

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	
		2017	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	
	2017	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		

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	2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	2017	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	
	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	
	2017	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		
2017	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	
Aguascalientes	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
		2017	2	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	3			0	
2017	0			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	
	2017		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	

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	Gas L.P.	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
		2015	0	0
		2016	0	0
	2017	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
	2017	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	

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	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
		2017	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
	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	
2017		1	0	
Baja California Sur		Alimentos y bebidas	2007	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
	2017	1	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	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
Baja California Sur	Generación de energía eléctrica	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	1	0
		Gas L.P.	2007	1
	2008		0	0
	2009		2	0
	2010		1	0
	2011		0	0
	2012		6	0
	2013		0	0
	2014		2	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	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	

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	Petróleo y derivados	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
		2017	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
	2017	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	
2017	1	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		

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	Otros	2016	2	0		
		2017	1	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		
		2017	0	0		
		Campeche	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		
Campeche	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		
		2016	0	0		
Campeche	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		
Campeche	Minero-metalúrgico	2007	0	0		
		2017	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	Minero-metalúrgico	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
		2017	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
	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	
	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	
Campeche	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
2017	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	
		2017	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	
	Gas L.P.	2007	1	0	
		2008	1	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	
Coahuila	Gas L.P.	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	
		2016	0	0	
		2017	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	
	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		
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	
Coahuila	Petroquímica	2017	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	
		2017	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	
	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		4	0		
2017	1	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	
2017	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	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	
		2017	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	
	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		
	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
Colima	Petróleo y derivados	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
		2017	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	
2017	0	0		
Otros	2007	8	0	
	2008	2	0	
	2009	3	0	
	2010	5	0	
	2011	4	0	
	2012	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	
Colima	Otros	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	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	
		2017	2	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	
	2017		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		
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
Chiapas	Maquiladoras	2016	0	0
		2017	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
	2017	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
	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chiapas	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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	
		2017	0	0	
		Otros	2007	9	0
			2008	5	1
			2009	2	0
	2010		4	0	
	2011		6	0	
	2012		2	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	
2017			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	
Gas L.P.	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
Chihuahua	Gas L.P.	2009	0	0
		2010	1	0
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	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
		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	
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	
Chihuahua	Petroquímica	2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
		2017	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	9	0	
		2008	4	1	
2009		8	0		
2010		1	0		
2011		1	0		
2012		1	0		
2013		3	0		
2014		3	0		
2015		0	0		
2016		2	0		
2017	2	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	

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	Alimentos y bebidas	2015	1	0
		2016	1	0
		2017	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
	2017	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
	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	
2017	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		
2017	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	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
		2017	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
		2017	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	
	2017	2	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	
	2017	0	0	
Otros	2007	3	0	
	2008	4	0	
	2009	3	1	
	2010	2	1	

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	Otros	2011	4	0	
		2012	2	0	
		2013	1	0	
		2014	7	0	
		2015	4	0	
		2016	3	0	
		2017	1	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	
		2017	3	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	
	2017		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		
Maquiladoras		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	Maquiladoras	2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	2	0	
		2017	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	
	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	1	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	Química	2017	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	
		2017	0	0		
		Otros	2007	0	0	
			2008	1	0	
			2009	3	0	
		Guanajuato	Alimentos y bebidas	2010	2	0
				2011	3	0
	2012			2	0	
	2013			0	0	
	2014			1	0	
2015	0			0		
2016	0			0		
2017	0			0		
Generación de energía eléctrica	2007			4	0	
	2008			0	0	
	2009		2	0		
	2010		3	0		
	2011		3	0		
	2012		0	0		
	2013		1	0		
Guanajuato	Alimentos y bebidas		2014	0	0	
			2015	5	0	
		2016	5	0		
		2017	4	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			
Guanajuato	Alimentos y bebidas	2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	1	0		
		2017	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	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		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	
	2015	1	0	
	2016	0	0	
Petroquímica	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
Guanajuato	Petroquímica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2017	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
	2017	1	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	
2017	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	
2017	13	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	1	0	
		2017	0	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	
		2017	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	
		2015	0	0	
2016		0	0		
2017	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guerrero	Minero-metalúrgico	2016	1	0
		2017	1	0
	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
		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	

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	2008	4	1
		2009	1	0
		2010	0	1
		2011	0	0
		2012	-	1
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	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
	2017	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	1	0
	2017	0	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	

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	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
	2017	1	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	
	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	
2017	0	0		
Química	2007	3	0	
	2008	0	0	
	2009	1	0	
	2010	2	0	
	2011	0	0	
	2012	1	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	
Hidalgo	Química	2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	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	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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		
2017	1	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	
		2017	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Jalisco	Generación de energía eléctrica	2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
	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	
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
Jalisco	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
		2017	0	0
		Química	2007	3
	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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
México	Alimentos y bebidas	2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	1
		2013	9	0
		2014	9	0
		2015	6	0
		2016	4	0
		2017	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
	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
	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
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	2	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
México	Minero-metalúrgico	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	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
		2015	1	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
	2017	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		9	0	
2017	8	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
México	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2016	1	0		
		2017	0	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		
		2017	4	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		
2017	2			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		1	0		
	2016		0	0		
	2017		2	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Michoacán	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
		2017	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	
	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Michoacán	Química	2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	1	0
		2017	3	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
		2016	0	0
		2017	0	0
	Generación de energía eléctrica	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
Morelos	Generación de energía eléctrica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
	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	
	2012	0	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	
Morelos	Petróleo y derivados	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	
		2017	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	
	2017		1	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		
2017	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	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	
		2017	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	1	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		

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	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	
	Petroquímica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
	Química	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	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	
Nayarit	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	1	0	
		Nuevo León	Alimentos y bebidas	2007	2
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	
2017	1			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	
	2017		3	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

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	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
	2017	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
	2017	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
	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	

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	Química	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	
		2017	5	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	
	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	
		2017	0	0	
		Generación de energía eléctrica	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	Generación de energía eléctrica	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		Gas L.P.	2007	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
	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	
2017	1	0		
Petróleo y derivados	2007	1	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	2	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	
Oaxaca	Petróleo y derivados	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	
		2016	0	0	
		2017	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		1	0	
	2017	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		
2017	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Oaxaca	Otros	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	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	
		2017	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	
	2017	0	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		
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		
2017	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	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	
		2017	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	
2016		0	0		
2017		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		
	2017	0	0		
	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0	
2008		0	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	
Puebla	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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	
		2015	1	0	
		2016	5	0	
2017	4	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	
		2017	5	0	
		Generación de energía eléctrica	2007	2	0
			2008	0	0
	2009		0	0	
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		1	0	
	2013		0	0	
	Gas L.P.	2007	0	0	
		2008	1	0	
2009		1	0		
2010		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
Querétaro	Gas L.P.	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
		2017	0	0
		Minero-metalúrgico	2007	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
	2017	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	
	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
Querétaro	Petroquímica	2016	0	0
		2017	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
	2017	3	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
		2013	0	0
		2014	1	0
2015	1	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	Alimentos y bebidas	2017	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	
			2017	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		
	Maquiladoras	2014	1	0		
		2015	0	0		
		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	2016	0	0			
	2017	0	0			
	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	2016	0	0			
	2017	0	0			
	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	

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	2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
		2017	1	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	
	2017		1	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		
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
		2017	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	0	0
	2017	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
	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	
2017	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	
2017	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		
San Luis Potosí	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		
		2017	0	0		
		Otros	2007	1	0	
			2008	3	0	
			2009	5	0	
			2010	9	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		
2017	3			0		
Generación de energía eléctrica	2007			0	0	
	2008			0	0	
	2009		0	0		
	2010		0	0		
	2011		0	0		
	2012		1	0		
Gas L.P.	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
Sinaloa	Gas L.P.	2008	2	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	3	0
		2013	0	0
		2014	1	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
	Petróleo y derivados	2007	2	0
		2008	3	0
2009		0	0	
2010		2	0	
2011		1	2	
2012		1	0	
2013		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
Sinaloa	Petroquímica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
		2017	0	0
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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	
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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sonora	Alimentos y bebidas	2014	0	0	
		2015	4	0	
		2016	0	0	
		2017	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	2	0	
		2016	0	0	
		2017	2	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	
	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sonora	Minero-metalúrgico	2017	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
			2015	1	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	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sonora	Otros	2009	3	0	
		2010	9	1	
		2011	3	0	
		2012	2	1	
		2013	2	0	
		2014	2	1	
		2015	3	0	
		2016	4	0	
		2017	2	0	
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	
		2016	0	0	
		2017	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	
	2017		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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tabasco	Maquiladoras	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
		2017	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
	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tabasco	Química	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	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	
		2017	0	0	
		Otros	2007	1	0
			2008	0	0
			2009	0	0
	2010		0	0	
	2011		0	0	
	2012		3	0	
2013	1		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	
		2017	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		

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	2016	0	0	
		2017	1	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	
		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	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		
2014		1	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
Tamaulipas	Petroquímica	2010	0	0
		2011	0	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	Química	2017	1	0
		2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	3	0
		2015	4	0
		2016	4	0
		2017	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
		2015	0	0
		2016	0	0
Otros	2017	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	
2016	12	0		
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2017	2	0
		2007	2	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
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	1	0
		2016	1	0
		2017	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
	2017	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	
2016		0	0	
2017	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

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	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
		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	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	
2017	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	
Tlaxcala	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2017	0	0	
		2007	1	0	
	Otros	2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	1	0	
		2011	0	0	
		2012	2	0	
		2013	2	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	1	0	
		Veracruz	Alimentos y bebidas	2007	3
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	
2017	2			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	
	2017		1	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Maquiladoras	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	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
		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	
2016	0	1		
2017	2	1		
Química	2007	3	0	
	2008	4	0	
	2009	3	0	
	2010	2	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
Veracruz	Química	2012	4	0
		2013	2	0
		2014	0	0
		2015	5	0
		2016	4	0
		2017	4	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
		2017	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	
2017	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
		2017	3	0
	Generación de energía eléctrica	2007	1	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
Yucatán	Generación de energía eléctrica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	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
		2015	1	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
	2017	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	
2017	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Yucatán	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	
		2017	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	
	2016		0	0	
	2017	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		
2017	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		
2017	0	0			
Zacatecas	Alimentos y bebidas	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
Zacatecas	Alimentos y bebidas	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
		2017	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	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
Zacatecas	Minero-metalúrgico	2011	1	0
		2012	1	0
		2013	0	0
		2014	1	0
		2015	2	0
		2016	0	0
		2017	2	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
		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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Zacatecas	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	0	0		
		2015	0	0		
		2016	0	0		
		2017	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		
		2017	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	43			0		
2017	45			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		
	2015		9	0		
	2016		7	0		
	2017		13	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Nacional	Gas L.P.	2015	15	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	1	0
		2017	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		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		
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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nacional	Química	2009	26	0
		2010	17	0
		2011	30	1
		2012	26	1
		2013	11	1
		2014	20	0
		2015	21	2
		2016	37	0
		2017	40	0
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	3
	2008		2	1
	2009		3	0
	2010		5	0
	2011		1	0
	2012		0	0
	2013		0	0
	2014		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		
2017	60	1		

NOTAS

Variable	Notas
Programas para la prevención de accidentes en actividades con riesgo ambiental dictaminados	<p>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 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 amoniaco 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</p>

NOTAS

Variable	Notas
	de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Marzo, 2018.