

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR GIRO INDUSTRIAL

Giro Industrial		Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Petróleo y derivados		1992	sin dato	68
		1992-1996	78	sin dato
		1993	sin dato	48
		1994	sin dato	10
		1995	sin dato	19
		1996	sin dato	24
		1997	83	15
		1998	175	15
		1999	174	49
		2000	219	103
		2001	68	96
		2002	sin dato	206
		2003	sin dato	188
		2004	sin dato	250
Gas L.P.		1992	sin dato	3
		1992-1996	110	sin dato
		1993	sin dato	36
		1994	sin dato	30
		1995	sin dato	13
		1996	sin dato	2
		1997	48	26
		1998	58	17
		1999	45	47
		2000	46	58
		2001	34	106
		2002	sin dato	105
		2003	sin dato	130
		2004	sin dato	102
Químico		1992	sin dato	89
		1992-1996	259	sin dato
		1993	sin dato	102
		1994	sin dato	43
		1995	sin dato	17
		1996	sin dato	31
		1997	34	67
		1998	21	36
		1999	30	59
		2000	21	76
		2001	3	65
		2002	sin dato	71
		2003	sin dato	65
		2004	sin dato	82
Petroquímico		1992	sin dato	19
		1992-1996	4	sin dato
		1993	sin dato	5
		1994	sin dato	1
		1995	sin dato	0
		1996	sin dato	0
		1997	7	3
		1998	0	4
		1999	7	3
		2000	7	1
		2001	1	2
		2002	sin dato	14
		2003	sin dato	9
		2004	sin dato	4

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR GIRO INDUSTRIAL

Giro Industrial		Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Minero-metalúrgico	1992-1996	1992	sin dato	8
		1992-1996	83	sin dato
	1993	sin dato	13	
	1994	sin dato	4	
	1995	sin dato	2	
	1996	sin dato	10	
	1997	15	12	
	1998	11	9	
	1999	22	18	
	2000	7	12	
	2001	2	21	
	2002	sin dato	8	
	2003	sin dato	13	
	2004	sin dato	10	
Residuos peligrosos	1992-1996	1992	sin dato	1
		1992-1996	184	sin dato
	1993	sin dato	2	
	1994	sin dato	0	
	1995	sin dato	2	
	1996	sin dato	2	
	1997	20	6	
	1998	34	5	
	1999	38	7	
	2000	19	12	
	2001	9	8	
	2002	sin dato	3	
	2003	sin dato	10	
	2004	sin dato	0	
Alimentos y bebidas	1992-1996	1992	sin dato	6
		1992-1996	74	sin dato
	1993	sin dato	29	
	1994	sin dato	10	
	1995	sin dato	14	
	1996	sin dato	17	
	1997	10	47	
	1998	5	59	
	1999	6	75	
	2000	4	68	
	2001	2	86	
	2002	sin dato	84	
	2003	sin dato	94	
	2004	sin dato	93	
Generación de energía	1992-1996	1992	sin dato	15
		1992-1996	8	sin dato
	1993	sin dato	20	
	1994	sin dato	2	
	1995	sin dato	0	
	1996	sin dato	0	
	1997	5	4	
	1998	7	6	
	1999	16	8	
	2000	17	4	
	2001	12	6	
	2002	sin dato	12	
	2003	sin dato	11	
	2004	sin dato	2	

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR GIRO INDUSTRIAL

Giro Industrial	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Maquiladoras	1992	sin dato	0
	1992-1996	6	sin dato
	1993	sin dato	1
	1994	sin dato	0
	1995	sin dato	0
	1996	sin dato	0
	1997	0	2
	1998	0	0
	1999	0	1
	2000	1	6
	2001	0	6
	2002	sin dato	3
	2003	sin dato	0
	2004	sin dato	4
Otros	1992	sin dato	50
	1992-1996	449	sin dato
	1993	sin dato	101
	1994	sin dato	28
	1995	sin dato	35
	1996	sin dato	25
	1997	44	79
	1998	59	88
	1999	57	145
	2000	31	157
	2001	9	170
	2002	sin dato	190
	2003	sin dato	305
	2004	sin dato	234
Total	1988	101	-
	1989	86	-
	1990	102	-
	1991	89	-
	1992	73	259
	1992-1996	1,255	957
	1993	155	357
	1994	239	128
	1995	255	102
	1996	330	111
	1997	266	261
	1998	370	239
	1999	395	412
	2000	372	497
	2001	140	567
	2002	sin dato	696
	2003	sin dato	825
	2004	sin dato	781

Notas por Variable

Número de plantas en operación

Los Estudios de Riesgo de las plantas en operación fueron tipificados por el Programa Nacional de

## Notas por Variable

Número de plantas en operación

Prevención de Accidentes de Riesgo Ambiental instrumentado en 1992 y a partir del año 1996 es obligatorio para actividades altamente riesgosas"

## Notas Generales

En el año de 1996 se hizo obligatorio el estudio de riesgo en plantas en operación.

1992-1996: Los datos son un acumulado de los 5 años

2001: Datos hasta el 30 de septiembre de 2001.

Ingresa Estudios de Riesgo a partir del Programa Nacional de Prevención de Accidentes de Riesgo Ambiental instrumentado por orden Presidencial, a partir del accidente en Guadalajara en mayo de 1992.

## Fuente

Semarnat Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Junio 2005.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Marzo, 2005.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental, Marzo 2005, México.