

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

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	2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	7	
			Asfalto	1	1	
			Aceites y grasas	2	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción media	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	2	2	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	2	-	
			Aceites y grasas	2	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción media	1	-	
			Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
			Asfalto	2	2	
			Aceites y grasas	1	2	
			Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	2	-	
			Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción media	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	2	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Petróleo crudo	1	-	
			Aceites y grasas	1	-	
			Ácidos y bases	1	-	
			Otros	1	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Asfalto	1	-	
			Ácidos y bases	1	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	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
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción media	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	-	1	
			Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
Hidrocarburos, fracción pesada			Aceites y grasas	1	-	
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
Hidalgo	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	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	2008	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
			Asfalto	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Asfalto	-	1
			Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	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 ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
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 (mezclas)	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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
			Diesel	3	-
		Hidrocarburos (mezclas)	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	-	

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
Jalisco	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	-	1
México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	1	-
			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 (mezclas)	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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
	Otros		-	1	
	2013	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Otros	3	-	
2014	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	2	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	3	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
Metales pesados		1	1		
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	2	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
Michoacán	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2009	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

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
Michoacán	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidrocarburos, fracción media		Diesel	1	-	
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	1	-	
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
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	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
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	-	1	
Nuevo León	2008	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	-	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	2
			Petróleo crudo	1	-
			Asfalto	1	1
			Aceites y grasas	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
		Metales pesados	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	4
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1
			Residuos peligrosos	-	1
			Metales pesados	2	1
			Otros	1	-
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	2	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Aceites y grasas	1	1	
	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
		Metales pesados	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
Nuevo León	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Asfalto	1	-
			Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	Otros		1	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
			Otros	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
			MTBE	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Diesel	2	-
Hidrocarburos, fracción pesada		Petróleo crudo	1	-	
		Aceites y grasas	-	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
			Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Petróleo crudo	-	1
	Asfalto	1	-		
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	8	8
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	4	1
			Diesel	4	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	2
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	6	4
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Asfalto	-	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	7
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Mezclas de productos derivados del petróleo	5	-
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	3
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
			Asfalto	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	Petróleo crudo		2	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	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	2014	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	1	-
Puebla	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			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 media	Gasoleo	1	-
			Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3
	Hidrocarburos, fracción media		Gasoleo	-	1
			Diesel	3	3
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	2	2
	Hidrocarburos (mezclas)		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Otros	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	4
			Petróleo crudo	5	-
			Aceites y grasas	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Otros	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
Combustóleo			-	2	
Hidrocarburos, fracción pesada		Petróleo crudo	1	-	
		Aceites y grasas	2	-	
		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	-	1	
2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Petróleo crudo	2	-	
		Asfalto	1	-	
	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		Petróleo crudo	6	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
Querétaro	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	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
Querétaro	2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Residuos peligrosos	-	1
	Otros		1	-	
	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
			Residuos peligrosos	-	2
			Otros	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	2	1
			Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Petróleo crudo	1	-
			Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	2	
	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
2016	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
Quintana Roo	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
San Luis Potosí	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	2
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	1
			Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción media	Combustóleo	2	2
			Petróleo crudo	7	-
			Aceites y grasas	1	1
Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	3		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	2		
Otros	Otros	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
San Luis Potosí	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	6	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1
		Otros	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Petróleo crudo	13	-
			Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
		Metales pesados	2	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2	-
		Hidrocarburos (mezclas)	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	-
Hidrocarburos, fracción media		Diesel	1	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Metales pesados	1	-	
2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
Sinaloa	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Gasavión	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
	2015	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
	Sonora	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	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	-	1	
		Diesel	1	2	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	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
Sonora	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	-	
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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	13	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	20	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	3	-
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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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 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	
Tamaulipas	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	3	
			Petróleo crudo	31	3	
			Asfalto	1	1	
		Hidrocarburos (mezclas)	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 (mezclas)	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 (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	2	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
Hidrocarburos (mezclas)		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		
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		
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	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Asfalto	2	-	
			Aceites y grasas	1	-	
			Ácidos y bases	1	-	
			Otros	1	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	4	
		Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	1	-	
			Diesel	3	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	4	
			Petróleo crudo	2	1	
			Asfalto	-	1	
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Residuos peligrosos	-	1	
			Otros	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
Veracruz	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
			Petróleo crudo	12	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	51	1
			Aceites y grasas	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
	Otros		2	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	100	1
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Petróleo crudo	39	1
Hidrocarburos (mezclas)		Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	2	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Petróleo crudo	36	-	
		Aceites y grasas	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	4	2	
Yucatán	2008	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	3	-
		Diesel	-	2	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	3
			Diesel	2	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
			Asfalto	1	-
	Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	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	-	1
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-
	Diesel		1	1	
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidrocarburos, fracción media		Diesel	1	-	
Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	2008	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	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
			Combustóleo	20	8
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	4	2
			Asfalto	7	4
			Aceites y grasas	2	-
			Mezclas de productos derivados del petróleo	2	5
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	10	7
	Otros		4	6	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	42	46
			Gasavión	-	3
			Turbosina	8	14
		Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	2	-
			Diesel	28	39
			Combustóleo	20	27
			Petróleo crudo	5	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	8	14
			Aceites y grasas	8	5
			Mezclas de productos derivados del petróleo	4	3
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	3
			Residuos peligrosos	-	3
			Metales pesados	-	3
	Otros		6	4	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	35	42
			Gasavión	4	3
Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	4	3	
		Gasoleo	-	1	
		Diesel	33	26	
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	22	26	
	Petróleo crudo	51	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	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	5	6	
			Aceites y grasas	8	4	
		Hidrocarburos (mezclas)	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	
		2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	9	5
	Gasolina			30	27	
	Gasavión			1	1	
	Hidrocarburos, fracción media		MTBE	-	2	
			Turbosina	5	6	
			Diesel	39	20	
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	19	13	
			Petróleo crudo	84	1	
			Asfalto	1	2	
			Aceites y grasas	10	9	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	15	14	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	12	4	
			Metales pesados	4	1	
			Otros	8	2	
	2012		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	21	15
				Turbosina	6	2
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	20	15	
			Combustóleo	14	12	
			Petróleo crudo	209	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	7	4	
			Aceites y grasas	5	5	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	14	7	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	5	
			Metales pesados	4	4	
	Otros		3	3		
	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		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	3	1		
		Residuos peligrosos	1	-		
		Metales pesados	2	-		
		Otros	6	-		
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				

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	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3	-
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	16	4
Gasavión			1	0	
MTBE			-	2	
Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	4	3	
		Gasoleo	-	0	
		Diesel	19	2	
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	4	1	
		Petróleo crudo	10	3	
		Asfalto	1	0	
		Aceites y grasas	-	4	
		Hidrocarburos (mezclas)	Mezclas de productos derivados del petróleo	9	0
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	3	1	
		Residuos peligrosos	-	0	
		Metales pesados	5	2	
		Otros	2	0	
	2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	-	1
Hidrocarburos, fracción media		Diesel	1	-	
Hidrocarburos, fracción pesada		Asfalto	1	1	
		Aceites y grasas	1	6	
Hidrocarburos (mezclas)		Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	1	2	
		Metales pesados	-	1	
	Otros	1	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 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, en los años que se indican.   A partir del 02 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 incluyen información proporcionada por DGGIMAR y por la ASEA salvo que se indique lo contrario. 2016: Avance a mayo, proporcionado por DGGIMAR.  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 DGGIMAR (Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas), 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 del 02 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 incluyen información proporcionada por DGGIMAR y por la ASEA salvo que se indique lo contrario. 2016: Avance a mayo, proporcionado por DGGIMAR.   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	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.  La Dirección General de

## NOTAS

Variable	Notas
	<p>Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR) 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. &lt;BR&gt;A partir del 02 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 incluyen información proporcionada por DGGIMAR y por la ASEA salvo que se indique lo contrario.&lt;BR&gt;2016: Avance a mayo, proporcionado por DGGIMAR.&lt;BR&gt;Tabasco 2015: De los tres sitios identificados, dos son reportados por DGGIMAR y uno por la ASEA.&lt;br&gt;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.</p>

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Julio, 2016.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Mayo 2016