

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Aguascalientes	Alimentos y bebidas	2007	4	0
		2008	2	0
		2009	2	0
		2010	0	0
		2011	2	0
		2012	2	1
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	3	0
		2016	0	0
Gas L.P.	2007	1	0	
	2008	1	0	
	2009	1	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Aguascalientes	Minero-metalúrgico	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	1	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	0	0
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2014	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Aguascalientes	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2015	0	0	
		2016	0	0	
	Otros	2007	2	0	
		2008	1	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	3	0	
		2012	1	0	
		2013	2	0	
		2014	1	0	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
		Baja California	Alimentos y bebidas	2007	6
2008	5			0	
2009	1			0	
2010	4			0	
2011	1			0	
2012	0			0	
2013	1			1	
2014	6			0	
2015	1			0	
2016	1			0	
Generación de energía eléctrica	2007			0	0
	2008			0	0
	2009			0	0
	2010			0	0
	2011			0	0
	2012			1	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		1	0	
	Gas L.P.		2007	2	0
			2008	1	0
2009			0	0	
2010			1	0	
2011			0	2	
2012			1	1	
2013			2	0	
2014			0	0	
2015		1	0		
2016		0	0		
Maquiladoras	2007	0	0		
	2008	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Baja California	Maquiladoras	2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
	Petróleo y derivados	2007	2	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	2	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	2	0
	Petroquímica	2007	0	0
2008		0	0	
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
Química	2007	2	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2012	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Baja California	Química	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	1	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	7	0
			2008	9	0
	2009		2	1	
	2010		8	1	
	2011		3	3	
	2012		4	0	
2013	4		0		
2014	3		0		
Baja California Sur	Alimentos y bebidas	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	1	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	0	0
			2008	2	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		1	0	
	2014		1	0	
	2015	0	0		
	2016	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Baja California Sur	Gas L.P.	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	2	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	6	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	1	0	
	2010	2	0	
	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Baja California Sur	Petroquímica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Otros	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	3	0	
	2010	3	0	
	2011	2	0	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Campeche	Alimentos y bebidas	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Campeche	Generación de energía eléctrica	2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Petróleo y derivados	2007	1	0	
	2008	1	2	
	2009	5	0	
	2010	9	0	
	2011	11	2	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Campeche	Petróleo y derivados	2012	4	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	1	1
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		Química	2007	0
	2008		0	0
	2009		1	0
	2010		1	0
	2011		0	0
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
Otros	2007	1	0	
	2008	0	1	
	2009	1	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	1	0	
2014	0	0		
2015	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Campeche	Otros	2016	0	0
Coahuila	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	2	0
		2010	0	1
		2011	3	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	2	0
		2016	1	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	1	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Coahuila	Minero-metalúrgico	2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	2	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	2	0
		2012	3	1
		2013	3	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	0	0
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		1	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
		2013	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Coahuila	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
	Otros	2007	1	0		
		2008	5	1		
		2009	8	0		
		2010	3	1		
		2011	7	1		
		2012	3	0		
		2013	3	0		
		2014	1	0		
		2015	1	0		
		2016	2	0		
		Colima	Alimentos y bebidas	2007	0	0
				2008	0	0
				2009	0	0
2010	1			0		
2011	0			0		
2012	0			0		
2013	1			0		
2014	1			0		
2015	1			0		
2016	0			0		
Generación de energía eléctrica	2007			0	0	
	2008			0	0	
	2009			0	0	
	2010			0	0	
	2011			0	0	
	2012			3	0	
	2013		0	0		
	2014		0	0		
	2015		0	0		
	2016		0	0		
	Gas L.P.		2007	1	0	
			2008	1	0	
			2009	0	0	
			2010	1	0	
2011			0	0		
2012			0	0		
2013			0	0		
2014			3	0		
2015			0	0		
2016			0	0		
Maquiladoras	2007	1	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Colima	Maquiladoras	2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		Minero-metalúrgico	2007	0
	2008		0	0
	2009		0	0
	2010		0	0
	2011		0	0
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	2	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
2008		0	0	
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Colima	Química	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		Otros	2007	8
	2008		2	0
	2009		3	0
	2010		5	0
	2011		4	0
2012	2		0	
2013	1		0	
2014	0		0	
Chiapas	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	2	0
		2010	4	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chiapas	Generación de energía eléctrica	2016	0	0	
		Gas L.P.	2007	1	0
			2008	0	0
			2009	1	0
			2010	1	0
			2011	1	0
			2012	0	0
			2013	0	0
			2014	1	0
			2015	0	0
	2016	0	0		
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Minero-metalúrgico	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Petróleo y derivados	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	1	0		
	2010	1	0		
	2011	0	2		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
Petroquímica	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Chiapas	Petroquímica	2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
Otros	2007	9	0	
	2008	5	1	
	2009	2	0	
	2010	4	0	
	2011	6	0	
	2012	2	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	2	0	
	2016	0	0	
Chihuahua	Alimentos y bebidas	2007	3	0
		2008	2	0
		2009	1	0
		2010	2	0
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Chihuahua	Alimentos y bebidas	2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Minero-metalúrgico	2007	4	0	
	2008	1	0	
	2009	1	0	
	2010	0	0	
	2011	1	0	
	2012	1	0	
	2013	2	0	
Petróleo y derivados	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Chihuahua	Petróleo y derivados	2008	0	0
		2009	3	0
		2010	0	0
		2011	0	2
		2012	1	0
		2013	4	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
Otros	2007	9	0	
	2008	4	1	
	2009	8	0	
	2010	1	0	
	2011	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chihuahua	Otros	2012	1	0	
		2013	3	0	
		2014	3	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
Ciudad de México	Alimentos y bebidas	2007	1	0	
		2008	0	0	
		2009	1	1	
		2010	0	0	
		2011	2	0	
		2012	1	0	
		2013	2	0	
		2014	2	0	
		2015	1	0	
		2016	1	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Gas L.P.		2007	0	0
			2008	1	0
		2009	0	0	
		2010	0	0	
2011		1	0		
2012		2	0		
2013		0	0		
2014		2	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Maquiladoras	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
2015	0	0			
2016	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Ciudad de México	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	2016	0	0	
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	3	1
		2012	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
Química	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	2	0	
	2010	1	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
2016	0	0		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Ciudad de México	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0		
		2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
	Otros	2007	3	0		
		2008	4	0		
		2009	3	1		
		2010	2	1		
		2011	4	0		
		2012	2	0		
		2013	1	0		
		2014	7	0		
		2015	4	0		
		2016	3	0		
		Durango	Alimentos y bebidas	2007	2	0
				2008	1	0
2009	5			0		
2010	2			0		
2011	2			0		
2012	0			0		
2013	0			0		
2014	0			0		
2015	0			0		
2016	0			0		
Generación de energía eléctrica	2007			0	0	
	2008			0	0	
	2009			0	0	
	2010			1	0	
	2011			0	0	
	2012			0	0	
	2013		0	0		
	2014		0	0		
	2015		0	0		
	2016		0	0		
	Gas L.P.		2007	1	0	
			2008	0	0	
			2009	1	0	
			2010	1	0	
2011			0	0		
2012			1	0		
2013			0	0		
2014			0	0		
2015			0	0		
2016			0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Durango	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	2	0
		2008	5	0
		2009	2	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	2	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	1	0
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	1	0	
	2011	1	0	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Química	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Durango	Química	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	0	0
			2008	1	0
			2009	3	0
			2010	2	0
2011	0		0		
2012	2		0		
2013	0		0		
2014	1		0		
Guanajuato	Alimentos y bebidas	2007	4	0	
		2008	0	0	
		2009	2	0	
		2010	3	0	
		2011	3	0	
		2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	5	0	
		2016	1	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	1	0
			2010	1	0
	2011		0	0	
	2012		0	0	
			2013	0	0
			2014	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guanajuato	Generación de energía eléctrica	2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	2	0
		2010	1	0
		2011	2	0
		2012	2	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	0	0
2015		2	0	
2016		1	0	
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	
	2011	2	0	
	2012	0	1	
	2013	5	0	
	2014	6	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guanajuato	Petroquímica	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	3	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	8	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	3	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
Otros	2007	7	0	
	2008	3	0	
	2009	4	0	
	2010	7	0	
	2011	7	4	
	2012	3	2	
	2013	5	0	
	2014	6	0	
Guerrero	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Guerrero	Alimentos y bebidas	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	3	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	1	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		Gas L.P.	2007	2	0
			2008	2	0
	2009		1	0	
	2010		0	1	
	2011		1	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
2010		0	0		
2011		0	0		
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Minero-metalúrgico	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	1	0		
	2010	1	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	2	0		
2014	0	0			
2015	0	0			
2016	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guerrero	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	2	0
		2011	0	1
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Otros	2007	1	0	
	2008	4	1	
	2009	1	0	
	2010	0	1	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Guerrero	Otros	2011	0	0	
		2012	-	1	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
		Hidalgo	Alimentos y bebidas	2007	2
2008	0			0	
2009	1			0	
2010	5			0	
2011	0			0	
2012	1			0	
2013	0			0	
2014	0			0	
2015	0			0	
2016	0			0	
Generación de energía eléctrica	2007			0	0
	2008			0	0
	2009			0	0
	2010			0	0
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		1	0	
	Gas L.P.		2007	1	0
			2008	4	0
			2009	0	0
			2010	2	0
2011			1	0	
2012			2	0	
2013			1	0	
2014			2	0	
2015		0	0		
2016		0	0		
Maquiladoras	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
		2013	0	0	
		2014	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Hidalgo	Maquiladoras	2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	3	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		0	0	
Química	2007	3	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	2	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Hidalgo	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	1	0
			2008	1	0
	2009		3	0	
	2010		2	0	
	2011		5	0	
	2012		2	0	
	2013		2	1	
	Jalisco	Alimentos y bebidas	2007	21	0
			2008	6	3
2009			10	1	
2010			9	0	
2011			6	0	
2012			19	0	
2013			10	1	
2014			5	0	
2015			9	0	
2016			4	0	
Generación de energía eléctrica			2007	0	0
			2008	0	0
			2009	0	0
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
Gas L.P.		2007	2	0	
		2008	3	0	
		2009	0	0	
	2010	1	0		
	2011	1	0		
		2012	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Jalisco	Gas L.P.	2013	2	0	
		2014	2	1	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	2	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Minero-metalúrgico	2007	1	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		2	0	
	2014		1	0	
	2015		1	0	
	2016		0	0	
Petróleo y derivados	2007	0	0		
	2008	2	1		
	2009	0	0		
	2010	1	0		
	2011	4	0		
	2012	1	0		
	2013	3	0		
	2014	2	0		
	2015	3	0		
	2016	0	0		
Petroquímica	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Jalisco	Química	2007	3	0
		2008	2	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	4	0
		2012	4	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	4	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Otros	2007	11	0
2008		22	0	
2009		19	0	
2010		22	0	
2011		17	1	
2012		3	1	
2013		4	0	
2014		5	1	
2015		8	1	
2016		1	0	
México	Alimentos y bebidas	2007	6	0
		2008	4	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	1
		2013	9	0
		2014	9	0
		2015	6	0
		2016	2	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
México	Generación de energía eléctrica	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	4	0
		2008	5	0
		2009	4	0
		2010	4	3
		2011	7	1
		2012	6	1
		2013	1	0
		2014	5	2
		2015	2	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	1	0
2009		2	0	
2010		1	0	
2011		1	0	
2012		1	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		1	0	
2016		0	0	
Petróleo y derivados	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	2	0	
	2011	2	1	
	2012	1	0	
	2013	3	0	
	2014	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
México	Petróleo y derivados	2015	1	0	
		2016	0	0	
	Petroquímica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Química	2007	5	0
			2008	6	0
			2009	6	0
			2010	3	0
	2011		6	0	
	2012		6	1	
	2013		3	0	
	2014		7	0	
	2015		4	2	
	2016		6	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	1	0	
		2008	2	0	
		2009	0	0	
		2010	4	0	
		2011	0	0	
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		1	0		
Otros	2007	9	0		
	2008	7	0		
	2009	10	1		
	2010	11	0		
	2011	12	0		
	2012	13	2		
	2013	11	2		
	2014	8	0		
	2015	5	2		
	2016	8	0		
Michoacán	Alimentos y bebidas	2007	2	0	
		2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Michoacán	Alimentos y bebidas	2009	3	0
		2010	2	0
		2011	3	0
		2012	6	0
		2013	6	0
		2014	6	0
		2015	4	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
	Gas L.P.	2007	4	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	6	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
		2011	0	0
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Michoacán	Minero-metalúrgico	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	2	0	
	Petróleo y derivados	2007	1	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	2	0	
		2011	0	2	
		2012	0	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		Petroquímica	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Química	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	1	0	
2010		1	0		
2011		1	0		
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		1	0		
2016		2	0		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
2015	0	0			
2016	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Michoacán	Otros	2007	2	0
		2008	4	0
		2009	2	0
		2010	5	0
		2011	1	0
		2012	2	1
		2013	3	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Morelos	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Morelos	Maquiladoras	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Química	2007	1	0	
	2008	2	0	
	2009	2	0	
	2010	1	0	
	2011	1	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Morelos	Química	2015	1	0	
		2016	0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	1	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	2	0
			2008	2	0
			2009	1	0
			2010	0	0
	2011		1	0	
	2012		5	0	
	2013		1	0	
Nayarit	Alimentos y bebidas	2007	-	0	
		2008	1	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
	Gas L.P.	2007	0	0	
2008		0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nayarit	Gas L.P.	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	2016	0	0	
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	2016	0	0	
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
2016	0	0		
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
2016	0	0		
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
2012	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Nayarit	Petroquímica	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Química	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
2014	0		0		
Otros	2007	1	0		
	2008	1	0		
	2009	0	0		
	2010	2	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
Nuevo León	Alimentos y bebidas	2007	2	0	
		2008	0	0	
		2009	1	0	
		2010	2	0	
		2011	4	0	
		2012	2	0	
		2013	3	0	
		2014	2	0	
2015	2	0			
2016	1	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nuevo León	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	3	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	2016	0	0	
	Gas L.P.	2007	3	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
Minero-metalúrgico	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	0	0	
	2011	3	0	
	2012	0	0	
	2013	3	1	
2014	3	0		
Petróleo y derivados	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nuevo León	Petróleo y derivados	2011	4	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	4	0
		2015	4	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	3	0
		2008	5	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	2	1
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	3	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		1	0	
Otros	2007	14	0	
	2008	5	0	
	2009	4	0	
	2010	3	0	
	2011	6	0	
	2012	8	0	
		2013	5	0
		2014	8	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nuevo León	Otros	2015	7	0
		2016	8	0
Oaxaca	Alimentos y bebidas	2007	0	1
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
	Gas L.P.	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
2016		0	0	
2007		0	0	
2008		1	0	
2009		0	0	
2010		0	0	
Maquiladoras	2011	1	0	
	2012	1	1	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
Minero-metalúrgico	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Oaxaca	Minero-metalúrgico	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petróleo y derivados	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	2	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Oaxaca	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0		
		2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
	Otros	2007	2	0		
		2008	2	0		
		2009	3	0		
		2010	4	0		
		2011	2	0		
		2012	0	0		
		2013	0	0		
		2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
		Puebla	Alimentos y bebidas	2007	0	0
				2008	3	0
2009	3			0		
2010	3			0		
2011	1			0		
2012	0			1		
2013	2			0		
2014	0			0		
2015	1			0		
2016	0			0		
Generación de energía eléctrica	2007			0	0	
	2008			0	0	
	2009			0	0	
	2010			1	0	
	2011			0	0	
	2012			0	0	
	2013		0	0		
	2014		0	0		
	2015		0	0		
	2016		2	0		
	Gas L.P.		2007	2	0	
			2008	3	0	
			2009	0	0	
			2010	2	0	
2011			6	0		
2012			2	0		
2013			0	1		
2014			5	0		
2015			3	0		
2016			0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Puebla	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	2	0
		2011	0	1
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
2016		0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
Química	2007	2	0	
	2008	2	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Puebla	Química	2011	2	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Otros	2007	4	0
		2008	1	1
		2009	1	1
		2010	3	0
2011		3	0	
2012		3	0	
2013		1	0	
2014		1	0	
Querétaro	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	2	0
		2009	1	0
		2010	4	0
		2011	3	0
		2012	2	0
		2013	2	0
		2014	2	0
	Generación de energía eléctrica	2015	0	0
		2016	2	0
		2007	2	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Querétaro	Generación de energía eléctrica	2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	3	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	1	1
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		1	0	
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	5	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Querétaro	Petroquímica	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	4	0
		2008	4	0
		2009	5	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	4	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
Otros	2007	4	0	
	2008	8	0	
	2009	10	0	
	2010	4	0	
	2011	6	0	
	2012	7	0	
	2013	7	0	
	2014	4	0	
Quintana Roo	Alimentos y bebidas	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Quintana Roo	Alimentos y bebidas	2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Gas L.P.	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		1	0	
	2013		0	0	
	2014		1	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
2011		0	0		
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Minero-metalúrgico	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
2015	0	0			
2016	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Quintana Roo	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Otros	2007	0	0	
	2008	3	0	
	2009	0	0	
	2010	2	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Quintana Roo	Otros	2011	4	0	
		2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		San Luis Potosí	Alimentos y bebidas	2007	1
2008	1			0	
2009	0			0	
2010	0			0	
2011	1			0	
2012	1			0	
2013	1			0	
2014	2			0	
2015	0			0	
2016	3			0	
Generación de energía eléctrica	2007			2	0
	2008			0	0
	2009			0	0
	2010			0	0
	2011			0	0
	2012			0	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Gas L.P.		2007	7	0
			2008	2	0
2009			0	0	
2010			0	0	
2011			0	0	
2012			0	0	
2013			0	0	
2014			2	0	
2015		0	0		
2016		0	0		
Maquiladoras	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
2014	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
San Luis Potosí	Maquiladoras	2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	2	1
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	1	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	1
		2012	3	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	2	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
San Luis Potosí	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Otros	2007	1	0
		2008	3	0
		2009	5	0
		2010	9	0
		2011	5	0
		2012	3	0
		2013	2	0
		2014	1	0
		2015	0	0
Sinaloa	Alimentos y bebidas	2007	3	0
		2008	2	0
		2009	6	0
		2010	3	0
		2011	3	0
		2012	1	0
		2013	2	0
		2014	3	0
		2015	3	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
Gas L.P.	2007	0	0	
	2008	2	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	1	0	
		2012	3	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sinaloa	Gas L.P.	2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	1	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Minero-metalúrgico	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		1	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		2	0	
	2016		0	0	
Petróleo y derivados	2007	2	0		
	2008	3	0		
	2009	0	0		
	2010	2	0		
	2011	1	2		
	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	1	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		
Petroquímica	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	0	0		

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sinaloa	Química	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	1	0	
		2010	1	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	0	0
		Otros	2010	0	0
			2011	0	0
			2012	0	0
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
2016	0		0		
2007	17		2		
2008	35		4		
2009	15		4		
2010	30	4			
2011	26	0			
2012	6	0			
2013	13	1			
2014	14	0			
2015	8	0			
2016	7	0			
Sonora	Alimentos y bebidas	2007	6	0	
		2008	2	0	
		2009	3	1	
		2010	5	0	
		2011	2	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	4	0	
		2016	1	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Sonora	Generación de energía eléctrica	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	2	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	3	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	1	0
		2008	1	3
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	3	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	2	0
	Petróleo y derivados	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	2
		2012	0	0
	2013	0	0	
	2014	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sonora	Petróleo y derivados	2015	1	0	
		2016	0	0	
	Petroquímica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Química	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	0	0
			2010	0	0
	2011		0	0	
	2012		1	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Otros	2007	14	0		
	2008	14	0		
	2009	3	0		
	2010	9	1		
	2011	3	0		
	2012	2	1		
	2013	2	0		
	2014	2	1		
	2015	3	0		
	2016	3	0		
Tabasco	Alimentos y bebidas	2007	1	0	
		2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tabasco	Alimentos y bebidas	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tabasco	Minero-metalúrgico	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Petróleo y derivados	2007	1	0	
		2008	1	0	
		2009	1	0	
		2010	2	0	
		2011	0	0	
		2012	2	0	
		2013	3	2	
		2014	3	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Petroquímica	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	Química	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
2011		0	0		
2012		0	0		
2013		0	0		
2014		0	0		
2015		0	0		
2016		0	0		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	0	0		
	2013	0	0		
2014	0	0			
2015	0	0			
2016	0	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tabasco	Otros	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	3	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Tamaulipas	Alimentos y bebidas	2007	0	0
		2008	0	1
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	3	0
		2012	1	0
		2013	1	1
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	1
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	7	0
		2008	4	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
2015		0	0	
2016		0	0	
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tamaulipas	Maquiladoras	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Petróleo y derivados	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	2	1
		2012	2	0
		2013	3	0
		2014	1	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
2011		0	0	
2012		1	0	
2013		0	0	
2014		1	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Química	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	
	2011	1	0	
	2012	1	0	
		2013	1	0
		2014	3	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tamaulipas	Química	2015	4	0	
		2016	2	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	3	0
			2008	6	0
			2009	0	1
			2010	5	1
	2011		3	1	
	2012		0	0	
	2013		5	0	
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2007	2	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	1	0	
		2011	1	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	1	0	
		2016	1	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	Gas L.P.	2007	1	0	
		2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tlaxcala	Gas L.P.	2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	2	1
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	1	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	1	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tlaxcala	Petroquímica	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Química	2007	3	0	
		2008	1	0	
		2009	1	0	
		2010	0	0	
		2011	3	1	
		2012	2	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	1	0	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		0	0	
	2013		0	0	
	2014		0	0	
	Otros	2007	1	0	
		2008	0	0	
2009		0	0		
2010		1	0		
2011		0	0		
2012		2	0		
2013		2	0		
2014		2	0		
Veracruz	Alimentos y bebidas	2007	3	0	
		2008	4	0	
		2009	2	0	
		2010	1	0	
		2011	0	0	
		2012	5	0	
		2013	5	0	
		2014	7	0	
2015	4	0			
2016	3	0			

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	3	0
		2008	5	0
		2009	3	0
		2010	2	0
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	0
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Petróleo y derivados	2007	9	0	
	2008	6	0	
	2009	6	1	
	2010	7	1	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Petróleo y derivados	2011	5	0
		2012	5	1
		2013	3	0
		2014	4	0
		2015	5	0
		2016	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2007	3	0
		2008	4	0
		2009	3	0
		2010	2	0
		2011	0	0
		2012	4	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	5	0
		2016	2	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		0	0	
2016		0	0	
Otros	2007	5	0	
	2008	2	0	
	2009	10	1	
	2010	7	0	
	2011	4	0	
	2012	5	0	
	2013	5	2	
	2014	4	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Otros	2015	3	0
		2016	2	0
Yucatán	Alimentos y bebidas	2007	2	1
		2008	2	0
		2009	2	0
		2010	1	0
		2011	1	1
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	1	0
	Generación de energía eléctrica	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
	Gas L.P.	2007	2	0
2008		0	1	
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		3	0	
Maquiladoras	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Yucatán	Minero-metalúrgico	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petróleo y derivados	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Petroquímica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
	Química	2007	0	0
		2008	0	0
2009		0	0	
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		0	0	
2014		0	0	
2015		1	0	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
		2012	0	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Yucatán	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0		
		2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
	Otros	2007	1	0		
		2008	6	2		
		2009	5	0		
		2010	5	0		
		2011	7	0		
		2012	2	0		
		2013	2	0		
		2014	0	0		
		2015	1	0		
		2016	1	0		
		Zacatecas	Alimentos y bebidas	2007	1	0
				2008	1	0
2009	1			1		
2010	0			1		
2011	0			0		
2012	3			0		
2013	0			0		
2014	0			0		
2015	0			0		
2016	0			0		
Generación de energía eléctrica	2007		0	0		
	2008		0	0		
	2009		0	0		
	2010		0	0		
	2011		0	0		
	2012		0	0		
	2013		0	0		
	2014		0	0		
Gas L.P.	2007		0	0		
	2008		0	0		
	2009		0	0		
	2010		0	0		
	2011		0	0		
	2012		0	0		
	2013	0	0			
	2014	0	0			
2015	0	0				
2016	0	0				

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Zacatecas	Maquiladoras	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	0
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	2015	0	0	
	2016	0	-	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Zacatecas	Química	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		Otros	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	1	0
			2010	2	0
2011	1		0		
2012	0		0		
2013	1		0		
2014	1		0		
Nacional	Alimentos y bebidas	2007	77	2	
		2008	40	4	
		2009	52	4	
		2010	54	2	
		2011	49	2	
		2012	52	3	
		2013	50	3	
		2014	60	0	
		2015	48	0	
		2016	25	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	5	0
			2008	7	1
			2009	1	0
			2010	3	0
	2011		0	0	
	2012		6	0	
			2013	3	1
			2014	2	0

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nacional	Generación de energía eléctrica	2015	9	0
		2016	5	0
	Gas L.P.	2007	50	0
		2008	42	1
		2009	18	0
		2010	23	4
		2011	28	3
		2012	37	4
		2013	13	2
		2014	38	3
		2015	15	0
		2016	0	0
	Maquiladoras	2007	2	0
		2008	2	0
		2009	3	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	3	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Minero-metalúrgico	2007	10	0
		2008	10	4
		2009	12	0
		2010	10	0
		2011	13	1
		2012	13	1
		2013	15	1
		2014	17	0
		2015	13	0
		2016	13	0
	Petróleo y derivados	2007	20	0
2008		20	3	
2009		24	1	
2010		48	1	
2011		42	23	
2012		35	3	
2013		48	2	
2014		30	0	
2015		26	1	
2016		0	0	
Petroquímica	2007	0	0	
	2008	1	0	

**Programas de prevención de accidentes de plantas en operación autorizados y negados, por giro industrial
(Número)**

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nacional	Petroquímica	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
	Química	2007	33	0
		2008	31	0
		2009	26	0
		2010	17	0
		2011	30	1
		2012	26	1
		2013	11	1
		2014	20	0
		2015	21	2
		2016	24	0
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	3	0
		2008	2	1
		2009	3	0
		2010	5	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
	Otros	2007	141	2
		2008	160	12
		2009	130	10
2010		161	10	
2011		143	10	
2012		91	8	
2013		89	6	
2014		78	2	
2015		62	3	
2016		72	0	

NOTAS

Variable	Notas
Programas para la prevención de accidentes en actividades con riesgo ambiental dictaminados	<p>El número de programas dictaminados puede ser menor al número de programas ingresados si en el proceso de atención no es posible continuar con el dictamen (por ejemplo, por no ser competencia o no proceder por falta de operación). <p>Giro industrial, categoría "Otros": En su mayoría, comprende plantas de tratamiento de aguas residuales y plantas potabilizadoras de agua que usan gas cloro; plantas que comercializan amoníaco anhidro (NH3) como fertilizante; plantas formuladoras de agroquímicos, pesticidas, insecticidas y fertilizantes; plantas productoras de hielo que utilizan NH3 como gas refrigerante; plantas que se dedican al cromado y niquelados de partes mecánicas, plantas armadoras automotrices que manejan solventes; establecimientos que almacenan y comercializan grandes cantidades de sustancias químicas, etcétera.<p>A partir del 02 de marzo de 2015 la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), es responsable de la recepción, registro, evaluación y resolución de los Programas para la Prevención de Accidentes del Sector Hidrocarburos (subsectores petrolero, gasero y petroquímico). <p> Los datos proceden de la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, DGGMAR (todo el periodo) y de la ASEA (a partir del año 2015).<p> 2015: Los 20 programas autorizados en el rubro "Petróleo y derivados" son reportados por la DGGIMAR. El único programa que no es autorizado es reportado por la ASEA.
 2016: Avance a mayo proporcionado por la DGGIMAR.<p>Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.</p>

FUENTES

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

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