

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Aguascalientes	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
			Otros	0	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	0	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	1	-	
Baja California	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
			Gasavión	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
Baja California Sur	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
			Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	2
			Diesel	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	0	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
			Diesel	1	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
		Diesel	0	1	
Campeche	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1
			Asfalto	0	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1
Hidrocarburos, fracción mediana		Turbosina	2	-	
		Diesel	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Campeche	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-	
			Aceites y grasas	2	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Aceites y grasas	0	1	
			Metales pesados	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
	Coahuila	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
Gasavión				1	-	
Hidrocarburos, fracción mediana		Diesel	4	1		
		2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
Hidrocarburos, fracción mediana			Diesel	3	4	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	5	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	5	
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	6	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
Otros			1	1		
2012		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1	
	Petróleo crudo		19	-		
2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
Colima	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
			Gasavión	0	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-		
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3
	Hidrocarburos, fracción mediana		Diesel	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
	Chiapas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	2
Hidrocarburos, fracción mediana				Diesel	1	1
Hidrocarburos, fracción pesada			Asfalto	0	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	4	
			Gasavión	0	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Otros	0	1		
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
		Asfalto	1	-		

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Chiapas	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	0	1
	2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
Chihuahua	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	2	-
			Diesel	5	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	2
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	2
			Diesel	1	6
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
			Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	3
			Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	4	-
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	1	-	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
		Diesel	0	3	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
Distrito Federal	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	0	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	0	1
			Otros	0	1
	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	1
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	4	2
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	0	1
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	5	1
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Metales pesados	1	-	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
Durango	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Durango	2008	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	3	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	0	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	0	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
Guanajuato	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	5	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	7	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	7	
			Asfalto	1	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-
	Aceites y grasas			2	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
			Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-	
			Asfalto	2	2	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
			Combustóleo	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2	1	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	2		
Guerrero	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	6	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	0	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	7	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	5	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	2	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1		

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Guerrero	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidalgo	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Asfalto	1	-
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
		Asfalto	0	1	
		Aceites y grasas	0	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Petróleo crudo	1	-	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
Jalisco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	Asfalto		0	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
			Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
			Asfalto	0	1
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	0	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	1
			Asfalto	1	1
	Aceites y grasas	1	2		
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
			Diesel	3	-
Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1		
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	2	
México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2	-

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
México	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	0	1
		2009	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0
	Hidrocarburos, fracción pesada		Petróleo crudo	1	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
			Asfalto	1	1
			Aceites y grasas	0	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	2
			Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	0	1
			Metales pesados	2	-
			Otros	1	2
	Gasolina		0	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	3	-
			Aceites y grasas	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
		2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
	Hidrocarburos, fracción mediana		Turbosina	1	-
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	2	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	2	2
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Metales pesados	0	1
			Otros	0	1
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3	-
	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
Michoacán		2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2
	Hidrocarburos, fracción mediana		Diesel	2	-
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	3	1
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	1	-
2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	1	-	
		Combustóleo	4	2	
2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	0	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	6	6	
2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	4	
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Combustóleo	3	3	
		Aceites y grasas	1	-	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
Morelos	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	2	
Nayarit	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	4	1

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Nayarit	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	0	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
	Nuevo León	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0
			Diesel	0	2
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos			Otros	0	1
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	4	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	2
			Petróleo crudo	1	-
			Asfalto	1	1
		Aceites y grasas	2	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
Metales pesados		0	1		
Otros		1	-		
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	4
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1
			Residuos peligrosos	0	1
			Metales pesados	2	1
			Otros	1	-
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
			Aceites y grasas	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
		Metales pesados	2	-	
2012		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	2
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	2	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1	
		Hidrocarburos (Mezclas)	1	1	
		Asfalto	1	-	
	Aceites y grasas	0	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	Otros	1	1		
2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
		Otros	1	-	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	0	1	
Oaxaca	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	11	4

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Oaxaca	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
			Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1
			Petróleo crudo	0	1
			Asfalto	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	8	8
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	4	1
			Diesel	4	2
	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	2	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	6	4
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	Asfalto		0	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	7
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	5	-
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	3
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
Hidrocarburos (Mezclas)			1	-	
		Asfalto	1	-	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Petróleo crudo	2	-	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
		Diesel	1	-	
Puebla	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
			Combustóleo	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Otros	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	2
			Hidrocarburos, fracción mediana	Gasoleo	1
			Diesel	0	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3
			Hidrocarburos, fracción mediana	Gasoleo	0
			Diesel	3	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
			Diesel	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	2	4	
		Petróleo crudo	5	-	
		Aceites y grasas	0	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.



**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Puebla	2011	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
	Hidrocarburos, fracción mediana		Diesel	0	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	0	2	
			Petróleo crudo	1	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	2	-	
	Aceites y grasas		2	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	0	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Petróleo crudo	2	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
			Asfalto	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
Petróleo crudo			4	-		
Querétaro	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
				Hidrocarburos (Mezclas)	1	1
		Aceites y grasas	0	1		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Residuos peligrosos	0	1	
			Otros	1	-	
	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-	
			Residuos peligrosos	0	2	
			Otros	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
			Aceites y grasas	2	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	2	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
Hidrocarburos, fracción pesada		Aceites y grasas	0	1		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Otros	1	-		
Quintana Roo	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1	
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1		
San Luis Potosí	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	2	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1	

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
San Luis Potosí	2009	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	0	1
			Aceites y grasas	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Petróleo crudo	7	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	3	3
			Aceites y grasas	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	0	2
		Otros		2	-
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	3	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	6	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1
		Otros	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	0	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1
			Petróleo crudo	13	-
		Hidrocarburos (Mezclas)	2	1	
		Aceites y grasas	1	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	0	1	
	Metales pesados	2	-		
2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2	-	
		Hidrocarburos (Mezclas)	2	-	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
Sinaloa	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Gasavión	0	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
	2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
Sonora	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
			Diesel	5	-
			Asfalto	2	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	5
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	4
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Gasavión	0	1
	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1	

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Sonora	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	4	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Asfalto	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	5	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	0	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	0	1
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	4
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
	Tabasco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
Hidrocarburos, fracción mediana			Turbosina	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Asfalto	1	1
2009		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	0	1
2010		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	1
			Aceites y grasas	1	-
2012		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	13	-
2013		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
2014		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	4	-
Tamaulipas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	0	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Petróleo crudo	1	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
		Otros	1	3	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	1	-
			Aceites y grasas	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	7
			Gasavión	2	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	3
			Petróleo crudo	31	3
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
			Asfalto	1	1
2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-	

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Tamaulipas	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	21	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
			Aceites y grasas	0	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
	Otros		1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	57	-
			Aceites y grasas	0	1
			Ácidos y bases	0	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-
			Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
Tlaxcala	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	0	1
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
Veracruz	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	2
			Turbosina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	2
			Combustóleo	2	1
			Petróleo crudo	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	-
			Aceites y grasas	1	-
			Ácidos y bases	1	-
			Otros	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	4
		Hidrocarburos, fracción mediana	Gasoleo	1	-
			Diesel	3	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	4
			Petróleo crudo	2	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Asfalto	0	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Ácidos y bases	0	1
			Residuos peligrosos	0	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Otros	2	-
			Gasolina	2	2
			Diesel	3	-
			Combustóleo	1	2
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	12	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	1
			Asfalto	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	MTBE	0	1
Diesel			4	1	
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Combustóleo	1	1	
		Petróleo crudo	51	1	
	Hidrocarburos, fracción mediana	Aceites y grasas	1	-	
		Ácidos y bases	0	1	
		Otros	2	-	
Hidrocarburos, fracción pesada	Gasolina	2	-		
Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	3	2		
	Combustóleo	1	-		

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Veracruz	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	100	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Petróleo crudo	39	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	9	-	
	Yucatán	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	3	-
Diesel				0	2	
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	3
			Diesel	2	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
2010		Hidrocarburos, fracción mediana	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1	
			Asfalto	1	-	
			Turbosina	1	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	0	1
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
2011		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
2012		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	0	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
2013		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-	
Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	0	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	0	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	2
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	0	1
	Total	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	40	20
					Gasavión	1
Hidrocarburos, fracción mediana			Turbosina	14	6	
			Diesel	38	18	
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	20	8	
	Petróleo crudo	4	2			

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Total	2008	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	2	5
			Asfalto	7	4
			Aceites y grasas	2	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	10	7
			Otros	4	6
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	42	46
			Gasavión	0	3
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	8	14
			Gasoleo	2	-
			Diesel	28	39
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	20	27
			Petróleo crudo	5	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	4	3
			Asfalto	8	14
			Aceites y grasas	8	5
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4
			Residuos peligrosos	0	3
			Metales pesados	0	3
			Otros	6	4
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	35
	Gasavión			4	3
	Hidrocarburos, fracción mediana		Turbosina	4	3
			Gasoleo	0	1
			Diesel	33	26
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	22	26
			Petróleo crudo	51	4
			Hidrocarburos (Mezclas)	12	10
			Asfalto	5	6
			Aceites y grasas	8	4
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4
			Residuos peligrosos	0	3
			Metales pesados	6	3
			Otros	9	5
	2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	30
		Gasavión		1	1
		MTBE		0	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	5	6
			Diesel	39	20
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	19	13
			Petróleo crudo	84	1
			Hidrocarburos (Mezclas)	15	14
			Asfalto	1	2
			Aceites y grasas	10	9
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	12
			Metales pesados	4	1
			Otros	8	2
2012		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	21	15
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	6	2
	Diesel		20	15	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	14	12	
		Petróleo crudo	209	1	
		Hidrocarburos (Mezclas)	14	7	

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**Contaminación y remediación anual de sitios afectados por emergencias ambientales o identificados como pasivos ambientales  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Total	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	7	4	
			Aceites y grasas	5	5	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	2	5	
		Metales pesados	4	4		
		Otros	3	3		
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	13	4	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	5	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	9	14	
			Combustóleo	7	2	
			Petróleo crudo	55	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos (Mezclas)	14	7	
			Asfalto	1	1	
			Aceites y grasas	0	1	
			Ácidos y bases	3	1	
			Residuos peligrosos	1	-	
		2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	4
				Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	3
			Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	10	5
				Combustóleo	3	3
				Petróleo crudo	18	-
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos (Mezclas)		0	2		
	Metales pesados		2	-		
	Otros		6	-		
	Metales pesados		2	-		
	Otros		0	1		

El número de sitios contaminados incluye tanto a los sitios contaminados debido a emergencias ambientales como a los considerados pasivos ambientales.

**NOTAS**

Variable	Notas
Sitios contaminados debido a emergencias ambientales	Los datos de 2014 son al mes de mayo. <p>Los sitios afectados por emergencias ambientales son identificados por las propuestas de remediación que fueron evaluadas y aprobadas en los años que se indican. <p> Los contaminantes involucrados se clasifican de la manera siguiente:  Hidrocarburos, fracción ligera.- Mezcla de hidrocarburos cuya moléculas contengan cadenas lineales entre cinco y diez átomos de carbono (C5 a C10). Son sustancias volátiles determinadas por el método de purga y trampa y consiste en que las sustancias presentes en el suelo son arrastradas por un gas y absorbidas en una "trampa" o material absorbente para luego ser analizados. Hidrocarburos, fracción mediana.- Mezcla de hidrocarburos cuya moléculas contengan cadenas lineales entre diez y veintiocho átomos de carbono (C10 a C28). Las sustancias son más pesadas que las de la fracción ligera y no pueden ser arrastradas por un gas, necesitan ser extraídas con un solvente para poder ser analizadas. Hidrocarburos, fracción pesada.- Mezcla de hidrocarburos cuyo peso molecular sea mayor a C18. Las sustancias son aún más pesadas que los de la fracción media. Son extraídas con un solvente específico para sustancias pesadas y luego se cuantifica la cantidad. La categoría "Otros" (respecto de tipo de contaminante), entre otros, incluye: ortoxileno, axtol acrilato de etilo, dioctil ftalato, tolueno, negro de humo, resinas fenólicas.   Con relación a las causas de emergencias, el rubro "Otros" corresponde a eventos que no son comunes que se reporten, por ejemplo derrame de contaminantes por: ruptura de mangueras de un vehículo, robo de equipo en industria o de combustible en locomotoras, descarrilamiento de locomotoras y accidente durante el abastecimiento de combustible a locomotoras o aviones.  El MTBE (siglas en inglés del Eter Metil Terbutílico), es una sustancia química usada en la gasolina como aditivo oxigenado.
Sitios remediados después de contaminación por residuos peligrosos	La información de 2014 es al mes de mayo. Una vez concluidas las acciones de remediación de un sitio contaminado por residuos peligrosos, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 151 del reglamento de la Ley General de Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGGIR), la DGGIMAR (Dirección General de Gestión Integral de Materiales y actividades Riesgosas), de SEMARNAT, evalúa y dictamina si se ha dado cumplimiento a la propuesta de remediación cumpliendo con los parámetros de limpieza establecidos en la resolución emitida.  La información de conclusiones de remediación se refiere tanto a emergencias como a pasivos ambientales.  El MTBE (siglas en inglés del Eter Metil Terbutílico), es una sustancia química usada en la gasolina como aditivo oxigenado.
Sitios considerados pasivos ambientales, identificados en programas de remediación de	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 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

## NOTAS

Variable	Notas
sitios contaminados	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