

Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
Aguascalientes	Gaseras	-	1
	Cal	1	-
	Giros de competencia local	-	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	-
	Alimentos	-	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	-	4
	Total	2	7
Baja California	Metalmecánica	-	1
	Eléctrica	1	5
	Petróleo	-	4
	Automotriz	1	1
	Giros de competencia local	-	5
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	1
	Alimentos	-	2
Total	3	19	
Baja California Sur	Gaseras	1	-
	Minera	1	-
	Eléctrica	-	3
	Petróleo	-	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	1	-
	Alimentos	1	-
Total	4	4	
Campeche	Petróleo	21	16
	Giros de competencia local	1	-
	Taller mecánico	-	1
	Total	22	17
Coahuila	Metalmecánica	-	1
	Minera	-	2
	Petróleo	3	2
	Giros de competencia local	-	1
	Total	3	6
Colima	Química	-	1
	Metalurgica	1	-
	Eléctrica	-	1
	Petróleo	1	-
	Giros de competencia local	2	2
Total	4	4	
Chiapas	Petroquímica	-	1
	Gaseras	1	-
	Eléctrica	2	-
	Petróleo	4	7
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	1
	Alimentos	-	1
Total	8	10	
Chihuahua	Arcilla y cerámica	1	-
	Metalurgica	3	2
	Eléctrica	1	2
	Petróleo	3	1
	Automotriz	1	-
	Giros de competencia local	2	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	1
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	2	-
	Alimentos	1	-
	Industria del plástico	1	-

Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
Chihuahua	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	-
	Total	18	6
Durango	Metalurgia	-	3
	Petróleo	-	1
	Cal	-	1
	Giros de competencia local	3	1
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	-
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	-
	Alimentos	3	-
	Productos y muebles de madera	2	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	25	-
	Total	35	6
Guanajuato	Química	2	1
	Gaseras	1	-
	Metalmecánica	1	-
	Metalurgia	2	-
	Pinturas y tintas	1	-
	Textil	1	-
	Eléctrica	-	1
	Petróleo	9	-
	Automotriz	2	1
	Giros de competencia local	8	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	2
	Taller mecánico	-	1
	Alimentos	3	1
Otros giros generadores de residuos peligrosos	7	-	
Total	37	10	
Guerrero	Química	1	-
	Gaseras	1	-
	Eléctrica	-	1
	Giros de competencia local	4	-
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	1	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	-	1
Total	7	2	
Hidalgo	Química	1	-
	Gaseras	1	-
	Eléctrica	-	1
	Petróleo	6	-
	Clínicas y laboratorios	-	1
	Alimentos	-	1
	Total	8	3
Jalisco	Química	1	-
	Gaseras	1	-
	Metalmecánica	1	-
	Metalurgia	1	-
	Petróleo	1	1
	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	1	1
	Giros de competencia local	2	17
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	1
	Impresión e imprentas	-	1
	Alimentos	2	3
Total	10	24	
México	Química	4	4
	Gaseras	2	2

Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
México	Metalmecánica	-	1
	Pinturas y tintas	-	1
	Vidriera	-	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	-	1
	Eléctrica	1	1
	Petróleo	1	2
	Cal	1	-
	Giros de competencia local	2	6
	Alimentos	-	1
	Industria del plástico	-	1
	Total	11	21
	Michoacán	Metalmecánica	-
Metalurgia		1	-
Giros de competencia local		3	2
Total		4	3
Morelos	Arcilla y cerámica	1	-
	Automotriz	1	-
	Clínicas y laboratorios	1	6
	Giros de competencia local	1	8
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	-
	Taller mecánico	2	7
	Total	7	21
Nayarit	Gaseras	2	-
	Giros de competencia local	2	-
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	1	-
	Taller mecánico	-	1
	Alimentos	1	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	-
Total	8	1	
Nuevo León	Química	1	4
	Metalmecánica	1	1
	Metalurgia	1	-
	Eléctrica	1	-
	Petróleo	3	2
	Automotriz	-	1
	Cal	-	1
	Giros de competencia local	10	14
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	2
	Taller mecánico	1	-
	Alimentos	1	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	24	-
Total	43	26	
Oaxaca	Gaseras	-	1
	Eléctrica	1	-
	Petróleo	21	1
	Giros de competencia local	-	3
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	-
Total	24	7	
Puebla	Química	-	1
	Gaseras	-	2
	Metalurgia	-	1
	Eléctrica	-	1
	Petróleo	-	2

Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
Puebla	Automotriz	-	1
	Giros de competencia local	1	1
	Impresión e imprentas	-	1
	Taller mecánico	-	2
	Total	1	12
Querétaro	Química	4	1
	Metalmecánica	-	2
	Vidriera	-	2
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	-
	Petróleo	1	1
	Automotriz	1	5
	Giros de competencia local	2	3
	Industria del plástico	1	-
	Total	10	14
Quintana Roo	Petróleo	-	1
	Giros de competencia local	4	1
	Taller mecánico	-	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	11
	Total	5	14
San Luis Potosí	Celulosa y papel	1	-
	Gaseras	1	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	-
	Eléctrica	3	-
	Automotriz	1	1
	Giros de competencia local	6	1
	Total	13	3
Sinaloa	Gaseras	1	-
	Petróleo	-	3
	Giros de competencia local	1	-
	Alimentos	1	3
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	-	1
Total	3	7	
Sonora	Cementera	1	-
	Gaseras	-	2
	Metalurgia	3	-
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2	-
	Giros de competencia local	-	2
	Taller mecánico	-	1
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	-	1
Total	6	6	
Tabasco	Química	1	-
	Petroquímica	1	1
	Petróleo	25	47
	Giros de competencia local	4	3
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	-	7
Total	31	58	
Tamaulipas	Química	-	4
	Petroquímica	-	1
	Gaseras	-	1
	Metalmecánica	1	-
	Metalurgia	-	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	1	-
	Eléctrica	-	1
Petróleo	2	3	

Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
Tamaulipas	Automotriz	1	1
	Giros de competencia local	3	2
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	1	1
	Taller mecánico	-	6
	Total	9	21
Tlaxcala	Arcilla y cerámica	-	2
	Gaseras	1	1
	Hospitales	1	-
	Metalmecánica	-	1
	Textil	1	1
Total	3	5	
Veracruz	Química	-	2
	Petroquímica	1	1
	Gaseras	2	2
	Metalmecánica	-	1
	Minera	-	1
	Eléctrica	2	-
	Petróleo	22	31
	Giros de competencia local	-	4
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	2	-
Total	29	42	
Yucatán	Gaseras	-	1
	Minera	-	1
	Eléctrica	1	-
	Petróleo	6	2
	Giros de competencia local	1	-
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	-	1
	Taller mecánico	1	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	1
Total	10	6	
Zacatecas	Metalurgia	1	5
	Automotriz	-	2
	Giros de competencia local	-	2
	Total	1	9
Zona Metropolitana del Valle de México	Química	-	3
	Cementera	-	1
	Gaseras	4	2
	Hospitales	-	2
	Metalmecánica	1	4
	Metalurgia	1	2
	Vidriera	-	1
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2	-
	Petróleo	3	1
	Giros de competencia local	6	18
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	-	1
	Impresión e imprentas	-	2
	Taller mecánico	1	-
	Alimentos	-	2
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	1	2
Total	19	41	
Nacional	Química	15	21
	Petroquímica	2	4
	Arcilla y cerámica	2	2
	Celulosa y papel	1	-

**Planes de acción concertados en el programa de auditoría ambiental, según giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro Industrial	Planes de acción concertados	
		2011	2012
Nacional	Cementera	1	1
	Gaseras	19	16
	Hospitales	1	2
	Metalmecánica	5	13
	Metalúrgica	14	14
	Minera	1	4
	Pinturas y tintas	1	1
	Textil	2	1
	Vidriera	-	4
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	7	1
	Eléctrica	13	17
	Petróleo	132	129
	Automotriz	8	13
	Cal	2	2
	Alcoholes industriales y bebidas alcohólicas	1	1
	Clínicas y laboratorios	1	7
	Giros de competencia local	68	100
	Componentes y equipos eléctricos y electrónicos	4	5
	Empacadoras, refresqueras y productoras de hielo	5	8
	Impresión e imprentas	-	4
	Plantas de tratamiento concesionadas que usan gas cloro	4	7
	Taller mecánico	5	20
	Alimentos	13	16
	Industria del plástico	2	1
	Productos y muebles de madera	2	-
	Otros giros generadores de residuos peligrosos	67	21
Total	398	435	

NOTAS

Variable	Notas
Planes de acción concertados con empresas como parte del Programa Nacional de Auditoría Ambiental (PNAA)	Empiezan a concertarse Planes de Acción derivados del Programa Nacional de Auditoría Ambiental a partir de 1993. La categoría "Otros giros generadores de residuos peligrosos", en la información de la variable que muestra su desglose por giro industrial, agrupa actividades de contaminación a 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.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Oficina del C. Procurador. Agosto 2013