

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	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	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
		Maquiladoras	2007	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	
	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	
Aguascalientes	Minero-metalúrgico	2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	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	
		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	2	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	
Aguascalientes	Otros	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	0	
		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	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	
	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		
Maquiladoras		2007	0	0	
	2008	0	0		
	2009	0	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
Baja California	Maquiladoras	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	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	2	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
		2015	0	0
		2016	0	0
Química	2007	2	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	1	
	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
Baja California	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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
		2015	4	0
		2016	6	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
	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		

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	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	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Química	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	1	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	
Baja California Sur	Química	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	
2016	2		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	
		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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Campeche	Gas L.P.	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
		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	1	0	
	2008	1	2	
	2009	5	0	
	2010	9	0	
	2011	11	2	
	2012	4	0	
	2013	1	0	
	2014	0	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		
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	Petroquímica	2016	0	0	
		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	
		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	0	1		
	2009	1	0		
	2010	0	0		
	2011	0	0		
	2012	1	0		
	2013	1	0		
	2014	0	0		
	2015	0	0		
	2016	1	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Coahuila	Generación de energía eléctrica	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
	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
	Minero-metalúrgico	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
2013		0	0	
2014		2	0	
2015		0	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	
Petroquímica	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	
Coahuila	Petroquímica	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	
	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		
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	4	0		
	Colima	Alimentos y bebidas	2007	0	0
			2008	0	0
2009			0	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
Colima	Alimentos y bebidas	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
	Maquiladoras	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
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	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	Petróleo y derivados	2009	0	0
		2010	1	0
		2011	2	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	2	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
		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	8	0	
	2008	2	0	
	2009	3	0	
	2010	5	0	
	2011	4	0	
	2012	2	0	
2013	1	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	
Colima	Otros	2015	0	0	
		2016	1	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		
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		
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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Chiapas	Minero-metalúrgico	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
	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		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
Chiapas	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
		2014	1	0
		2015	0	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	1
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chihuahua	Maquiladoras	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	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		Petróleo y derivados	2007	0	0
			2008	0	0
	2009		3	0	
	2010		0	0	
	2011		0	2	
	2012		1	0	
	2013		4	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	
2016		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		
	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	
Chihuahua	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	
		2016	0	0	
		Otros	2007	9	0
			2008	4	1
	2009		8	0	
	2010		1	0	
	2011		1	0	
	2012		1	0	
	2013		3	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		

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	Gas L.P.	2014	2	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	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
		2013	2	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	1	0	
	2009	2	0	
	2010	1	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
Ciudad de México	Química	2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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	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	1	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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Durango	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
	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	2	0
		2008	5	0
		2009	2	0
		2010	1	0
2011		0	0	
2012		1	0	
2013		2	0	
2014		2	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	
Petroquímica	2007	0	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	
Durango	Petroquímica	2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	Química	2007	1	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	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	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	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	0	0	
			2015	5	0
			2016	5	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	2009	1	0
		2010	1	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	1	0
		2009	2	0
		2010	1	0
		2011	2	0
		2012	2	0
		2013	2	0
	2014	0	0	
	2015	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	3	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Guanajuato	Petróleo y derivados	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
			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	
	2015		1	0	
	2016		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		
2015		1	0		
2016		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		
	2015	2	0		
	2016	11	0		
Guerrero	Alimentos y bebidas	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
Guerrero	Alimentos y bebidas	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	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
	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	1	0	
	2010	1	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	2	0	
	2014	0	0	
2015	0	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
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	
	2011	0	0	
	2012	-	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	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	2	0	
		2016	0	0	
Hidalgo	Alimentos y bebidas	2007	2	0	
		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	
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
Hidalgo	Minero-metalúrgico	2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	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
	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		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	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		
Hidalgo	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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		
		2014	3	0		
		2015	3	0		
		2016	0	0		
		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	9			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	2	0	
			2008	3	0	
			2009	0	0	
			2010	1	0	
2011			1	0		
2012			1	0		
2013			2	0		
2014			2	1		
2015			1	0		
Maquiladoras			2007	0	0	
	2008	0	0			
	2009	2	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
Jalisco	Maquiladoras	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
	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	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Jalisco	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	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
		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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
México	Gas L.P.	2012	6	1	
		2013	1	0	
		2014	5	2	
		2015	2	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		
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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
México	Química	2009	6	0
		2010	3	0
		2011	6	0
		2012	6	1
		2013	3	0
		2014	7	0
		2015	4	2
	2016	9	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	13	0		
Michoacán	Alimentos y bebidas	2007	2	0
		2008	0	0
		2009	3	0
		2010	2	0
		2011	3	0
		2012	6	0
		2013	6	0
		2014	6	0
	2015	4	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Michoacán	Generación de energía eléctrica	2014	0	0
		2015	1	0
		2016	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
		2015	4	0
		Maquiladoras	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
	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		1	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	
	Petroquímica	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
Michoacán	Petroquímica	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	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
2015		0	0	
2016		0	0	
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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Morelos	Alimentos y bebidas	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		
	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	0	0		
	2010	0	0		
	2011	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	
Morelos	Petróleo y derivados	2012	0	0	
		2013	1	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	
		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	
	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		
	2014	0	0		
	2015	1	0		
	2016	1	0		
Nayarit	Alimentos y bebidas	2007	-	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	Alimentos y bebidas	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
	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	0	0
		2013	0	0
		2014	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nayarit	Minero-metalúrgico	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
		Petroquímica	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
	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	1	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	
Nayarit	Otros	2010	2	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	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	2	0	
		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	
		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	

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	Maquiladoras	2016	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
			2015	1	0
			2016	0	0
		Petróleo y derivados	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	0	0
			2010	1	0
			2011	4	1
	2012		0	0	
	2013		1	0	
	2014		4	0	
	2015		4	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	1	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		5	0		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	1	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	
Nuevo León	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	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	
		2015	7	0	
		2016	10	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	
	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	1	1
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
Maquiladoras	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
Oaxaca	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	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	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
		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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Oaxaca	Química	2014	0	0	
		2015	0	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	
		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		
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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Puebla	Gas L.P.	2009	0	0
		2010	2	0
		2011	6	0
		2012	2	0
		2013	0	1
		2014	5	0
		2015	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
		2015	0	0
		2016	1	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	1	0
		2016	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	
	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		
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	
Puebla	Petroquímica	2016	0	0	
		Química	2007	2	0
			2008	2	0
			2009	0	0
			2010	1	0
			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	
	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		
2015		1	0		
2016		5	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	
		2015	0	0	
		2016	2	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	2	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
Querétaro	Generación de energía eléctrica	2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		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
	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		
Petroquímica	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	
Querétaro	Petroquímica	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	4	0
			2008	4	0
			2009	5	0
			2010	1	0
			2011	0	0
			2012	0	0
			2013	1	0
	2014		4	0	
	2015		0	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		
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		
	2015	2	0		
	2016	8	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
	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	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	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	1
		2012	0	0
		2013	0	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
		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	
	2011	4	0	
	2012	2	0	
2013	0	0		
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
Quintana Roo	Otros	2015	0	0
		2016	0	0
San Luis Potosí	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		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
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	
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	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
San Luis Potosí	Minero-metalúrgico	2011	0	0
		2012	2	1
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	1	0
		2016	0	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
	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	
	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	
San Luis Potosí	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	
		2016	2	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	
		2016	2	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		0	0	
	Gas L.P.		2007	0	0
			2008	2	0
			2009	0	0
			2010	0	0
		2011	1	0	
		2012	3	0	
	Maquiladoras	2007	0	0	
		2008	1	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	
Sinaloa	Maquiladoras	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	
	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	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sinaloa	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	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	14	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	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	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Sonora	Gas L.P.	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	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	5	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
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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Sonora	Química	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	
Tabasco	Alimentos y bebidas	2007	1	0
		2008	0	0
		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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tabasco	Generación de energía eléctrica	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	
	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	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tabasco	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	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	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	1	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
Tamaulipas	Generación de energía eléctrica	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
	2008		4	0
	2009		1	0
	2010		0	0
	2011		0	0
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	Maquiladoras		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
	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		1	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tamaulipas	Petróleo y derivados	2014	1	0	
		2015	5	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	
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	3	0	
		2015	4	0	
		2016	4	0	
		2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
2012		0	0		
2013		0	0		
2014	1	0			
Otros	2015	0	0		
	2016	0	0		
	2007	3	0		
	2008	6	0		
	2009	0	1		
	2010	5	1		
	2011	3	1		
	2012	0	0		
	2013	5	0		
	2014	0	0		
2015	2	0			
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2016	12	0	
		2007	2	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
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	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
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Gas L.P.	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	2	1
		2013	0	0
		2014	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tlaxcala	Minero-metalúrgico	2016	0	0	
		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	
		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	1	0	
		2009	1	0	
		2010	0	0	
		2011	3	1	
		2012	2	0	
		2013	1	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		
Otros	2007	1	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	1	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
Tlaxcala	Otros	2012	2	0
		2013	2	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		Veracruz	Alimentos y bebidas	2007
		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
	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
	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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Minero-metalúrgico	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
		2011	5	0
		2012	5	1
		2013	3	0
		2014	4	0
		2015	5	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
	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	
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		
Veracruz	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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		
		2015	3	0		
		2016	4	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		
	2015		0	0		
	2016		1	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			
2015		1	0			
Maquiladoras		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
Yucatán	Maquiladoras	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	0	0
		2015	0	0
		2016	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	
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	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	
Yucatán	Química	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	6	2
	2009		5	0	
	2010		5	0	
	2011		7	0	
	2012		2	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	
		2015	0	0	
	2016	0	0		
Gas L.P.	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	Gas L.P.	2011	0	0
		2012	0	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
		2016	0	0
		Minero-metalúrgico	2007	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	
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	

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	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	0	0		
		2009	1	0		
		2010	2	0		
		2011	1	0		
		2012	0	0		
		2013	1	0		
		2014	1	0		
2015		1	0			
2016		0	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	43	0		
		Generación de energía eléctrica	2007	5	0	
			2008	7	1	
			2009	1	0	
			2010	3	0	
				2011	0	0
				2012	6	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	2013	3	1
		2014	2	0
		2015	9	0
		2016	7	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
		Maquiladoras	2007	2
	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		1	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	20	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	0	
	Petroquímica	2007	0	0
2008		1	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
Nacional	Petroquímica	2010	0	0
		2011	0	0
		2012	2	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	1	1
	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	37	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
		2014	2	0
		2015	2	0
		2016	2	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	107	0		

NOTAS

Variable	Notas
Programas para la prevención de accidentes	Los datos proceden de la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGMAR) de SEMARNAT. A partir de marzo de 2015, la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de

NOTAS

Variable	Notas
en actividades con riesgo ambiental dictaminados	<p>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. Con este cambio, la información de los giros industriales "Petróleo y derivados" y "Gas L.P" dejan de generarse por DGGIMAR. Los datos de estos rubros, en 2015, son al mes de febrero.
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> <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.
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, Marzo, 2017.