

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Aguascalientes	Petróleo y derivados	5
	Gas L.P.	5
	Químico	17
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	1
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	43
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	2
	Otros	43
<b>Total Aguascalientes</b>		<b>117</b>
Baja California	Petróleo y derivados	14
	Gas L.P.	11
	Químico	27
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	1
	Residuos peligrosos	6
	Alimentos y bebidas	51
	Generación de energía	7
	Maquiladoras	6
	Otros	121
<b>Total Baja California</b>		<b>244</b>
Baja California Sur	Petróleo y derivados	3
	Gas L.P.	4
	Químico	2
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	1
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	4
	Generación de energía	1
	Maquiladoras	0
	Otros	18
<b>Total Baja California Sur</b>		<b>34</b>
Campeche	Petróleo y derivados	61
	Gas L.P.	3
	Químico	3
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	7
	Generación de energía	4
Maquiladoras	1	

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Campeche	Otros	19
<b>Total Campeche</b>		<b>98</b>
Coahuila	Petróleo y derivados	37
	Gas L.P.	26
	Químico	27
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	19
	Residuos peligrosos	2
	Alimentos y bebidas	21
	Generación de energía	3
	Maquiladoras	5
	Otros	89
<b>Total Coahuila</b>		<b>229</b>
Colima	Petróleo y derivados	10
	Gas L.P.	7
	Químico	9
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	4
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	13
	Generación de energía	3
	Maquiladoras	0
	Otros	52
<b>Total Colima</b>		<b>99</b>
Chiapas	Petróleo y derivados	79
	Gas L.P.	37
	Químico	5
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	21
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	0
	Otros	40
<b>Total Chiapas</b>		<b>183</b>
Chihuahua	Petróleo y derivados	17
	Gas L.P.	52
	Químico	17
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	7
Residuos peligrosos	0	

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008  
(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Chihuahua	Alimentos y bebidas	54
	Generación de energía	8
	Maquiladoras	7
	Otros	112
<b>Total Chihuahua</b>		<b>275</b>
Distrito Federal	Petróleo y derivados	22
	Gas L.P.	14
	Químico	49
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	3
	Residuos peligrosos	7
	Alimentos y bebidas	42
	Generación de energía	2
	Maquiladoras	2
Otros	78	
<b>Total Distrito Federal</b>		<b>219</b>
Durango	Petróleo y derivados	12
	Gas L.P.	15
	Químico	10
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	21
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	43
	Generación de energía	7
	Maquiladoras	3
Otros	35	
<b>Total Durango</b>		<b>147</b>
Guanajuato	Petróleo y derivados	34
	Gas L.P.	39
	Químico	49
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	4
	Residuos peligrosos	2
	Alimentos y bebidas	73
	Generación de energía	3
	Maquiladoras	2
Otros	91	
<b>Total Guanajuato</b>		<b>298</b>
Guerrero	Petróleo y derivados	14
	Gas L.P.	30
	Químico	3

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Guerrero	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	3
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	13
	Generación de energía	1
	Maquiladoras	0
	Otros	36
<b>Total Guerrero</b>		<b>100</b>
Hidalgo	Petróleo y derivados	16
	Gas L.P.	24
	Químico	31
	Petroquímico	4
	Minero-metalúrgico	7
	Residuos peligrosos	2
	Alimentos y bebidas	24
	Generación de energía	2
	Maquiladoras	2
Otros	46	
<b>Total Hidalgo</b>		<b>158</b>
Jalisco	Petróleo y derivados	7
	Gas L.P.	48
	Químico	64
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	4
	Residuos peligrosos	3
	Alimentos y bebidas	110
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	4
Otros	161	
<b>Total Jalisco</b>		<b>402</b>
México	Petróleo y derivados	20
	Gas L.P.	88
	Químico	168
	Petroquímico	3
	Minero-metalúrgico	14
	Residuos peligrosos	12
	Alimentos y bebidas	71
	Generación de energía	3
	Maquiladoras	5
Otros	203	
<b>Total México</b>		<b>587</b>

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008  
(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Michoacán	Petróleo y derivados	19
	Gas L.P.	22
	Químico	15
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	9
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	39
	Generación de energía	1
	Maquiladoras	0
	Otros	65
<b>Total Michoacán</b>		<b>171</b>
Morelos	Petróleo y derivados	8
	Gas L.P.	15
	Químico	26
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	10
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	0
	Otros	31
<b>Total Morelos</b>		<b>90</b>
Nayarit	Petróleo y derivados	5
	Gas L.P.	18
	Químico	4
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	13
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	0
	Otros	23
<b>Total Nayarit</b>		<b>63</b>
Nuevo León	Petróleo y derivados	119
	Gas L.P.	55
	Químico	106
	Petroquímico	3
	Minero-metalúrgico	25
	Residuos peligrosos	5
	Alimentos y bebidas	41
	Generación de energía	6
Maquiladoras	7	

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Nuevo León	Otros	145
<b>Total Nuevo León</b>		<b>512</b>
Oaxaca	Petróleo y derivados	21
	Gas L.P.	21
	Químico	2
	Petroquímico	2
	Minero-metalúrgico	1
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	12
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	0
	Otros	48
<b>Total Oaxaca</b>		<b>107</b>
Puebla	Petróleo y derivados	46
	Gas L.P.	15
	Químico	45
	Petroquímico	4
	Minero-metalúrgico	6
	Residuos peligrosos	9
	Alimentos y bebidas	42
	Generación de energía	1
	Maquiladoras	3
	Otros	108
<b>Total Puebla</b>		<b>279</b>
Querétaro	Petróleo y derivados	9
	Gas L.P.	16
	Químico	45
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	8
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	41
	Generación de energía	2
	Maquiladoras	0
	Otros	77
<b>Total Querétaro</b>		<b>199</b>
Quintana Roo	Petróleo y derivados	23
	Gas L.P.	5
	Químico	0
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	0

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Quintana Roo	Alimentos y bebidas	10
	Generación de energía	4
	Maquiladoras	0
	Otros	60
<b>Total Quintana Roo</b>		<b>102</b>
San Luis Potosí	Petróleo y derivados	8
	Gas L.P.	27
	Químico	12
	Petroquímico	4
	Minero-metalúrgico	7
	Residuos peligrosos	2
	Alimentos y bebidas	17
	Generación de energía	5
	Maquiladoras	0
	Otros	42
<b>Total San Luis Potosí</b>		<b>124</b>
Sinaloa	Petróleo y derivados	28
	Gas L.P.	28
	Químico	43
	Petroquímico	0
	Minero-metalúrgico	2
	Residuos peligrosos	4
	Alimentos y bebidas	62
	Generación de energía	2
	Maquiladoras	0
	Otros	171
<b>Total Sinaloa</b>		<b>340</b>
Sonora	Petróleo y derivados	32
	Gas L.P.	31
	Químico	31
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	17
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	72
	Generación de energía	8
	Maquiladoras	3
	Otros	126
<b>Total Sonora</b>		<b>322</b>
Tabasco	Petróleo y derivados	386
	Gas L.P.	7
	Químico	2

**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
**(Número de estudios)**

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Tabasco	Petroquímico	4
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	12
	Generación de energía	1
	Maquiladoras	0
	Otros	34
<b>Total Tabasco</b>		<b>447</b>
Tamaulipas	Petróleo y derivados	390
	Gas L.P.	61
	Químico	36
	Petroquímico	7
	Minero-metalúrgico	2
	Residuos peligrosos	6
	Alimentos y bebidas	28
	Generación de energía	10
	Maquiladoras	6
Otros	92	
<b>Total Tamaulipas</b>		<b>638</b>
Tlaxcala	Petróleo y derivados	24
	Gas L.P.	17
	Químico	27
	Petroquímico	2
	Minero-metalúrgico	0
	Residuos peligrosos	1
	Alimentos y bebidas	6
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	1
Otros	47	
<b>Total Tlaxcala</b>		<b>125</b>
Veracruz	Petróleo y derivados	445
	Gas L.P.	42
	Químico	49
	Petroquímico	24
	Minero-metalúrgico	3
	Residuos peligrosos	2
	Alimentos y bebidas	51
	Generación de energía	5
	Maquiladoras	2
Otros	82	
<b>Total Veracruz</b>		<b>705</b>



**Estudios de riesgo de plantas en operación por entidad federativa y giro industrial, 1992-2008**  
(Número de estudios)

Entidad federativa	Giro industrial	Estudios ingresados
Yucatán	Petróleo y derivados	15
	Gas L.P.	11
	Químico	8
	Petroquímico	2
	Minero-metalúrgico	2
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	28
	Generación de energía	6
	Maquiladoras	3
	Otros	43
<b>Total Yucatán</b>		<b>118</b>
Zacatecas	Petróleo y derivados	6
	Gas L.P.	27
	Químico	0
	Petroquímico	1
	Minero-metalúrgico	9
	Residuos peligrosos	0
	Alimentos y bebidas	15
	Generación de energía	0
	Maquiladoras	0
	Otros	24
<b>Total Zacatecas</b>		<b>82</b>
Nacional	Petróleo y derivados	1,935
	Gas L.P.	821
	Químico	932
	Petroquímico	66
	Minero-metalúrgico	180
	Residuos peligrosos	70
	Alimentos y bebidas	1,089
	Generación de energía	95
	Maquiladoras	64
	Otros	2,362
<b>Total Nacional</b>		<b>7,614</b>

**NOTAS**

Variable	Notas
Estudios de riesgo ambiental de plantas en operación	Los datos del año 2008 son al mes de Abril.<p>A partir del mes de febrero del 2008, la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas deja de emitir los oficios de Observaciones y Recomendaciones al Estudio de Riesgo Ambiental, apegándose a la interpretación que estableció la COFEMER en el mes de julio de 2004 para el estudio de riesgo ambiental el cual lo considera un aviso que no requiere respuesta, por lo que únicamente se toma como base para la evaluación y autorización del Programa para la Prevención de Accidentes.<p>Los Estudios de Riesgo de las plantas en operación fueron tipificados por el Programa Nacional de Prevención de Accidentes de Riesgo Ambiental instrumentado en 1992 y a partir del año 1996 es obligatorio para actividades altamente riesgosas". Cuando los estudios de

## NOTAS

Variable	Notas
	riesgo ambiental son deficientes en su contenido se indica al promovente la información faltante o la reelaboración del mismo.1992-1996: Los datos son un acumulado de los 5 años

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Agosto 2008