus productos	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	1	5
		2012	1	3
		2013	1	6
		2014	6	4
		2015	2	4
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	0
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	6	2
		2013	6	3
		2014	2	3
		2015	1	5
	Metalmecánica	2011	2	2
		2012	1	1
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalúrgica	2011	4	1
		2012	4	3
		2013	4	5
		2014	1	3
		2015	6	8
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	11	2
		2012	5	0
		2013	3	2
		2014	0	0
		2015	0	2
	Petróleo	2011	2	2
		2012	3	6
		2013	1	5
		2014	0	8
		2015	0	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	3
		2014	0	0
2015		0	3	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1	



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Sonora	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		Total	3	0
	Taller mecánico	2011	3	0
		2012	8	4
		2013	2	0
		2014	4	3
		2015	2	3
	Total	2011	34	19
		2012	29	25
		2013	24	28
		2014	15	23
		2015	18	32
Tabasco	Alimentos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		Total	0	2
	Asbestos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		Total	0	0
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	0
		2015	0	0
		Total	0	0
	Eléctrica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	2
		Total	1	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	0
	Gaseras	2012	0	0
		2015	0	0
		Total	0	0
	Giros de competencia local	2011	2	4
		2012	4	3
		2013	2	1
2014		2	5	
2015		3	4	
Hospitales	2011	1	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	2	2	
	2012	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Tabasco	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Petróleo	2011	2	8
		2012	16	23
		2013	22	19
		2014	21	20
		2015	10	2
		Petroquímica	2011	0
	2012		2	0
	2013		1	0
	2014		1	0
	2015		0	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	2
	Química	2011	0	2
		2012	0	1
		2013	1	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	0	2
		2013	0	1
		2014	0	2
		2015	0	1
	Taller mecánico	2012	0	0
		2015	1	0
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
		2015	0	0
Total	2011	10	19	
	2012	23	31	
	2013	28	27	
	2014	27	29	
	2015	17	13	
Tamaulipas	Alimentos	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2015	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	1	3
		2012	2	3
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	1	1
	Cal	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	2
		2012	0	3
2013		3	3	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Tamaulipas	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2014	1	1
		2015	1	4
	Eléctrica	2011	0	0
		2012	5	1
		2013	3	0
		2014	0	2
		2015	2	5
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	7	4
		2012	11	2
		2013	2	3
		2014	1	5
		2015	3	4
	Hospitales	2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	1
	Industria del plástico	2012	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	0	3
		2012	5	2
		2013	0	3
		2014	1	3
		2015	2	2
	Metalúrgica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	4	0
		2012	1	0
		2013	6	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Petróleo	2011	4	9
		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
	Química	2011	2	7
		2012	1	5
		2013	4	7
		2014	0	2
		2015	0	5
	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	Refrendados
Tamaulipas	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	1	1
		2013	0	2
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	1	8
		2012	0	1
		2013	0	6
		2014	0	4
	Transporte y servicio de carga	2015	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
	Vidriera	2014	0	0
		2015	0	0
		2012	0	0
	Total	2011	22	36
		2012	36	27
		2013	26	30
2014		9	30	
2015		12	23	
Tlaxcala	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Arcilla y cerámica	2011	1	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Automotriz	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
Gaseras	2011	2	0	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
Giros de competencia local	2011	3	1	
	2012	7	1	
	2013	0	2	
	2014	2	1	
	2015	4	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Tlaxcala	Hospitales	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Industria del plástico	2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	1	1
		2015	0	0
	Metalurgica	2011	1	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Minera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	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
	Química	2011	0	5
		2012	1	3
		2013	2	3
		2014	0	3
		2015	2	5
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Textil	2011	0	3
		2012	0	1
		2013	2	1
		2014	0	1
		2015	0	0
	Vidriera	2012	0	0
		2015	0	0
Total	2011	8	13	
	2012	11	11	
	2013	5	9	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Tlaxcala	Total	2014	6	12
		2015	8	6
Veracruz	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2015	0	0
	Alimentos	2011	0	3
		2012	0	1
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	2
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Cementera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2015	1	0
	Eléctrica	2011	4	0
		2012	14	4
		2013	3	0
		2014	1	6
		2015	2	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	6	10
		2012	4	3
		2013	4	10
		2014	5	8
		2015	10	8
	Hospitales	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	1
	Metalmecánica	2011	0	0
		2012	0	1
2013		0	0	
2014		1	0	
2015		0	0	
Metalurgica	2011	1	1	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
Minera	2011	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Veracruz	Minera	2012	0	2
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0
		2012	3	0
		2013	4	0
		2014	7	0
		2015	3	1
	Petróleo	2011	5	20
		2012	14	9
		2013	11	6
		2014	7	15
		2015	1	5
	Petroquímica	2011	0	1
		2012	0	3
		2013	1	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Química	2011	2	2
		2012	4	1
		2013	3	4
		2014	2	2
		2015	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	2
		2012	9	4
		2013	0	1
		2014	0	4
		2015	2	2
	Textil	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Vidriera	2012	1	0
2014		0	0	
2015		0	0	
Total	2011	22	39	
	2012	52	33	
	2013	29	25	
	2014	28	40	
	2015	19	22	
Yucatán	Alimentos	2012	3	3
		2013	0	0
		2014	0	4
		2015	0	0
	Cal	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cementera	2011	1	0

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Yucatán	Cementera	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Eléctrica	2011	0	0
		2012	2	3
		2013	0	0
		2014	0	4
		2015	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Gaseras	2011	1	2
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	2	1
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	2	2
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Minera	2012	0	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	9	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	2	0
		2015	2	2
	Petróleo	2011	0	1
		2012	1	2
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1
2012		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	4	0	
	2013	1	0	



**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Yucatán	Taller mecánico	2014	1	0
		2015	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	2	0
	Total	2011	15	8
		2012	16	12
		2013	2	9
		2014	6	10
2015		8	5	
Zacatecas	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Alimentos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Cal	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	3
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	0	0
	Eléctrica	2014	1	0
		2015	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	2	1
		2012	1	3
		2013	5	2
2014		0	2	
2015		0	2	
Hospitales	2011	1	0	
	2012	8	0	
	2013	8	0	
	2014	0	7	
	2015	0	0	
Metalmecánica	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Metalurgica	2011	1	0	
	2012	1	2	
	2013	2	1	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Zacatecas	Metalurgica	2014	0	1
		2015	2	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	2
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petróleo	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2015	0	0
	Taller mecánico	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Total	2011	5	4
		2012	13	13
		2013	15	3
2014		1	14	
2015		4	4	
Zona Metropolitana del Valle de México	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Alimentos	2011	3	5
		2012	4	2
		2013	6	3
		2014	0	7
		2015	1	8
	Arcilla y cerámica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Asbestos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Automotriz	2011	0	3
		2012	0	1
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	2
	Celulosa y papel	2011	1	2
		2012	0	1
		2013	0	2
		2014	1	1
		2015	0	1
	Cementera	2012	0	0
		2015	0	0
Clínicas y laboratorios	2011	2	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Zona Metropolitana del Valle de México	Clínicas y laboratorios	2015	0	0
		2011	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	0	0
		2011	0	0
	Eléctrica	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	2
		2012	0	1
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	26	21
		2012	95	10
		2013	16	20
		2014	13	87
		2015	12	13
	Hospitales	2011	0	1
		2012	2	0
		2013	8	1
		2014	3	0
		2015	6	1
	Impresión e imprentas	2011	2	0
		2012	2	0
		2013	2	1
		2014	3	1
		2015	0	0
	Industria del plástico	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Metalmecánica	2011	3	1
		2012	1	3
		2013	6	1
		2014	3	2
		2015	0	4
	Metalúrgica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	3	0
		2015	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	1
		2012	3	1
2013		4	0	
2014		1	2	
2015		3	1	
Petróleo	2011	2	3	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Zona Metropolitana del Valle de México	Petróleo	2012	3	0
		2013	2	4
		2014	1	3
		2015	0	0
		2015	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	2	0
	Productos y muebles de madera	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2011	4	11
		2012	19	10
		2013	5	14
		2014	4	11
		2015	8	9
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	2
		2012	1	3
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	2	0
	Taller mecánico	2011	5	1
		2012	1	1
		2013	6	0
		2014	0	1
		2015	1	3
	Textil	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	1
2015		0	0	
Transporte y servicio de carga	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Vidriera	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	2	
Total	2011	56	64	
	2012	138	35	
	2013	61	51	
	2014	36	120	
	2015	37	44	
Nacional	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	2
		2012	2	4
		2013	8	0
		2014	1	4
		2015	1	5
	Alimentos	2011	17	20
		2012	24	21
		2013	22	27
		2014	13	28
		2015		

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nacional	Alimentos	2015	9	29
		2011	3	2
	Arcilla y cerámica	2012	7	3
		2013	0	2
		2014	1	7
		2015	1	1
		2011	1	2
	Asbestos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	2	0
		2011	21	34
	Automotriz	2012	23	25
		2013	22	30
		2014	24	23
		2015	30	35
		2011	1	2
	Cal	2012	3	1
		2013	4	4
		2014	2	1
		2015	4	5
		2011	3	6
	Celulosa y papel	2012	2	8
		2013	5	8
		2014	3	8
		2015	5	7
		2011	8	7
	Cementera	2012	2	3
		2013	4	7
		2014	3	4
		2015	6	6
		2011	8	2
	Clínicas y laboratorios	2012	11	8
		2013	4	2
		2014	0	14
		2015	4	6
		2011	15	24
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	17	32
		2013	14	27
		2014	11	30
		2015	19	29
		2011	0	1
	Curtiduría y sus productos	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2011	35	49
	Eléctrica	2012	59	34
		2013	53	41
		2014	52	41
		2015	67	90
		2011	11	20
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	8	21	
	2013	10	16	
	2014	2	20	
	2015	4	18	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nacional	Gaseras	2011	23	13
		2012	20	4
		2013	8	9
		2014	9	7
		2015	3	4
	Giros de competencia local	2011	134	116
		2012	223	91
		2013	90	142
		2014	84	195
		2015	94	113
	Hospitales	2011	7	5
		2012	16	2
		2013	24	7
		2014	8	10
		2015	10	6
	Impresión e imprentas	2011	5	2
		2012	3	2
		2013	2	3
		2014	6	1
		2015	1	1
	Industria del plástico	2011	2	2
		2012	1	0
		2013	3	3
		2014	1	0
		2015	1	3
	Metalmecánica	2011	15	17
		2012	22	29
		2013	21	20
		2014	17	23
		2015	11	30
	Metalurgica	2011	23	11
		2012	27	22
		2013	12	20
		2014	9	25
		2015	19	26
	Minera	2011	0	1
		2012	0	5
		2013	3	0
		2014	2	1
		2015	3	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	122	44
		2012	70	18
		2013	78	23
		2014	54	16
		2015	25	25
	Petróleo	2011	54	84
		2012	105	116
		2013	81	96
		2014	73	130
		2015	23	19
	Petroquímica	2011	0	3
		2012	4	3
		2013	2	2
2014		4	1	
2015		1	2	
Pinturas y tintas	2011	0	3	

**Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial  
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Refrendados
Nacional	Pinturas y tintas	2012	1	1
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	3	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	1	4
		2012	2	4
		2013	3	4
		2014	2	1
		2015	1	4
	Productos y muebles de madera	2011	2	0
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	1
	Química	2011	34	57
		2012	47	54
		2013	27	63
		2014	25	49
		2015	29	51
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	9	7
		2012	14	17
		2013	9	9
		2014	0	13
		2015	10	9
	Taller mecánico	2011	19	29
		2012	68	42
		2013	22	27
		2014	18	56
		2015	14	29
	Textil	2011	5	6
		2012	1	4
		2013	2	6
		2014	0	3
		2015	0	1
	Transporte y servicio de carga	2011	3	2
		2012	5	2
		2013	1	3
		2014	1	3
		2015	4	3
	Vidriera	2011	1	4
		2012	3	3
		2013	7	1
		2014	2	5
		2015	2	3
	Total	2011	582	581
		2012	791	581
		2013	541	604
		2014	429	721
		2015	407	563

**NOTAS**

Variable

Notas

<p>Certificados ambientales refrendados 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 refrendados. "Varios estados", se refieren a certificados otorgados a empresas que han instalado ductos cuya longitud recorre más de una entidad.&lt;p&gt;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. 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.&lt;p&gt;En el periodo 1997-2010, se otorgaron certificados diferentes a los ahora mencionados en el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales, vigente. Aunado a lo anterior, para el desglose por tipo de giro se usaba una clasificación diferente, por lo cual para ese periodo sólo se presenta la descripción total por Entidad Federativa.&lt;br&gt;La Fuente indica que en la generación de esta información utiliza la consulta del Sistema Institucional de Información de la PROFEPA (SIIP).</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. &lt;p&gt; El tipo de certificado que se otorga, es conforme a lo indicado en la Sección III del Reglamento de La Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales, titulado "Del Sistema de Reconocimientos y Estímulos" que en el artículo 28 señala: "En atención a la actividad que desarrollen las Empresas, el Certificado que expida la Procuraduría tendrá las siguientes modalidades: &lt;/p&gt; I. Industria limpia: para obras y actividades del sector industrial; &lt;br&gt; II. Calidad ambiental turística: para actividades y servicios del sector turístico, y &lt;br&gt;III. Calidad ambiental: para aquellas actividades no contempladas en las dos fracciones anteriores. &lt;p&gt;En el periodo 1997-2010, se otorgaron certificados diferentes a los ahora mencionados en el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales, vigente. Aunado a lo anterior, para el desglose por tipo de giro se manejaba una clasificación diferente, por lo cual para ese periodo sólo se hace la descripción total por Entidad Federativa.&lt;p&gt;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. 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.&lt;p&gt;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, 2016.