

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	-	1
	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
	Metalmecánica	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	-
	Metalmecánica	-	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