

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

		Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Entidad federativa	Giro Industrial									
Aguascalientes	Alimentos	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Arcilla y cerámica	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Automotriz	-	-	-	-	-	2	0	0	0
	Calera	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Gaseras	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	1	1	0	0	0	0	1	0
	Hospitales	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Metalurgia	0	0	1	0	0	1	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2	7	2	0	1	3	1	1	1
Baja California	Alimentos	0	2	1	0	0	0	0	0	1
	Automotriz	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Celulosa y papel	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Clinicas y laboratorios	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	Eléctrica	1	5	7	0	2	0	0	0	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Gaseras	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	5	1	1	3	1	0	2	1
	Industria del plástico	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Metalmecánica	0	1	1	1	0	1	1	0	0
	Metalurgia	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	-	-	-	-	-	-	2	0	2
	Petróleo	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	Química	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	1	0	1	1	1	0
	Textil	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Transporte y servicio de carga	-	-	-	-	-	-	2	0	0	
Total	3	19	11	6	6	5	9	6	7	
Baja California Sur	Alimentos	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eléctrica	0	3	2	0	1	0	0	0	1
	Gaseras	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	0	4	1	0	0	0	3	0
	Metalurgia	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Minera	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	0	2	0	0	0	1	0	4
	Petróleo	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taller mecánico	0	0	6	0	0	0	0	0	2
	Total	4	4	15	1	1	1	1	3	7
Campeche	Alimentos	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Cementera	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Clinicas y laboratorios	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Eléctrica	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Giros de competencia local	1	0	0	0	1	0	5	3	3
	Hospitales	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	0	1	0	1	0	1	0	0
	Petróleo	21	16	1	10	0	0	0	0	0
	Química	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	0	1
	Taller mecánico	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Total	22	17	3	10	7	0	8	4	4	
Coahuila	Automotriz	0	0	2	1	3	0	0	2	2
	Calera	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Celulosa y papel	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	-	-	-	-	2	0	1	0
	Curtiduría y sus productos	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Gaseras	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Giros de competencia local	0	1	2	4	1	0	0	3	0	
Metalmecánica	0	1	1	0	1	0	0	1	1	
Metalurgia	0	0	3	1	8	8	0	1	10	

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Coahuila	Minera	0	2	4	0	0	0	0	6	3
	Petróleo	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Química	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Total	3	6	13	7	14	10	1	17	19
Colima	Alimentos	-	-	-	-	-	1	0	1	0
	Clinicas y laboratorios	-	-	-	-	-	2	0	0	0
	Eléctrica	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	2	2	1	2	2	3	0	2	1
	Metalurgica	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Petróleo	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Química	0	1	0	0	0	0	1	1	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Total	4	4	2	2	2	7	1	4	2
Chiapas	Alimentos	0	1	0	0	0	2	1	3	2
	Eléctrica	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	1	0	0	1	0	1	0	0
	Gaseras	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	0	0	1	2	3	3	5	2
	Minera	-	-	-	-	-	-	-	3	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Petróleo	4	7	2	1	0	0	0	0	0
	Petroquímica	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Taller mecánico	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Transporte y servicio de carga	-	-	-	1	-	0	0	0	0
	Total	8	10	2	5	4	6	5	12	5
Chihuahua	Alimentos	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Arcilla y cerámica	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Asbestos	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	Automotriz	1	0	0	6	1	1	2	5	1
	Cementera	-	-	-	-	-	-	1	1	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	1	0	0	2	4	1	5	2
	Eléctrica	1	2	1	0	1	0	0	1	0
	Giros de competencia local	2	0	0	4	2	0	1	0	0
	Hospitales	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Industria del plástico	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	Metalmecánica	0	0	0	1	1	1	1	2	1
	Metalurgica	3	2	2	0	2	2	2	0	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	Petróleo	3	1	1	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Productos y muebles de madera	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	Taller mecánico	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Total	18	6	4	12	10	10	11	18	6
Durango	Alimentos	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Automotriz	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Calera	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	0	0	0	0	0	0	2	0
	Eléctrica	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Gaseras	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	3	1	0	0	0	2	0	1	0
	Metalurgica	0	3	1	1	2	0	2	2	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	25	0	0	0	2	1	0	0	0
	Petróleo	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Productos y muebles de madera	2	0	1	1	0	0	0	0	2
	Química	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Taller mecánico	0	0	0	0	1	2	0	0	1
	Total	35	6	3	6	5	6	2	5	5

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Guanajuato	Alimentos	3	1	1	0	1	2	0	0	0
	Automotriz	2	1	0	4	4	1	3	5	4
	Calera	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	Curtiduría y sus productos	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	Eléctrica	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	2	0	2	1	1	1	3	0
	Gaseras	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	8	3	2	1	2	2	3	2	1
	Impresión e imprentas	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Metalmecánica	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	Metalurgia	2	0	1	1	0	0	1	0	3
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	7	0	0	0	0	2	0	0	1
	Petróleo	9	0	1	0	0	0	0	0	0
	Pinturas y tintas	1	0	1	1	1	0	1	0	0
	Química	2	1	4	1	2	1	2	0	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	2	0	1	0	1	0	2
	Taller mecánico	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Textil	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	37	10	14	11	12	11	13	12	14
Guerrero	Cementera	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Eléctrica	0	1	0	0	0	1	0	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Gaseras	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	4	0	3	0	1	0	0	1	0
	Metalurgia	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	1	2	1	2	0	0	0	0
	Petróleo	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Química	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Total	7	2	9	2	3	1	0	4	0
	Hidalgo	Alimentos	0	1	0	0	0	0	1	1
Calera		-	-	-	-	-	1	0	0	0
Celulosa y papel		0	0	1	1	0	0	0	0	0
Cementera		0	0	1	2	0	1	0	0	3
Clinicas y laboratorios		0	1	0	0	0	0	0	0	0
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		0	0	0	0	1	0	0	0	0
Eléctrica		0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gaseras		1	0	0	0	0	0	0	0	0
Giros de competencia local		0	0	1	1	1	3	0	0	1
Metalmecánica		-	-	-	-	-	-	-	-	1
Metalurgia		0	0	1	0	1	0	1	1	6
Otros giros generadores de residuos peligrosos		0	0	0	1	0	0	0	0	0
Petróleo		6	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinturas y tintas		-	-	-	-	-	1	0	0	0
Química		1	0	0	2	0	3	0	2	1
Servicios en materia de Residuos Peligrosos		0	0	2	1	0	0	0	1	0
Textil		-	-	-	-	-	-	-	1	0
Total	8	3	6	8	3	9	2	6	13	
Jalisco	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	1	1	0	1	2	3	2	1	0
	Alimentos	2	3	1	1	0	4	0	0	0
	Automotriz	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Celulosa y papel	0	0	0	0	1	0	1	1	0
	Cementera	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	Gaseras	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	2	17	1	2	1	0	3	10	0
	Impresión e imprentas	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Metalmecánica	1	0	0	0	0	2	0	0	1
	Metalurgia	1	0	0	0	0	2	0	1	0
	Minera	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Jalisco	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
	Petróleo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Pinturas y tintas	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Química	1	0	2	0	0	0	2	1	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
	Total	10	24	4	7	6	18	10	14	1	
México	Alimentos	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
	Automotriz	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
	Calera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	Eléctrica	1	1	1	1	0	3	0	0	0	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	0	2	1	0	0	0	1	
	Gaseras	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Giros de competencia local	2	6	0	4	1	2	2	8	1	
	Impresión e imprentas	-	-	-	-	-	-	-	1	0	
	Industria del plástico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Metalmecánica	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
	Metalurgia	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
	Petróleo	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
	Pinturas y tintas	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
	Productos y muebles de madera	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Química	4	4	0	4	2	2	6	4	3	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	1	0	0	0	2	2	2	1	
	Taller mecánico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Vidriera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	11	21	3	13	8	12	13	18	8	
Michoacán	Alimentos	0	0	1	1	0	2	0	0	0	
	Celulosa y papel	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Eléctrica	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Gaseras	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Giros de competencia local	3	2	0	2	1	0	0	0	2	
	Metalmecánica	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
	Metalurgia	1	0	0	3	0	0	3	1	1	
	Productos y muebles de madera	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Química	0	0	0	1	0	4	0	1	1	
	Taller mecánico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Total	4	3	3	8	2	10	0	4	4		
Morelos	Alimentos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
	Arcilla y cerámica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Automotriz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clinicas y laboratorios	1	6	0	0	0	0	0	0	0	
	Eléctrica	-	-	-	-	-	3	1	0	0	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Giros de competencia local	1	8	1	0	1	1	0	3	0	
	Hospitales	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
	Metalmecánica	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	Química	-	-	-	-	-	1	0	1	1	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	Taller mecánico	2	7	0	1	0	0	2	0	1	
	Total	7	21	1	2	3	6	4	5	3	
Nayarit	Alimentos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Eléctrica	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	0	0	0	0	3	0	0	0	
	Gaseras	2	0	0	2	2	0	0	0	0	
	Giros de competencia local	2	0	1	4	1	0	0	0	0	
	Hospitales	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	0	1	0	0	2	3	0	0	
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Taller mecánico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Total	8	1	3	8	3	5	3	0	0	
Nuevo León	Alimentos	1	1	1	3	1	1	1	0	0	

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nuevo León	Automotriz	0	1	0	2	1	1	0	2	5
	Calera	0	1	0	0	0	0	1	1	0
	Celulosa y papel	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Cementera	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	2	0	3	5	0	1	3	1
	Eléctrica	1	0	2	0	0	0	0	0	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	10	14	7	6	1	2	4	3	2
	Industria del plástico	0	0	2	1	1	0	0	1	2
	Metalmecánica	1	1	2	5	2	1	1	2	3
	Metalurgia	1	0	1	0	1	5	1	1	3
	Minera	0	0	0	2	0	1	1	1	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	24	0	0	0	0	0	0	0	0
	Petróleo	3	2	0	1	0	0	0	0	0
	Pinturas y tintas	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Química	1	4	2	2	4	0	5	4	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	0	0	0	1	0	0	1	1	0
	Taller mecánico	1	0	0	0	0	1	0	2	0
	Vidriera	0	0	1	0	1	0	1	0	2
	Total	43	26	18	27	17	12	19	21	20
Oaxaca	Alimentos	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Celulosa y papel	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Eléctrica	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	Gaseras	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	3	0	0	0	0	1	0	0
	Metalurgia	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	0	0	0	2	0	0	0	0
	Petróleo	21	1	1	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	Taller mecánico	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Total	24	7	2	6	2	1	3	0	2
	Puebla	Alimentos	0	0	0	0	1	0	0	0
Automotriz		0	1	1	0	0	0	1	2	0
Calera		0	0	0	0	1	0	0	0	0
Cementera		0	0	1	0	0	0	0	0	0
Eléctrica		0	1	0	0	0	0	1	0	0
Gaseras		0	2	0	5	0	0	0	0	0
Giros de competencia local		1	1	3	6	1	2	0	1	0
Impresión e imprentas		0	1	0	0	0	0	0	0	0
Metalmecánica		0	0	0	0	1	0	0	0	0
Metalurgia		0	1	0	0	0	0	0	0	1
Petróleo		0	2	0	1	0	0	0	0	0
Química		0	1	0	1	0	0	1	1	1
Taller mecánico		0	2	0	0	0	0	0	1	0
Textil		0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total	1	12	5	14	4	2	3	5	2	
Querétaro	Alimentos	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Automotriz	1	5	0	6	1	2	2	4	3
	Calera	-	-	-	-	-	2	0	0	1
	Celulosa y papel	-	-	-	-	-	1	0	0	1
	Clinicas y laboratorios	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	Eléctrica	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Giros de competencia local	2	3	0	0	2	0	1	4	2
	Impresión e imprentas	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Industria del plástico	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	Metalmecánica	0	2	1	3	1	1	1	5	0
	Metalurgia	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	0	0	1	2	0	2	0	0
	Petróleo	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	Química	4	1	2	1	1	2	3	4	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	0	0	0	1	2	0	1	1

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Querétaro	Taller mecánico	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Vidriera	0	2	0	0	0	0	0	1	0
	Total	10	14	4	15	12	13	10	21	10
Quintana Roo	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Gaseras	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	4	1	0	0	0	1	2	4	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	11	0	0	0	3	1	0	1
	Petróleo	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	-	-	-	-	-	-	-	14	0
	Taller mecánico	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Total	5	14	1	0	0	5	4	18	1	
San Luis Potosí	Alimentos	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Automotriz	1	1	0	0	1	1	1	0	2
	Calera	-	-	-	-	-	2	0	0	0
	Celulosa y papel	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cementera	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Eléctrica	3	0	1	0	0	0	0	0	0
	Gaseras	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	6	1	2	0	1	1	1	0	0
	Hospitales	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Metalmecánica	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Metalurgia	0	0	2	1	0	0	0	2	0
	Petróleo	0	0	1	1	0	1	0	0	0
	Química	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	Total	13	3	8	3	4	5	5	2	2
Sinaloa	Alimentos	1	3	1	0	0	0	1	2	0
	Calera	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Celulosa y papel	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Gaseras	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	1	0	4	7	0	0	1	5	0
	Metalmecánica	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Metalurgia	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	1	0	0	0	0	4	0	0
	Petróleo	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	Taller mecánico	0	0	0	1	0	2	2	1	0
	Total	3	7	6	9	0	3	8	11	4
Sonora	Calera	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Cementera	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	0	1	0	0	0	2	1	0
	Eléctrica	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Gaseras	0	2	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	2	1	0	0	2	2	3	1
	Metalurgia	3	0	1	2	1	8	1	1	0
	Minera	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taller mecánico	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Total	6	6	5	4	2	11	5	6	3	
Tabasco	Alimentos	-	-	-	-	-	1	0	1	0
	Cínicas y laboratorios	-	-	-	-	-	1	0	1	0
	Eléctrica	-	-	-	-	-	1	0	0	0
	Giros de competencia local	4	3	0	0	0	1	1	1	1
	Petróleo	25	47	12	2	1	0	0	0	0
	Petroquímica	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Química	1	0	0	0	0	0	2	0	0	
Total	31	58	12	2	1	4	3	3	1	
Tamaulipas	Alimentos	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	Automotriz	1	1	0	1	2	1	0	3	0

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tamaulipas	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	1	2	0	3	1	1	0	1
	Eléctrica	0	1	0	0	0	2	0	0	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Gaseras	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	3	2	1	1	4	0	3	0	0
	Industria del plástico	-	-	-	-	-	-	1	1	0
	Metalmecánica	1	0	0	2	2	1	3	0	1
	Metalúrgica	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	Petróleo	2	3	3	2	0	0	0	0	0
	Petroquímica	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Química	0	4	1	2	3	4	2	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taller mecánico	0	6	1	0	0	0	1	0	0
	Transporte y servicio de carga	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Vidriera	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	Total	9	21	8	8	17	9	13	6	2
	Tlaxcala	Arcilla y cerámica	0	2	0	0	2	0	1	0
Automotriz		-	-	-	-	-	1	5	1	2
Celulosa y papel		-	-	-	-	-	-	-	1	0
Clinicas y laboratorios		-	-	-	-	-	-	-	3	1
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		0	0	0	1	0	1	0	0	1
Eléctrica		-	-	-	-	-	-	-	4	0
Gaseras		1	1	0	0	0	0	0	0	0
Giros de competencia local		0	0	3	1	0	3	5	5	1
Hospitales		1	0	0	0	1	0	0	1	0
Industria del plástico		-	-	-	-	-	-	-	1	0
Metalmecánica		0	1	0	0	0	0	2	1	0
Metalúrgica		-	-	-	-	-	1	1	2	1
Otros giros generadores de residuos peligrosos		-	-	-	-	-	1	0	0	0
Química		0	0	1	0	1	0	0	2	0
Textil		1	1	0	0	0	2	0	0	0
Vidriera		0	0	0	0	1	0	1	0	1
Total		3	5	4	2	5	9	15	21	8
Veracruz	Alimentos	0	0	0	2	4	2	1	1	1
	Celulosa y papel	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Cementera	0	0	0	1	0	1	0	1	0
	Eléctrica	2	0	0	0	2	0	0	1	0
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Gaseras	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	0	4	1	4	4	1	3	1	2
	Hospitales	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Metalmecánica	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	Metalúrgica	-	-	-	-	-	1	0	0	1
	Minera	0	1	0	0	1	2	0	0	0
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	Petróleo	22	31	5	26	2	0	0	0	0
	Petroquímica	1	1	0	0	0	2	0	1	0
	Química	0	2	0	0	3	3	1	5	1
	Taller mecánico	0	0	1	7	1	0	0	0	0
	Vidriera	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Total	29	42	9	41	19	13	6	11	5	
Yucatán	Alimentos	0	0	0	1	2	0	1	0	1
	Calera	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	0	1	0	0	1	0	0	1	0
	Eléctrica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gaseras	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	Giros de competencia local	1	0	1	2	1	5	5	6	2
	Hospitales	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	Industria del plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Metalmecánica	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Minera	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
Petróleo	6	2	0	1	1	0	0	0	0	

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Yucatán	Taller mecánico	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
	Transporte y servicio de carga	0	0	0	3	0	0	0	2	0	
	Total	10	6	3	9	6	5	8	11	4	
Zacatecas	Alimentos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Automotriz	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Giros de competencia local	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
	Metalurgia	1	5	0	3	0	0	0	1	0	
	Total	1	9	0	4	0	2	0	1	3	
Zona Metropolitana del Valle de México	Alimentos	0	2	1	2	0	1	0	1	0	
	Arcilla y cerámica	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
	Asbestos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Automotriz	0	0	1	1	0	1	0	0	3	
	Celulosa y papel	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
	Cementera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Clinicas y laboratorios	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Eléctrica	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	0	1	0	1	0	1	0	0	0	
	Gaseras	4	2	2	0	1	0	0	0	0	
	Giros de competencia local	6	18	10	7	5	4	2	4	10	
	Hospitales	0	2	0	2	1	0	0	1	0	
	Impresión e imprentas	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
	Industria del plástico	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
	Metalmecánica	1	4	2	0	2	0	4	1	0	
	Metalurgia	1	2	1	2	2	1	0	0	2	
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	2	0	1	2	0	3	0	0	
	Petróleo	3	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Pinturas y tintas	0	0	1	0	0	1	0	1	0	
	Productos y muebles de madera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Química	0	3	1	3	5	3	2	1	3	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2	0	0	3	2	0	0	3	1	
	Taller mecánico	1	0	0	3	1	0	0	0	1	
	Textil	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
	Transporte y servicio de carga	-	-	-	-	-	1	0	0	0	
	Vidriera	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
	Total	19	41	22	30	22	18	14	13	22	
	Nacional	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	1	1	0	1	2	3	2	1	0
		Alimentos	13	16	7	11	13	17	10	10	7
Arcilla y cerámica		2	2	0	2	3	0	1	1	1	
Asbestos		0	0	0	1	0	0	2	0	0	
Automotriz		8	13	5	23	14	13	15	25	24	
Calera		2	2	3	1	2	5	1	1	2	
Celulosa y papel		1	0	1	4	2	2	3	2	3	
Cementera		1	1	5	3	0	3	1	4	4	
Clinicas y laboratorios		1	7	0	0	1	4	3	4	1	
Componentes y equipos eléctricos y electrónicos		4	5	4	8	13	14	5	17	6	
Curtiduría y sus productos		0	0	0	1	0	0	1	2	0	
Eléctrica		13	17	15	3	8	14	3	8	10	
Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo		5	8	3	7	6	8	2	5	1	
Gaseras		19	16	10	11	3	0	0	0	0	
Giros de competencia local		68	100	51	61	39	39	48	81	34	
Hospitales		1	2	0	3	4	2	4	2	0	
Impresión e imprentas		0	4	0	1	1	3	0	1	0	
Industria del plástico		2	1	2	2	3	1	1	5	3	
Metalmecánica		5	13	7	14	10	11	15	14	8	
Metalurgia		14	14	15	19	19	32	11	18	36	
Minera		1	4	4	4	1	3	1	11	3	
Otros giros generadores de residuos peligrosos		67	21	8	5	12	10	19	0	10	
Petróleo		132	129	30	47	4	1	0	0	0	
Petroquímica	2	4	0	0	1	2	0	1	0		
Pinturas y tintas	1	1	2	1	1	3	3	1	1		

Planes de acción concertados en el Programa Nacional de Auditoría Ambiental, según giro industrial (Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados								
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nacional	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	4	7	1	3	0	0	0	15	0
	Productos y muebles de madera	2	0	2	1	1	2	0	0	2
	Química	15	21	13	19	23	24	29	27	15
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	7	1	4	8	7	6	8	11	7
	Taller mecánico	5	20	11	13	5	7	7	7	5
	Textil	2	1	0	1	1	2	0	2	2
	Transporte y servicio de carga	0	0	0	4	0	1	2	3	0
	Vidriera	0	4	2	0	2	0	3	4	3
	Total	398	435	205	282	201	232	200	283	188

NOTAS

Variable	Notas
Planes de acción concertados con empresas como parte del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)	De conformidad con el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Autorregulación y Auditorías Ambientales, un Plan de Acción es el documento derivado de la Auditoría Ambiental que contiene las medidas preventivas y correctivas, así como los plazos para su realización, empiezan a concertarse Planes de Acción derivados del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA) a partir de 1993. En la presentación de esta información por giro industrial, y en relación con los certificados otorgados con base en el PNAA para actividades relacionadas con el sector hidrocarburos (petróleo, gas y petroquímica), la fuente indica que de acuerdo con la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) y de conformidad con las actividades relacionadas en el Artículo 3, Fracción XI, "Sector Hidrocarburos o Sector" de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos la gestión de certificados deberá ser tramitada por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, dado que en esas instalaciones auditadas no se realizan actividades atribución de la Agencia. En la presentación de la información por giro industrial, la categoría "giros de competencia local" se refieren a actividades que no son de Jurisdicción Federal (los que se enlistan en el Artículo 111 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente) mismos que incluyen: rellenos sanitarios, centros de distribución, instalaciones dedicadas al comercio al menudeo o al por mayor, tiendas de auto servicio, etc.. 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 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).

FUENTES

Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Subprocuraduría de Auditoría Ambiental, Abril, 2020.