

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Aguascalientes	1992-1996	19	25
	1997	2	3
	1998	1	7
	1999	1	11
	2000	1	12
	2001	1	7
	2002	sin dato	4
	2003	sin dato	8
	2004	sin dato	3
	2005	sin dato	3
	2006	sin dato	3
Baja California	1992-1996	39	55
	1997	11	5
	1998	14	7
	1999	15	3
	2000	14	12
	2001	6	8
	2002	sin dato	13
	2003	sin dato	28
	2004	sin dato	30
	2005	sin dato	23
	2006	sin dato	12
Baja California Sur	1992-1996	10	8
	1997	1	0
	1998	0	0
	1999	0	3
	2000	0	7
	2001	0	4
	2002	sin dato	1
	2003	sin dato	3
	2004	sin dato	1
	2005	sin dato	1
	2006	sin dato	2
Campeche	1992-1996	7	10
	1997	3	0
	1998	18	2
	1999	18	6
	2000	9	1
	2001	7	9
	2002	sin dato	18
	2003	sin dato	6
	2004	sin dato	18
	2005	sin dato	16
	2006	sin dato	4
Coahuila	1992-1996	74	20
	1997	21	10
	1998	17	8
	1999	25	14
	2000	22	20

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Coahuila	2001	8	15
	2002	sin dato	15
	2003	sin dato	21
	2004	sin dato	30
	2005	sin dato	19
	2006	sin dato	8
Colima	1992-1996	3	10
	1997	0	0
	1998	3	5
	1999	0	15
	2000	1	2
	2001	0	18
	2002	sin dato	6
	2003	sin dato	11
	2004	sin dato	6
	2005	sin dato	12
	2006	sin dato	0
Chiapas	1992-1996	3	22
	1997	0	1
	1998	1	7
	1999	8	21
	2000	8	13
	2001	6	22
	2002	sin dato	9
	2003	sin dato	20
	2004	sin dato	7
	2005	sin dato	19
	2006	sin dato	4
Chihuahua	1992-1996	42	34
	1997	11	12
	1998	6	7
	1999	7	28
	2000	6	16
	2001	5	12
	2002	sin dato	12
	2003	sin dato	41
	2004	sin dato	49
	2005	sin dato	18
	2006	sin dato	6
Distrito Federal	1992-1996	67	56
	1997	7	11
	1998	6	13
	1999	2	15
	2000	3	18
	2001	1	11
	2002	sin dato	20
	2003	sin dato	23
	2004	sin dato	17
	2005	sin dato	15

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Distrito Federal	2006	sin dato	3
	1992-1996	15	22
	1997	4	0
	1998	3	2
	1999	6	17
	2000	5	14
	2001	4	18
	2002	sin dato	14
	2003	sin dato	19
	2004	sin dato	11
	2005	sin dato	12
	2006	sin dato	8
Guanajuato	1992-1996	37	23
	1997	8	2
	1998	10	9
	1999	19	12
	2000	15	26
	2001	11	29
	2002	sin dato	37
	2003	sin dato	43
	2004	sin dato	32
	2005	sin dato	32
	2006	sin dato	10
Guerrero	1992-1996	20	14
	1997	8	2
	1998	4	1
	1999	7	2
	2000	0	7
	2001	1	5
	2002	sin dato	17
	2003	sin dato	13
	2004	sin dato	12
	2005	sin dato	8
	2006	sin dato	3
Hidalgo	1992-1996	27	14
	1997	9	4
	1998	10	5
	1999	11	17
	2000	13	10
	2001	3	21
	2002	sin dato	14
	2003	sin dato	15
	2004	sin dato	14
	2005	sin dato	19
	2006	sin dato	8
Jalisco	1992-1996	55	48
	1997	4	12
	1998	10	17
	1999	7	16

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Jalisco	2000	9	11
	2001	2	18
	2002	sin dato	25
	2003	sin dato	36
	2004	sin dato	15
	2005	sin dato	68
	2006	sin dato	20
México	1992-1996	221	108
	1997	17	31
	1998	25	23
	1999	20	39
	2000	11	40
	2001	14	65
	2002	sin dato	55
	2003	sin dato	45
	2004	sin dato	47
	2005	sin dato	49
	2006	sin dato	21
Michoacán	1992-1996	17	17
	1997	6	10
	1998	8	4
	1999	8	3
	2000	5	20
	2001	1	17
	2002	sin dato	18
	2003	sin dato	24
	2004	sin dato	23
	2005	sin dato	15
	2006	sin dato	4
Morelos	1992-1996	51	15
	1997	6	3
	1998	5	5
	1999	3	9
	2000	1	7
	2001	2	7
	2002	sin dato	8
	2003	sin dato	15
	2004	sin dato	5
	2005	sin dato	7
	2006	sin dato	3
Nayarit	1992-1996	0	9
	1997	0	0
	1998	1	1
	1999	2	7
	2000	0	14
	2001	3	10
	2002	sin dato	1
	2003	sin dato	7
	2004	sin dato	2

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Nayarit	2005	sin dato	4
	2006	sin dato	1
Nuevo León	1992-1996	59	69
	1997	13	16
	1998	27	18
	1999	41	17
	2000	48	36
	2001	4	50
	2002	sin dato	74
	2003	sin dato	65
	2004	sin dato	63
	2005	sin dato	38
	2006	sin dato	15
Oaxaca	1992-1996	23	16
	1997	5	2
	1998	5	11
	1999	4	7
	2000	2	7
	2001	2	19
	2002	sin dato	2
	2003	sin dato	8
	2004	sin dato	18
	2005	sin dato	6
	2006	sin dato	5
Puebla	1992-1996	50	78
	1997	7	9
	1998	12	14
	1999	6	14
	2000	7	21
	2001	4	16
	2002	sin dato	40
	2003	sin dato	22
	2004	sin dato	28
	2005	sin dato	16
	2006	sin dato	2
Querétaro	1992-1996	44	28
	1997	6	15
	1998	8	13
	1999	6	17
	2000	7	25
	2001	3	18
	2002	sin dato	8
	2003	sin dato	15
	2004	sin dato	14
	2005	sin dato	17
	2006	sin dato	9
Quintana Roo	1992-1996	10	32
	1997	3	0
	1998	2	1

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Quintana Roo	1999	1	3
	2000	3	14
	2001	2	5
	2002	sin dato	8
	2003	sin dato	11
	2004	sin dato	6
	2005	sin dato	10
	2006	sin dato	5
San Luis Potosí	1992-1996	30	57
	1997	6	2
	1998	7	10
	1999	4	7
	2000	4	10
	2001	4	5
	2002	sin dato	19
	2003	sin dato	18
	2004	sin dato	7
	2005	sin dato	5
	2006	sin dato	1
Sinaloa	1992-1996	53	38
	1997	7	17
	1998	16	22
	1999	5	28
	2000	1	13
	2001	1	13
	2002	sin dato	7
	2003	sin dato	42
	2004	sin dato	30
	2005	sin dato	9
	2006	sin dato	14
Sonora	1992-1996	34	29
	1997	9	8
	1998	10	4
	1999	15	17
	2000	9	28
	2001	4	23
	2002	sin dato	23
	2003	sin dato	36
	2004	sin dato	46
	2005	sin dato	38
	2006	sin dato	10
Tabasco	1992-1996	15	38
	1997	36	0
	1998	70	0
	1999	68	1
	2000	48	15
	2001	17	38
	2002	sin dato	69
	2003	sin dato	33

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Tabasco	2004	sin dato	26
	2005	sin dato	77
	2006	sin dato	24
Tamaulipas	1992-1996	89	35
	1997	20	8
	1998	34	3
	1999	33	6
	2000	54	22
	2001	7	18
	2002	sin dato	78
	2003	sin dato	95
	2004	sin dato	96
	2005	sin dato	121
	2006	sin dato	32
Tlaxcala	1992-1996	49	36
	1997	2	5
	1998	2	1
	1999	1	13
	2000	2	9
	2001	1	10
	2002	sin dato	13
	2003	sin dato	8
	2004	sin dato	4
	2005	sin dato	7
	2006	sin dato	1
Veracruz	1992-1996	70	44
	1997	26	9
	1998	29	12
	1999	45	28
	2000	54	25
	2001	13	39
	2002	sin dato	55
	2003	sin dato	67
	2004	sin dato	96
	2005	sin dato	161
	2006	sin dato	39
Yucatán	1992-1996	13	24
	1997	4	2
	1998	3	5
	1999	3	14
	2000	3	9
	2001	1	8
	2002	sin dato	4
	2003	sin dato	6
	2004	sin dato	9
	2005	sin dato	9
	2006	sin dato	5
Zacatecas	1992-1996	9	4
	1997	4	0

ESTUDIOS DE RIESGO AMBIENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

Entidad Federativa	Año	Número de nuevos proyectos	Plantas en operación
Zacatecas	1998	3	1
	1999	4	3
	2000	7	20
	2001	2	9
	2002	sin dato	10
	2003	sin dato	12
	2004	sin dato	9
	2005	sin dato	4
	2006	sin dato	4
Nacional	1988	101	-
	1989	86	-
	1990	102	-
	1991	89	-
	1992	73	259
	1992-1996	1,255	957
	1993	155	357
	1994	239	128
	1995	205	116
	1996	330	112
	1997	298	199
	1998	351	238
	1999	437	413
	2000	421	503
	2001	215	567
	2002	274	698
	2003	277	816
	2004	101	774
	2005	91	761
	2006	25	284



Notas por Variable

Número de plantas en operación

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"
Otros Incluye: Fábricas de hielo, galvanoplastia, Plantas de tratamiento de aguas residuales, Fabricación de partes de automotrices, Almancenamiento y comercialización de productos químicos, Almacenamiento de amoniaco como fertilizante, elaboración de partes eléctricas, Obtención de gases criogénicos, Producción de baterías automotrices, plantas de almacenamiento y distribución de combustibles en aeropuertos, almacenes frigoríficos, industria papelera, curtiduría, Operadoras de terminales marítimas. etc)

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

Los datos de este reporte están en revisión.

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, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Junio, 2006.

Semarnat, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental, Marzo 2006, México.