

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Aguascalientes	1988	1
	1989	7
	1990	3
	1991	14
	1992	6
	1993	29
	1994	18
	1995	1
	1996	6
	1997	2
	1998	12
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	3
	2003	5
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
2008	0	
Baja California	1988	1
	1989	1
	1990	5
	1991	70
	1992	30
	1993	2
	1994	7
	1995	0
	1996	0
	1997	3
	1998	1
	1999	1
	2000	0
2001	0	
2002	0	
2003	34	
2004	0	
2006	1	
2007	0	
2008	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Baja California	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Baja California Sur	1988	1
	1989	0
	1990	1
	1991	1
	1992	1
	1993	8
	1994	5
	1995	3
	1996	0
	1997	3
	1998	13
	1999	1
	2000	1
	2001	1
	2002	3
	2003	32
	2004	0
	2005	1
	2006	0
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Campeche	1988	0
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	1
	1994	1
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	1
	1999	0
	2000	0
2001	0	
2002	0	
2003	24	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Campeche	2004	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Coahuila	1988	7
	1989	7
	1990	1
	1991	60
	1992	17
	1993	1
	1994	96
	1995	1
	1996	21
	1997	0
	1998	0
	1999	2
	2000	1
	2001	0
	2002	5
	2003	49
	2004	5
	2005	2
	2006	1
	2007	0
2008	3	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Colima	1988	0
	1989	1
	1990	0
	1991	0
	1992	3
	1993	0
	1994	1
	1995	1
	1996	0
	1997	3
1998	5	
1999	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Colima	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Chiapas	1988	0
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	2
	1995	7
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	2
	2000	0
	2001	0
	2002	0
2003	0	
2004	18	
2005	0	
2006	0	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Chihuahua	1988	24
	1989	21
	1990	9
	1991	21
	1992	0
	1993	0
1994	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Chihuahua	1995	97
	1996	115
	1997	59
	1998	32
	1999	11
	2000	7
	2001	0
	2002	0
	2003	2
	2004	1
	2005	0
	2006	1
	2007	0
	2008	0
Distrito Federal	1988	27
	1989	80
	1990	79
	1991	124
	1992	591
	1993	860
	1994	849
	1995	322
	1996	249
	1997	70
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
2002	0	
2003	0	
2004	0	
2005	0	
2006	0	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Durango	1988	7
	1989	14

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Durango	1990	0
	1991	7
	1992	26
	1993	53
	1994	90
	1995	33
	1996	8
	1997	15
	1998	10
	1999	5
	2000	22
	2001	2
	2002	5
	2003	22
	2004	1
	2005	1
	2006	1
	2007	0
	2008	1
	2009	0
Guanajuato	1988	2
	1989	4
	1990	3
	1991	7
	1992	26
	1993	21
	1994	10
	1995	2
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	6
	2001	0
	2002	3
	2003	48
	2004	2
	2005	0
	2006	0
	2007	2
2008	0	
2009	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Guanajuato	2010	0
	2011	0
	2012	0
Guerrero	1988	1
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	4
	2004	1
	2005	0
	2006	0
	2007	0
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Hidalgo	1988	2
	1989	4
	1990	0
	1991	1
	1992	0
	1993	4
	1994	49
	1995	0
	1996	1
	1997	33
	1998	17
	1999	0
	2000	0
2001	3	
2002	0	
2003	77	
2004	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Hidalgo	2005	0
	2006	0
	2007	1
	2008	1
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
	Jalisco	1988
1989		29
1990		1
1991		14
1992		80
1993		43
1994		66
1995		1
1996		0
1997		0
1998		0
1999		1
2000		1
2001		0
2002		0
2003		0
2004		0
2005		84
2006		0
2007		0
2008		0
2009		0
2010		0
2011		0
2012	0	
México	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Michoacán	1988	1
	1989	0
	1990	0
	1991	8



Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Michoacán	1992	13
	1993	10
	1994	34
	1995	0
	1996	1
	1997	45
	1998	31
	1999	6
	2000	10
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
	2005	3
Morelos	1988	20
	1989	7
	1990	0
	1991	2
	1992	4
	1993	16
	1994	22
	1995	2
	1996	0
	1997	2
	1998	14
	1999	5
	2000	4
	2001	2
	2002	3
	2003	27
	2004	0
2005	0	
2006	0	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Morelos	2012	0
Nayarit	1988	2
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	1
	1993	4
	1994	9
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	12
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Nuevo León	1988	1
	1989	2
	1990	1
	1991	1
	1992	78
	1993	27
	1994	60
	1995	97
	1996	35
	1997	7
	1998	10
	1999	4
	2000	11
	2001	3
	2002	9
	2003	120
	2004	1
	2005	2
	2006	0

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Nuevo León	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Oaxaca	1988	0
	1989	0
	1990	0
	1991	2
	1992	5
	1993	0
	1994	7
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	29
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Puebla	1988	0
	1989	2
	1990	0
	1991	2
	1992	80
	1993	13
	1994	73
	1995	21
	1996	19
	1997	0
	1998	0
	1999	2
	2000	0
2001	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias	
Puebla	2002	2	
	2003	1	
	2004	111	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
	2012	0	
	Querétaro	1988	2
		1989	6
1990		0	
1991		2	
1992		10	
1993		33	
1994		60	
1995		17	
1996		16	
1997		17	
1998		0	
1999		2	
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003	66		
2004	3		
2005	2		
2006	2		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2011	0		
2012	0		
Quintana Roo	1988	0	
	1989	0	
	1990	0	
	1991	0	
	1992	0	
	1993	1	
	1994	0	
1995	0		
1996	0		

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Quintana Roo	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	5
	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
San Luis Potosí	1988	1
	1989	0
	1990	0
	1991	31
	1992	3
	1993	12
	1994	10
	1995	0
	1996	5
	1997	20
	1998	3
	1999	3
	2000	7
2001	11	
2002	3	
2003	3	
2004	2	
2005	10	
2006	2	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Sinaloa	1988	0
	1989	1
	1990	0
	1991	0

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Sinaloa	1992	0
	1993	6
	1994	1
	1995	0
	1996	1
	1997	1
	1998	2
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	0
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	11
	2008	1
	2009	0
	2010	0
	2011	0
2012	0	
Sonora	1988	1
	1989	1
	1990	2
	1991	1
	1992	0
	1993	7
	1994	19
	1995	1
	1996	0
	1997	0
	1998	1
	1999	0
	2000	0
	2001	6
	2002	4
2003	7	
2004	0	
2005	0	
2006	0	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Sonora	2012	0
Tabasco	1988	0
	1989	0
	1990	1
	1991	7
	1992	0
	1993	6
	1994	51
	1995	0
	1996	7
	1997	0
	1998	50
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	2002	0
	2003	49
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Tamaulipas	1988	5
	1989	2
	1990	17
	1991	24
	1992	7
	1993	8
	1994	12
	1995	48
	1996	33
	1997	33
	1998	171
	1999	43
	2000	16
	2001	6
	2002	0
	2003	28
	2004	10
	2005	4
	2006	6

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Tamaulipas	2007	0
	2008	0
	2009	0
	2010	0
	2011	0
	2012	0
Tlaxcala	1988	0
	1989	1
	1990	0
	1991	21
	1992	3
	1993	21
	1994	63
	1995	14
	1996	19
	1997	26
	1998	19
	1999	18
	2000	26
	2001	23
	2002	28
	2003	18
	2004	2
	2005	0
	2006	2
	2007	0
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Veracruz	1988	5
	1989	10
	1990	5
	1991	32
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	127
	1998	1
1999	0	
2000	0	
2001	0	



Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias	
Veracruz	2002	0	
	2003	33	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
	2012	0	
	Yucatán	1988	5
		1989	5
1990		3	
1991		2	
1992		1	
1993		8	
1994		4	
1995		0	
1996		0	
1997		0	
1998		13	
1999		2	
2000		2	
2001		2	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2011	0		
2012	0		
Zacatecas	1988	1	
	1989	0	
	1990	0	
	1991	3	
	1992	12	
	1993	13	
	1994	11	
1995	1		
1996	14		

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Zacatecas	1997	0
	1998	2
	1999	2
	2000	1
	2001	1
	2002	0
	2003	14
	2004	0
	2005	0
	2006	0
	2007	0
	2008	0
	2009	0
Municipios conurbados con el D.F. (estado de México)	1988	15
	1989	80
	1990	70
	1991	79
	1992	549
	1993	580
	1994	505
	1995	231
	1996	169
	1997	66
	1998	0
	1999	1
	2000	0
2001	0	
2002	0	
2003	0	
2004	0	
2005	0	
2006	0	
2007	0	
2008	0	
2009	0	
2010	0	
2011	0	
2012	0	
Municipios no conurbados (estado de México)	1988	12
	1989	10
	1990	14
	1991	30

Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Municipios no conurbados (estado de México)	1992	0
	1993	95
	1994	53
	1995	1
	1996	5
	1997	18
	1998	26
	1999	6
	2000	4
	2001	1
	2002	2
	2003	95
	2004	0
	2005	0
Nacional	1988	154
	1989	295
	1990	215
	1991	566
	1992	1,546
	1993	1,882
	1994	2,188
	1995	901
	1996	724
	1997	550
	1998	434
	1999	117
	2000	119
	2001	61
	2002	70
	2003	799
	2004	162
	2005	109
	2006	16
	2007	15
2008	6	
2009	0	
2010	0	
2011	0	

## Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas de jurisdicción federal

Entidad Federativa	Año	Número de licencias
Nacional	2012	0

## NOTAS

Variable	Notas
Licencias de funcionamiento expedidas a fuentes fijas federales	En agosto de 1997 dejó de expedirse, en la ZMCM, la Licencia de Funcionamiento (LF), la cual fue sustituida por la Licencia Ambiental Única (LAU). En 1999 continuó gradualmente esta sustitución hasta que en el año 2000 dejó de expedirse en todo el país la Licencia de Funcionamiento. A partir de estas fechas quedó abrogada la LF a establecimientos nuevos; solamente se actualizan todas aquellas licencias preexistentes que lo requieran por modificaciones en las condiciones originales con que la Licencia de Funcionamiento se otorgó.

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC.. Abril 2013