

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Aguascalientes	1988	1
	1989	7
	1990	3
	1991	14
	1992	6
	1993	29
	1994	18
	1995	1
	1996	6
	1997	2
	1998	12
	1999	na
	2000	0
	2001	na
	2002	3
	2003	5
	2004	na
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	na
	2002	na
	2003	34
	2004	na
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

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Baja California Sur	2001	1
	2002	3
	2003	32
	2004	na
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	na
	2002	na
	2003	24
	2004	na
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	na
	2002	5
	2003	49
	2004	5
Colima	1988	0
	1989	1
	1990	0
	1991	0
	1992	3
	1993	0
	1994	1
	1995	1
	1996	0

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Colima	1997	3
	1998	5
	1999	0
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
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	na
	2002	na
	2003	na
	2004	18
Chihuahua	1988	24
	1989	21
	1990	9
	1991	21
	1992	0
	1993	0
	1994	0
	1995	97
	1996	115
	1997	59
	1998	32
	1999	11
	2000	7
	2001	na
	2002	na
	2003	2
	2004	1
Distrito Federal	1988	27
	1989	80
	1990	79
	1991	124
	1992	591

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Distrito Federal	1993	860
	1994	849
	1995	322
	1996	249
	1997	70
	1998	na
	1999	na
	2000	na
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
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	na
	1999	1
	2000	na
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
Municipios no conurbados (estado de México)	1988	12
	1989	10
	1990	14
	1991	30
	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	na
Durango	1988	7

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Durango	1989	14
	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
Guanajuato	1988	2
	1989	4
	1990	3
	1991	7
	1992	26
	1993	21
	1994	10
	1995	2
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	na
	2000	6
	2001	na
	2002	3
	2003	48
	2004	2
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	na

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Guerrero	2002	na
	2003	4
	2004	1
Hidalgo	1988	2
	1989	4
	1990	0
	1991	1
	1992	0
	1993	4
	1994	49
	1995	0
	1996	1
	1997	33
	1998	17
	1999	na
	2000	0
	2001	3
	2002	na
	2003	77
	2004	na
Jalisco	1988	10
	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	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
Michoacán	1988	1
	1989	0
	1990	0
	1991	8
	1992	13
	1993	10
	1994	34
	1995	0
	1996	1
	1997	45

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL  
(Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Michoacán	1998	31
	1999	6
	2000	10
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
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	na
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	na
	2002	na
	2003	12
	2004	na
Nuevo León	1988	1
	1989	2
	1990	1
	1991	1
	1992	78
	1993	27

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Nuevo León	1994	60
	1995	97
	1996	35
	1997	7
	1998	10
	1999	4
	2000	11
	2001	3
	2002	9
	2003	120
	2004	1
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	na
	2002	na
	2003	29
	2004	na
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	na
	2002	2
	2003	1
	2004	111
Querétaro	1988	2
	1989	6

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.



# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Querétaro	1990	0
	1991	2
	1992	10
	1993	33
	1994	60
	1995	17
	1996	16
	1997	17
	1998	0
	1999	2
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	66
	2004	3
Quintana Roo	1988	0
	1989	0
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	1
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0
	1999	0
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	5
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

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
San Luis Potosí	2003	3
	2004	2
Sinaloa	1988	0
	1989	1
	1990	0
	1991	0
	1992	0
	1993	6
	1994	1
	1995	0
	1996	1
	1997	1
	1998	2
	1999	0
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	na
	2004	na
Sonora	1988	1
	1989	1
	1990	2
	1991	1
	1992	0
	1993	7
	1994	19
	1995	1
	1996	0
	1997	0
	1998	1
	1999	na
	2000	0
	2001	6
	2002	4
	2003	7
	2004	na
Tabasco	1988	0
	1989	0
	1990	1
	1991	7
	1992	0
	1993	6
	1994	51
	1995	0
	1996	7
	1997	0
	1998	50

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Tabasco	1999	0
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	49
	2004	na
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	na
	2003	28
	2004	10
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
Veracruz	1988	5
	1989	10
	1990	5
	1991	32
	1992	0
	1993	0
	1994	0

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

# LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL (Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Veracruz	1995	0
	1996	0
	1997	127
	1998	1
	1999	na
	2000	0
	2001	na
	2002	na
	2003	33
	2004	na
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	na
	2003	na
	2004	na
Zacatecas	1988	1
	1989	0
	1990	0
	1991	3
	1992	12
	1993	13
	1994	11
	1995	1
	1996	14
	1997	0
	1998	2
	1999	2
	2000	1
	2001	1
	2002	na
	2003	14
	2004	na
Nacional	1988	154
	1989	295
	1990	215

(1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad

(2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO EXPEDIDAS A FUENTES FIJAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL  
(Número de licencias)

Entidad federativa	Año	
Nacional	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	901
	2004	162

- (1) Municipios conurbados son: Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuatitlán-Izcalli, Chalco, Chicoloapan, Chimalhuacán, Ecatepec, Huixquilucan, Ixtapaluca, La Paz, Naucalpan de Juárez, Nezahualtcóyotl, Nicolás Romero, Tecámac, Tlanepantla de Baz, Tultitlán y Valle de Chalco Solidaridad
- (2) Municipios no conurbados: Se trata de 104 municipios que, junto con los 18 conurbados al D.F., integran los 122 municipios del estado de México.

Notas por Variable

Notas Generales

Algunas cifras para el año 1999 no coinciden con lo reportado en: Semarnap/INEGI (2000), Estadísticas del Medio Ambiente, México, 1999/ Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, 1997-1998, INEGI, México; ya que fueron modificadas por la fuente.

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 enero de 1999, en Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Chihuahua, México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Veracruz, dejó de expedirse la LF, que fue sustituida por la LAU. Lo mismo sucedió en el resto de los estados en septiembre del mismo año. La Licencia de Funcionamiento dejó de expedirse en todo el país a partir del año 2000. A partir de estas fechas queda abrogada la LF a establecimientos nuevos, solamente continúan expidiéndose las solicitudes de LF recibidas en fecha anterior a la entrada en vigor de LAU, así como las actualizaciones a todas aquellas licencias preexistentes que lo requieran por modificaciones en las condiciones originales con que la licencia se otorgó.

Fuente

Semarnat, Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental, Dirección General de Calidad del Aire y RTCE, México, Abril, 2005.