

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
	Arcilla y cerámica	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2011	0	2
	Automotriz	2012	0	0
		2013	0	2
		2014	0	1
		2015	1	2
		2016	1	1
		2011	0	0
	Calera	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2011	1	0
	Cementera	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
2015		0	1	
2016		0	0	
2011		1	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	1	0	
	2013	0	2	
	2014	0	1	
	2015	0	2	
	2016	0	1	
	2014	0	2	
Eléctrica	2015	-	0	
	2016	0	6	
	2011	0	2	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0	
	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	0	2	
	2016	0	0	
	2011	0	0	
Gaseras	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2011	4	1	
Giros de competencia local	2012	2	1	
	2013	1	3	
	2014	1	0	
	2015	1	4	
	2016	1	1	
	2011	0	0	
Hospitales	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2011	0	1	
Metalmecánica	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
	2011	1	0	
Metalúrgica	2011	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Aguascalientes	Metalúrgica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2016	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	4	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	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
		2016	0	0
	Química	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	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	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Textil	2012	0	2	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
	2016	0	0	
Total	2011	7	7	
	2012	11	6	
	2013	3	12	
	2014	5	12	
	2015	3	15	
	2016	3	15	
	2016	3	15	
Baja California	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	1
		2013	2	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	3
	Asbestos	2015	1	0
		2016	0	0
	Automotriz	2011	0	1
		2012	2	1
		2013	2	2
		2014	1	2
		2015	0	2
		2016	1	3
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2014	0	2

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Celulosa y papel	2015	1	1	
		2016	0	0	
	Cementera	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Clínicas y laboratorios	2011	2	0	
		2012	5	7	
		2013	4	1	
		2014	0	7	
		2015	2	6	
		2016	0	1	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	2	
		2012	5	3	
		2013	0	2	
		2014	1	6	
		2015	4	2	
		2016	3	6	
	Eléctrica	2011	2	8	
		2012	1	0	
		2013	18	3	
		2014	6	1	
		2015	2	5	
		2016	5	20	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	1	2	
		2014	0	0	
		2015	0	3	
		2016	0	0	
	Gaseras	2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	0	1	
		2011	2	2	
		2012	1	1	
	Giros de competencia local	2013	6	5	
		2014	2	1	
		2015	1	6	
		2016	2	4	
		Hospitales	2011	0	0
			2012	0	0
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
2016	1		0		
Metalmecánica	2011	0	1		
	2012	4	3		
	2013	1	2		
	2014	2	5		
	2015	1	2		
	2016	2	6		
Metalúrgica	2011	0	0		
	2012	2	1		
	2013	0	0		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0		
	2012	3	0		
	2013	2	0		
	2014	0	0		
	2015	0	2		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2016	0	0	
		Petróleo	2011	5	1
			2012	0	9
			2013	2	5
			2014	0	10
			2015	3	0
		Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
		Química	2011	0	1
			2012	0	1
			2013	1	1
			2014	0	1
			2015	0	3
			2016	0	1
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
			2012	2	0
			2013	1	0
			2014	0	0
			2015	0	1
			2016	0	0
		Taller mecánico	2011	1	0
			2012	11	0
			2013	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
		2016	0	0	
	Transporte y servicio de carga	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	1	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Vidriera	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Total	2011	13	17	
		2012	40	30	
		2013	41	24	
		2014	14	41	
		2015	15	34	
		2016	14	45	
Baja California Sur	Alimentos	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
			2016	0	0
		Arcilla y cerámica	2011	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
		Eléctrica	2011	6	3
			2012	2	4
			2013	5	4
			2014	4	3
			2015	0	8
			2016	1	4
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	1
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Baja California Sur	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	0	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
		Minera	2011	0	0
			2012	0	0
			2014	1	0
			2015	N.D.	N.A.
			2016	0	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
		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	
		2016	0	0	
	Taller mecánico	2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	1	0	
		2016	4	1	
	Total	2011	16	4	
		2012	6	8	
		2013	8	11	
		2014	6	9	
		2015	6	12	
		2016	6	9	
Campeche	Alimentos	2012	1	0	
			2013	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
	Eléctrica	2011	1	0	
			2012	0	0
			2013	1	1
			2014	2	0
			2015	0	1
	Gaseras	2016	0	1	
			2011	0	0
			2014	0	0
	Giros de competencia local	2015	0	0	
			2011	4	6
			2012	4	2
			2013	0	1
		2014	3	5	
		2015	0	1	
Hospitales	2016	0	3		
		2012	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Campeche	Hospitales	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
		2016	3	0
		2016	3	0
	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
		2016	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0
		2015	N.D.	N.A.
		2016	0	0
	Taller mecánico	2012	4	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	5
2016		0	0	
Transporte y servicio de carga	2015	0	1	
	2016	0	0	
Total	2011	12	21	
	2012	59	25	
	2013	23	15	
	2014	26	22	
	2015	4	9	
	2016	3	4	
Coahuila	Arcilla y cerámica	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
	Automotriz	2011	1	3
		2012	0	2
		2013	3	2
		2014	4	2
		2015	2	4
		2016	3	8
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Cementera	2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	1	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
Eléctrica	2011	0	0	
	2012	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Eléctrica	2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	3	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
	Gaseras	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		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
		2016	1	3
	Metalmecánica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	1	0
		2015	1	2
		2016	0	1
	Metalúrgica	2011	1	0
		2012	2	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	2	3
		2016	3	1
	Minera	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	15	0
		2014	2	0
		2015	0	1
		2016	1	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	
	2016	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	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Coahuila	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	1	0
		2016	0	2
	Taller mecánico	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Total	2011	11	14
		2012	18	15
		2013	24	12
		2014	12	14
		2015	13	18
		2016	13	20
Colima	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Automotriz	2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Calera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0
		2012	5	0
		2013	0	0
		2014	0	5
		2015	0	0
		2016	6	5
	Eléctrica	2012	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	1	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	0	1
		2016	0	3
	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
		2016	1	8
Hospitales	2011	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Colima	Hospitales	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	1
		2017	0	0
	Metalurgica	2011	2	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	1	3
		2016	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1
		2012	0	0
		2013	2	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Petróleo	2011	3	2
		2012	0	2
		2013	1	3
		2014	0	4
		2015	0	0
		2016	0	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	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2017	0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	1	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
Taller mecánico	2011	2	1	
	2012	1	0	
	2013	1	2	
	2014	0	0	
	2015	0	3	
	2016	1	0	
Total	2011	17	7	
	2012	14	10	
	2013	6	19	
	2014	10	18	
	2015	7	18	
	2016	9	19	
Chiapas	Alimentos	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	2
		2015	0	0
		2016	0	1
	Arcilla y cerámica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
	Eléctrica	2011	0	4
		2012	7	0
		2013	1	1
		2014	0	3
		2015	2	7
		2016	0	3

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	2011	2	0
		2012	0	2
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	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
		2016	3	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	2
		2012	11	0
		2013	3	0
		2014	1	1
		2015	2	0
		2016	0	1
	Petróleo	2011	0	2
		2012	1	1
		2013	3	4
		2014	1	2
		2015	0	0
		2016	-	1
	Petroquímica	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2016	2	0
	Química	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	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
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		0	0	
Transporte y servicio de carga	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Total	2011	4	11	
	2012	22	8	
	2013	10	8	
	2014	3	10	
	2015	5	12	
	2016	5	9	
Chihuahua	Alimentos	2011	1	0
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	1	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Alimentos	2015	0	1
		2016	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2012	6	0
		2013	0	1
		2014	0	5
		2015	0	1
	Asbestos	2016	0	4
		2011	0	0
		2014	0	0
	Asbestos	2015	0	0
		2016	0	0
		2011	7	2
	Automotriz	2012	2	8
		2013	2	4
		2014	4	4
		2015	15	4
		2016	0	6
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
	Celulosa y papel	2016	0	1
		2011	1	0
		2012	0	0
	Cementera	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
	Cementera	2016	0	0
		2011	6	5
		2012	2	9
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	5	8
		2014	4	4
		2015	3	10
		2016	2	6
		2011	0	14
	Eléctrica	2012	6	1
		2013	4	0
		2014	1	1
		2015	16	4
		2016	9	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	1	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	0	1
		2011	1	1
		2012	0	0
	Gaseras	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
	Giros de competencia local	2016	2	2
		2011	0	0
		2012	0	0
	Industria del plástico	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Industria del plástico	2011	0	0
		2011	1	0
	Metalmecánica	2011	1	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Chihuahua	Metalmecánica	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	2	1
		2016	0	1
		2011	3	0
	Metalurgica	2012	2	1
		2013	4	3
		2014	2	1
		2015	4	2
		2016	0	2
		2011	11	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	2	0
		2013	2	0
		2014	6	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2011	2	1
	Petróleo	2012	1	3
		2013	1	2
		2014	1	3
		2015	0	1
		2016	0	0
	Pinturas y tintas	2015	1	0
		2016	0	0
	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
	Química	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	3	0
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	3	2
2016		0	0	
Taller mecánico	2011	0	4	
	2012	12	24	
	2013	0	4	
	2014	3	31	
	2015	1	3	
	2016	5	26	
Transporte y servicio de carga	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	2	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2013	0	0	
Vidriera	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2011	42	31	
Total	2012	45	50	
	2013	20	32	
	2014	26	57	
	2015	55	33	
	2016	19	51	
	Durango	Alimentos	2011	2
2012			2	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Durango	Alimentos	2013	1	1
		2014	1	1
		2015	0	1
	Automotriz	2016	0	3
		2011	0	0
		2012	1	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Calera	2016	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2014	1	0
	Celulosa y papel	2015	0	0
		2016	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
	Clínicas y laboratorios	2015	0	0
		2016	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2015	0	0
		2016	0	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
	Eléctrica	2014	1	0
2015		2	0	
2016		0	1	
2011		2	2	
2012		4	0	
2013		4	1	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2014	3	0	
	2015	4	4	
	2016	4	2	
	2011	1	0	
	2012	1	1	
Gaseras	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2011	2	2	
	2012	0	0	
Giros de competencia local	2013	0	2	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2011	6	1	
	2012	3	0	
Hospitales	2013	1	4	
	2014	5	3	
	2015	1	3	
	2016	2	3	
	2011	2	2	
Metalmecánica	2012	1	1	
	2013	2	1	
	2014	1	0	
	2015	1	0	
	2016	2	1	
	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Durango	Metalurgica	2011	1	1
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	2	2
		2016	1	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	10	2
		2012	4	1
		2013	10	0
		2014	4	1
		2015	1	0
		2016	0	1
	Petróleo	2011	0	1
		2012	0	2
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2016	0	0
	Productos y muebles de madera	2011	2	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
2015		1	1	
2016		1	0	
Química	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	0	0	
	2014	0	2	
	2015	0	0	
	2016	0	3	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Taller mecánico	2011	0	2	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	5	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Transporte y servicio de carga	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2016	0	0	
Total	2011	28	16	
	2012	22	8	
	2013	22	13	
	2014	22	7	
	2015	13	14	
	2016	11	17	
Guanajuato	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Alimentos	2011	0	0
		2012	0	2
		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	
Guanajuato	Alimentos	2015	1	0	
		2016	0	0	
	Arcilla y cerámica	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Automotriz	2011	1	2
			2012	4	1
	2013		0	2	
	2014		0	2	
	2015		0	0	
	2016	0	1		
	Calera	2011	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Curtiduría y sus productos	2012	0	0
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Eléctrica	2011	1	1	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	3	0	
	2016	0	0		
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0	
		2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
	2016	0	0		
	Gaseras	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
	Giros de competencia local	2011	0	0	
		2012	1	2	
		2013	1	0	
		2014	0	2	
		2015	0	0	
	2016	0	1		
	Hospitales	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Metalmeccánica	2011	0	0
			2012	1	3
	2013		0	0	
	2014		0	2	
	2015		0	0	
	2016	0	1		
	Metalurgica	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
	2016	0	0		
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	0	
		2012	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guanajuato	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	0
	Petróleo	2016	0	1
		2011	4	4
		2012	0	2
		2013	0	5
		2014	1	2
	Petroquímica	2015	0	0
		2012	0	0
		2015	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	0
2016		0	1	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	1	
	2012	0	0	
	2013	1	2	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Textil	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Total	2011	8	9	
	2012	9	10	
	2013	3	11	
	2014	2	10	
	2015	5	0	
	2016	0	5	
Guerrero	Arcilla y cerámica	2011	2	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Cementera	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	1	3
		2013	1	0
		2014	3	0
2015		3	1	
2016	10	1		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Guerrero	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	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
		2016	7	2
	Metalurgica	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	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
	Petróleo	2011	2	0
		2012	2	0
2013		1	0	
2014		1	2	
2015		0	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	
Química	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	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	
Total	2011	8	3	
	2012	8	4	
	2013	7	1	
	2014	7	4	
	2015	4	4	
	2016	18	3	
Hidalgo	Alimentos	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Asbestos	2011	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Hidalgo	Asbestos	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Automotriz	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Calera	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
		2016	0	0
		2016	0	0
	Eléctrica	2012	1	2
		2013	0	0
		2014	0	2
		2015	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	5	2
		2011	0	1
		2012	0	0
2014		0	0	
2015		0	0	
Gaseras	2016	0	0	
	2011	2	0	
	2012	1	0	
	2013	2	0	
	2014	1	0	
Giros de competencia local	2015	0	0	
	2011	2	0	
	2012	1	3	
	2013	0	4	
	2014	0	2	
Hospitales	2015	1	2	
	2011	0	1	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
Metalmeccánica	2015	1	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Metalurgica	2016	0	0	
	2011	1	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2015	0	0	
	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
		2015	2	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Hidalgo	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2016	0	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	
		2016	0	3	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
	Taller mecánico	2016	1	0	
		Vidriera	2012	0	0
	2013		1	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
Total	2011	11	8		
	2012	6	9		
	2013	6	9		
	2014	8	5		
	2015	8	5		
	2016	9	6		
Jalisco	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1	
		2012	2	4	
		2013	7	0	
		2014	0	4	
		2015	1	4	
		2016	1	3	
	Alimentos	2011	1	6	
		2012	5	0	
		2013	3	4	
		2014	2	2	
		2015	1	4	
		2016	0	4	
	Asbestos	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Automotriz	2011	1	1	
		2012	0	1	
		2013	0	1	
		2014	1	1	
		2015	0	1	
	Calera	2016	0	2	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
2015		2	0		
Celulosa y papel	2016	0	1		
	2011	2	1		
	2012	0	0		
	2013	1	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	
Jalisco	Celulosa y papel	2016	0	0	
		Cementera	2011	1	0
			2012	0	0
			2013	0	0
			2014	0	1
			2015	0	0
	2016	1	0		
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	4	
		2012	1	1	
		2013	0	2	
		2014	4	1	
		2015	0	1	
		2016	1	5	
	Eléctrica	2011	0	5	
		2012	1	0	
		2013	0	4	
		2014	3	1	
		2015	7	9	
		2016	3	8	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	2	
		2012	0	2	
		2013	2	2	
		2014	0	4	
		2015	0	2	
		2016	0	2	
	Gaseras	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Giros de competencia local	2011	11	11	
		2012	12	8	
		2013	6	17	
		2014	10	14	
		2015	0	9	
		2016	3	17	
	Hospitales	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	1	0	
	Impresión e imprentas	2011	0	1	
		2012	0	1	
		2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
	Metalmecánica	2011	1	0	
		2012	2	2	
		2013	0	1	
		2014	0	3	
		2015	2	1	
		2016	0	0	
	Metalúrgica	2011	0	0	
		2012	2	2	
		2013	0	0	
		2014	0	3	
		2015	1	0	
		2016	0	1	
	Minera	2012	0	1	
		2013	1	0	
		2014	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Jalisco	Minera	2015	1	1
		2016	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	8	1
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	10	0
		2015	0	2
		2016	0	0
	Petróleo	2011	1	2
		2012	0	0
		2013	2	2
		2014	2	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2015	1	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2016	0	1
	Productos y muebles de madera	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2016	0	0
	Química	2011	4	6
		2012	3	3
		2013	2	7
		2014	3	2
		2016	0	4
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2016	1	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2016	0	0
	Vidriera	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2016	0	0
Total	2011	33	42	
	2012	30	29	
	2013	26	45	
	2014	37	37	
	2016	12	48	
México	Alimentos	2011	1	1
		2012	1	1
		2013	2	3
		2014	0	1
		2016	0	2
	Asbestos	2011	1	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
México	Automotriz	2011	1	1
		2012	3	0
		2013	0	2
		2014	1	1
		2015	2	1
		2016	1	2
	Calera	2011	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
2016		0	0	
Celulosa y papel	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
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	
	2016	0	0	
Eléctrica	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	1	0	
	2014	3	1	
	2015	0	0	
	2016	11	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	
Gaseras	2011	0	1	
	2012	4	0	
	2013	1	1	
	2014	2	1	
	2015	0	0	
Giros de competencia local	2011	4	2	
	2012	8	7	
	2013	2	5	
	2014	2	9	
	2015	5	4	
	2016	3	6	
Industria del plástico	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
Metalmecánica	2011	2	1	
	2012	0	0	
	2013	1	2	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
México	Metalmeccánica	2014	0	0
		2015	0	2
		2016	0	1
	Metalurgica	2011	0	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	0	3
		2015	0	1
		2016	0	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	3
		2012	1	0
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	0	2
		2016	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
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	1	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Química	2011	4	8
		2012	4	10
2013		2	7	
2014		3	7	
2015		2	7	
2016		4	9	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
	2012	3	3	
	2013	1	0	
	2014	0	4	
	2015	0	2	
	2016	0	3	
Taller mecánico	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
Vidriera	2012	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Total	2011	15	27	
	2012	27	25	
	2013	13	31	
	2014	14	28	
	2015	10	27	
	2016	20	30	
Michoacán	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	1	0
	Calera	2016	0	1
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Michoacán	Calera	2015	0	0
		2016	0	0
	Celulosa y papel	2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	2	1
		2016	0	0
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	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
		2016	5	4
	Hospitales	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2016	0	0
	Impresión e imprentas	2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Metalmecánica	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Metalúrgica	2011	1	0
2012		1	0	
2013		0	1	
2014		0	1	
2015		0	1	
2016		0	1	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	0	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Petróleo	2011	0	1	
	2012	0	5	
	2013	1	2	
	2014	0	4	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
Productos y muebles de madera	2012	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Michoacán	Productos y muebles de madera	2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2011	1	1
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	2	1
		2015	0	0
		2016	2	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
		2016	0	0
	Textil	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	3
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Transporte y servicio de carga	2015	0	1
		2016	0	0
	Vidriera	2012	0	0
		2015	0	0
2016		0	0	
Total	2011	11	6	
	2012	8	19	
	2013	7	22	
	2014	16	11	
	2015	13	14	
	2016	14	14	
	2017	0	0	
Morelos	Arcilla y cerámica	2011	0	0
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Automotriz	2011	0	2
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Calera	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Cementera	2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
		2017	0	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	2
		2013	0	0
2014		0	1	
2015		0	1	
2016		0	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Morelos	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2016	0	1
	Eléctrica	2012	0	0
		2015	6	0
		2016	3	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1
		2012	0	1
		2014	0	2
		2015	0	0
		2016	0	2
	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	2016	0	1
		2011	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	1
	Impresión e imprentas	2016	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Metalmeccánica	2015	0	0
		2016	0	0
		2012	0	2
		2013	0	1
		2014	1	2
	Metalurgica	2015	0	3
		2016	0	2
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2011	1	1
		2012	1	0
	Petróleo	2013	0	0
		2014	0	2
		2015	0	0
		2011	0	1
		2012	0	1
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
	2011	0	1	
Química	2016	0	1	
	2011	1	4	
	2012	1	4	
	2013	0	5	
	2014	0	2	
	2015	0	3	
	2016	1	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Morelos	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	2	0
		2016	0	0
	Taller mecánico	2011	1	0
		2012	1	3
		2013	1	3
		2014	1	1
		2015	0	2
		2016	1	3
	Vidriera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
	Total	2011	6	15
		2012	5	15
		2013	4	13
		2014	5	13
		2015	10	12
		2016	5	15
Nayarit	Alimentos	2011	1	0
		2012	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Eléctrica	2011	1	0
		2012	2	1
		2013	0	2
		2014	0	2
		2015	0	4
		2016	0	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	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
2016		2	1	
Hospitales	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Metalúrgica	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	2	0	
	2015	1	0	
	2016	1	0	
Petróleo	2011	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nayarit	Petróleo	2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	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
	Taller mecánico	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Total	2011	16	3
		2012	4	4
2013		2	5	
2014		3	4	
2015		6	6	
2016		3	4	
Nuevo León	Alimentos	2011	0	0
		2012	1	2
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
		2016	3	1
	Arcilla y cerámica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2016	0	0
	Automotriz	2011	0	4
		2012	3	0
		2013	2	4
		2014	1	1
		2015	2	5
		2016	1	2
	Calera	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	Celulosa y papel	2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	0	0
		2016	0	0
Cementera	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
	2016	1	0	
Clínicas y laboratorios	2011	0	1	
	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	2	4	
	2012	2	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nuevo León	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	1	4
		2014	0	5
		2015	3	3
	Eléctrica	2016	2	3
		2011	0	2
		2012	1	1
		2013	0	1
		2014	1	2
		2015	1	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	0	1
2011		0	2	
2012		1	1	
2013		0	1	
2014		1	2	
2015		0	1	
Gaseras	2016	0	4	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
Giros de competencia local	2015	0	0	
	2011	10	3	
	2012	15	4	
	2013	14	5	
	2014	6	6	
	2015	9	4	
Hospitales	2016	2	4	
	2012	0	0	
	2015	0	0	
Impresión e imprentas	2016	0	0	
	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Industria del plástico	2016	0	0	
	2011	0	1	
	2012	1	0	
	2013	1	1	
	2014	0	0	
	2015	1	1	
Metalmecánica	2016	0	0	
	2011	3	2	
	2012	5	6	
	2013	5	2	
	2014	3	3	
	2015	1	5	
Metalúrgica	2016	0	4	
	2011	2	2	
	2012	2	4	
	2013	1	2	
	2014	1	7	
	2015	1	2	
Minera	2016	3	7	
	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2016	0	0	
	2011	0	4	
	2012	4	0	
	2013	11	1	
	2014	2	0	
	2015	0	3	
		2016	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nuevo León	Petróleo	2011	1	0
		2012	2	3
		2013	2	0
		2014	2	4
		2015	0	0
		2016	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2011	4	2
		2012	4	5
		2013	3	1
		2014	4	6
		2015	6	1
		2016	2	5
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1
		2012	0	1
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	1	0
	Taller mecánico	2011	2	1
		2012	0	0
2013		2	0	
2014		1	0	
2015		0	2	
2016		1	0	
Transporte y servicio de carga	2012	0	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	1	-	
	2016	0	0	
	2016	0	0	
Vidriera	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	4	0	
	2014	0	2	
	2015	1	0	
	2016	1	2	
Total	2011	25	31	
	2012	42	32	
	2013	49	23	
	2014	24	41	
	2015	26	30	
	2016	17	35	
Oaxaca	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2016	0	0
	Alimentos	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2016	0	0
	Celulosa y papel	2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Cementera	2013	1	0
		2014	0	0
2015		0	1	
2016		0	0	
Eléctrica	2011	1	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Oaxaca	Eléctrica	2012	2	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	2	3
		2016	1	0
		2017	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	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
		2016	2	3
	Hospitales	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	1
		2016	0	0
	Metalúrgica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	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
	Petróleo	2011	2	1
		2012	5	3
		2013	1	1
		2014	6	10
		2015	0	0
	Petroquímica	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	-	1
Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2012	0	2	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Química	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Taller mecánico	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Transporte y servicio de carga	2016	0	0	
	2011	1	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados		
Oaxaca	Transporte y servicio de carga	2015	0	1		
		2016	0	0		
	Total	2011	11	20		
		2012	13	12		
		2013	10	5		
		2014	12	15		
		2015	3	8		
		2016	3	4		
		Puebla	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	0
				2013	1	0
2014	0			0		
2015	0			1		
2016	0			0		
Alimentos	2011			1	0	
	2012		1	1		
	2013		0	2		
	2014		2	1		
	2015		0	1		
	2016		0	3		
Arcilla y cerámica	2011		0	0		
	2014		0	0		
	2015		0	0		
	2016		0	0		
	Automotriz		2011	4	3	
			2012	2	3	
2013			1	5		
2014			2	4		
2015			2	4		
2016			1	5		
Calera	2011		0	1		
	2012		1	0		
	2013		0	1		
	2014		0	0		
	2015		0	0		
	2016		1	2		
Celulosa y papel	2011		0	1		
	2012	0	0			
	2013	0	1			
	2014	0	0			
	2015	0	1			
	2016	0	0			
Cementera	2011	0	1			
	2012	0	0			
	2013	0	1			
	2014	0	0			
	2015	1	1			
	2016	0	0			
Clínicas y laboratorios	2012	0	0			
	2015	0	0			
	2016	0	0			
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	1	0			
	2014	0	0			
	2015	0	0			
	2016	0	0			
Eléctrica	2011	2	1			
	2012	1	0			
	2013	1	1			
	2014	2	2			
	2015	1	2			
	2016	1	3			
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	0			
	2012	0	1			
	2013	1	0			
	2014	0	1			
	2015	0	0			

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Puebla	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2016	0	1	
		Gaseras	2011	3	0
			2012	1	0
			2013	0	0
			2014	0	0
	2015		1	1	
	Giros de competencia local	2011	5	3	
		2012	6	4	
		2013	6	6	
		2014	3	4	
		2015	3	5	
		2016	9	7	
	Impresión e imprentas	2012	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
	Metalmecánica	2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	1	
		2014	1	0	
		2015	1	0	
	Metalúrgica	2016	0	0	
		2011	1	0	
		2012	1	1	
		2013	0	1	
		2014	1	1	
		2015	0	1	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2016	0	2	
		2011	21	0	
		2012	5	1	
		2013	2	0	
		2014	2	2	
		2015	1	0	
	Petróleo	2016	0	0	
		2011	3	2	
		2012	0	2	
		2013	0	2	
		2014	1	2	
	Petroquímica	2015	0	0	
		2011	0	2	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
	Pinturas y tintas	2016	-	1	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2016	0	1	
		2012	0	0	
		2015	0	0	
2016		0	0		
Química	2011	4	1		
	2012	1	5		
	2013	0	1		
	2014	1	5		
	2015	3	1		
	2016	0	5		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0		
	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	1	0		
Taller mecánico	2011	3	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Puebla	Taller mecánico	2012	3	0	
		2013	2	0	
		2014	0	1	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
		Textil	2011	2	1
			2012	1	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	Transporte y servicio de carga	2012	3	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Total	2011	50	16	
		2012	25	19	
		2013	15	23	
		2014	15	24	
2015		16	18		
2016		16	30		
Querétaro	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
	Alimentos	2011	0	0	
		2012	0	1	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	1	1	
	Arcilla y cerámica	2016	0	0	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
	Automotriz	2016	0	1	
		2011	2	4	
		2012	1	1	
		2013	4	3	
		2014	5	1	
	Calera	2015	4	2	
		2016	1	5	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
	Celulosa y papel	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	1	2	
	Clínicas y laboratorios	2014	0	0	
		2015	0	0	
2016		0	0		
2011		2	0		
2012		0	0		
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	1		
	2014	0	1		
	2015	2	0		
	2016	2	1		
	2011	0	0		
Eléctrica	2012	0	1		
	2013	1	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Eléctrica	2014	0	0
		2015	2	1
		2016	0	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
	Gaseras	2011	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		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
		2016	2	9
	Hospitales	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Impresión e imprentas	2011	1	1
2012		1	1	
2013		0	1	
2014		1	0	
2015		0	1	
2016		0	2	
Industria del plástico	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2013	1	1	
	2014	0	0	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
Metalmecánica	2011	0	1	
	2012	0	3	
	2013	3	2	
	2014	2	2	
	2015	0	4	
	2016	1	4	
Metalúrgica	2011	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	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	
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	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Querétaro	Pinturas y tintas	2016	0	0
		2011	3	1
	Química	2012	3	1
		2013	3	1
		2014	1	1
		2015	4	2
		2016	2	1
		2011	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2011	1	0
	Taller mecánico	2012	3	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2011	0	1
	Textil	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
		2011	1	0
	Vidriera	2012	0	0
2013		1	0	
2014		1	0	
2015		0	0	
2016		0	1	
2011		15	27	
Total	2012	14	15	
	2013	21	27	
	2014	14	10	
	2015	17	21	
	2016	10	30	
	Quintana Roo	Alimentos	2011	1
2012			0	0
2013			0	1
2014			0	0
2015			0	0
2016			0	1
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Eléctrica		2011	6	0
		2012	1	1
		2013	0	3
		2014	0	2
		2015	0	3
		2016	0	2
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Gaseras		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Giros de competencia local		2011	2	2
		2012	4	1
		2013	0	3
		2014	2	4
	2015	1	1	
	2016	1	6	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Quintana Roo	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	3	1
		2012	1	2
		2013	1	0
		2014	0	1
		2015	1	1
		2016	2	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
		2015	0	0
	Taller mecánico	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Total	2011	12	4	
	2012	6	4	
	2013	3	8	
	2014	2	7	
	2015	2	5	
	2016	3	10	
San Luis Potosí	Alimentos	2011	2	0
		2012	2	0
		2013	0	2
		2014	1	1
		2015	1	1
		2016	0	3
	Arcilla y cerámica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
	Automotriz	2011	0	1
		2012	0	2
		2013	3	0
		2014	2	2
		2015	0	3
		2016	0	3
	Calera	2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	2
2016		0	1	
Celulosa y papel	2011	0	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	1	1	
Cementera	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	2	1	
	2015	0	0	
	2016	2	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	2	
	2012	0	0	
	2013	1	2	
	2014	0	0	
	2015	1	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
San Luis Potosí	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2016	0	0	
		Eléctrica	2011	2	1
			2012	3	0
			2013	3	3
			2014	0	0
			2015	2	9
	2016	3	0		
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
	Gaseras	2011	0	2	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
	Giros de competencia local	2011	2	1	
		2012	4	0	
		2013	2	4	
		2014	3	2	
		2015	0	3	
		2016	0	4	
	Hospitales	2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
	Industria del plástico	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
	Metalmecánica	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	1	1	
		2014	0	0	
		2015	0	2	
	2016	0	0		
	Metalúrgica	2011	1	0	
		2012	0	2	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
	2016	1	1		
	Minera	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	6	0	
		2012	1	0	
		2013	4	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
	2016	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	
		2016	0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	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	
San Luis Potosí	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2016	0	0	
		Taller mecánico	2011	0	0
			2013	0	0
			2014	0	0
			2015	0	0
			2016	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Vidriera	2012	0	1
	2013		0	0	
	2014		0	1	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	Total	2011	14	9	
		2012	10	8	
		2013	21	13	
		2014	9	10	
2015		7	25		
Sinaloa	Alimentos	2011	1	3	
		2012	0	2	
		2013	4	3	
		2014	1	1	
		2015	1	4	
		2016	0	3	
	Calera	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
	Celulosa y papel	2011	0	1	
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
	Clínicas y laboratorios	2012	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	1	
2013		0	0		
2014		0	1		
2015		0	0		
2016		0	1		
Eléctrica	2011	4	1		
	2012	2	1		
	2013	1	6		
	2014	2	2		
	2015	0	9		
	2016	0	2		
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	2		
	2012	0	2		
	2013	0	0		
	2014	0	2		
	2015	0	0		
	2016	0	2		
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		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sinaloa	Giros de competencia local	2013	1	8	
		2014	5	6	
		2015	10	4	
		2016	8	11	
		Hospitales	2012	1	1
			2013	0	0
	2014		0	2	
	2015		0	0	
	2016		0	1	
	Metalmecánica	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	1	
		2016	0	0	
	Metalurgica	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	
	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	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Química	2015	1	0	
		2016	0	1	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
2016		0	0		
Taller mecánico	2011	0	9		
	2012	7	5		
	2013	0	8		
	2014	0	10		
	2015	3	6		
	2016	2	8		
Total	2011	25	31		
	2012	29	29		
	2013	7	40		
	2014	9	34		
	2015	18	31		
	2016	14	32		
Sonora	Alimentos	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	2	
		2014	1	0	
		2015	1	2	
		2016	0	1	
	Automotriz	2011	3	2	
		2012	1	1	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Sonora	Automotriz	2013	2	1
		2014	0	1
		2015	0	3
	Calera	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	0
		Celulosa y papel	2012	0
	2013		0	0
	2014		0	1
	2015		0	0
	2016		0	1
	Cementera	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Clínicas y laboratorios	2016	0	1
		2011	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2016	0	0
		2011	1	1
		2012	0	3
		2013	0	0
		2014	0	0
	Curtiduría y sus productos	2015	2	0
		2016	0	0
		2011	0	0
		2014	0	0
	Eléctrica	2015	0	0
		2011	1	5
		2012	1	3
		2013	1	6
		2014	6	4
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2015	2	4
		2016	0	7
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	1
	Gaseras	2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2011	0	0
	Giros de competencia local	2012	0	0
		2011	3	3
		2012	6	2
		2013	6	3
		2014	2	3
	Metalmeccánica	2015	1	5
		2016	0	1
		2011	2	2
		2012	1	1
		2013	1	0
	Metalurgica	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2011	4	1
	Metalurgica	2012	4	3

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Sonora	Metalúrgica	2013	4	5	
		2014	1	3	
		2015	6	8	
		2016	0	3	
		Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	11	2
			2012	5	0
	2013		3	2	
	2014		0	0	
	2015		0	2	
	2016		0	0	
	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	
		2016	0	0	
		Química	2011	3	0
	2012		0	0	
	2013		0	3	
	2014		0	0	
	2015		0	3	
	2016		0	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	
Taller mecánico	2011	3	0		
	2012	8	4		
	2013	2	0		
	2014	4	3		
	2015	2	3		
	2016	0	0		
Total	2011	34	19		
	2012	29	25		
	2013	24	28		
	2014	15	23		
	2015	18	32		
	2016	2	15		
Tabasco	Alimentos	2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	0	1	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Asbestos	2013	0	0
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Cementera		2011	0	1
		2012	0	0	
		2013	0	1	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	1	
	Clínicas y laboratorios	2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tabasco	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Eléctrica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	2
		2016	0	1
		2016	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Gaseras	2012	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	2	4
		2012	4	3
		2013	2	1
		2014	2	5
		2015	3	4
		2016	1	4
	Hospitales	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	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	
Petróleo	2011	2	8	
	2012	16	23	
	2013	22	19	
	2014	21	20	
	2015	10	2	
Petroquímica	2011	0	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	
	2016	0	0	
Química	2011	0	2	
	2012	0	1	
	2013	1	1	
	2014	1	1	
	2015	0	1	
	2016	0	2	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0	
	2012	0	2	
	2013	0	1	
	2014	0	2	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
Taller mecánico	2012	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tabasco	Transporte y servicio de carga	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Total	2011	10	19
		2012	23	31
		2013	28	27
		2014	27	29
		2015	17	13
		2016	1	9
		Tamaulipas	Alimentos	2012
2013	1			0
2014	0			0
2015	0			1
2016	0			0
2016	0			0
Arcilla y cerámica	2011		0	0
	2012		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	2016		0	0
Automotriz	2011		1	3
	2012		2	3
	2013		1	1
	2014		0	0
	2015		1	1
	2016		2	0
Calera	2011		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	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
Eléctrica	2011		0	0
	2012		5	1
	2013		3	0
	2014		0	2
	2015		2	5
	2016		4	2
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
Gaseras	2012		2	0
	2011		0	0
	2012		0	1
	2013		0	0
	2014	0	1	
Giros de competencia local	2011	7	4	
	2012	11	2	
	2013	2	3	
	2014	1	5	
	2015	3	4	
	2016	7	4	
Hospitales	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	1	
	2016	0	0	
Industria del plástico	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Metalmecánica	2011	0	3	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tamaulipas	Metalmecánica	2012	5	2
		2013	0	3
		2014	1	3
		2015	2	2
		2016	1	2
		2016	0	1
	Metalurgica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2016	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
	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
		2016	1	4
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	1	0
		2012	1	1
2013		0	2	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Taller mecánico	2011	1	8	
	2012	0	1	
	2013	0	6	
	2014	0	4	
	2015	0	0	
	2016	0	3	
Transporte y servicio de carga	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
Vidriera	2012	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Total	2011	22	36	
	2012	36	27	
	2013	26	30	
	2014	9	30	
	2015	12	23	
	2016	22	16	
Tlaxcala	Alimentos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	Arcilla y cerámica	2011	1	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Tlaxcala	Arcilla y cerámica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	2	0
		2011	0	0
	Automotriz	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	1
		2015	0	0
		2016	1	1
		2012	0	1
	Celulosa y papel	2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2012	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2012	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
		2011	2	0
Gaseras	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	
	2016	1	3	
Hospitales	2011	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Industria del plástico	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Metalmecánica	2011	1	0	
	2012	0	1	
	2013	0	1	
	2014	1	1	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
Metalúrgica	2011	1	0	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	1	0	
Minera	2012	0	1	
	2013	0	0	
	2014	0	1	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Otros giros generadores de residuos peligrosos	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Tlaxcala	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2016	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	
		2016	0	0	
	Química	2011	0	5	
		2012	1	3	
		2013	2	3	
		2014	0	3	
		2015	2	5	
		2016	0	3	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2016	0	0	
	Taller mecánico	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
2016		0	0		
Textil	2011	0	3		
	2012	0	1		
	2013	2	1		
	2014	0	1		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
Vidriera	2012	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
Total	2011	8	13		
	2012	11	11		
	2013	5	9		
	2014	6	12		
	2015	8	6		
	2016	6	9		
Veracruz	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2016	0	0	
	Alimentos	2011	0	3	
		2012	0	1	
		2013	1	1	
		2014	0	1	
		2015	0	2	
		2016	1	1	
	Celulosa y papel	2011	0	0	
		2012	0	1	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
	Cementera	2012	0	1	
		2013	0	0	
2014		0	0		
2015		1	0		
2016		0	0		
2016		0	0		
Eléctrica	2011	4	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Veracruz	Eléctrica	2012	14	4
		2013	3	0
		2014	1	6
		2015	2	1
		2016	5	6
		2011	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	2	0
		2011	0	0
	Gaseras	2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	8	6
	Giros de competencia local	2011	6	10
		2012	4	3
		2013	4	10
		2014	5	8
		2015	10	8
		2016	8	6
	Hospitales	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	0	1
		2015	0	1
		2016	0	0
	Metalmecánica	2011	0	0
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	Metalúrgica	2011	1	1
		2012	0	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	1	0
	Minera	2011	0	0
2012		0	2	
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	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	
Petróleo	2011	5	20	
	2012	14	9	
	2013	11	6	
	2014	7	15	
	2015	1	5	
	2016	0	1	
Petroquímica	2011	0	1	
	2012	0	3	
	2013	1	1	
	2014	1	1	
	2015	0	1	
	2016	0	1	
Química	2011	2	2	
	2012	4	1	
	2013	3	4	

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Veracruz	Química	2014	2	2
		2015	0	1
		2016	2	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
	Taller mecánico	2011	0	2
		2012	9	4
		2013	0	1
		2014	0	4
		2015	2	2
		2016	1	1
	Textil	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
	Vidriera	2012	1	0
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Total	2011	22	39	
	2012	52	33	
	2013	29	25	
	2014	28	40	
	2015	19	22	
	2016	21	20	
Yucatán	Alimentos	2012	3	3
		2013	0	0
		2014	0	4
		2015	0	0
		2016	3	2
	Calera	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Cementera	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
	Clínicas y laboratorios	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	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
Eléctrica	2011	0	0	
	2012	2	3	
	2013	0	0	
	2014	0	4	
	2015	0	1	
	2016	0	4	

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	2012	0	2
		2013	0	0
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	1
		2011	1	2
	Gaseras	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Giros de competencia local	2011	3	3
		2012	2	1
		2013	1	3
		2014	1	0
		2015	2	2
		2016	1	2
	Metalmecánica	2011	0	1
		2012	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Minera	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	9	0
		2012	1	1
2013		0	3	
2014		2	0	
2015		2	2	
2016		1	1	
Petróleo	2011	0	1	
	2012	1	2	
	2013	0	1	
	2014	0	1	
	2015	1	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	1	
	2012	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Taller mecánico	2016	1	0	
	2011	0	0	
	2012	4	0	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
Transporte y servicio de carga	2016	1	0	
	2011	1	0	
	2012	1	0	
	2013	0	1	
	2014	0	0	
	2015	2	0	
Total	2016	0	0	
	2011	15	8	
	2012	16	12	
	2013	2	9	
	2014	6	10	
	2015	8	5	
Zacatecas	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2016	8	10
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Alimentos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2015	0	0

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Zacatecas	Alimentos	2016	0	0	
		Automotriz	2012	1	0
			2013	0	0
			2014	0	0
			2015	1	0
			2016	0	0
	Calera	2011	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2012	0	3
			2013	0	0
	2014		0	3	
	2015		0	0	
	2016		0	3	
	Eléctrica	2014	1	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	1
	2012		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		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	
		2016	3	1	
	Hospitales	2011	1	0	
		2012	8	0	
		2013	8	0	
2014		0	7		
2015		0	0		
2016		0	0		
Metalmecánica	2012	0	1		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	1		
	Metalúrgica	2011	1	0	
2012		1	2		
2013		2	1		
2014		0	1		
2015		2	2		
2016		1	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		
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		
	2016	0	0		
Taller mecánico	2012	1	0		
	2013	0	0		

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zacatecas	Taller mecánico	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Total	2011	5	4
		2012	13	13
		2013	15	3
		2014	1	14
		2015	4	4
		2016	4	6
		Zona Metropolitana del Valle de México	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2012
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	1
	Alimentos	2011	3	5
		2012	4	2
		2013	6	3
		2014	0	7
		2015	1	8
		2016	2	5
	Arcilla y cerámica	2012	0	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	2	0
	Asbestos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Automotriz	2011	0	3
		2012	0	1
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	2
		2016	1	0
	Celulosa y papel	2011	1	2
		2012	0	1
		2013	0	2
		2014	1	1
		2015	0	1
		2016	0	2
	Cementera	2012	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
	Clinicas y laboratorios	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	0	1
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	3
		2015	0	0
		2016	1	0
	Eléctrica	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	11	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	1	2
		2012	0	1

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Zona Metropolitana del Valle de México	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Gaseras	2016	2	1
		2011	2	2
		2012	2	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
	Giros de competencia local	2011	26	21
		2012	95	10
		2013	16	20
		2014	13	87
		2015	12	13
		2016	17	14
	Hospitales	2011	0	1
		2012	2	0
		2013	8	1
		2014	3	0
		2015	6	1
		2016	2	1
	Impresión e imprentas	2011	2	0
		2012	2	0
		2013	2	1
		2014	3	1
		2015	0	0
		2016	2	2
	Industria del plástico	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Metalmecánica	2011	3	1
		2012	1	3
		2013	6	1
		2014	3	2
		2015	0	4
		2016	1	4
	Metalúrgica	2011	2	2
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	3	0
		2015	0	0
		2016	2	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	1	1
		2012	3	1
		2013	4	0
		2014	1	2
		2015	3	1
		2016	1	1
	Petróleo	2011	2	3
		2012	3	0
		2013	2	4
		2014	1	3
		2015	0	0
		2016	0	0
	Pinturas y tintas	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	2	0
		2016	0	1
	Productos y muebles de madera	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
Zona Metropolitana del Valle de México	Productos y muebles de madera	2016	0	0
		2011	4	11
	Química	2012	19	10
		2013	5	14
		2014	4	11
		2015	8	9
		2016	6	10
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0
	2012		1	3
	2013		0	0
	2014		0	1
	2015		2	0
	2016		0	0
	Taller mecánico	2011	5	1
		2012	1	1
		2013	6	0
		2014	0	1
		2015	1	3
		2016	1	1
	Textil	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	1
		2015	0	0
		2016	0	0
	Transporte y servicio de carga	2011	0	1
		2012	0	0
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		2	0	
Vidriera	2011	0	2	
	2012	1	1	
	2013	1	0	
	2014	1	0	
	2015	0	2	
	2016	0	1	
Total	2011	56	64	
	2012	138	35	
	2013	61	51	
	2014	36	120	
	2015	37	44	
	2016	54	44	
Nacional	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	2011	0	2
		2012	2	4
		2013	8	0
		2014	1	4
		2015	1	5
		2016	2	4
	Alimentos	2011	17	20
		2012	24	21
		2013	22	27
		2014	13	28
		2015	9	29
		2016	9	37
	Arcilla y cerámica	2011	3	2
		2012	7	3
		2013	0	2
		2014	1	7
		2015	1	1
		2016	6	6
	Asbestos	2011	1	2
		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	Renovados
Nacional	Asbestos	2015	2	0
		2016	0	0
	Automotriz	2011	21	34
		2012	23	25
		2013	22	30
		2014	24	23
		2015	30	35
		2016	15	40
	Calera	2011	1	2
		2012	3	1
		2013	4	4
		2014	2	1
		2015	4	5
		2016	1	6
	Celulosa y papel	2011	3	6
		2012	2	8
		2013	5	8
		2014	3	8
		2015	5	7
		2016	1	8
	Cementera	2011	8	7
		2012	2	3
		2013	4	7
		2014	3	4
		2015	6	6
		2016	8	4
	Clínicas y laboratorios	2011	8	2
		2012	11	8
		2013	4	2
		2014	0	14
		2015	4	6
		2016	7	8
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	2011	15	24
		2012	17	32
		2013	14	27
		2014	11	30
		2015	19	29
		2016	14	31
	Curtiduría y sus productos	2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Eléctrica	2011	35	49
		2012	59	34
		2013	53	41
		2014	52	41
		2015	67	90
		2016	87	90
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	2011	11	20
		2012	8	21
		2013	10	16
		2014	2	20
		2015	4	18
		2016	8	22
	Gaseras	2011	23	13
		2012	20	4
		2013	8	9
		2014	9	7
		2015	3	4
		2016	3	4
	Giros de competencia local	2011	134	116
		2012	223	91
		2013	90	142
		2014	84	195

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados
Nacional	Giros de competencia local	2015	94	113
		2016	96	141
	Hospitales	2011	7	5
		2012	16	2
		2013	24	7
		2014	8	10
		2015	10	6
		2016	6	5
	Impresión e imprentas	2011	5	2
		2012	3	2
		2013	2	3
		2014	6	1
	Industria del plástico	2015	1	1
		2016	3	4
		2011	2	2
		2012	1	0
	Metalmeccánica	2013	3	3
		2014	1	0
		2015	1	3
		2016	1	1
	Metalúrgica	2011	15	17
		2012	22	29
		2013	21	20
		2014	17	23
	Metalúrgica	2015	11	30
		2016	7	29
		2011	23	11
		2012	27	22
	Minera	2013	12	20
		2014	9	25
		2015	19	26
		2016	15	23
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2011	0	1
		2012	0	5
		2013	3	0
		2014	2	1
	Petróleo	2015	3	1
		2016	0	0
		2011	122	44
		2012	70	18
	Petroquímica	2013	78	23
		2014	54	16
		2015	25	25
		2016	13	13
	Pinturas y tintas	2011	54	84
		2012	105	116
		2013	81	96
		2014	73	130
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2015	23	19
		2016	-	1
		2011	0	3
		2012	4	3
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	2	2
		2014	4	1
		2015	1	2
		2016	-	2
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2011	0	3
		2012	1	1
		2013	0	2
		2014	2	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2015	3	1
		2016	0	2
		2011	1	4
		2012	2	4
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2013	3	4

Certificados de cumplimiento ambiental por giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Año	Otorgados por primera vez	Renovados	
Nacional	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2014	2	1	
		2015	1	4	
		2016	2	2	
		Productos y muebles de madera	2011	2	0
			2012	1	1
			2013	0	0
	2014		0	0	
	2015	1	1		
	2016	1	0		
	Química	2011	34	57	
		2012	47	54	
		2013	27	63	
		2014	25	49	
		2015	29	51	
		2016	21	59	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	9	7	
		2012	14	17	
		2013	9	9	
		2014	0	13	
		2015	10	9	
2016		4	9		
Taller mecánico	2011	19	29		
	2012	68	42		
	2013	22	27		
	2014	18	56		
	2015	14	29		
	2016	18	45		
Textil	2011	5	6		
	2012	1	4		
	2013	2	6		
	2014	0	3		
	2015	0	1		
	2016	3	2		
Transporte y servicio de carga	2011	3	2		
	2012	5	2		
	2013	1	3		
	2014	1	3		
	2015	4	3		
	2016	3	0		
Vidriera	2011	1	4		
	2012	3	3		
	2013	7	1		
	2014	2	5		
	2015	2	3		
	2016	1	6		
Total	2011	582	581		
	2012	791	581		
	2013	541	604		
	2014	429	721		
	2015	407	563		
	2016	352	600		

NOTAS

Variable	Notas
Certificados ambientales renovados dentro del Programa Nacional de Auditoria Ambiental (PNAA)	En 1997 se entregaron los primeros certificados con una vigencia anual, pero dados los costos de todo tipo que representan para las empresas el poder obtenerlos, la PROFEPA determinó ampliar su validez de uno a dos años, al término de los cuales pueden ser refrendados. "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, 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,

NOTAS

Variable	Notas
	<p>tiendas de auto servicio, etcétera. Por otra parte, 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>
Certificados ambientales otorgados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental	<p>Certificados otorgados por PROFEPA como resultado del cumplimiento ambiental satisfactorio y voluntario de empresas del Programa Nacional de Auditoría Ambiental.
 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, los giros Petróleo, Petroquímica y Gaseras en 2015 pasan a ser competencia de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) y, en consecuencia, a partir de 2016 dejan de formar parte de la estadística correspondiente reportada previamente por PROFEPA. 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, 2017.