

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

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	2016	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	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	
		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 de productos derivados del petróleo	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		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	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Asfalto	1	-	
			Otros	1	-	
			Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	1	1	
			Combustóleo	1	1	
			Asfalto	-	1	
		Hidrocarburos	Aceites y grasas	-	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
			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		
Jalisco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Asfalto	-	1	
			Gasolina	2	1	
			Turbosina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	1	1	
			Combustóleo	2	2	
			Asfalto	-	1	
	2010	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
			Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-	
			Combustóleo	2	2	
			Asfalto	1	1	
Hidrocarburos	Aceites y grasas	1	2			
	Mezclas de productos derivados del petróleo	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	
Jalisco	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1	
			Diesel	3	-	
	2012	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		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	
	México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidrocarburos			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	
		Hidrocarburos	Aceites y grasas	-	1	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Gasolina	1	-	
			Combustóleo	1	-	
		Hidrocarburos	Aceites y grasas	1	-	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	2	-	
			Otros	1	2	
			Gasolina	-	1	
2012		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	2	1	
2014		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
		Otros	Otros	-	1	
2015		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3	-	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	3	-	
		Hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		Hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	2		
	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	5	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
	Hidrocarburos	Metales pesados	-	2		
Michoacán	2008	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	

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	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	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	3	
			Aceites y grasas	1	-	
			Gasolina	2	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
Morelos	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2016	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		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	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
				Otros	1	-
				Otros	1	-
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	4	
		Hidrocarburos	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	-	
			Otros	1	-	
			Otros	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 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 de productos derivados del petróleo	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Otros	1	1	
			Diesel	1	-	
			Diesel	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos	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 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	Aceites y grasas		-	1		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados		1	1		
	Otros	1	-			
2016	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	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	-	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	5	-	
			Asfalto	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	3	
Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	1	-		
Hidrocarburos, fracción pesada		Petróleo crudo	1	-		
		Asfalto	1	-		
Hidrocarburos		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		
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-		
		Diesel	1	-		
	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-		
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1		
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1		
		Diesel	1	-		
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		

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

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

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Puebla	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 de productos derivados del petróleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1	
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3
			Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	-	1
				Diesel	3	3
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	2	2	
	Hidrocarburos		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
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	-	2	
			Petróleo crudo	1	-	
			Aceites y grasas	2	-	
	Hidrocarburos		Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	-	1	
			Otros	-	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Petróleo crudo	2	-	
			Asfalto	1	-	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
			Otros	-	-	
	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	-		
Hidrocarburos		Mezclas de productos derivados del petróleo	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	
			Otros	-	-	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
			Aceites y grasas	-	1	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Residuos peligrosos	-	1	
	2010	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
			Ácidos y bases	2	-	
			Residuos peligrosos	-	2	
			Otros	1	-	
			Otros	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
			Aceites y grasas	2	1	
Hidrocarburos		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Metales pesados	1	1		
2012	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	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1		
			Petróleo crudo	1	-		
			Hidrocarburos	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 de productos derivados del petróleo	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
2016	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo		2	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	-	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2011	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	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	3	1	
		2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto		-	1
				Aceites y grasas		1	1
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1
2011		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo		2	2	
			Petróleo crudo		7	-	
			Aceites y grasas		1	1	
			Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	3	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	2	
		2012	Hidrocarburos, fracción media	Otros		2	-
				Diesel		3	-
				Combustóleo		1	-
				Petróleo crudo		6	-
				Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
2013		Hidrocarburos, fracción pesada	Ácidos y bases		2	1	
			Otros		1	1	
	Turbosina			1	-		
	Diesel			-	2		
	Combustóleo			-	1		
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo		13	-	
			Aceites y grasas		1	-	
			Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Metales pesados		2	-	
2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel		1	-		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2	-		
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-		
2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel		3	-		
		Aceites y grasas		-	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	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
			Otros	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 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
		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
	2016	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		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
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	
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 de productos derivados del petróleo	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	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	
Tabasco	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Hidrocarburos	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	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	20	-	
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	2	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	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	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	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	
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	1	3	
			Petróleo crudo	31	3	
			Asfalto	1	1	
	Hidrocarburos		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 de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-	
			Otros	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción media	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 de productos derivados del petróleo	-	1		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	2		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-		
	Hidrocarburos	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	
	2016	Hidrocarburos	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	
Veracruz	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	2	
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1
				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	
			Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	1	-
				Diesel	3	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	4	
			Petróleo crudo	2	1	
			Asfalto	-	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Residuos peligrosos	-	1	
			Otros	2	-	
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3
	Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	1	2	
			Petróleo crudo	12	1	
			Hidrocarburos	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
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Petróleo crudo	51	1	
			Aceites y grasas	1	-	
		Ácidos y bases	-	1		
	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 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	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
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 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	-		

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		
Yucatán	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	-		
	2015			Diesel	1	1	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
		Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	2008	Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		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 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	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	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	-		
			Hidrocarburos	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		
			Combustóleo	20	27		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	1		
			Asfalto	8	14		
			Aceites y grasas	8	5		
Hidrocarburos	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			

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	Combustóleo	22	26		
			Petróleo crudo	51	4		
			Asfalto	5	6		
				Aceites y grasas	8	4	
			Hidrocarburos	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	
				Aceites y grasas	10	9	
			Hidrocarburos	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
				Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	6	2
		Diesel			20	15	
		Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	14	12	
				Petróleo crudo	209	1	
	Asfalto			7	4		
		Aceites y grasas		5	5		
	Hidrocarburos	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	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	5	3		
			Diesel	9	14		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	7	2		
			Petróleo crudo	55	1		
			Asfalto	1	1		
			Aceites y grasas	-	1		
		Hidrocarburos	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		
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	7	1		
			Diesel	32	8		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	9	6		
			Petróleo crudo	64	-		
			Aceites y grasas	7	1		
		Hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	9	11		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	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		

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	2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	1	
			Petróleo crudo	8	-	
			Asfalto	1	0	
			Aceites y grasas	-	4	
		Hidrocarburos	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	Gasolina	1	-
				Gasavión	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
				Diesel	3	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	2
Aceites y grasas	4			7		
Mezclas de productos derivados del petróleo	12			7		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases		5	4		
	Metales pesados		3	5		
	Otros		2	2		

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, 2017.