Estudios de riesgo ambiental de plantas en operación del sector Hidrocarburos por giro industrial, competencia de la ASEA

Aguascalientes					
Baja California	Entidad federativa	Año	Gasero	Petrolero	Petroquímico
Baja California   2015   0	Aguascalientes			0	
Baja California Sur   2015   0			1	0	0
Baja California Sur	Baja California		0	0	0
Campeche		2016	3	0	
Campeche         2015         0         4         0           Coahuila         2016         0         4         0           Coahuila         2016         2         0         0           Colima         2015         0         0         0           Colima         2015         0         0         0           Chiapas         2015         1         0         0           Chiapas         2015         1         0         0           Chihuahua         2016         1         1         0           Chihuahua         2016         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2015         0         0         0           Ciudad de México         2015         0         0         0           Cuidad de México         2015         0         0         0           Cuidad de México         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         0         0         0           Gu	Baja California Sur		0	0	0
Coahuila			0	0	0
Coahuila         2015         2         0         0           Colima         2015         0         0         0           Chiapas         2015         1         0         0           Chiapas         2015         1         0         0           Chihuahua         2015         0         0         0           Chihuahua         2015         0         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2015         0         0         0           2016         2         0         0         0           Burango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0           Guerrero         2015         8         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0           Jalisco         2015	Campeche	2015	0	4	0
Colima			0	4	0
Colima         2015         0         0         0           Chiapas         2016         1         0         0           Chihuahua         2015         1         0         0           Chihuahua         2015         0         0         0           Chihuahua         2016         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2016         0         0         0           2016         2         0         0         0           2016         2         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0         0           Guerrero         2015         8         0         0         0           Guerrero         2015         2         0         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0         0           Jalisco         2015         0         0	Coahuila	2015	2	0	0
Chiapas   2016   0   0   0   0   0   0   0   0   0		2016	2	0	0
Chiapas         2015         1         0         0           Chihuahua         2015         0         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2015         0         0         0           Durango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0         0           Guanajuato         2015         2         0	Colima	2015	0	0	0
Chihuahua		2016	0	0	0
Chihuahua         2015         0         0         0           Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2016         0         0         0           Durango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0           Guerrero         2016         1         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0         0           2016         1         0         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0	Chiapas	2015	1	0	0
Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2015         0         0         0           Durango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0           Guerrero         2015         8         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0         0           4         0         0         0         0         0           2016         1         0         0         0         0           4         0		2016	1	1	0
Ciudad de México         2015         1         0         0           Durango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0           Guarrero         2015         8         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0         0           4         2015         2         0         0         0           2016         1         0         0         0         0           4         2015         0	Chihuahua	2015	0	0	0
Durango		2016	1	0	0
Durango         2015         0         0         0           Guanajuato         2015         8         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0         0           2016         1         0         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0         0           2016         1         0         0         0         0           2016         0         1         0	Ciudad de México	2015	1	0	0
Commonweal Color		2016	0	0	0
Guanajuato         2015         8         0         0           Guerrero         2016         1         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0         0         0           Jalisco         2015         0 <td>Durango</td> <td>2015</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	Durango	2015	0	0	0
Guerrero         2016         1         0         0           Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0           2016         1         0         0           Jalisco         2015         0         0         0           Wexico         2015         8         0         0           México         2015         8         0         0           2016         1         0         0           Michoacán         2015         1         0         0           Morelos         2015         1         0         0           Morelos         2015         1         0         0           Nayarit         2015         0         0         0           Nuevo León         2015         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0           P		2016	2	0	0
Guerrero         2015         2         0         0           2016         1         0         0           Hidalgo         2015         0         0         0           2016         1         0         0         0           Jalisco         2015         0         0         0         0           México         2015         8         0         0         0           Michoacán         2015         1         0         0         0           Morelos         2015         1         0         0         0           Morelos         2015         1         0         0         0           Nayarit         2015         0         0         0         0           Nuevo León         2015         0         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0         0           Querétaro         2015         0         0         0         0	Guanajuato	2015	8	0	0
Hidalgo		2016	1	0	0
Hidalgo       2015       0       0       0         Jalisco       2015       0       0       0         2016       0       1       0         México       2015       8       0       0         2016       1       0       0         Michoacán       2015       1       0       0         Morelos       2015       1       0       0         Morelos       2015       1       0       0         Nayarit       2015       0       0       0         Nuevo León       2015       0       0       0         Nuevo León       2015       1       0       0         Oaxaca       2015       0       0       0         Puebla       2015       0       0       0         Querétaro       2015       0       0       0         Quintana Roo       2015       1       0       0	Guerrero	2015	2	0	0
Description		2016	1	0	0
Jalisco         2015         0         0         0           2016         0         1         0           México         2015         8         0         0           2016         1         0         0           Michoacán         2015         1         0         0           Morelos         2016         4         0         0           Morelos         2015         1         0         0           2016         0         0         0         0           Nayarit         2015         0         0         0         0           2016         0         0         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0         0           2016         3         0         0         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0         0           Querétaro         2015         0         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0	Hidalgo	2015	0	0	0
México         2016         0         1         0           México         2015         8         0         0           2016         1         0         0           Michoacán         2015         1         0         0           2016         4         0         0         0           Morelos         2015         1         0         0         0           Verence         2016         0		2016	1	0	0
México         2015         8         0         0           2016         1         0         0           Michoacán         2015         1         0         0           2016         4         0         0         0           Morelos         2015         1         0         0         0           Verificación         2016         0 <td< td=""><td>Jalisco</td><td>2015</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></td<>	Jalisco	2015	0	0	0
Michoacán   2015   1		2016	0	1	0
Michoacán         2015         1         0         0           Morelos         2016         4         0         0           Morelos         2015         1         0         0           2016         0         0         0         0           Nayarit         2015         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           2016         3         0         0         0           2016         3         0         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0         0           Querétaro         2015         0         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0         0	México	2015	8	0	0
Morelos   2016   4   0   0   0		2016	1	0	0
Morelos         2015         1         0         0           2016         0         0         0         0           Nayarit         2015         0         0         0           2016         0         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           2016         3         0         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0         0           Querétaro         2015         0         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0         0	Michoacán	2015	1	0	0
2016     0     0       Nayarit     2015     0     0       2016     0     0     0       Nuevo León     2015     1     0     0       2016     3     0     0       2016     3     0     0       2016     0     1     0       Puebla     2015     4     0     0       Puebla     2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0		2016	4	0	0
Nayarit         2015         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           2016         3         0         0           0         0         0         0           2015         0         0         0           Puebla         2015         4         0         0           2016         3         1         0           Querétaro         2015         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0	Morelos	2015	1	0	0
Nuevo León         2016         0         0         0           Nuevo León         2015         1         0         0           2016         3         0         0           0         0         0         0           2016         0         1         0           Puebla         2015         4         0         0           2016         3         1         0           Querétaro         2015         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0		2016	0	0	0
Nuevo León         2015         1         0         0           2016         3         0         0           Oaxaca         2015         0         0         0           2016         0         1         0           Puebla         2015         4         0         0           2016         3         1         0           Querétaro         2015         0         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0	Nayarit	2015	0	0	0
2016     3     0     0       Oaxaca     2015     0     0     0       2016     0     1     0       Puebla     2015     4     0     0       2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       2016     1     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0		2016	0	0	0
Oaxaca     2015     0     0     0       2016     0     1     0       Puebla     2015     4     0     0       2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       2016     1     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0	Nuevo León	2015	1	0	0
2016     0     1     0       Puebla     2015     4     0     0       2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       2016     1     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0		2016	3	0	0
Puebla     2015     4     0     0       2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       2016     1     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0	Oaxaca	2015	0	0	0
2016     3     1     0       Querétaro     2015     0     0     0       2016     1     0     0       Quintana Roo     2015     1     0     0		2016		1	0
Querétaro         2015         0         0         0           2016         1         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0	Puebla	2015	4	0	0
2016         1         0         0           Quintana Roo         2015         1         0         0		2016	3	1	0
Quintana Roo         2015         1         0         0	Querétaro	2015	0	0	0
		2016	1	0	0
2016 0 0	Quintana Roo	2015	1	0	0
		2016	0	0	0

Estudios de riesgo ambiental de plantas en operación del sector Hidrocarburos por giro industrial, competencia de la ASEA

Entidad federativa	Año	Gasero	Petrolero	Petroquímico
San Luis Potosí	2015	0	0	0
	2016	2	0	0
Sinaloa	2015	0	0	0
	2016	1	0	0
Sonora	2015	1	0	0
	2016	0	1	0
Tabasco	2015	3	18	0
	2016	0	11	0
Tamaulipas	2015	2	0	0
	2016	3	3	0
Tlaxcala	2015	0	0	0
	2016	1	0	0
Veracruz	2015	3	0	0
	2016	2	9	0
Yucatán	2015	0	0	0
	2016	0	0	0
Zacatecas	2015	0	0	0
	2016	3	0	0
Nacional	2015	40	22	0
	2016	37	32	0

## NOTAS

Variable	Notas
Estudios de riesgo ambiental de plantas en	Se refiere a estudios de riesgo de plantas en operación ingresados en la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), órgano administrativo
operación ingresados competencia de la ASEA	desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), responsable de la recepción y registro de los estudios de riesgo ambiental del Sector Hidrocarburos a partir de marzo de
	2015. br>La razón de la presentación del estudio de riesgo ambiental ante la SEMARNAT, es en cumplimiento al artículo 147 de la LGEEPA, el cual señala en su segundo párrafo que quienes realicen actividades
	altamente riesgosas, deberán de formular y presentar un estudio de riesgo ambiental y su programa para la prevención de accidentes en la realización de tales actividades (industriales, comerciales o de servicios)
	que puedan causar graves desequilibrios ecológicos. br>2015: Los datos corresponden al periodo marzo a diciembre.

## **FUENTES**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Marzo, 2017.