

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 media	Diesel	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
			Otros	-	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	Baja California	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
2009		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	2	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Gasavión	1	-	
2012		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
2013		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
2014		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
2015		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
2017		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
			Otros	1	-	
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
Baja California Sur		2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	Turbosina			1	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
			Turbosina	-	2	
			Diesel	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	1	
			Gasolina	-	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	1	-	
			Aceites y grasas	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
			Turbosina	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	2	1	
			Combustóleo	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			Turbosina	1	1	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Asfalto	1	-	
			Diesel	1	1	
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
			Diesel	1	-	
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Aceites y grasas	1	-	
		2018	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
				Asfalto	-	1
		2019	Hidrocarburos, más de una fracción	Aceites y grasas	-	1
				Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	Campeche	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
				Combustóleo	1	1
		2009	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
				Combustóleo	-	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
Campeche	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-
			Diesel	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	2	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2015	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Metales pesados	-	1	
Coahuila	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
			Gasavión	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	4
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	5
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	5
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	6
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	3
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Combustóleo	1	-
			Ácidos y bases	1	1
			Otros	1	1
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Petróleo crudo	19	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	2	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	-
	Colima	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-
Hidrocarburos, fracción ligera			Gasolina	1	1
2009		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
			Gasavión	-	1
2010		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
2012		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
2013		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
2015		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	2	
Chiapas	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	4
		Gasavión	-	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
Chiapas	2009	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
	2012	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
	2013	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
Chihuahua	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Diesel	5	1
	2009	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	2
	2010	Hidrocarburos, más de una fracción	Diesel	1	6
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	3
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Diesel	-	3
	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
	2015	Hidrocarburos, más de una fracción	Diesel	3	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
Hidrocarburos, fracción media		Diesel	2	-	
2016	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción	Asfalto	-	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción	Aceites y grasas	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
Ciudad de México	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-

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	
Ciudad de México	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	2	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	5	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
			Diesel	1	1	
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	4
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
	2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	3	
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
Durango	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	3	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	Guanajuato	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
Hidrocarburos, fracción media			Diesel	1	1	
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	5	-	
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	7	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	7	
			Asfalto	1	1	
2010			Aceites y grasas	2	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
2011		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
2012			Aceites y grasas	2	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
			Diesel	1	-	
2013		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Asfalto	2	2		
		Aceites y grasas	1	2		
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	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	
Guanajuato	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
			Petróleo crudo	1	-	
			Aceites y grasas	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Otros	1	-		
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
			Asfalto	1	-	
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
			Aceites y grasas	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Otros	1	-	
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
		Otros	-	1		
Guerrero	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	6	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	7	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	5	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	2	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	2014	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
	Hidalgo	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	2	1	
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
2011			Asfalto	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
			Asfalto	-	1	
2012			Aceites y grasas	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
2014		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Petróleo crudo	1	-		
			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
Hidalgo	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
Jalisco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Asfalto	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Asfalto	-	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Asfalto	1	1
			Aceites y grasas	1	2
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
			Diesel	3	-
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
2016	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
		Diesel	-	1	
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Aceites y grasas	1	-	
México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Asfalto	1	1
			Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
		Metales pesados	2	-	
		Otros	1	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	2	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	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	
México	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1	
	2013	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3	-	
	2014	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	3	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	1	1	
			Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	2	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	5	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Metales pesados	-	2	
		2017	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
	Michoacán	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	3	1	
2009		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	2	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	6	6	
2011		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	4	
2012		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	3	
			Aceites y grasas	1	-	
2013		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
2014		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
2015		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-		
2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-		
Morelos	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
	Nayarit	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	4	1
			Diesel	-	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos			Ácidos y bases	1	1	
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
2010		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
2012		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
2013	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	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	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Nuevo León	2008	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	-	2
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
			Diesel	4	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	2
			Petróleo crudo	1	-
			Asfalto	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Aceites y grasas	2	1
			Ácidos y bases	1	1
			Metales pesados	-	1
			Otros	1	-
			Otros	1	-
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3
			Diesel	3	4
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
			Ácidos y bases	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	-	1
			Metales pesados	2	1
			Otros	1	-
			Otros	1	-
			Otros	1	-
2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1	
		Diesel	3	2	
	Hidrocarburos, fracción media	Combustóleo	1	-	
		Aceites y grasas	1	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Ácidos y bases	1	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	2	-	
		Otros	1	-	
		Otros	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
Diesel			-	2	
Hidrocarburos, fracción media		Combustóleo	-	1	
		Asfalto	1	-	
Hidrocarburos, más de una fracción		Aceites y grasas	-	1	
		Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	1	-	
		Otros	1	1	
		Otros	1	-	
2013		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	Mezclas de productos derivados del petróleo		1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
		Otros	1	-	
	Otros	1	-		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Diesel	2	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	2	
		Metales pesados	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
		MTBE	-	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Diesel	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
		Metales pesados	1	1	
	Otros	1	-		
2016	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Ácidos y bases	2	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
		Otros	1	-	
2017	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Aceites y grasas	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Ácidos y bases	1	-	
		Residuos peligrosos	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
Otros	-	1			
Oaxaca	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	11	4
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	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
Oaxaca	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Petróleo crudo	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Asfalto	1	-
			Gasolina	8	8
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	4	1
			Diesel	4	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	2
			Gasolina	6	4
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	1	3
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1
		Hidrocarburos, fracción media	Asfalto	-	1
	2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3
		Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
	2012	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	5	-
			Gasolina	5	3
		Hidrocarburos, fracción ligera	Turbosina	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1
		Hidrocarburos, fracción media	Asfalto	1	-
	Hidrocarburos, más de una fracción		Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Petróleo crudo	2	-
			Gasolina	3	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-
		Diesel	1	-	
	Puebla	2008	Hidrocarburos, fracción media	Aceites y grasas	-
Diesel				1	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	1	-
			Gasolina	4	2
		Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	1	-
			Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
Hidrocarburos, más de una fracción			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
2010		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1
			Gasolina	3	3
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasoleo	-	1
			Diesel	3	3
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
2011	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Turbosina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Combustóleo	2	4	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-	
		Aceites y grasas	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	1	-	
		Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	-	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
Puebla	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Aceites y grasas	2	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	2	-
			Asfalto	1	-
	2014	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
	2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	6	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Petróleo crudo	1	-
	2016	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
Mezclas de productos derivados del petróleo			-	1	
Querétaro	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Asfalto	1	-
			Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
			Combustóleo	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Ácidos y bases	1	1
			Gasolina	-	1
			Combustóleo	1	1
	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Aceites y grasas	-	1
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
			Ácidos y bases	1	-
			Residuos peligrosos	-	1
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Otros	1	-
			Ácidos y bases	2	-
			Residuos peligrosos	-	2
Otros			1	-	
2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Aceites y grasas	2	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Combustóleo	1	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Aceites y grasas	-	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Gasolina	2	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Turbosina	1	-	
		Aceites y grasas	2	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		MTBE	-	1	
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	2	
		Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
Quintana Roo	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Turbosina	1	-
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Aceites y grasas	2	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Turbosina	-	1
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			Turbosina	-	1
San Luis Potosí	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			Diesel	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	
San Luis Potosí	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	2	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	1	
			Aceites y grasas	1	1	
			Combustóleo	2	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	7	-	
			Aceites y grasas	1	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	3	3	
			Metales pesados	-	2	
		2011	Hidrocarburos, fracción media	Otros	2	-
				Diesel	3	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	Petróleo crudo			6	-	
	Hidrocarburos, más de una fracción		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
			Ácidos y bases	2	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Otros	1	1	
			Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	-	2	
			Combustóleo	-	1	
			Petróleo crudo	13	-	
			Aceites y grasas	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
			Ácidos y bases	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	2	-	
			Diesel	1	-	
	Petróleo crudo		2	-		
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
			Petróleo crudo	2	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-		
		Diesel	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-		
2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
		Aceites y grasas	-	1		
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1		
2017	Hidrocarburos, fracción media	Otros	1	-		
		Diesel	1	1		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		Aceites y grasas	1	-		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-			
Sinaloa	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Gasavión	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2	
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
			Gasolina	2	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
	2015	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Ácidos y bases	-	1	
2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	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
Sinaloa	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
Sonora	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	5	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	5
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	4
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Gasavión	-	1
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-
			Diesel	1	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Asfalto	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	5	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	4	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
Tabasco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	-	1
	2010	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	13	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	20	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2	-
Tamaulipas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Petróleo crudo	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	
Tamaulipas	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	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	
			Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	3	
			Petróleo crudo	31	3	
			Asfalto	1	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	21	-
			Aceites y grasas	-	1	
	Hidrocarburos, más de una fracción		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	2	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Otros	1	-	
			Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	57	-	
			Aceites y grasas	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
		2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	2
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
	Hidrocarburos, más de una fracción		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	2	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
Hidrocarburos, fracción pesada		Petróleo crudo	1	-		
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
Tlaxcala	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1	
	2016	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
Veracruz	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	2	
			Turbosina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Petróleo crudo	2	1	
			Asfalto	2	-	
			Aceites y grasas	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	Otros	1	-			
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	4	
			Gasoleo	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	4
			Petróleo crudo	2	1	
			Asfalto	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	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
Veracruz	2009	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	-	1
			Otros	2	-
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
			Diesel	3	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	1	2
		Hidrocarburos, más de una fracción	Petróleo crudo	12	1
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
			Otros	-	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1
			Diesel	4	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	51	1
			Aceites y grasas	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Ácidos y bases	-	1
			Otros	2	-
			Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	2
			Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	100	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
			Diesel	2	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	39	1
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
Diesel			1	2	
Hidrocarburos, fracción pesada			2	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Petróleo crudo	36	-	
		Aceites y grasas	1	-	
		Otros	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	4	-	
2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Otros	-	2	
Yucatán	2008	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	3	-
			Diesel	-	2
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			Turbosina	1	3
			Diesel	2	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
			Asfalto	1	-
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	2
			Asfalto	-	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Turbosina	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
Hidrocarburos, fracción media			Turbosina	2	-
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	1	1	
		Gasolina	1	-	
		Otros	1	-	
Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2
2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	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	
Zacatecas	2010	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Otros	1	-	
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Otros	-	1	
	Total	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	40	20
				Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	14	6	
			Diesel	38	18	
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	20	8		
		Petróleo crudo	4	2		
		Asfalto	7	4		
Hidrocarburos, más de una fracción		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	5		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	10	7	
2009		Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	4	6	
			Gasolina	42	46	
			Gasavión	-	3	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	8	14	
			Gasoleo	2	-	
			Diesel	28	39	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	20	27	
			Petróleo crudo	5	1	
			Asfalto	8	14	
	Aceites y grasas		8	5		
Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	3			
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	3		
2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Residuos peligrosos	-	3		
		Metales pesados	-	3		
		Otros	6	4		
	Hidrocarburos, fracción media	Gasolina	35	42		
		Gasavión	4	3		
		Turbosina	4	3		
Hidrocarburos, fracción pesada	Gasoleo	-	1			
	Diesel	33	26			
	Combustóleo	22	26			
	Petróleo crudo	51	4			
	Asfalto	5	6			
	Aceites y grasas	8	4			
Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	12	10			
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	2		
		Residuos peligrosos	-	3		
		Metales pesados	6	3		
		Otros	9	5		
2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	30	27		
		Gasavión	1	1		
		MTBE	-	2		
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	5	6		
		Diesel	39	20		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	19	13		
		Petróleo crudo	84	1		
	Asfalto	1	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	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	10	9	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	15	14	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	12	4	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	4	1	
			Otros	8	2	
			Gasolina	21	15	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	6	2	
			Diesel	20	15	
			Combustóleo	14	12	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	209	1	
			Asfalto	7	4	
			Aceites y grasas	5	5	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	14	7	
			Ácidos y bases	2	5	
			Metales pesados	4	4	
		2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	13	4
				Turbosina	5	3
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	9	14
	Combustóleo			7	2	
	Petróleo crudo			55	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada		Asfalto	1	1	
			Aceites y grasas	-	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	14	7	
			Ácidos y bases	3	1	
			Residuos peligrosos	1	-	
			Metales pesados	2	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	34	7	
			Turbosina	7	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	32	8	
			Combustóleo	9	6	
			Petróleo crudo	64	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	7	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	9	11	
			Ácidos y bases	4	-	
			Metales pesados	5	2	
			Otros	3	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	13	3	
			Gasavión	1	0	
			MTBE	-	2	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	4	3	
			Gasoleo	-	0	
			Diesel	19	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	1	
			Petróleo crudo	8	-	
			Asfalto	1	0	
			Aceites y grasas	-	4	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	9	1	
Ácidos y bases			3	1		
Residuos peligrosos			-	0		
2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	5	2		
		Otros	2	0		
	Hidrocarburos, fracción media	Gasolina	1	-		
		Gasavión	1	-		
Hidrocarburos, fracción pesada	Turbosina	-	1			
	Diesel	3	1			
	Asfalto	2	2			
Hidrocarburos, más de una fracción	Aceites y grasas	4	7			
	Mezclas de productos derivados del petróleo	12	7			
	Ácidos y bases	5	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
Total	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	3	5
			Otros	2	2
	2017	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			Hidrocarburos, fracción media	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	4
			Asfalto	2	3
			Aceites y grasas	7	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	5	4
			Residuos peligrosos	1	-
			Metales pesados	4	2
	Otros	3	3		

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 sitios afectados por emergencias ambientales son identificados por las propuestas de remediación que fueron evaluadas y aprobadas por la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR), de SEMARNAT. A partir de marzo de 2015, la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) es responsable de la autorización de las propuestas de remediación de sitios contaminados y la liberación de los mismos al término de la ejecución del programa de remediación correspondiente del Sector Hidrocarburos. Debido a esto último, los datos del año 2015 y posteriores de sitios contaminados por actividades del Sector Hidrocarburos (Ley de la ASEA, Art. 3, fracción XI), son proporcionados por la ASEA y se presentan por separado en otra variable y reporte. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Sitios remediados después de contaminación por residuos peligrosos	Los datos representan la contabilidad de resoluciones emitidas por SEMARNAT que, a través de la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR), y con base en lo estipulado en el artículo 151 del Reglamento de la Ley General de Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGGIR), evalúa y dictamina si se ha dado cumplimiento a la propuesta de remediación. 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. A partir de marzo de 2015, la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) es responsable de la autorización de las propuestas de remediación de sitios contaminados y la liberación de los mismos al término de la ejecución del programa de remediación correspondiente del Sector Hidrocarburos. Debido a esto último, los datos a partir del año 2015 de sitios contaminados por actividades del Sector Hidrocarburos (Ley de la ASEA, Art. 3, fracción XI) y posteriormente remediados, son proporcionados por la ASEA y se presentan por separado en otra variable y reporte. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Sitios considerados pasivos ambientales, identificados en programas de remediación de sitios contaminados	Los datos proceden de la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR) de SEMARNAT. La DGGIMAR, 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. 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 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. A partir de marzo de 2015, la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) es responsable de la autorización de las propuestas de remediación de sitios contaminados y la liberación de los mismos al término de la ejecución del programa de remediación correspondiente del Sector Hidrocarburos. Debido a esto último, los datos del año 2015 y posteriores que, aún tratándose de los mismos contaminantes que se presentan en esta variable, correspondan a actividades del Sector Hidrocarburos (Ley de la ASEA, Art. 3, fracción XI), son proporcionados por la ASEA y se presentan por separado en otra variable y reporte. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Marzo, 2018.