

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	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros 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	-	
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
	Baja California	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
				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		Mezclas de hidrocarburos/ otros 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	-	
2017		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
2018		Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	1	-	
			Gasolina	-	1	
2019		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	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
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	-	1	
			Turbosina	-	1	
			Diesel	1	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Turbosina	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 ligera			No determinado	1	-	
Hidrocarburos, fracción media			Diesel	1	-	
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	1	-	
		Asfalto	-	1		
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	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	
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	-	
			Diesel	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
				Aceites y grasas	2	-
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
	2014	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		2019	Hidrocarburos, fracción media	No determinado	1	-
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	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
			Otros	1	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	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 media	Turbosina	-	1	
			Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	-	
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
2019	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1		
Colima	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
			Gasavión	-	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
2011	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
Colima	2011	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	-
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	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	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
2015	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
Chihuahua	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	2	-
			Diesel	5	1
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	2
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	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	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	3
	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	-	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	1	-	
2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	

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

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

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Chihuahua	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
			Otros	1	-	
	2018	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	2	
		2019	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
	2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	No determinado	1	-	
	Ciudad de México	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		2009	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
				Otros	-	1
			2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1
		2010	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-	
Hidrocarburos, más de una fracción			Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-	
2011		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	-	
2012		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
2013		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
2014		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
			Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
2015		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	4	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
2016		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	1	-	
2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-		
	Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	2	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	3		
2018	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1		
	Hidrocarburos, fracción media	No determinado	1	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
2019		No determinado	1	-		
	Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	1	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	-	2		
2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	2	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
Durango	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
			Diesel	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	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	
Durango	2011	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	
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
	2019	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			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	
2010				Asfalto	1	1
				Aceites y grasas	2	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-	
		2011	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-
				Aceites y grasas	2	1
		2012	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	
Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos			Hidrocarburos	1	-	
2013		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	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		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-		
2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1		
2018		Otros	-	1		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	-	3		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
2019	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
	2020	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	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	2020	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, más de una fracción	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	-
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	3
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2011	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, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	-
	2014		Petróleo crudo	1	-
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-
2018	Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	1	-	
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Plaguicidas	-	1	
2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
Jalisco	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
		Asfalto	-	1	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
			Diesel	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Asfalto	-	1
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	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	

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	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	2	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
			Hidrocarburos	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1	
			Diesel	3	-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
	Hidrocarburos, fracción media		Turbosina	-	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		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 media	Diesel	1	-	
			No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
	2016	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
			Aceites y grasas	1	-	
			No determinado	1	-	
	2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			No determinado	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	-	1	
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			No determinado	1	-	
			Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	2	-
	2019	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos			Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos			Ácidos y bases	2	-	
México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	2	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
				Asfalto	1	1
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Aceites y grasas	-	1	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Aceites y grasas	1	-	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
			Metales pesados	2	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	1	2	
			Gasolina	-	1	
			Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	3	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
	2012	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
			Otros	-	1	
Hidrocarburos, más de una fracción			Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-	
2013	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	3	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
	2014	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
			Hidrocarburos	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	3	-		
		Gasolina	1	-		
2015	Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	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	
México	2015	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Metales pesados	1	1	
	2016	Hidrocarburos, fracción media	No determinado	2	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	-	2	
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	4	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Metales pesados	-	2	
	2017	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
			Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	2	-
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	-	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	1	-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
			No determinado	-	5	
			2019	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-
		No determinado	1		-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	2	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
	2020	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos			No determinado	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
			Hidrocarburos, fracción ligera	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	6	6
			Hidrocarburos, fracción media	-	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	4	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	3	
			Aceites y grasas	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	3
	2019	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	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	-	
2017		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
2019		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	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		

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

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

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Nayarit	2009	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	-	
	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	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	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		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros 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	-		
2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	1		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	2		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-		
		Aceites y grasas	1	1		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1		
		Metales pesados	2	-		
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	2		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1		
		Asfalto	1	-		
		Aceites y grasas	-	1		
	Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		Hidrocarburos	1	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
		Otros	-	1		
2013	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
	Hidrocarburos, más de una fracción	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, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2		
		Hidrocarburos	2	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-		
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-		
		MTBE	-	1		
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-		
		Diesel	2	-		
		No determinado	1	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-		
	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	
Nuevo León	2016	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1	
			Metales pesados	1	-	
	2017	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Residuos peligrosos	1	-	
			Metales pesados	1	1	
			Otros	-	1	
	2018	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
			Plaguicidas	-	1	
			Ácidos y bases	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
			Diesel	-	1	
	2019	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
	2020	Hidrocarburos, fracción ligera	No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
			Asfalto	1	-	
Oaxaca	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	11	4	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	1	
			Diesel	1	3	
			Combustóleo	-	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	-	1		
		Asfalto	1	-		
		Gasolina	8	8		
		Turbosina	4	1		
	2009	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	4	2	
			Asfalto	1	2	
			Gasolina	6	4	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	6	4	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	3	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Asfalto	-	1	
			Gasolina	3	7	
			Turbosina	-	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-	
			Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	4	-
			Hidrocarburos	1	-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
		2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	5	3
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
	Asfalto			1	-	
	Hidrocarburos			1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Hidrocarburos	1	-	
			Gasolina	3	3	
Turbosina			1	-		
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	1	-		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Petróleo crudo	2	-		
		Gasolina	3	1		
		Turbosina	1	-		
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1		
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1		
		Diesel	1	-		
2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	Diesel	1	-			
Puebla	2008	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
			Petróleo crudo	1	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Aceites y grasas	1	-		
		Ácidos y bases	1	-		
		Otros	1	-		
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	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	
Puebla	2009	Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	1	-	
			Diesel	-	2	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	3	
			Hidrocarburos, fracción media	Gasoleo	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	3	3	
			Combustóleo	2	2	
		2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
				Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
		2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	1	-
	Combustóleo			2	4	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Petróleo crudo	5	-	
			Aceites y grasas	-	1	
	Hidrocarburos, fracción ligera		Ácidos y bases	1	-	
			Otros	1	-	
	2013		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	2
				Petróleo crudo	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Aceites y grasas	2	-	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Combustóleo	1	-	
			Petróleo crudo	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-	
			Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	-	
			Combustóleo	1	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	6	-	
			No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, más de una fracción	Asfalto	1	-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	-	1
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Turbosina y gasavión	-	1	
			No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	1	1	
Hidrocarburos, fracción pesada		Aceites y grasas	-	1		
		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
Querétaro	2008	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
	Gasolina			-	1	
	Hidrocarburos, fracción ligera		Combustóleo	1	1	
			Aceites y grasas	-	1	
	Hidrocarburos, fracción pesada		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
		Hidrocarburos	1	-		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Residuos peligrosos	-	1	
			Otros	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-	
			Residuos peligrosos	-	2	
Hidrocarburos, fracción pesada		Otros	1	-		
	Combustóleo	1	-			
2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	1		
		Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		Metales pesados	1	1		
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-		
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	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
Querétaro	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
	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, más de una fracción	No determinado	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
	2016	Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	2	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
	2017	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1
	2018	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
			No determinado	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	-	1
2019	Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	1	-	
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	1	-	
2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	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	-	
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
2011	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
San Luis Potosí	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
	2009	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	2
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	3	1
			Asfalto	-	1
			Aceites y grasas	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	2
			Petróleo crudo	7	-
			Aceites y grasas	1	1
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	3
		Hidrocarburos	1	-	
2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	2	
		Otros	2	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
2013	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	
		Petróleo crudo	6	-	
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	1	
2014		Otros	1	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-	
		Diesel	-	2	
2015	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1	
		Petróleo crudo	13	-	

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	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-		
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
		Hidrocarburos		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, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	2	-		
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-		
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-		
	2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-		
		Hidrocarburos, fracción media	No determinado	1	-		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
			No determinado	1	-		
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
	2017	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	1		
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	2	-		
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
				Gasolina, diésel	-	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	2019	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1		
	2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
				Metales pesados	2	-	
	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, más de una fracción	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		
		Hidrocarburos, fracción media	No determinado	1	-		
2016		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-		
2017		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1		
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1		
2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-			
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-		
2019	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1			
Sonora	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1		
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1		
			Diesel	5	-		
			Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	1	
2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1			

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	2009	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		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1		
2018	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-		
2020	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
			Hidrocarburos	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	13	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1	
	2014	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	20	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	2	
	2015	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	1	
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	2	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
	Tamaulipas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1	-
				Diesel	-	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1
			Petróleo crudo	1	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	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	

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	2009	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
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
		2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
					Diesel	2
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	21	-
				Aceites y grasas	-	1
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
				Hidrocarburos	1	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
		2012	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
					Petróleo crudo	57
				Aceites y grasas	-	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
		2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
					Petróleo crudo	5
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1
		2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	4	2
					Hidrocarburos, fracción media	Diesel
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	2	-
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-
		2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
					Diesel	3
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
		2016	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
					Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases
		2017	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
		2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	2
					Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1
		2019	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
				Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Gasolina, diésel y gasóleo	-	1	
			Gasolina, diésel	-	1	
	2020	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-	
				Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Gasolina, diésel	-
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, fracción pesada	No determinado	1	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
	Veracruz	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	2
				Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	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	

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

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

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados		
Veracruz	2009	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	4		
			Petróleo crudo	2	1		
			Asfalto	-	1		
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-		
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Residuos peligrosos	-	1		
		2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-
				Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos		Petróleo crudo	12	1		
			Mezclas de productos derivados del petróleo	-	1		
			Hidrocarburos	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		
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	2	-		
			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, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	1	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	-	
	2018	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1		
	2019	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	1	-		
	2020	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	-		
			Otros	-	1		
	Yucatán	2008	Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	3	-	
				Diesel	-	2	
			2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina		1	3	
Hidrocarburos, fracción pesada		Diesel	2	2			
		Combustóleo	1	2			
		Asfalto	1	-			
Mezclas de hidrocarburos/ otros 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	-		
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				

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	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
		Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros 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, más de una fracción	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	-
2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	1	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-	1	
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	Hidrocarburos, fracción media	Diesel	3	-	
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-	
2016	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
		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	-
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-
			Hidrocarburos	2	-
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	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	1	
		Asfalto	8	14	
		Aceites y grasas	8	5	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	3
		Hidrocarburos	5	-	
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	3	
		Residuos peligrosos	-	3	
	Metales pesados	-	3		
	Otros	5	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	

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	Petróleo crudo	51	4
			Asfalto	5	6
			Aceites y grasas	8	4
		Hidrocarburos, más de una fracción	Mezclas de productos derivados del petróleo	7	-
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos	5	-
			Ácidos y bases	4	2
			Residuos peligrosos	-	3
			Metales pesados	6	3
	Otros		9	5	
	2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	30
		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
		Hidrocarburos, más de una fracción	Aceites y grasas	10	9
			Mezclas de productos derivados del petróleo	13	-
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-
Hidrocarburos			4	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases		12	4	
	Metales pesados		4	1	
	Otros	6	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	9	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	7
		Hidrocarburos	6	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	5
	Metales pesados		4	4	
Otros	2		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	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	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	3	-	
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	11
		Hidrocarburos	8	-	
		Ácidos y bases	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	2014	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	5	2	
			Otros	1	-	
	2015	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	13	3	
			Gasavión	-	0	
			MTBE	-	2	
			No determinado	1	-	
		Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	4	3	
			Gasoleo	-	0	
			Diesel	18	2	
			No determinado	2	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	4	1
				Petróleo crudo	6	-
		Asfalto		1	0	
		Aceites y grasas		-	4	
		Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	3	-	
			Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	No determinado	8	-
				Mezclas de productos derivados del petróleo	-	0
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos	2	-
				Ácidos y bases	3	1
				Residuos peligrosos	-	0
	Metales pesados			4	2	
	Otros			-	0	
	2016			Hidrocarburos, fracción media	Turbosina	-
	Diesel		1		1	
	Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	4	-		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	2	2	
			Aceites y grasas	4	7	
			No determinado	5	-	
			Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	7	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	6	
			Hidrocarburos	2	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	5	4
				Metales pesados	3	5
			Otros	-	2	
	2017		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción media		Diesel	1	3
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1	
			Asfalto	2	3	
			Aceites y grasas	7	3	
			No determinado	1	-	
			Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado	4	-
				Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		No determinado	-	2		
		Ácidos y bases	5	4		
		Residuos peligrosos	1	-		
		Metales pesados	4	2		
		Otros	3	3		
		2018	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
				Hidrocarburos, fracción media	Diesel	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	No determinado	1	-	
Combustóleo			-	1		
Asfalto			-	1		
Aceites y grasas	4		10			
No determinado	4		-			
Hidrocarburos, más de una fracción	No determinado		6	-		
	Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos		Hidrocarburos	8	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	No determinado		-	11		
	Turbosina y gasavión		-	1		
	Gasolina, diésel		-	1		
	Plaguicidas	-	2			
	Ácidos y bases	1	7			

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

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

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Total	2018	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	5
			Otros	1	-
	2019	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
			No determinado	1	-
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	2
			No determinado	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	2	6
			No determinado	2	-
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Hidrocarburos	1	-
			No determinado	7	-
			Gasolina, diésel y gasóleo	-	1
			Gasolina, diésel	-	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	3
			Metales pesados	-	1
		Otros	1	1	
	2020	Hidrocarburos, fracción ligera	No determinado	2	-
			Hidrocarburos, fracción media	Diesel	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Asfalto	-	1
			Aceites y grasas	2	2
		Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos	Mezclas de productos derivados del petróleo	-	5
			No determinado	2	-
			Gasolina, diésel	-	1
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	6
		Metales pesados	3	-	
		Otros	-	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. 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. El desglose de número de sitios por producto contaminante muestra la información según fracción de hidrocarburos y sustancia contaminante, señalándose también, aparte de los anteriores, tanto los casos en los que la contaminación se da por mezclas de fracciones o hidrocarburos no normados (bajo la etiqueta Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos) como los casos en que trata de otros contaminantes diferentes a hidrocarburos. La incorporación de este último rubro, realizada por la fuente, implicó una revisión de la información reportada previamente para precisar los casos que correspondieran a esta clasificación. 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 desglose de número de sitios por producto contaminante muestra la información según fracción de hidrocarburos y sustancia contaminante, señalándose también, aparte de los anteriores, tanto los casos en los que la contaminación se da por mezclas de fracciones o hidrocarburos no normados (bajo la etiqueta Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos) como los casos en que trata de otros contaminantes diferentes a hidrocarburos. La incorporación de este último rubro, realizada por la fuente, implicó una revisión de la información reportada previamente para precisar los casos que correspondieran a esta clasificación. 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.

NOTAS

Variable	Notas
Sitios considerados pasivos ambientales, identificados en programas de remediación de sitios contaminados	<p>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.
El desglose de número de sitios por producto contaminante muestra la información según fracción de hidrocarburos, señalándose también, aparte de los anteriores, tanto los casos en los que la contaminación se da por mezclas de fracciones o hidrocarburos no normados (bajo la etiqueta Mezclas de hidrocarburos/ otros hidrocarburos) como los casos en que trata de otros contaminantes diferentes a hidrocarburos. La incorporación de este último rubro, realizada por la fuente, implicó una revisión de la información reportada previamente para precisar los casos que correspondieran a esta clasificación.
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, aun 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.
También, como consecuencia del cambio que se señala, la fuente revisó la información que se tenía e informa que a partir de 2015 ya no es factible indicar la sustancia contaminante en el caso de hidrocarburos pues los pasivos que ingresan son de industrias diferentes a PEMEX, donde no se detecta con precisión qué se derramó; en estos casos, solo se reporta la fracción de hidrocarburos pero el tipo de contaminante aparece como "no determinado", además, fueron reubicados los casos que se detectaron con una descripción imprecisa de sustancias contaminantes e incorporada la "Infiltración" como una de las causas de contaminación, pues es un proceso característico para los sitios considerados pasivos ambientales.
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, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Abril, 2021.