

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados
Aguascalientes	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		-	2
			Metales pesados	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	2
2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
Baja California	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
	2012	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1
2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	1	
Baja California Sur	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
			Diesel	1	-
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	-	2
			Diesel	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	2	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	-	1
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	-	1
			Diesel	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	1	-
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
			Diesel	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada		Combustóleo	-	1	
2014	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-	
		Diesel	-	1	
Campeche	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	1
			Asfalto	-	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
			Aceites y grasas	2	-
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1
2014	Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
Coahuila	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	3	-
			Gasavión	1	-
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	4	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(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	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	3	
	2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	1	
			Diesel	3	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	2	
		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-	
	México	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Hidrocarburos (Mezclas)	2	-	
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos			Otros	-	1	
2009		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	1	-
		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
			Asfalto	1	1	
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Aceites y grasas	-	1	
			Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos (Mezclas)	-	2	
			Aceites y grasas	1	-	
			Ácidos y bases	-	1	
			Otros	-	2	
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Metales pesados	1	-	
			Gasolina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	1
		Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	-	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	-
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
2012		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	-	2	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	-	1	
			Metales pesados	-	1	
2013		Hidrocarburos, fracción pesada	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	1
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
	Diesel		1	-		
	Combustóleo		4	2		
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasavión	-	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	6	6	
2011	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	1		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	2	4		
2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1		
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	3	3	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Aceites y grasas	1	-		
2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	-		
	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1		
Morelos	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	-	

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

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

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Veracruz	2009	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Residuos peligrosos	-	1	
			Otros	2	-	
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	3	-	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	-	2
			Petróleo crudo	1	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	1	1	
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	MTBE	-	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
			Petróleo crudo	7	1	
			Aceites y grasas	1	-	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Otros	2	-	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Gasolina	2	-
			Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	2	2
			Combustóleo	1	-	
	2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Petróleo crudo	5	1	
			Gasolina	2	-	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	-
Hidrocarburos, fracción pesada			Combustóleo	1	-	
Petróleo crudo			10	1		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Hidrocarburos (Mezclas)	-	1		
		Gasolina	-	1		
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	1	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Petróleo crudo	5	-	
Yucatán	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	3	-	
			Diesel	-	2	
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	1	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	3
			Diesel	2	2	
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	2
			Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
	2010	Hidrocarburos, fracción mediana	Asfalto	1	-	
			Turbosina	1	2	
	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Asfalto	-	1	
			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	1	-
	2012	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	-	
			Diesel	1	-	
	2013	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	-	1	
			Diesel	2	-	
	2014	Hidrocarburos, fracción ligera	Diesel	1	-	
Hidrocarburos, fracción mediana			Gasolina	1	-	
Turbosina			1	-		
Zacatecas	2008	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
			Gasolina	1	-	
			Hidrocarburos (Mezclas)	-	1	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	1	1
	2009	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	-	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	2	2
			Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1
	2010	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	2	2	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	1
	2011	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
Hidrocarburos, fracción mediana			Diesel	1	1	

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Zacatecas	2011	Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	1	1	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	1	-	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	1	1	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	1	-	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Metales pesados	-	1	
	2013	Hidrocarburos, fracción mediana	Diesel	-	1	
	Total	2008	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	40	20
				Gasavión	1	-
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	14	6
				Diesel	38	18
Hidrocarburos, fracción pesada				Combustóleo	20	8
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos			Petróleo crudo	4	2	
			Hidrocarburos (Mezclas)	2	5	
			Asfalto	7	4	
			Aceites y grasas	2	-	
			Ácidos y bases	10	7	
			Otros	4	6	
2009			Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	42	46
				Gasavión	-	3
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	8	14
		Gasoleo		2	-	
		Diesel		28	39	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	20	27	
			Petróleo crudo	5	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	4	3	
			Asfalto	8	14	
			Aceites y grasas	8	5	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	3
		Residuos peligrosos	-	3		
		Otros	6	4		
Metales pesados		-	3			
2010		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	34	42	
			Gasavión	-	3	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	3	3	
			Gasoleo	-	1	
			Diesel	28	26	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	21	26	
			Petróleo crudo	2	4	
			Hidrocarburos (Mezclas)	5	10	
			Asfalto	5	6	
			Aceites y grasas	5	4	
			Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	4	2
		Residuos peligrosos	-	3		
		Otros	5	5		
		Metales pesados	2	3		
2011		Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	30	27	
			Gasavión	-	1	
			MTBE	-	2	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	4	6	
			Diesel	25	20	
		Hidrocarburos, fracción pesada	Combustóleo	19	13	
			Petróleo crudo	14	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	2	14	
	Asfalto		1	2		
	Aceites y grasas		7	9		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos		Ácidos y bases	12	4	

**Sitios contaminados por emergencias ambientales, según tipo de contaminante  
(Número de sitios)**

Entidad federativa	Año	Tipo de contaminante	Nombre del contaminante	Sitios contaminados	Sitios remediados	
Total	2011	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Otros	7	2	
			Metales pesados	2	1	
	2012	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	20	15	
			Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	6	2
		Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	19	15	
			Combustóleo	14	12	
			Petróleo crudo	13	1	
			Hidrocarburos (Mezclas)	5	7	
			Asfalto	7	4	
			Aceites y grasas	5	5	
		Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases	2	5	
			Otros	2	3	
			Metales pesados	-	4	
		2013	Hidrocarburos, fracción ligera	Gasolina	12	4
				Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	5
			Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	9	14
Combustóleo	7			2		
Petróleo crudo	14			1		
Hidrocarburos (Mezclas)	-			7		
Asfalto	1			1		
Aceites y grasas	-			1		
Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Ácidos y bases		3	1		
2014	Hidrocarburos, fracción ligera		Gasolina	5	4	
		Hidrocarburos, fracción mediana	Turbosina	3	-	
	Hidrocarburos, fracción pesada	Diesel	10	5		
		Combustóleo	3	3		
		Petróleo crudo	10	-		
	Otros contaminantes distintos a hidrocarburos	Hidrocarburos (Mezclas)	-	2		
		Otros	-	1		

**NOTAS**

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

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Octubre 2014