

Sitios contaminados considerados pasivos ambientales identificados en programas de remediación, según tipo de contaminante (Número)

Entidad federativa	Año	Fracción de hidrocarburos y otros contaminantes distintos a los hidrocarburos	Tipo de contaminante	Sitios identificados
Aguascalientes	2011	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	1
Baja California	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1
Campeche	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1
			Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
Coahuila	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	19
Chiapas	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
Chihuahua	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
Distrito Federal	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1
			Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	3
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	4
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	5
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	
Durango	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	3
Guanajuato	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2
Guerrero	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
Hidalgo	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
Jalisco	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1
México	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
			Metales pesados	1
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	3
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3
	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1

Sitios contaminados considerados pasivos ambientales identificados en programas de remediación, según tipo de contaminante (Número)

Entidad federativa	Año	Fracción de hidrocarburos y otros contaminantes distintos a los hidrocarburos	Tipo de contaminante	Sitios identificados
Nuevo León	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	2
	2011	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
Oaxaca	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	4
Puebla	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
Querétaro	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
Quintana Roo	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2
San Luis Potosí	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	7
			Hidrocarburos (Mezclas)	2
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	6
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	13
			Hidrocarburos (Mezclas)	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	2
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2
		Hidrocarburos (Mezclas)	2	
Sinaloa	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
Tabasco	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	9
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	4
Tamaulipas	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	31
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	20
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	57
2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	
Tlaxcala	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
Veracruz	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1
			Petróleo crudo	11
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	44
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	95
2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	29	

Sitios contaminados considerados pasivos ambientales identificados en programas de remediación, según tipo de contaminante (Número)

Entidad federativa	Año	Fracción de hidrocarburos y otros contaminantes distintos a los hidrocarburos	Tipo de contaminante	Sitios identificados
Veracruz	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	4
Zacatecas	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1
Nacional	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
			Gasavión	4
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1
			Diesel	5
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1
			Petróleo crudo	49
			Hidrocarburos (Mezclas)	7
			Aceites y grasas	3
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros
			Metales pesados	4
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1
			Diesel	14
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	70
			Hidrocarburos (Mezclas)	13
			Aceites y grasas	3
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
			Metales pesados	2
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	196
			Hidrocarburos (Mezclas)	9
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
			Metales pesados	4
			Gasolina	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Petróleo crudo	41
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	14
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	1
			Otros	6
			Metales pesados	2
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	8
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	2

NOTAS

Variable	Notas
Sitios considerados pasivos ambientales,	La información de 2014 es al mes de mayo.<p>Derivado de procesos industriales llevados a cabo a través de los años, muchos predios ocupados y abandonados por la industria fueron contaminados por

NOTAS

Variable	Notas
identificados en programas de remediación de sitios contaminados	malas prácticas en el manejo de materiales y residuos peligrosos y no atendidos oportunamente, por lo que con el tiempo el suelo contaminado se convirtió en un pasivo ambiental y, debido a que no se sabe con precisión que materiales o residuos peligrosos originaron la contaminación, hasta dónde llegaron en el subsuelo y si afectaron o no a algún cuerpo de agua tanto superficial como subterráneo, se genera un problema ambiental y de salud. La Dirección General de Gestión Integral de Materiales y actividades Riesgosas de SEMARNAT, a través de la Dirección de Remediación de Sitios Contaminados, evalúa y dictamina propuestas específicas de remediación de suelos contaminados considerados pasivos ambientales, contenidas en los programas de remediación correspondientes. </p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Octubre 2014