

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
		2018	1	0
		2019	0	0
		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	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	
	2017	0	0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	1	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	2	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	
Aguascalientes	Minero-metalúrgico	2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	0	
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0	
		2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	3	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Aguascalientes	Química	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2018	0	0
		2019	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	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
		2017	0	0
2018	1	0		
2019	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	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	
	2015		0	0	
	2016		0	0	
	2017		0	0	
	2018		0	0	
	2019		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	
2018		1	0		
2019		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			

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	Generación de energía eléctrica	2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	0
	Petróleo y derivados	2007	2	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	2	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	1	0
		2014	2	0
		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	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	
	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	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	0	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
2017			1	0	
2018			0	0	
2019			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	
Maquiladoras		2014	2	0	
	2015	0	0		
	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
Baja California Sur	Maquiladoras	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		2019	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
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	
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	
	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
Baja California Sur	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
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		2020	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
		2018	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	
2018		0	0	
2019	0	0		
Otros	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	3	0	
	2010	3	0	
	2011	2	0	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
2014	0	0		



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	2015	0	0
		2016	2	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	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
	2017	0	0	
	2018	0	0	
	2019	0	0	
	Gas L.P.	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	0
		2013	0	0
2014		0	0	
2015		0	0	
Maquiladoras		2007	0	0
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	0	0	
	2012	0	0	
	2013	0	0	
	2014	0	0	
	2015	0	0	
	2016	0	0	
Minero-metalúrgico	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
Campeche	Minero-metalúrgico	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
	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	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Campeche	Química	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	
		2018	0	0	
		2019	0	0	
		2007	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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		
2018		0	0		
2019		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			
2018	0	0			
2019	0	0			
Coahuila	Alimentos y bebidas	2007	1	0	
		2008	0	0	
		2009	2	0	
		2010	0	1	
		2011	3	0	
		2012	1	0	
2013	0	0			
2014	2	0			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Coahuila	Alimentos y bebidas	2015	2	0
		2016	1	0
		2017	1	0
		2018	1	0
		2019	2	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
	2008		0	0
	2009		0	0
	2010		0	0
	2011		0	0
	2012		1	0
	2013		0	0
	2014		0	0
	2015		0	0
	2016		0	0
	Minero-metalúrgico	2007	1	0
		2008	1	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
2015		0	0	
2016		2	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
Coahuila	Generación de energía eléctrica	2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		Petróleo y derivados	2007	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
		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	
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	1	0	
	2008	0	0	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Coahuila	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	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2013	1	0	
		2014	1	0	
		2015	1	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
		2019	1	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Colima	Gas L.P.	2015	0	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
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
	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		
2018	0	0			
Petróleo y derivados	2007	0	0		
	2008	0	0		
	2009	0	0		
	2010	1	0		
	2011	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	Petróleo y derivados	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	
		2018	0	0	
		2019	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		



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	2009	3	0	
		2010	5	0	
		2011	4	0	
		2012	2	0	
		2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	1	0	
		2017	1	0	
		2018	2	0	
		2019	0	0	
Chiapas	Alimentos y bebidas	2007	1	0	
		2008	1	0	
		2009	2	0	
		2010	4	0	
		2011	1	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	2	0	
		2018	3	0	
		2019	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		
2016	0	0			
2017	0	0			
2018	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	2019	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	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chiapas	Petroquímica	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	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	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		
	2017	1	0		
Chihuahua	Alimentos y bebidas	2007	3	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	
Chihuahua	Alimentos y bebidas	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	
		2018	2	0	
		2019	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	
	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		
2017	0	0			
2018	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	
Chihuahua	Minero-metalúrgico	2019	5	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
		2017	1	0	
		2018	0	0	
	2019	0	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Chihuahua	Química	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
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	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
	2019	2	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
Ciudad de México	Gas L.P.	2009	0	0
		2010	0	0
		2011	1	0
		2012	2	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
		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
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		
2018	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	Generación de energía eléctrica	2019	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
	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	
	2018	0	0		
	2019	0	0		
	Química	2007	0	0	
		2008	1	0	
		2009	2	0	
		2010	1	0	
		2011	0	0	
		2012	1	0	
		2013	0	0	
		2014	1	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
	2017	2	0		
2018	0	0			
2019	1	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			



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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados		
Ciudad de México	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2017	0	0		
		2018	0	0		
		2019	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		
		2017	1	0		
		2018	4	0		
		2019	5	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		
2018	0			0		
2019	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
		2018	0	0
		2019	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
		2018	0	0
		2019	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	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	

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	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		2020	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
		2015	0	0
		2016	0	0
Otros	2007	0	0	
	2008	1	0	
	2009	3	0	
	2010	2	0	
	2011	0	0	
	2012	2	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	
	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	Otros	2017	0	0
		2018	0	0
		2019	1	0
Guanajuato	Alimentos y bebidas	2007	4	0
		2008	0	0
		2009	2	0
		2010	3	0
		2011	3	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	0	0
		2015	5	0
		2016	5	0
		2017	4	0
		2018	2	0
	2019	4	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	
2017	0	0		
2018	0	0		
2019	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

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guanajuato	Minero-metalúrgico	2014	0	0
		2015	2	0
		2016	3	0
		2017	1	0
		2018	0	0
		2019	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		Petróleo y derivados	2007	0
	2008		1	0
	2009		0	0
	2010		1	0
	2011		2	0
	2012		0	1
	2013		5	0
	2014		6	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	
2018		0	0	
Química	2007	0	0	
	2008	3	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	
Guanajuato	Química	2011	8	0	
		2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	3	0	
		2015	1	0	
		2016	3	0	
		2017	1	0	
		2018	3	0	
		2019	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
	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	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	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	Alimentos y bebidas	2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	0
	Gas L.P.	2007	2	0
		2008	2	0
		2009	1	0
		2010	0	1
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		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	1	0
		2010	1	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	2	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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Guerrero	Generación de energía eléctrica	2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	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
	2017		0	0
	2018		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	
2018		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
Guerrero	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
		2018	0	0
		2019	0	0
		Otros	2007	1
	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
	Hidalgo	Alimentos y bebidas	2007	2
2008			0	0
2009			1	0
2010			5	0
2011			0	0
2012			1	0
2013			0	0
2014			0	0
2015			0	0
2016			0	0
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
		Maquiladoras	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	
Hidalgo	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
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		
Petróleo y derivados	2007	0	0		
	2008	1	0		
	2009	1	0		
	2010	1	0		
	2011	0	0		
	2012	0	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	
Hidalgo	Petróleo y derivados	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
2015		0	0		
2016		0	0		
Otros	2007	1	0		
	2008	1	0		
	2009	3	0		
	2010	2	0		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados			
Hidalgo	Otros	2011	5	0			
		2012	2	0			
		2013	2	1			
		2014	3	0			
		2015	3	0			
		2016	0	0			
		2017	1	0			
		2018	4	0			
		2019	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			
		2018	9	0			
		2019	11	0			
		Gas L.P.	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			Maquiladoras	2007	0	0
					2008	0	0
		2009	2		0		
		2010	0		0		
		2011	0		0		
		2012	0		0		
		2013	0		0		
		2014	0		0		
2015		0	0				
2016		0	0				
2017		0	0				
2018		0	0				
2019		0	0				
Minero-metalúrgico		Minero-metalúrgico	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
Jalisco	Minero-metalúrgico	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
		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
Petróleo y derivados	2007	0	0	
	2008	2	1	
	2009	0	0	
	2010	1	0	
	2011	4	0	
	2012	1	0	
	2013	3	0	
	2014	2	0	
	2015	3	0	
	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		

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	2018	0	0	
		2019	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	
		2017	6	0	
		2018	3	0	
		2019	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	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		
2017		2	0		
2018		7	0		
2019		1	0		
México	Alimentos y bebidas	2007	6	0	
		2008	4	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
México	Alimentos y bebidas	2011	1	0
		2012	2	1
		2013	9	0
		2014	9	0
		2015	6	0
		2016	4	0
		2017	4	0
		2018	6	0
		2019	8	0
		Gas L.P.	2007	4
	2008		5	0
	2009		4	0
	2010		4	3
	2011		7	1
	2012		6	1
	2013		1	0
	2014		5	2
	2015		2	0
	Maquiladoras		2007	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	
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	
México	Generación de energía eléctrica	2008	0	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	2	0	
		Petróleo y derivados	2007	1	0
			2008	0	0
			2009	1	0
			2010	2	0
			2011	2	1
			2012	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	
2018	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			



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	2018	13	0	
		2019	13	1	
	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	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2017	2	0	
		2018	3	0	
		2019	0	0	
		Gas L.P.	2007	4	0
			2008	1	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	Gas L.P.	2011	0	0
		2012	0	0
		2013	1	0
		2014	6	0
		2015	4	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
		2018	0	0
		2019	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	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	0
		2009	0	0
2010		0	0	
2011		0	0	
2012		0	0	
2013		1	0	
2014		0	0	
2015		1	0	
2016		0	0	
2017		2	0	
2018	0	0		
2019	0	0		
Petróleo y derivados	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	
Michoacán	Petróleo y derivados	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	
		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		
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		
Michoacán	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2018	0	0		
		2019	1	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		
		2017	0	0		
		2018	2	0		
		2019	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		
2018	1			0		
2019	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Morelos	Maquiladoras	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	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	
	2018		0	0	
	2019		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		
2015		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
Morelos	Petroquímica	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2017	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
Morelos	Otros	2018	2	0
		2019	2	0
Nayarit	Alimentos y bebidas	2007	-	0
		2008	1	0
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	0	0
	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
2008	0		0	
2009	0		0	
2010	0		0	
2011	0		0	
2012	0		0	
2013	0		0	
2014	0		0	
2015	0		0	
2016	0		0	
Minero-metalúrgico	2007	0	0	
	2008	0	0	
	2009	0	0	
	2010	0	0	
	2011	1	0	
	2012	1	0	
	2013	0	0	
	2014	1	0	

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	2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
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		



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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nayarit	Química	2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
	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	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
2017	1	0		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nuevo León	Alimentos y bebidas	2018	0	0
		2019	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
	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	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	
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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Nuevo León	Generación de energía eléctrica	2015	0	0
		2016	0	0
		2017	3	0
		2018	1	0
		2019	1	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
	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	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
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	
		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	
Oaxaca	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	
		2018	0	0	
		2019	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	
	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		
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		

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	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
Otros	2007	2	0		
	2008	2	0		
	2009	3	0		
	2010	4	0		
	2011	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	
Oaxaca	Otros	2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	1	0	
		2018	0	0	
		2019	0	0	
		Puebla	Alimentos y bebidas	2007	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	
2018	3			0	
2019	1			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	
	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		

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	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
		2018	0	0
		2019	0	0
		2020	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
	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
	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		
2018	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	2019	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	
		2018	2	0	
		2019	1	0	
		Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2007	0	0
			2008	0	0
			2009	1	0
			2010	0	0
			2011	0	0
2012	0		0		
2013	0		0		
2014	0		0		
2015	0		0		
2016	0		0		
Otros	2007	4	0		
	2008	1	1		
	2009	1	1		
	2010	3	0		
	2011	3	0		
	2012	3	0		
	2013	1	0		
	2014	1	0		
	2015	1	0		
	2016	5	0		
	2017	4	0		
	2018	4	0		
2019	0	0			
Querétaro	Alimentos y bebidas	2007	1	0	
		2008	2	0	
		2009	1	0	
		2010	4	0	
		2011	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	Alimentos y bebidas	2012	2	0
		2013	2	0
		2014	2	0
		2015	0	0
		2016	2	0
		2017	5	0
		2018	0	0
		2019	0	0
		2020	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	
Generación de energía eléctrica	2007	2	0	
	2008	0	0	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Querétaro	Generación de energía eléctrica	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	
		2018	0	0	
		2019	3	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
		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	
2018	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			
2018	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	
Querétaro	Química	2019	6	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	
		2018	0	0	
		2019	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		
2017	0	0			
2018	9	0			
2019	5	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	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	0	0	
		Gas L.P.	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	
Quintana Roo	Gas L.P.	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	
		2018	0	0	
		2019	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	
	2018		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		
2018		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
		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		
2018	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	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2019	0	0	
		2007	0	0	
	Otros	2008	3	0	
		2009	0	0	
		2010	2	0	
		2011	4	0	
		2012	2	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
2019	1	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	
		2018	0	0	
		2019	0	0	
	Gas L.P.	2007	7	0	
		2008	2	0	
		2009	0	0	
		2010	0	0	
		2011	0	0	
		2012	0	0	
		2013	0	0	
		2014	2	0	
		2015	0	0	
		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	
San Luis Potosí	Maquiladoras	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	0	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	
	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	



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	Petroquímica	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2018	2	0
		2019	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	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	
2017	1	0		
2018	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	Otros	2019	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	
		2017	3	0	
		2018	6	0	
		2019	4	0	
		Gas L.P.	2007	0	0
			2008	2	0
			2009	0	0
			2010	0	0
			2011	1	0
			2012	3	0
	2013		0	0	
2014	1		0		
2015	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		
	2017	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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sinaloa	Minero-metalúrgico	2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	0	0	
		2017	1	0	
		2018	1	0	
		2019	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	
		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			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Sinaloa	Química	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2018	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	
2017		11	1	
2018		15	0	
2019	15	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
2017	1	0		
2018	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	
Sonora	Alimentos y bebidas	2019	4	0	
		Gas L.P.	2007	3	0
			2008	1	0
			2009	0	0
			2010	0	0
			2011	0	0
			2012	0	0
			2013	1	1
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		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	
	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Sonora	Generación de energía eléctrica	2016	0	0	
		2017	2	0	
		2018	0	0	
		2019	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	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	
	2018	0	0		
	2019	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		
2017		0	0		
2018	0	0			
2019	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
Sonora	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	0	0
	Otros	2007	14	0
		2008	14	0
		2009	3	0
		2010	9	1
		2011	3	0
		2012	2	1
		2013	2	0
		2014	2	1
		2015	3	0
		2016	4	0
		2017	2	0
		2018	2	0
2019	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
		2018	0	0
		2019	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	

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	2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
	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	
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		



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	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		
		2018	0	0		
		2019	0	0		
		Química	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		
2018	0			0		
2019	0			0		
Servicios en materia de Residuos Peligrosos	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		
		2018	0	0		
		2019	0	0		
		Otros	Otros	2007	1	0
				2008	0	0
				2009	0	0
				2010	0	0
				2011	0	0
				2012	3	0

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Tabasco	Otros	2013	1	0	
		2014	0	0	
		2015	0	0	
		2016	0	0	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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		

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tamaulipas	Minero-metalúrgico	2010	0	0
		2011	1	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	1	0
		2019	0	0
	Generación de energía eléctrica	2007	0	0
		2008	0	1
		2009	0	0
		2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	1	0
		2016	0	0
	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
		2015	5	0
		Petroquímica	2007	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	
2017	1	0		
2018	0	0		
2019	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	Química	2007	1	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	1	0
		2013	1	0
		2014	3	0
		2015	4	0
		2016	4	0
	2017	1	0	
	2018	3	0	
	2019	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		
2018	0	0		
2019	0	0		
Otros	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	
2017	2	0		
2018	3	0		
2019	1	0		
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2007	2	0
		2008	0	0
		2009	0	0
		2010	1	0
		2011	1	0
		2012	1	0

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Tlaxcala	Alimentos y bebidas	2013	0	0
		2014	2	0
		2015	1	0
		2016	1	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
	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	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		
Generación de energía eléctrica	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
Tlaxcala	Generación de energía eléctrica	2010	0	0
		2011	0	0
		2012	0	0
		2013	0	0
		2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
	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	
2018		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		
2018	4	0		
2019	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		
Tlaxcala	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		
		2018	0	0		
		2019	0	0		
		Otros		2007	1	0
				2008	0	0
				2009	0	0
				2010	1	0
				2011	0	0
				2012	2	0
2013	2			0		
2014	2			0		
2015	0			0		
2016	1			0		
Veracruz	Alimentos y bebidas	2007	3	0		
		2008	4	0		
		2009	2	0		
		2010	1	0		
		2011	0	0		
		2012	5	0		
		2013	5	0		
		2014	7	0		
		2015	4	0		
		2016	3	0		
		2017	2	0		
		2018	5	0		
		2019	5	0		
		Gas L.P.		2007	3	0
				2008	5	0
				2009	3	0
				2010	2	0
				2011	0	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
Veracruz	Gas L.P.	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
		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
		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		1	0	
2015		1	0	
2016		0	0	
2017		1	0	
Petróleo y derivados	2007	9	0	
	2008	6	0	
	2009	6	1	



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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Veracruz	Petróleo y derivados	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
		2018	1	0
		2019	0	0
		Química	2007	3
	2008		4	0
	2009		3	0
	2010		2	0
	2011		0	0
	2012		4	0
	2013		2	0
	2014		0	0
	2015		5	0
	2016		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		
2018	0	0		
2019	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	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
		2018	4	0
		2019	1	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
		2018	4	0
		2019	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	
	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	
Yucatán	Maquiladoras	2017	0	0	
		2018	0	0	
		2019	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	
		2018	0	0	
		2019	0	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	
	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	

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	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2018	0	0
		2019	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	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		
2018	1	0		
2019	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	
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	
		2017	0	0	
		2018	1	0	
		2019	1	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	1	0		
	2010	1	0		
	2011	1	0		
	2012	1	0		
	2013	0	0		
	2014	1	0		
2015	2	0			
2016	0	0			

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados
Zacatecas	Minero-metalúrgico	2017	2	0
		2018	1	0
		2019	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
		2017	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
	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

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	2014	0	0
		2015	0	0
		2016	0	0
		2017	0	0
		2018	0	0
		2019	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
		2018	0	0
		2019	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
		2018	57	0
		2019	49	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	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	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	
	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	
	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		



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	2017	13	0
		2018	7	0
		2019	12	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
	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
		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	

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

Entidad federativa	Giro industrial	Año	Autorizados	Negados	
Nacional	Servicios en materia de Residuos Peligrosos	2014	2	0	
		2015	2	0	
		2016	2	0	
		2017	2	0	
		2018	2	0	
		2019	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		
	2018	96	0		
	2019	92	0		

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 (DGGIMAR) de SEMARNAT. A partir de marzo de 2015, la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) es responsable de la 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 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.</p>

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Abril, 2020.