

# CUADERNO

Estadístico Delegacional

Edición 2001



Gustavo A. Madero

Distrito Federal



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

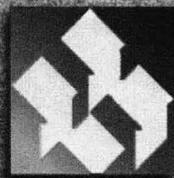


CIUDAD DE MÉXICO  
GOBIERNO DEL  
DISTRITO FEDERAL

# CUADERNO

Estadístico Delegacional

Edición 2001



Gustavo A. Madero



Distrito Federal



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



CIUDAD DE MÉXICO  
GOBIERNO DEL  
DISTRITO FEDERAL

**Gustavo A. Madero.**  
**Distrito Federal.**  
**Cuaderno Estadístico Delegacional.**

Publicación única. Primera edición. 172 p.p. Aspectos Geográficos, Estado y Movimiento de la Población, Vivienda e Infraestructura Básica para los Asentamientos Humanos, Salud, Educación, Seguridad y Orden Público, Empleo, Información Económica Agregada, Ganadería, Comercio, Turismo, Transporte y Comunicaciones, Servicios Financieros y Finanzas Públicas.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Anuarios Estadísticos de los Estados.

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

**Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Dirección General de Difusión

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELÉFONOS: 01 800 674 63 44 Y (449) 918 19 48

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

DR © 2001, **Instituto Nacional de Estadística,**  
**Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx)

[atencion.usuarios@inegi.gob.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.gob.mx)

**Gustavo A. Madero**  
**Distrito Federal**  
**Cuaderno Estadístico Delegacional**  
**Edición 2001**

Impreso en México  
ISBN 970-13-3808-1

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Cuaderno Estadístico Delegacional de Gustavo A. Madero, Distrito Federal**, Edición 2001, documento que forma parte de una serie que comprende las delegaciones del Distrito Federal y municipios seleccionados del país, proyecto que sustituye y da continuidad al de Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional) promovido también por el **INEGI**.

Esta publicación y la serie en su conjunto, integran y difunden -a partir de un marco geográfico de referencia- estadística relevante sobre la magnitud, estructura y comportamiento de fenómenos de interés general, de los ámbitos sociodemográfico y económico, combinando para ello estadística censal recientemente generada, con la producida a través de registros administrativos y que en su mayor parte corresponde al año 2000.

Con este esfuerzo de integración y difusión de estadística, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los fenómenos que se abordan, así como al desarrollo del sistema de información del Distrito Federal y, en paralelo, al mejoramiento del servicio público en la materia.

Es oportuno destacar que la publicación se debe a la corresponsabilidad de diversas instituciones del Gobierno del Distrito Federal y del Gobierno Federal -incluido el propio **Instituto**-, instancias que proporcionaron y validaron los datos que conforman cada uno de los apartados del Cuaderno.

Finalmente, el **INEGI** a través de la **Dirección Regional Centro**, manifiesta su reconocimiento a las instituciones participantes y las invita, de igual forma que a los usuarios en general, a enviar todas aquellas observaciones y sugerencias para mejorar futuras publicaciones de esta naturaleza y, consecuentemente, cubrir en forma más adecuada las necesidades de información estadística.

Las observaciones, sugerencias y comentarios que se hagan a la presente publicación, podrán enviarse a las siguientes oficinas:

**DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO DEL INEGI**

Av. Balderas Núm. 71, Segundo Piso  
Col. Centro  
CP 06050 México, D.F.  
Tels. (55) 55 12 39 24 y 55 12 39 12 Ext. 5210  
Fax (55) 55 12 39 83 y 55 12 39 73

**DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS SECTORIALES, ESTATALES Y REGIONALES. INEGI**

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, Segundo Nivel  
Fracc. Jardines del Parque  
CP 20270 Aguascalientes, Ags.  
Tels. (449) 918 24 44 y 916 68 04  
Fax (449) 916 19 53

## Instituciones que Proporcionaron Información

---

### Siglas

Asociación de Banqueros de México, A.C.	
Banco de México	BANXICO
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Gobierno del Distrito Federal	
Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México	
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	INEA
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Leche Industrializada Conasupo, S.A. de C.V.	LICONSA
Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal	PGJDF
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Seguridad Pública	
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

### Otras Siglas

---

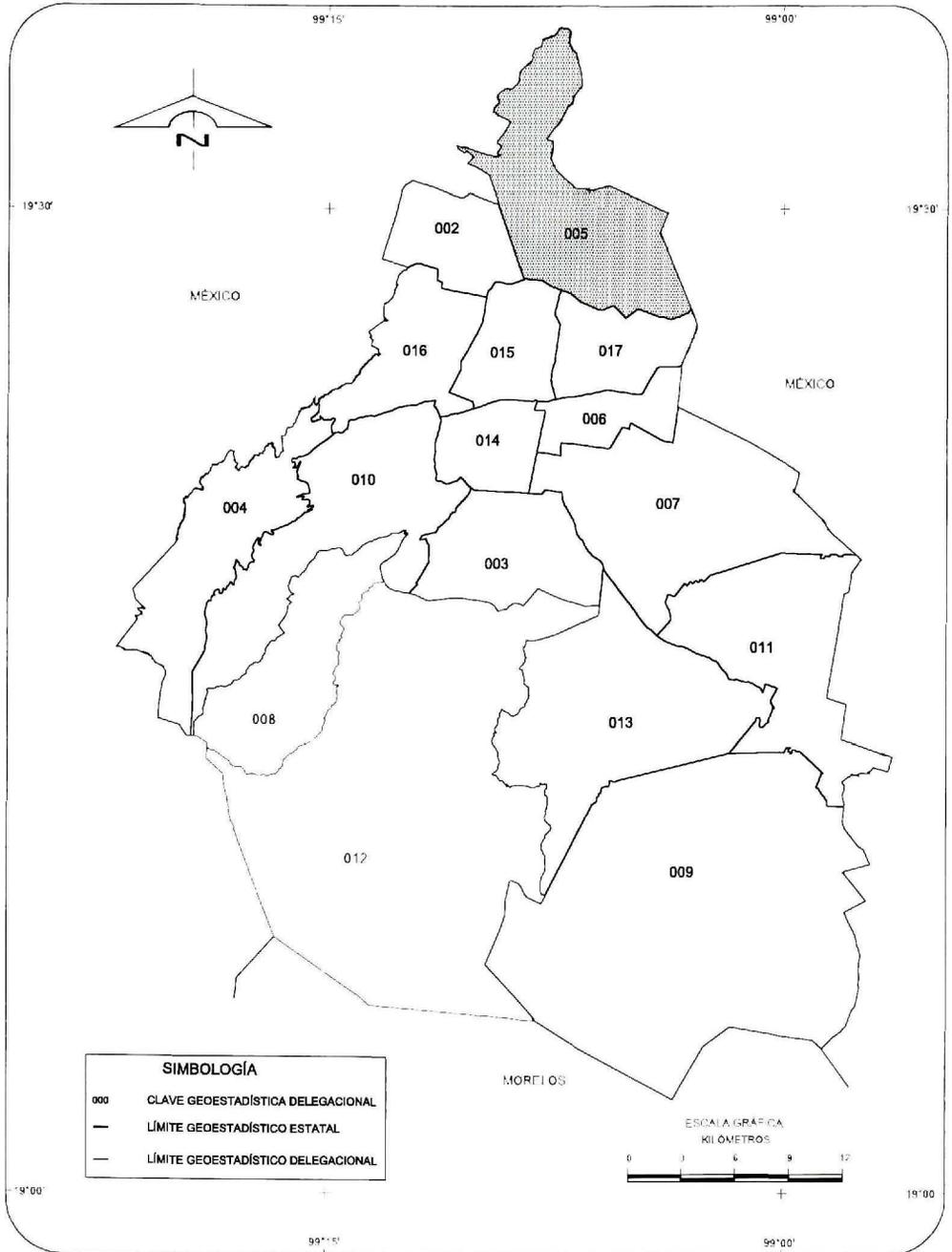
Centros de Desarrollo Infantil	CENDI
Centro de Educación Técnica	CET
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	CECYT
Clasificación de Actividad Económica	CAE
Colegio de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios	CBTIS
Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática (actualmente INEGI)	CGSNEGI
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	CONALEP
Instituto Nacional de Bellas Artes	INBA
Impuesto al Valor Agregado	IVA
Población Económicamente Activa	PEA
Población Económicamente Inactiva	PEI
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte	SCIAN
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF

## Signos y Símbolos

---

P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
ND	No disponible
NS	No significativo
NA	No aplicable
C	Cifra confidencial
/	Señalamiento a pie de cuadro
( )	Cifra negativa
0.0	Cero (en cifras relativas fraccionarias)
^	Exponencial

# División Geoestadística Delegacional



SIMBOLOGÍA	
000	CLAVE GEOESTADÍSTICA DELEGACIONAL
—	LÍMITE GEOESTADÍSTICO ESTATAL
—	LÍMITE GEOESTADÍSTICO DELEGACIONAL



NOTA: Las divisiones incorporadas en los mapas contenidos en este cuaderno corresponden al Marco Geoestadístico del INEGI, y no a la división política administrativa del Distrito Federal.  
 FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.

## DIVISIÓN GEOESTADÍSTICA DELEGACIONAL

CLAVE	DELEGACIÓN
002	AZCAPOTZALCO
003	COYOACÁN
004	CUAJIMALPA DE MORELOS
<b>005</b>	<b>GUSTAVO A. MADERO</b>
006	IZTACALCO
007	IZTAPALAPA
008	MAGDALENA CONTRERAS, LA
009	MILPA ALTA
010	ÁLVARO OBREGÓN
011	TLÁHUAC
012	TLALPAN
013	XOCHIMILCO
014	BENITO JUÁREZ
015	CUAUHTÉMOC
016	MIGUEL HIDALGO
017	VENUSTIANO CARRANZA

## Índice General

---

Introducción	XI
1. Aspectos Geográficos	1
2. Estado y Movimiento de la Población	21
3. Vivienda e Infraestructura Básica para los Asentamientos Humanos	37
4. Salud	49
5. Educación	63
6. Seguridad y Orden Público	75
7. Empleo	85
8. Información Económica Agregada	101
9. Ganadería	115
10. Comercio	119
11. Turismo	125
12. Transporte y Comunicaciones	129
13. Servicios Financieros	137
14. Finanzas Públicas	141
Glosario	145

## Introducción

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** consciente de la necesidad que existe en los sectores público, privado y social, tanto a nivel central, como en las entidades federativas y en los municipios, de disponer de estadística continua con desagregación a nivel estatal y municipal, sobre la magnitud, distribución, estructura y comportamiento de los fenómenos sociales y económicos que se registran en esos ámbitos geográficos, ha venido impulsando la ejecución de los **Anuarios Estadísticos de los Estados (AEE)**, proyecto de alcance nacional, orientado precisamente a contribuir en la cobertura de esas necesidades, y a través del cual, contando con la participación de los Gobiernos de los Estados y de las propias instituciones fuente, se busca entre otros aspectos, establecer flujos permanentes de información de los generadores hacia los usuarios, así como conformar un acervo estadístico básico, que permita la realización de otros proyectos, que al igual que éste, impulsen el desarrollo de los sistemas estatales y municipales de información y la consolidación del servicio público en la materia.

Dentro de esos proyectos para los cuales serviría de plataforma el acervo estadístico logrado por los anuarios, pueden señalarse, por ejemplo, dos tipos: a) aquéllos que explotan la información disponible a través de la construcción de series de tiempo e indicadores, incorporando o no análisis descriptivo y b) aquéllos encaminados hacia un análisis estructural más profundo, como sería el caso de la contabilidad económica a nivel de entidad federativa.

Justamente, el proyecto de **Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales (CEMyD)**, que también es promovido por el **INEGI** en un esquema de corresponsabilidad con autoridades y fuentes locales, corresponde a ese primer grupo que se indica, por lo cual constituye la concreción del planteamiento descrito. En otras palabras, los **CEMyD** vienen a confirmar la importancia de los **AEE**, dentro de los esfuerzos para avanzar en la cobertura de necesidades en materia de información estadística, desagregada a la unidad mínima desde el punto de vista político-administrativo.

Se puede decir, entonces, que los Anuarios y los Cuadernos son productos integralmente complementarios, lo cual se da en los siguientes aspectos: a) Concepción general de los proyectos y objetivos que se persiguen; b) Contenido temático; c) Cobertura de categorías y variables; d) Fuentes documentales e institucionales; e) Cobertura temporal y espacial de los datos; f) Normatividad aplicada; g) Herramientas para la sistematización de la información; h) Esquema operativo; i) Capacitación de los recursos humanos y j) Cobertura de usuarios.

Cabe señalar que este proyecto de **CEMyD** tiene su antecedente en los **Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional)**, al cual sustituye y da continuidad, enriqueciendo contenidos y ofreciendo a los usuarios productos de mayor calidad y oportunidad, mismos que además están diseñados para facilitar el análisis de la estadística que se presenta.

En este sentido, conviene destacar que el nuevo Cuaderno se caracteriza por lo siguiente: incorporación de estadística de los últimos censos nacionales (de Población, Económicos, y Agropecuario y Ejidal); combinación de estadísticas básicas con indicadores seleccionados, incluyendo las fórmulas aplicadas; manejo de series históricas y comparativos entre dos años de referencia; señalamiento de la participación de un municipio en los totales estatales; incorporación de elementos gráficos para facilitar la comprensión de los datos y la integración de un glosario para poner a disposición del usuario la definición de los principales conceptos.

El contenido específico del Cuaderno está organizado bajo una estructura temática que inicia con un marco geográfico a manera de referencia del medio físico, continúa con los temas de población y su dinámica; luego se abordan tres temas básicos relacionados al bienestar de aquélla, como son vivienda, salud y educación; posteriormente se incluye un tema relativo a la impartición de justicia y enseguida el de empleo, como preámbulo de los temas eminentemente económicos. Dentro de estos últimos, primero se considera un apartado en el que de manera integrada y agregada, se presenta la información de los Censos Económicos y del Agropecuario y Ejidal, proporcionando con esto, un panorama del conjunto de las actividades económicas; posteriormente se va abordando, a partir de estadísticas de registros administrativos, cada uno de los temas específicos que corresponden a las actividades primarias, secundarias y terciarias que se desarrollan localmente.

Si bien se cubren todos estos temas, conviene señalar que en ningún caso ello se hace de manera exhaustiva, lo que obedece a dos motivos: a) Previamente se estableció que el contenido del Cuaderno debería limitarse a las estadísticas más representativas de cada tema y b) Sólo para algunas categorías y variables existe abundante estadística con desagregación municipal, lo que se da tratándose de información censal, y en menor medida, en el caso de registros administrativos, sin embargo, en cuanto a éstos se tiene considerada la posible incorporación de nuevos cuadros y/o gráficas con el fin de cubrir, adecuadamente, algunos temas de los que por ahora no se tuvo información suficiente.

Relacionado con esto último, es oportuno mencionar que la información que se ofrece en el presente Cuaderno, deriva de sistemas de registro y generación de estadísticas, cuyo grado de desarrollo presenta diferencias de una institución a otra, lo cual determina una problemática particular de disponibilidad de datos, así como de revisión, adecuación y homogeneización de tabulados;

no obstante, debe enfatizarse que con este tipo de proyectos (Anuarios y Cuadernos) realizados bajo un esquema de compromiso entre promotores, coordinadores y fuentes generadoras de la estadística, es como podrán ir superándose los resultados, más aún si a ese esfuerzo se suman las sugerencias y opiniones de los usuarios, sean o no especialistas en cada uno de los temas que se abordan.

## Nota Aspectos Geográficos

Este capítulo contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno delegacional de los mapas que se presentan en este capítulo, se basa en el Marco Geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 1995.

Los valores de coordenadas geográficas en los cuadros 1.1, 1.2 y 1.3 están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros. En el concepto OTRO, del cuadro 1.8 se incluyen cuerpos de agua y zonas urbanas.

En los mapas generalmente no se muestran áreas con superficie menor a 0.28 kilómetros cuadrados.

Para mayor información sobre la geografía delegacional se sugiere consultar, adicionalmente, a las fuentes utilizadas, otras publicaciones editadas por el INEGI entre las que se encuentran: cartografía geológica, de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial, a escala 1: 50 000.

## Nota Aspectos Estadísticos

La información que se presenta en los capítulos 2, 3, 4, 5 y 7, cuya fuente son los Censos y el Censo de Población y Vivienda, está referida a las fechas del momento censal específico en cada año, las cuales se relacionan a continuación; asimismo, se indican las cifras que se utilizan en el cálculo de las tasas de crecimiento de la población y corresponden al número de años intercensales considerados.

AÑO	FECHA	PERÍODO INTERCENSAL (NÚMERO DE AÑOS CONSIDERADOS)
1950	06 de junio de 1950	10.0137
1960	08 de junio de 1960	9.6466
1970	28 de enero de 1970	10.3562
1980	04 de junio de 1980	9.7753
1990	12 de marzo de 1990	5.6521
1995	05 de noviembre de 1995	(95-00) 4.2767
2000	14 de febrero del 2000	(90-00) 9.9288

## 1. Aspectos Geográficos

---

<b>1.1</b>	<b>Ubicación Geográfica</b>	3
<b>1.2</b>	<b>Localidades Principales</b>	3
<b>1.3</b>	<b>Elevaciones Principales</b>	3
<b>1.4</b>	<b>Fisiografía</b>	4
<b>1.5</b>	<b>Geología</b>	4
<b>1.6</b>	<b>Climas</b>	4
1.6.1	Estaciones Meteorológicas	5
1.6.2	Temperatura Media Anual	5
1.6.2.1	Temperatura Media Mensual	5
1.6.2.2	Temperatura Extrema en el Mes	6
1.6.3	Precipitación Total Anual	7
1.6.3.1	Precipitación Total Mensual	7
1.6.4	Días con Heladas	8
<b>1.7</b>	<b>Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas</b>	9
1.7.1	Corrientes de Agua	9
1.7.2	Cuerpos de Agua	9
<b>1.8</b>	<b>Agricultura y Vegetación</b>	10
<b>1.9</b>	<b>Áreas Naturales Protegidas</b>	10
1.9.1	Coordenadas Geográficas de las Áreas Naturales Protegidas	10
<b>Mapas</b>		
1.	Infraestructura para el Transporte	11
2.	Orografía	12
3.	Fisiografía	13
4.	Geología	14
5.	Climas	15
6.	Isotermas e Isoyetas	16
7.	Hidrografía	17
8.	Agricultura y Vegetación	18
9.	Áreas Naturales Protegidas	19

# 1. ASPECTOS GEOGRÁFICOS

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

CUADRO 1.1

COORDENADAS GEOGRÁFICAS EXTREMAS	AL NORTE 19°36', AL SUR 19°27' DE LATITUD NORTE; AL ESTE 99°03', AL OESTE 99°11' DE LONGITUD OESTE.
PORCENTAJE TERRITORIAL	LA DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO REPRESENTA EL 5.9% DE LA SUPERFICIE DEL DISTRITO FEDERAL.
COLINDANCIAS	LA DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO COLINDA AL NORTE Y AL ESTE CON EL ESTADO DE MÉXICO; AL SUR CON LAS DELEGACIONES VENUSTIANO CARRANZA Y CUAUHTÉMOC; AL OESTE CON LA DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO Y EL ESTADO DE MÉXICO.

FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.

## LOCALIDADES PRINCIPALES

CUADRO 1.2

NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
EDIFICIO SEDE DELEGACIONAL	19	29	99	07	2 240
CUAUTEPEC DE MADERO	19	32	99	08	2 350
ACUEDUCTO DE GUADALUPE	19	32	99	09	2 300
ZACATENCO	19	30	99	07	2 250
TEPEYAC INSURGENTES	19	28	99	06	2 250
GUADALUPE TEPEYAC	19	28	99	07	2 240
GUADALUPE VICTORIA	19	28	99	08	2 240
SAN JUAN DE ARAGÓN	19	28	99	04	2 240
LINDAVISTA	19	30	99	08	2 240

msnm : metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

## ELEVACIONES PRINCIPALES

CUADRO 1.3

NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
CERRO PICACHO GRANDE	19	35	99	08	2 750
CERRO CHIQUIHUIE	19	32	99	08	2 730
CERRO ZACATENCO	19	31	99	07	2 500
CERRO EL GUERRERO	19	30	99	06	2 440
CERRO LOS GACHUPINES	19	30	99	06	2 330
CERRO TEPEYAC	19	30	99	06	2 270

msnm : metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

**FISIOGRAFÍA**

**CUADRO 1.4**

PROVINCIA		SUBPROVINCIA		SISTEMA DE TOPOFORMAS		% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
X	EJE NEOVOLCÁNICO	57	LAGOS Y VOLCANES DE ANÁHUAC	105	SIERRA CON ESCUDO	10.00
				200	LOMERÍO	2.00
				502	LLANURA ALUVIAL	24.00
				503	LLANURA LACUSTRE	50.00
				504	LLANURA LACUSTRE SALINA	14.00

FUENTE: INEGI. Atlas Cartográfico de la Ciudad de México y Área Conurbada. Inédito.

**GEOLOGÍA**

**CUADRO 1.5**

ERA		PERIODO		ROCA O SUELO	UNIDAD LITOLÓGICA		% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE		CLAVE	NOMBRE	
C	CENOZOICO	Q	CUATERNARIO	SUELO	(al)	ALUVIAL	27.39
		T	TERCIARIO	ÍGNEA EXTRUSIVA	(la)	LACUSTRE	41.73
					(bvi)	BRECHA VOLCÁNICA INTERMEDIA	3.58
					(bvb)	BRECHA VOLCÁNICA BÁSICA	0.53
					(a)	ANDESITA	20.63
				VOLCANOCLÁSTICA	(vc)	VOLCANOCLÁSTICA	6.14

FUENTE: CGSNEGI. Carta Geológica, 1:250 000.

**CLIMAS**

**CUADRO 1.6**

TIPO O SUBTIPO	SÍMBOLO	% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
TEMPLADO SUBHÚMEDO CON LLUVIAS EN VERANO, DE MENOR HUMEDAD	C(W <sub>6</sub> )	56.00
SEMISECO TEMPLADO	BS <sub>1</sub> K	44.00

FUENTE: INEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

## ESTACIONES METEOROLÓGICAS

CUADRO 1.6.1

CLAVE	ESTACIÓN	LATITUD NORTE			LONGITUD OESTE			ALTITUD msnm
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
09-085	HACIENDA LA PATERA	19	30	00	99	09	00	2 240
09-100	SAN JUAN DE ARAGÓN	19	27	55	99	04	45	2 340

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: INEGI. Atlas Climático de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Inédito.

**TEMPERATURA MEDIA ANUAL**  
**(Grados Centígrados)**

CUADRO 1.6.2

ESTACIÓN	PERIODO	TEMPERATURA PROMEDIO	TEMPERATURA DEL AÑO MÁS FRÍO	TEMPERATURA DEL AÑO MÁS CALUROSO
HACIENDA LA PATERA	De 1967 a 1988	16.9	15.3	17.7
SAN JUAN DE ARAGÓN	De 1941 a 2000	16.5	15.1	18.0

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en ° C. Inédito.

**TEMPERATURA MEDIA MENSUAL**  
**(Grados Centígrados)**

CUADRO 1.6.2.1

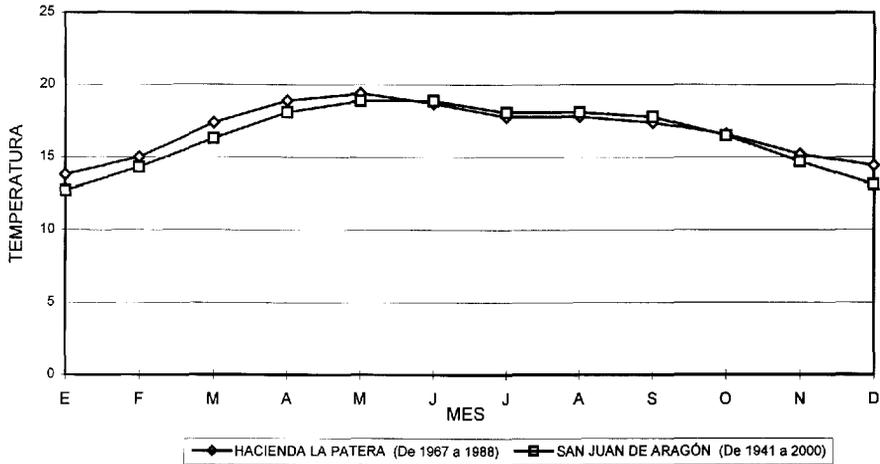
ESTACIÓN Y CONCEPTO	PERIODO	MES													
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	S	O	N	D	D
HACIENDA LA PATERA	1988	14.4	16.4	17.5	19.8	20.1	19.6	19.3	19.2	17.5	16.9	14.8	14.6		
PROMEDIO	De 1967 a 1988	13.8	15.0	17.4	18.9	19.4	18.7	17.8	17.8	17.4	16.6	15.2	14.4		
AÑO MÁS FRÍO	1981	12.5	15.1	17.6	18.5	18.9	16.9	14.9	15.3	14.2	14.5	11.3	13.6		
AÑO MÁS CALUROSO	1983	13.2	16.1	16.6	20.3	22.4	20.7	18.2	18.4	18.3	17.2	16.3	15.1		
SAN JUAN DE ARAGÓN	2000	12.2	14.6	17.4	19.5	19.9	18.6	18.4	18.1	18.9	17.0	16.3	12.2		
PROMEDIO	De 1941 a 2000	12.7	14.3	16.3	18.1	18.9	18.9	18.1	18.1	17.8	16.5	14.7	13.1		
AÑO MÁS FRÍO	1956	9.5	13.4	15.6	17.9	17.6	16.9	17.2	17.5	16.1	14.8	13.1	11.9		
AÑO MÁS CALUROSO a/	1995	14.9	16.0	18.2	20.1	23.5	20.6	18.7	18.6	18.7	17.0	16.0	13.8		

a/ Se han registrado dos o más años que cumplen con esta característica. Sólo se presentan los datos del año más reciente.

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en ° C. Inédito.

**TEMPERATURA PROMEDIO**  
(Grados Centígrados)

Gráfica 1.1



FUENTE: Cuadro 1.6.2.1

**TEMPERATURA EXTREMA EN EL MES**  
(Grados Centígrados)

CUADRO 1.6.2.2

ESTACIÓN Y AÑO	MES	CONCEPTOS			
		MÁXIMA	DÍA(S)	MÍNIMA	DÍA(S)
HACIENDA LA PATERA 1988	ENERO	26.5	18	0.0	28
	FEBRERO	30.0	18, 19	3.0	21
	MARZO	30.0	13	3.0	20
	ABRIL	33.0	24	9.0	9, 13
	MAYO	34.0	10	10.0	14
	JUNIO	32.0	2	11.0	5
	JULIO	29.0	10	12.0	3, 7, 10, 17, 21
	AGOSTO	30.5	8	11.0	24, 26, 29, 31
	SEPTIEMBRE	29.0	23, 27	6.0	5, 7, 21, 24
	OCTUBRE	30.0	22	0.0	10, 21
	NOVIEMBRE	29.0	6, 9	2.0	18
	DICIEMBRE	29.0	31	2.0	1, 2, 25
				16, 18	

Continúa

**TEMPERATURA EXTREMA EN EL MES**  
(Grados Centígrados)

CUADRO 1.6.2.2

ESTACIÓN Y AÑO	MES	CONCEPTOS			
		MÁXIMA	DÍA(S)	MÍNIMA	DÍA(S)
SAN JUAN DE ARAGÓN 2000	ENERO	25.0	3	1.0	21
	FEBRERO	27.5	14	1.0	10
	MARZO	31.0	29	6.0	17
	ABRIL	35.5	22	6.5	5
	MAYO	31.0	26	7.5	17
	JUNIO	28.5	4	11.0	25
	JULIO	29.0	14, 15, 16, 17	10.0	17
	AGOSTO	27.0	25	8.0	19
	SEPTIEMBRE	29.0	11	8.5	8
	OCTUBRE	28.0	2	5.5	31
	NOVIEMBRE	27.0	8	6.0	10
	DICIEMBRE	23.0	15	1.0	20

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura en °C. Inédito.

**PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL R/**  
(Milímetros)

CUADRO 1.6.3

ESTACIÓN	PERIODO	PRECIPITACIÓN PROMEDIO	PRECIPITACIÓN AÑO MÁS SECO	PRECIPITACIÓN AÑO MÁS LLUVIOSO
HACIENDA LA PATERA	De 1961 a 1988	642.9	464.6	936.2
SAN JUAN DE ARAGÓN	De 1941 a 2000	586.9	361.5	850.5

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL R/**  
(Milímetros)

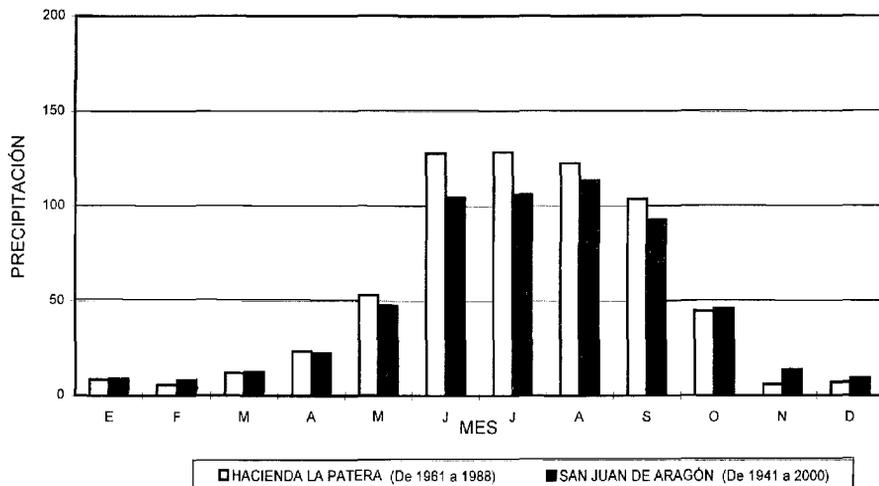
CUADRO 1.6.3.1

ESTACIÓN Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
HACIENDA LA PATERA	1988	0.0	3.0	18.5	24.0	54.0	131.5	143.5	101.5	101	9.0	15.0	0.0
PROMEDIO	De 1961 a 1988	8.7	5.8	12	23.6	53.0	127.8	128.2	122.5	103.7	44.7	5.9	7.0
AÑO MÁS SECO	1987	0.0	4.5	8.0	10.0	51.5	116.0	89.0	75.0	87.6	0.0	0.0	23.0
AÑO MÁS LLUVIOSO	1976	0.0	7.0	15.0	22.0	122.5	58.0	248.0	169.5	135.0	113.0	18.0	28.2
SAN JUAN DE ARAGÓN	2000	0.0	94.1	18.2	14.9	74.2	228.0	93.1	171.2	41.2	24.9	3.0	0.5
PROMEDIO	De 1941 a 2000	9.2	8.3	12.5	22.6	47.4	104.6	106.2	113.4	92.7	46.0	13.8	9.6
AÑO MÁS SECO	1957	0.0	6.0	2.0	32.5	44.0	59.0	79.5	38.5	54.5	30.0	11.5	4.0
AÑO MÁS LLUVIOSO	1992	35.2	17.8	7.9	13.0	81.4	41.5	123.3	169.5	167.2	92.9	100.8	0.0

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACIÓN TOTAL PROMEDIO  
(Milímetros)**

Grafica 1.2



FUENTE: Cuadro 1.6.3.1

**DÍAS CON HELADAS**

CUADRO 1.6.4

ESTACIÓN Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>HACIENDA LA PATERA</b>													
TOTAL	De 1979 a 1988	31	6	5	0	0	0	0	0	0	5	29	44
AÑO CON MENOS	1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AÑO CON MÁS	1981	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22
<b>SAN JUAN DE ARAGÓN</b>													
TOTAL	De 1954 a 2000	563	333	95	11	0	0	0	0	1	19	163	325
AÑO CON MENOS	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AÑO CON MÁS	1960	18	26	9	3	0	0	0	0	0	0	4	17

FUENTE: CNA. Registro de Heladas. Inédito.

**REGIONES, CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROLÓGICAS**

CUADRO 1.7

REGIÓN		CUENCA		SUBCUENCA		% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
RH 26	PÁNUCO	D	R. MOCTEZUMA	p	L. TEXCOCO-ZUMPANGO	100.00

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.

**CORRIENTES DE AGUA**

CUADRO 1.7.1

NOMBRE	UBICACIÓN
LOS REMEDIOS	RH26Dp
CANAL DE DESAGÜE	RH26Dp
CONSULADO (ENTUBADO)	RH26Dp
PEÑA	RH26Dp
TLANEPANTLA	RH26Dp

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.  
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000

**CUERPOS DE AGUA**

CUADRO 1.7.2

NOMBRE	UBICACIÓN
LAGO SAN JUAN DE ARAGÓN (ARTIFICIAL)	RH26Dp

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.

**AGRICULTURA Y VEGETACIÓN R/**
**CUADRO 1.8**

CONCEPTO	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE LOCAL	UTILIDAD
<b>AGRICULTURA</b> 0.72 % DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL	<i>Zea mays</i> <i>Phaseolus vulgaris</i>	MAÍZ FRIJOL	COMESTIBLE COMESTIBLE
<b>BOSQUE</b> 12.32 % DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL	<i>Quercus</i> spp. <i>Eucalyptus</i> sp. <i>Schinus molle</i> <i>Fraxinus uhdei</i> <i>Populus</i> sp.	ENCINO EUCALIPTO PIRUL O PIRÚ FRESNO ÁLAMO O CHOPO	ORNAMENTAL ORNAMENTAL ORNAMENTAL ORNAMENTAL ORNAMENTAL
<b>OTRO</b> 86.96 % DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL			

NOTA: Sólo se mencionan algunas de las especies útiles.

FUENTE: INEGI. Carta de Uso del Suelos y Vegetación, 1:250 000.

**ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS**
**CUADRO 1.9**

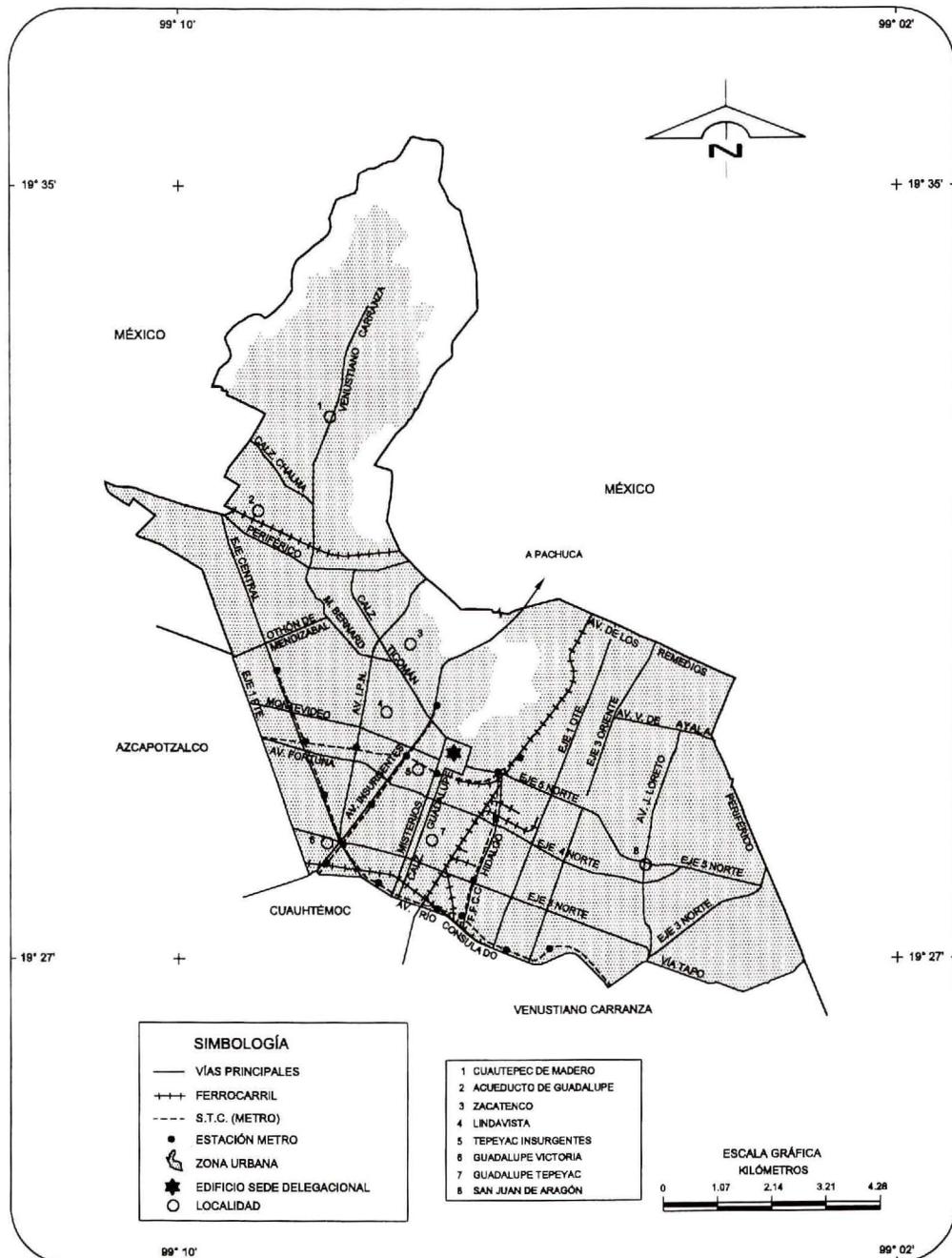
CATEGORÍA DE MANEJO		NOMBRE	AÑO DEL DECRETO
CLAVE	DESCRIPCIÓN		
PN	PARQUE NACIONAL	EL TEPEYAC	1937
ZSCE	ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN ECOLÓGICA	SIERRA DE GUADALUPE	1990

FUENTE: SEMARNAP. INE. Balance del Programa Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 1995 - 2000. México, julio del 2000.

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS**
**CUADRO 1.9.1**

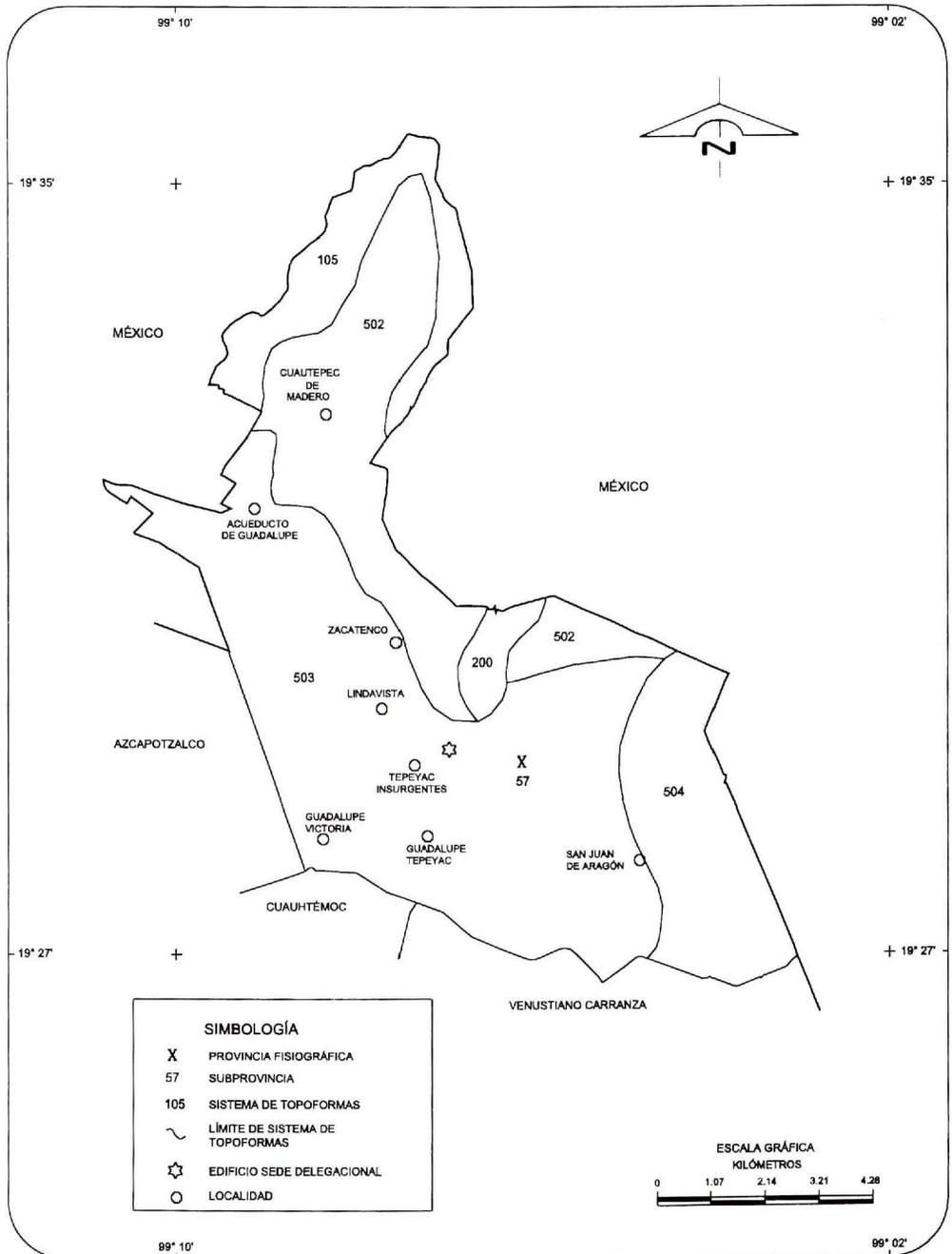
NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE	
	Grados	Minutos	Grados	Minutos
EL TEPEYAC	19	30	99	06
SIERRA DE GUADALUPE	19	34	99	07

FUENTE: SEMARNAP. INE. Coordenadas Geográficas o UTM. Inédito. México, julio de 1996.

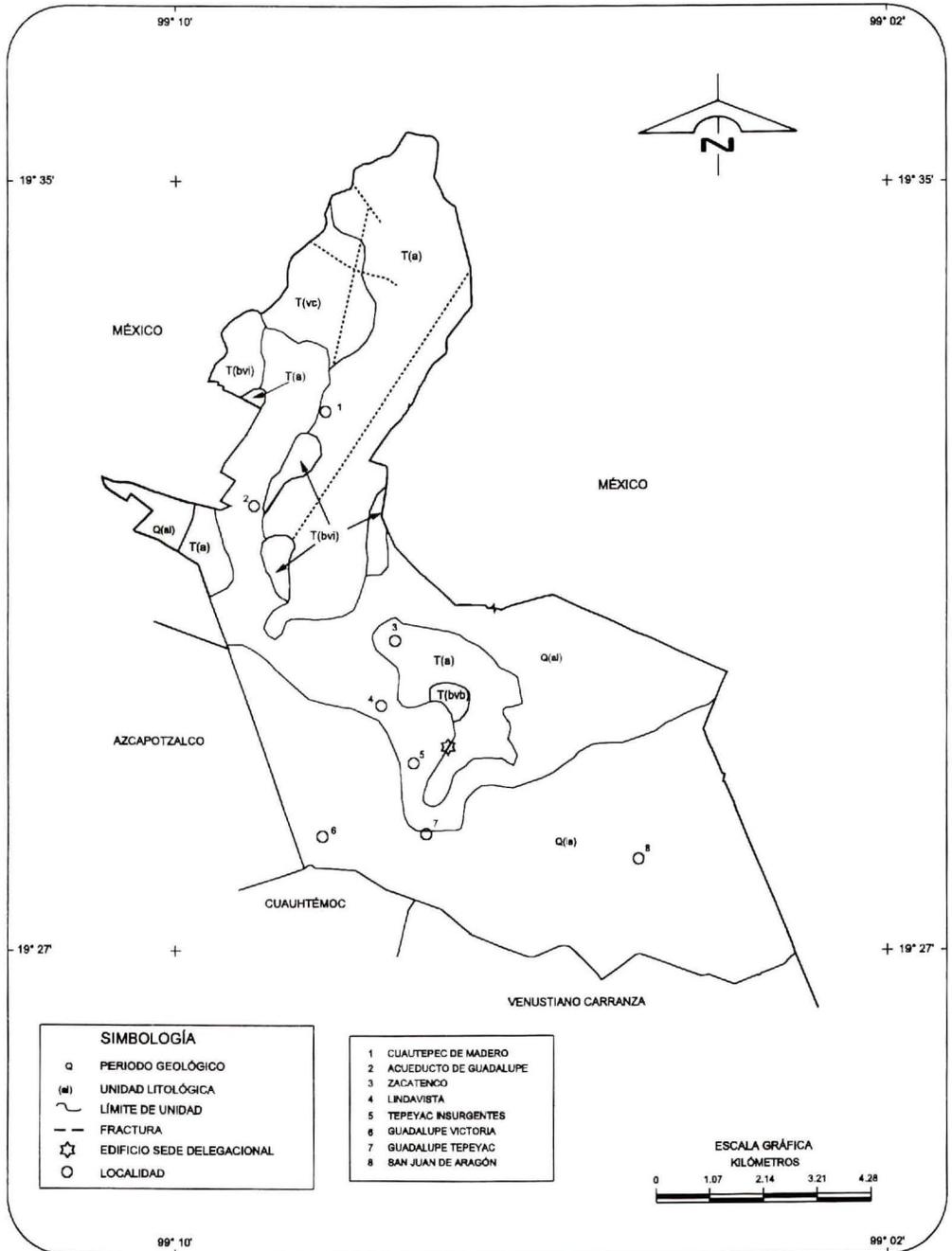


FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1 : 50 000.

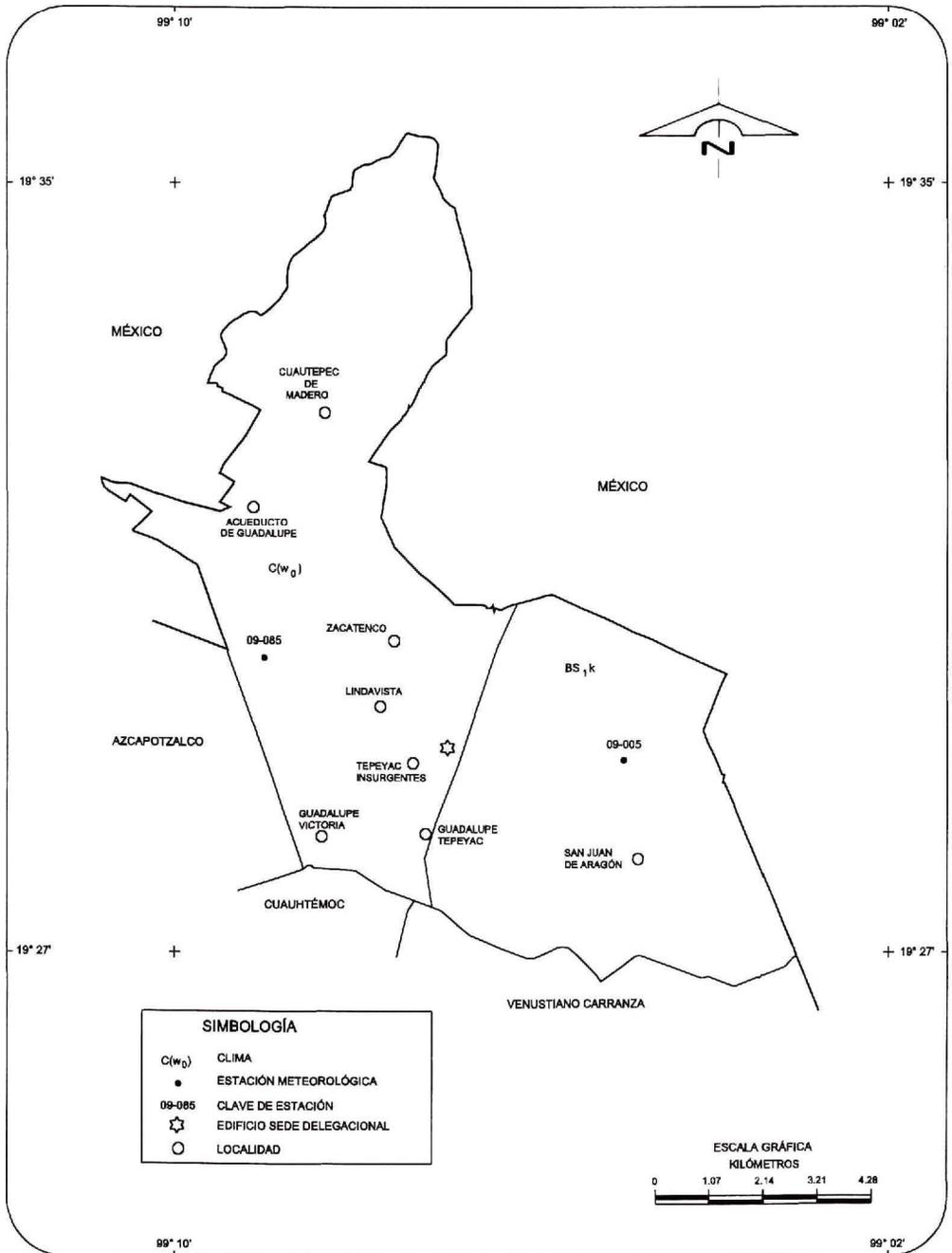




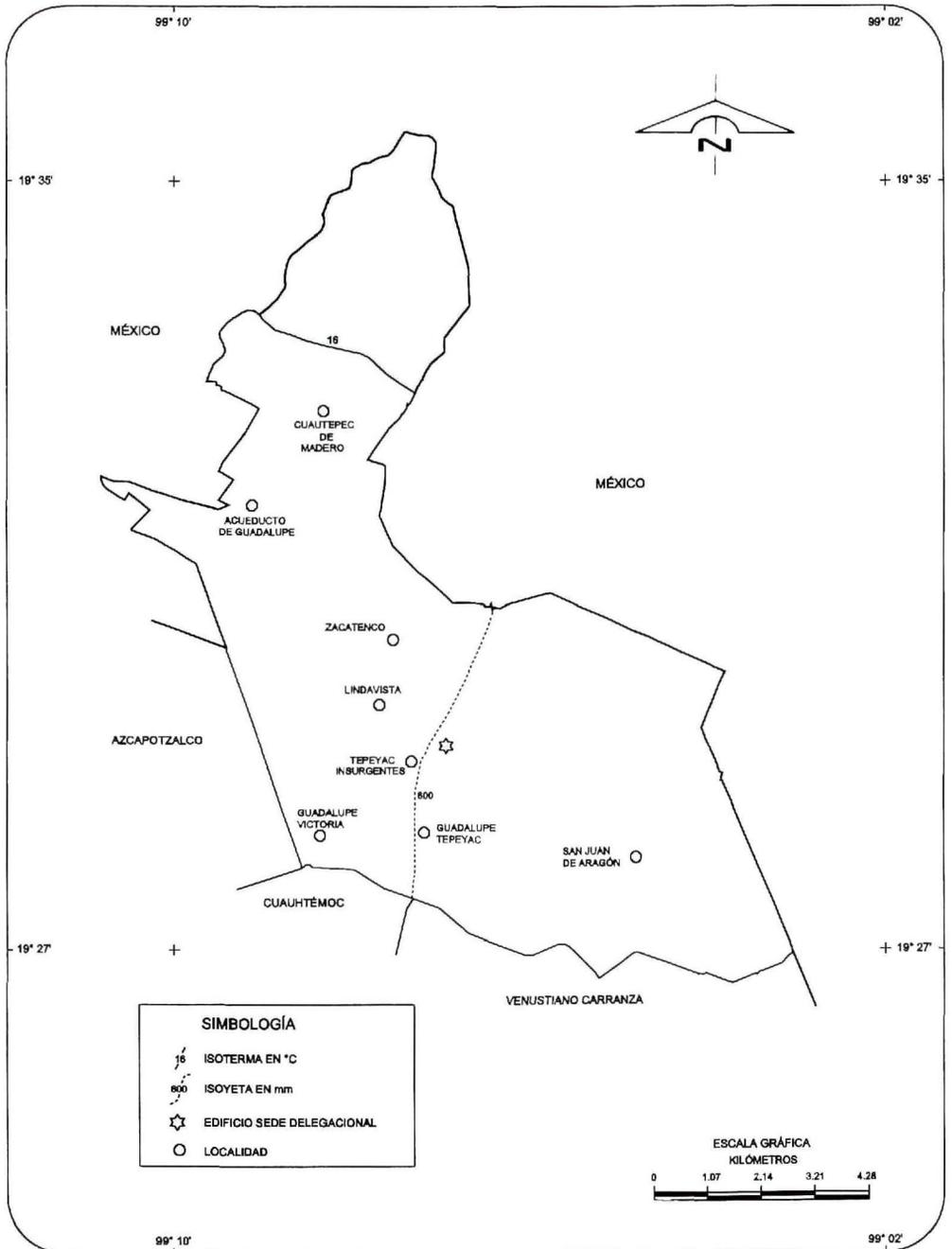
FUENTE: INEGI. Atlas Cartográfico de la Ciudad de México y Área Conurbada. Inédito.



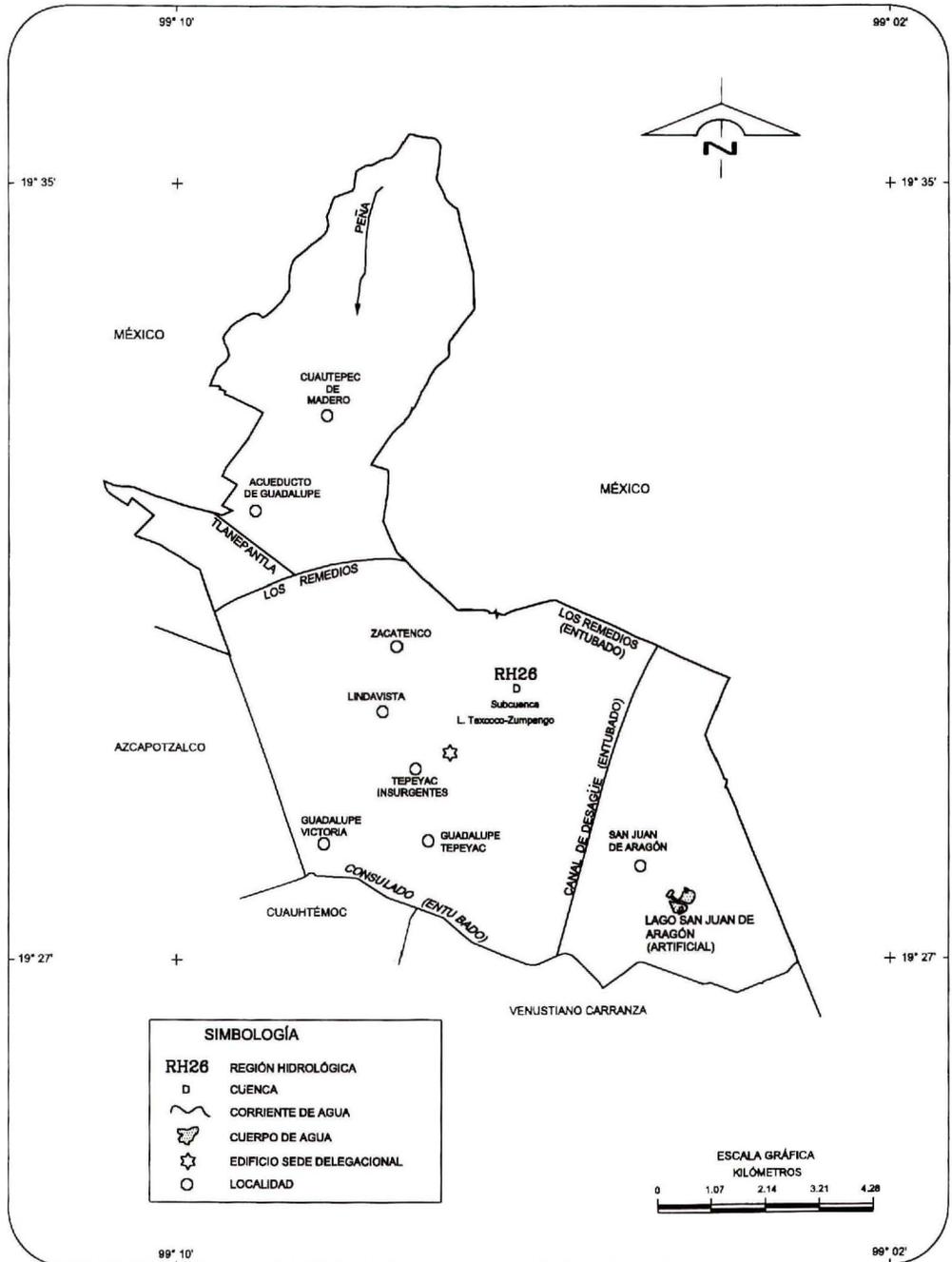
FUENTE: CGSNEGI. Carta Geológica, 1 : 250 000.



FUENTE: INEGI. Carta de Climas, 1 : 1 000 000.



FUENTE: INEGI. Carta de Temperaturas Medias Anuales, 1 : 1 000 000.  
INEGI. Carta de Precipitación Total Anual, 1 : 1 000 000.



FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1 : 50 000.  
INEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1 : 250 000.

## **2. Estado y Movimiento de la Población**

---

2.1	Población Total según Sexo Años censales de 1950 a 2000	23
Gráfica 2.a	Tasa de Crecimiento Media Anual Intercensal De 1930 a 2000 (Porcentaje)	24
Gráfica 2.b	Índice de Masculinidad Años censales de 1950 a 2000 (Varones por cada 100 mujeres)	24
Gráfica 2.c	Población Total por Sexo según Grupo Quinquenal de Edad Años censales 1995 y 2000 (Miles)	25
Gráfica 2.d	Población Total por Grandes Grupos de Edad Años censales 1995 y 2000 (Porcentaje)	25
2.2	Población Femenina de 12 Años y Más, Total y Promedio de Hijos Nacidos Vivos por Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 14 de febrero de 2000	26
Gráfica 2.e	Promedio de Hijos Nacidos Vivos por Mujer según Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 14 de febrero de 2000	27
Gráfica 2.f	Tasa de Fecundidad General 1995 y 2000 (Por mil)	27
2.3	Nacimientos, Defunciones Generales y de Menores de Un Año, Matrimonios y Divorcios 1994 y 1999	28
Gráfica 2.g	Nacimientos y Defunciones Generales De 1994 a 1999	29
Gráfica 2.h	Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad 1990 y 1995 (Por mil)	30

Gráfica 2.i	Tasa de Mortalidad Infantil De 1993 a 1999 (Por mil)	30
Gráfica 2.j	Población de 12 Años y Más por Estado Conyugal 14 de febrero de 2000 (Porcentaje)	31
Gráfica 2.k	Población Total por Lugar de Nacimiento 14 de febrero de 2000 (Porcentaje)	31
2.4	Población de 5 Años y Más, que Habla Alguna Lengua Indígena por Grupo Quinquenal de Edad según Condición de Habla Española Años censales 1995 y 2000	32
2.5	Población de 0 a 4 Años en Hogares Cuyo Jefe(a) y/o Cónyuge Habla Alguna Lengua Indígena por Principales Tipos de Lengua del Jefe(a) y/o Cónyuge según su Condición de Habla Española 14 de febrero de 2000	32
2.6	Población de 5 Años y Más por Religión según Grupo Quinquenal de Edad 14 de febrero de 2000	33
2.7	Hogares por Grupo de Edad del Jefe del Hogar según su Sexo 14 de febrero de 2000	34
2.8	Hogares por Tipo y Clase según Sexo del Jefe del Hogar 14 de febrero de 2000	35

## 2. ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACIÓN

### POBLACIÓN TOTAL SEGÚN SEXO Años censales de 1950 a 2000

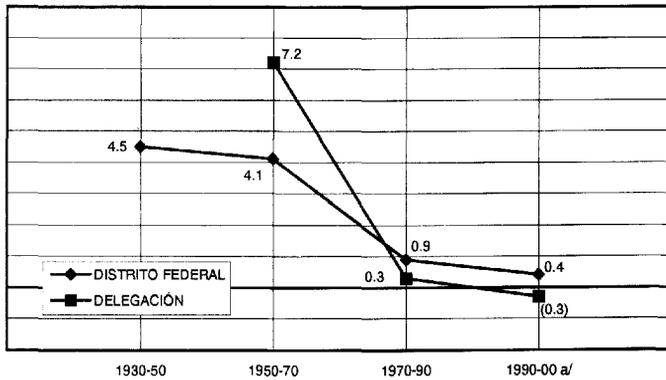
CUADRO 2.1

AÑO	TOTAL	HOMBRES	PORCENTAJE	MUJERES	PORCENTAJE
<b>1950</b>					
DISTRITO FEDERAL	3 050 442	1 418 341	46.5	1 632 101	53.5
DELEGACIÓN	204 833	98 351	48.0	106 482	52.0
<b>1960</b>					
DISTRITO FEDERAL	4 870 876	2 328 860	47.8	2 542 016	52.2
DELEGACIÓN	579 180	285 502	49.3	293 678	50.7
<b>1970</b>					
DISTRITO FEDERAL	6 874 165	3 319 038	48.3	3 555 127	51.7
DELEGACIÓN	1 186 107	586 441	49.4	599 666	50.6
<b>1980</b>					
DISTRITO FEDERAL	8 831 079	4 234 602	48.0	4 596 477	52.0
DELEGACIÓN	1 513 360	734 310	48.5	779 050	51.5
<b>1990</b>					
DISTRITO FEDERAL	8 235 744	3 939 911	47.8	4 295 833	52.2
DELEGACIÓN	1 268 068	612 459	48.3	655 609	51.7
<b>1995</b>					
DISTRITO FEDERAL	8 489 007	4 075 902	48.0	4 413 105	52.0
DELEGACIÓN	1 256 913	608 453	48.4	648 460	51.6
<b>2000</b>					
DISTRITO FEDERAL	8 605 239	4 110 485	47.8	4 494 754	52.2
DELEGACIÓN	1 235 542	595 133	48.2	640 409	51.8

FUENTE: INEGI. *Distrito Federal, Resultados Definitivos; VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000.*  
INEGI. *Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

**TASA DE CRECIMIENTO MEDIA ANUAL  
INTERCENSAL  
De 1930 a 2000  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.a



a/ Se estimó como:

$$\text{Tasa de crec. media anual} = \left[ \frac{\text{Pob. al final del periodo}}{\text{Pob. al inicio del periodo}} \right]^{1/\text{No. de años considerados}} - 1 \times 100$$

Se tomó a 9.9288 como el número de años intercensales considerados.

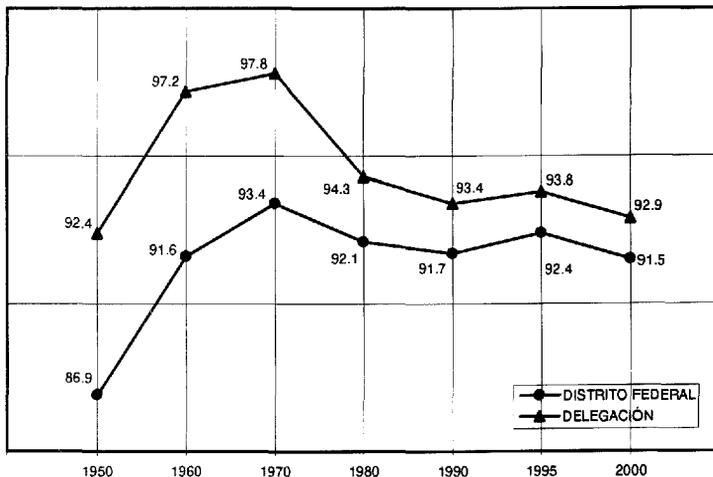
FUENTE: Para 1930-90: INEGI. *Distrito Federal, Resultados Definitivos, Perfil Sociodemográfico. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.*

Para 1990-00: Elaborado con base en datos de:

INEGI. *Distrito Federal, Resultados Definitivos; XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000.*

**ÍNDICE DE MASCULINIDAD  
Años censales de 1950 a 2000  
(Varones por cada 100 mujeres)**

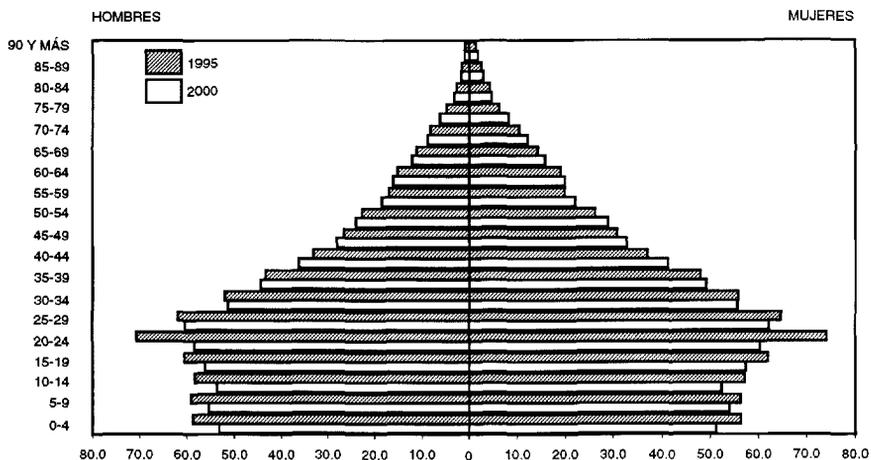
Gráfica 2.b



FUENTE: Cuadro 2.1

**POBLACIÓN TOTAL POR SEXO SEGÚN GRUPO  
QUINQUENAL DE EDAD a/  
Años censales 1995 y 2000  
(Miles)**

Gráfica 2.c



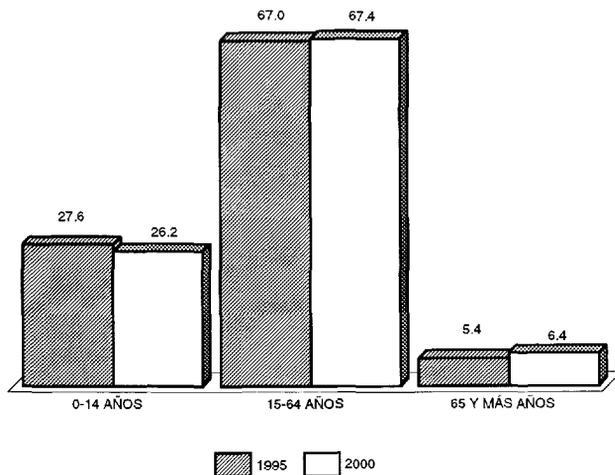
a/ Excluye la población de edad "No especificada".

FUENTE: INEGI, Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

INEGI, Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN TOTAL POR GRANDES GRUPOS DE EDAD a/  
Años censales 1995 y 2000  
(Porcentaje)**

Gráfica 2.d



a/ Excluye la población de edad "No especificada".

FUENTE: INEGI, Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

INEGI, Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS, TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS  
NACIDOS VIVOS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER**  
14 de febrero de 2000

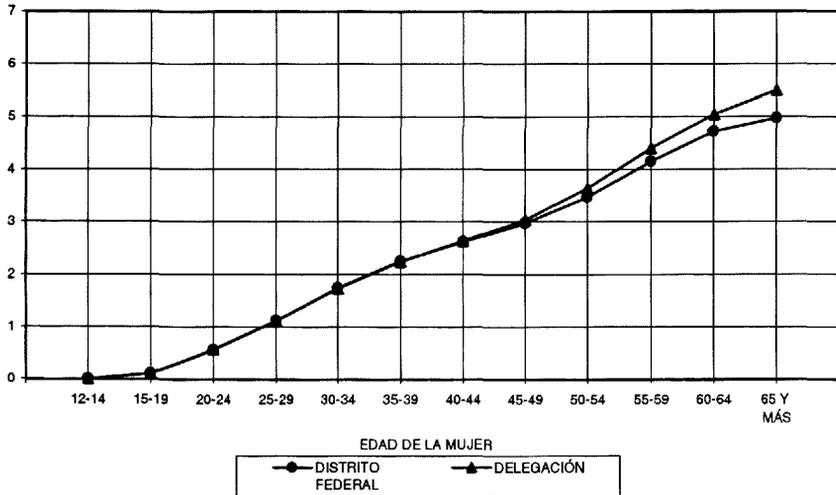
CUADRO 2.2

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN FEMENINA DE 12 AÑOS Y MÁS a/	TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS	PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER
<b>DISTRITO FEDERAL</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>3 501 876</b>	<b>7 077 708</b>	<b>2.02</b>
12-14 AÑOS	213 940	418	NS
15-19 AÑOS	399 340	41 431	0.10
20-24 AÑOS	424 489	239 302	0.56
25-29 AÑOS	432 028	482 910	1.12
30-34 AÑOS	381 293	668 043	1.75
35-39 AÑOS	346 347	780 718	2.25
40-44 AÑOS	295 804	775 404	2.62
45-49 AÑOS	237 185	705 494	2.97
50-54 AÑOS	200 396	695 690	3.47
55-59 AÑOS	146 256	607 591	4.15
60-64 AÑOS	127 231	600 749	4.72
65 Y MÁS AÑOS	297 557	1 479 958	4.97
<b>DELEGACIÓN</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>502 053</b>	<b>1 072 651</b>	<b>2.14</b>
12-14 AÑOS	30 844	59	NS
15-19 AÑOS	56 390	5 671	0.10
20-24 AÑOS	59 451	33 990	0.57
25-29 AÑOS	61 644	68 857	1.12
30-34 AÑOS	55 231	96 304	1.74
35-39 AÑOS	48 850	109 466	2.24
40-44 AÑOS	41 006	108 320	2.64
45-49 AÑOS	32 640	99 115	3.04
50-54 AÑOS	28 833	104 846	3.64
55-59 AÑOS	22 037	96 928	4.40
60-64 AÑOS	19 832	100 126	5.05
65 Y MÁS AÑOS	45 295	248 969	5.50

a/ Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijos y a las que si han tenido hijos, pero no especificaron el total de ellos.  
FUENTE: INEGI, Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS  
POR MUJER SEGÚN GRUPO QUINQUENAL  
DE EDAD DE LA MUJER  
14 de febrero de 2000**

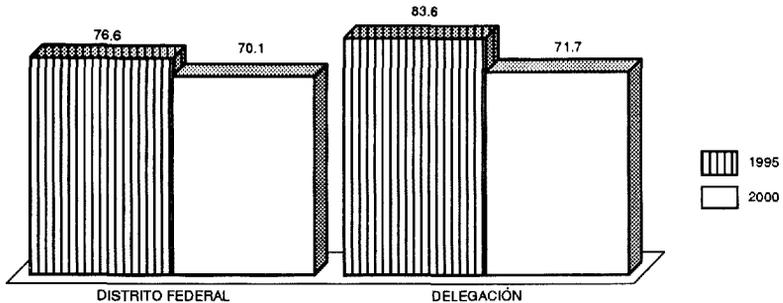
Gráfica 2.e



FUENTE: Cuadro 2.2

**TASA DE FECUNDIDAD GENERAL a/  
1995 y 2000  
(Por mil)**

Gráfica 2.f



a/ Se calculó como:

$$\frac{\text{Nacimientos registrados en el año conforme a la residencia habitual de la madre} / \text{Población femenina de 15 a 49 años al 30 de junio} \times 1\,000}{\text{Población fem. 15-49 años al 30 de junio de 1995} = \frac{\text{Pob. fem. 15-49 años al 5 de noviembre}}{\text{Pob. fem. 15-49 años al 30 de junio de 1995}}}$$

(Tasa de Crec. media anual de la pob. fem. de 15-49 años 1995 a 2000/100 + 1) ^ Tiempo entre el 30 de junio y el 5 de nov.

$$\text{Población fem. 15-49 años al 30 de junio de 2000} = \text{Pob. fem. 15-49 años al 14 de febrero (Tasa de Crec. media anual de la pob. fem. de 15-49)}$$

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

INEGI. Dirección Regional Centro; Coordinación Regional de Estadística.

INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES  
DE UN AÑO, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS  
1994 y 1999**

CUADRO 2.3

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL		DELEGACIÓN	
	1994	1999	1994	1999
<b>NACIMIENTOS</b>	<b>219 877 a/</b>	<b>180 953 b/</b>	<b>35 668</b>	<b>26 468</b>
HOMBRES	111 365	91 213	18 140	13 444
MUJERES	108 471	89 688	17 526	13 018
NO ESPECIFICADO	41	52	2	6
<b>DEFUNCIONES GENERALES</b>	<b>45 686 c/</b>	<b>46 601 d/</b>	<b>7 010</b>	<b>7 022</b>
HOMBRES	24 149	24 103	3 714	3 582
MUJERES	21 516	22 486	3 293	3 438
NO ESPECIFICADO	21	12	3	2
<b>DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO</b>	<b>4 318 e/</b>	<b>3 323 f/</b>	<b>589</b>	<b>446</b>
HOMBRES	2 476	1 836	343	251
MUJERES	1 825	1 478	244	194
NO ESPECIFICADO	17	9	2	0
<b>MATRIMONIOS</b>	<b>57 391</b>	<b>52 707</b>	<b>9 322</b>	<b>7 941</b>
<b>DIVORCIOS</b>	<b>6 609</b>	<b>7 263</b>	<b>180</b>	<b>208</b>

NOTA: La información de nacimientos y defunciones toma en cuenta la residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente. En cuanto a matrimonios y divorcios, se considera el lugar de registro.

a/ Incluye 764 casos de Delegación no especificada, de los cuales 374 pertenecen a hombres y 390 a mujeres.

b/ Incluye 485 casos de Delegación no especificada, de los cuales 194 pertenecen a hombres y 291 a mujeres.

c/ Incluye 189 casos de Delegación no especificada, de los cuales 130 pertenecen a hombres y 59 a mujeres.

d/ Incluye 121 casos de Delegación no especificada, de los cuales 84 pertenecen a hombres y 37 a mujeres.

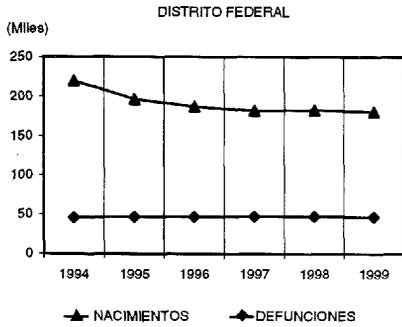
e/ Incluye 4 casos de Delegación no especificada, de los cuales 1 pertenece a hombres y 3 a mujeres.

f/ Incluye 6 casos de Delegación no especificada, de los cuales 2 pertenecen a hombres y 4 a mujeres.

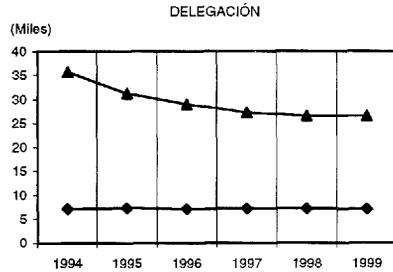
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro, Coordinación Regional de Estadística.

**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES a/  
De 1994 a 1999**

Gráfica 2.g



AÑO	NACIMIENTOS		DEFUNCIONES	
	DISTRITO FEDERAL	DELEGA-CIÓN	DISTRITO FEDERAL	DELEGA-CIÓN
1994	219 877	35 668	45 686	7 010
1995	196 252	31 156	46 609	7 202
1996	186 885	28 920	46 474	7 049
1997	181 803	27 224	46 884	7 148
1998	182 476	26 508	46 773	7 138
1999	180 953	26 468	46 601	7 022



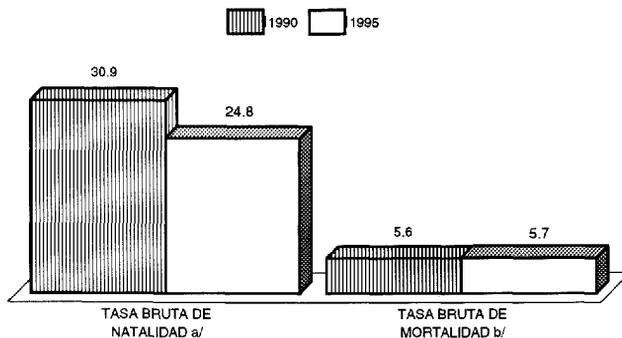
a/ La información considera el lugar de residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente.  
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro; Coordinación Regional de Estadística.

## TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD

1990 y 1995

(Por mil)

Gráfica 2.h



a/ Se calculó como: Nacimientos registrados en el año, conforme a la residencia habitual de la madre / Población al 30 de junio x 1 000.

La población al 30 de junio de 1990 se estimó como:

Población al 30 de junio = Población al 12 de marzo (Tasa de Crec. media anual 1990-95/100+1) ^ Tiempo entre el 12 de marzo y el 30 de junio.

La población al 30 de junio de 1995 se estimó como:

Población al 30 de junio =  $\frac{\text{Población al 5 de noviembre}}{(\text{Tasa de Crec. media anual } 1990-95/100+1)^{\text{Tiempo entre el 30 de junio y el 5 de noviembre}}}$

b/ Se calculó como: Defunciones generales registradas en el año, conforme a la residencia habitual del fallecido / Población al 30 de junio X 1 000.

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

INEGI. Dirección Regional Centro; Coordinación Regional de Estadística.

INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

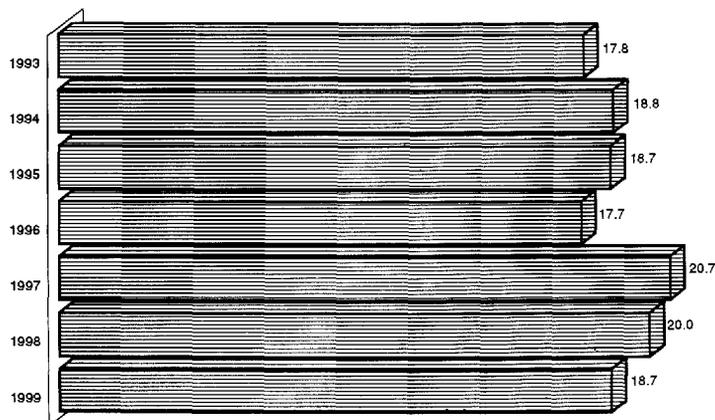
INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

## TASA DE MORTALIDAD INFANTIL a/

De 1993 a 1999

(Por mil)

Gráfica 2.i



a/ Se calculó como:

Defunciones de menores de un año registradas en el año t / Nacimientos registrados en el año t de menores de un año x 1 000.

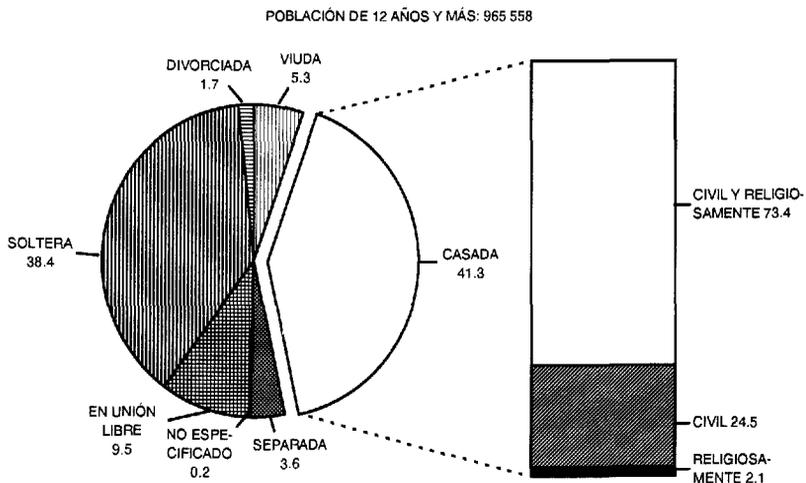
En ambos casos conforme al registro de residencia habitual.

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

INEGI. Dirección Regional Centro; Coordinación Regional de Estadística.

**POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS  
POR ESTADO CONYUGAL**  
14 de febrero de 2000  
(Porcentaje)

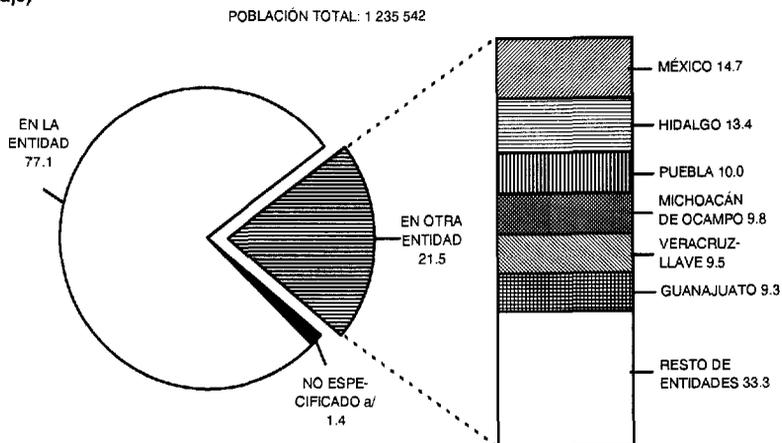
Gráfica 2.j



FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN TOTAL POR LUGAR  
DE NACIMIENTO**  
14 de febrero de 2000  
(Porcentaje)

Gráfica 2.k



a/ Incluye los nacidos en otro país.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS, QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE HABLA ESPAÑOLA**  
Años censales 1995 y 2000

CUADRO 2.4

GRUPO DE EDAD	TOTAL		HABLA ESPAÑOL		NO HABLA ESPAÑOL		NO ESPECIFICADO	
	1995	2000	1995	2000	1995	2000	1995	2000
<b>TOTAL</b>	<b>12 727</b>	<b>17 023</b>	<b>12 615</b>	<b>16 550</b>	<b>46</b>	<b>88</b>	<b>66</b>	<b>385</b>
5-9 AÑOS	245	410	232	343	5	1	8	66
10-14 AÑOS	337	589	335	575	1	4	1	10
15-19 AÑOS	1 391	1 691	1 385	1 667	2	5	4	19
20-24 AÑOS	1 745	2 237	1 740	2 209	0	9	5	19
25-29 AÑOS	1 646	2 160	1 643	2 138	0	4	3	18
30-34 AÑOS	1 436	1 947	1 431	1 914	1	5	4	28
35-39 AÑOS	1 301	1 676	1 296	1 647	1	4	4	25
40-44 AÑOS	1 106	1 400	1 097	1 374	6	4	3	22
45-49 AÑOS	842	1 185	832	1 153	6	5	4	27
50 Y MÁS AÑOS	2 678	3 728	2 624	3 530	24	47	30	151

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.  
INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN DE 0 A 4 AÑOS EN HOGARES CUYO JEFE(A) Y/O CÓNYUGE HABLA ALGUNA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES TIPOS DE LENGUA DEL JEFE(A) Y/O CÓNYUGE SEGÚN SU CONDICIÓN DE HABLA ESPAÑOLA**  
14 de febrero de 2000

CUADRO 2.5

TIPO DE LENGUA DEL JEFE	TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPECIFICADO
<b>TOTAL</b>	<b>3 755</b>	<b>3 693</b>	<b>8</b>	<b>54</b>
NÁHUATL	1 091	1 075	1	15
OTOMÍ	655	644	0	11
ZAPOTECO	401	395	0	6
MIXTECO	321	313	2	6
TOTONAÇA	255	252	0	3
RESTO DE LENGUAS	769	753	3	13
NO ESPECIFICADO	263	261	2	0

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS POR RELIGIÓN  
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD**  
14 de febrero de 2000

CUADRO 2.6

RELIGIÓN	TOTAL	5-9 AÑOS	10-14 AÑOS	15-19 AÑOS	20-24 AÑOS	25-29 AÑOS	30-34 AÑOS	35-39 AÑOS	40-44 AÑOS	45-49 AÑOS	50 Y MÁS AÑOS
<b>TOTAL</b>	<b>1 117 589</b>	<b>109 559</b>	<b>106 102</b>	<b>113 687</b>	<b>118 692</b>	<b>122 634</b>	<b>107 010</b>	<b>93 644</b>	<b>77 567</b>	<b>60 902</b>	<b>207 792</b>
CATÓLICA	1 017 840	98 423	96 758	102 125	107 593	111 747	97 722	85 279	70 669	55 532	191 992
PROTESTANTE Y EVANGÉLICA	39 380	3 776	3 932	4 228	4 136	4 257	3 738	3 294	2 808	2 239	6 972
HISTÓRICA	1 589	118	145	130	172	174	143	139	111	98	359
PENTECOSTAL Y NEOPENTECOSTAL	5 166	487	515	608	528	543	462	428	371	285	939
IGLESIA DEL DIOS VIVO, COLUMNA Y APOYO DE LA VERDAD, LA LUZ DEL MUNDO	267	29	28	27	26	32	22	27	13	11	52
OTRAS EVANGÉLICAS	32 358	3 142	3 244	3 463	3 410	3 508	3 111	2 700	2 313	1 845	5 622
BÍBLICAS NO EVANGÉLICAS	19 177	1 746	2 073	2 864	1 923	1 920	1 626	1 490	1 299	1 004	3 232
ADVENTISTAS DEL SÉPTIMO DÍA	976	84	91	106	123	115	81	78	60	54	184
IGLESIA DE JESUCRISTO DE LOS SANTOS DE LOS ÚLTIMOS DÍAS (MORMONES)	7 084	619	724	1 618	717	668	534	511	432	316	945
TESTIGOS DE JEHOVÁ	11 117	1 043	1 258	1 140	1 083	1 137	1 011	901	807	634	2 103
JUDAICA	189	15	21	10	21	19	18	19	17	10	39
OTRAS RELIGIONES	8 603	734	760	908	957	949	874	772	641	486	1 522
SIN RELIGIÓN	26 353	2 142	2 061	3 108	3 622	3 364	2 750	2 547	1 916	1 467	3 376
NO ESPECIFICADO	6 047	2 723	497	444	440	378	282	243	217	164	659

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**HOGARES POR GRUPO DE EDAD DEL JEFE  
DEL HOGAR SEGÚN SU SEXO  
14 de febrero de 2000**

CUADRO 2.7

GRUPO DE EDAD DEL JEFE	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>DISTRITO FEDERAL</b>	<b>2 180 243</b>	<b>1 618 625</b>	<b>561 618</b>
MENOS DE 12 AÑOS	59	22	37
12-14 AÑOS	472	276	196
15-19 AÑOS	12 459	9 242	3 217
20-24 AÑOS	90 328	75 507	14 821
25-29 AÑOS	204 011	174 437	29 574
30-34 AÑOS	262 460	220 742	41 718
35-39 AÑOS	285 174	230 860	54 314
40-44 AÑOS	274 845	211 451	63 394
45-49 AÑOS	235 112	173 837	61 275
50-54 AÑOS	212 773	150 626	62 147
55-59 AÑOS	159 629	108 886	50 743
60-64 AÑOS	137 238	87 781	49 457
65 Y MÁS AÑOS	299 122	170 408	128 714
NO ESPECIFICADO	6 561	4 550	2 011
<b>DELEGACIÓN</b>	<b>305 575</b>	<b>229 021</b>	<b>76 554</b>
MENOS DE 12 AÑOS	3	2	1
12-14 AÑOS	68	41	27
15-19 AÑOS	1 664	1 248	416
20-24 AÑOS	12 633	10 693	1 940
25-29 AÑOS	28 202	24 514	3 688
30-34 AÑOS	35 935	30 461	5 474
35-39 AÑOS	38 343	31 295	7 048
40-44 AÑOS	36 303	28 313	7 990
45-49 AÑOS	30 908	23 252	7 656
50-54 AÑOS	28 816	20 554	8 262
55-59 AÑOS	23 524	16 295	7 229
60-64 AÑOS	21 455	14 100	7 355
65 Y MÁS AÑOS	46 812	27 615	19 197
NO ESPECIFICADO	909	638	271

FUENTE: INEGI. Distrito Federal. XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

**HOGARES POR TIPO Y CLASE SEGÚN SEXO DEL JEFE DEL HOGAR**  
**14 de febrero de 2000**

CUADRO 2.8

TIPO Y CLASE	DISTRITO FEDERAL			DELEGACIÓN		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL</b>	<b>2 180 243</b>	<b>1 618 625</b>	<b>561 618</b>	<b>305 575</b>	<b>229 021</b>	<b>76 554</b>
HOGARES FAMILIARES	1 982 585	1 523 469	459 116	282 806	217 924	64 882
NUCLEARES	1 433 358	1 170 923	262 435	200 205	164 380	35 825
AMPLIADOS	517 043	329 654	187 389	78 955	50 998	27 967
COMPUESTOS	22 346	15 376	6 970	2 551	1 738	813
NO ESPECIFICADO	9 838	7 516	2 322	1 095	818	277
HOGARES NO FAMILIARES	195 446	93 839	101 607	22 603	10 996	11 607
UNIPERSONALES	179 483	86 302	93 181	21 593	10 478	11 115
CORRESIDENTES	15 963	7 537	8 426	1 010	518	492
NO ESPECIFICADO	2 212	1 317	895	166	101	65

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

### **3. Vivienda e Infraestructura Básica para los Asentamientos Humanos**

---

3.1	Viviendas Habitadas y sus Ocupantes por Tipo de Vivienda 14 de febrero de 2000	39
Gráfica 3.a	Viviendas Particulares Habitadas y sus Ocupantes, y Promedio de Ocupantes por Vivienda Años censales de 1970 a 2000	39
Gráfica 3.b	Viviendas Particulares Habitadas por Tipo de Tenencia Años censales de 1950 a 2000 (Porcentaje)	40
3.2	Viviendas Particulares Habitadas por Número de Ocupantes en la Vivienda 14 de febrero de 2000	40
3.3	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Pisos, Paredes y Techos 14 de febrero de 2000	41
Gráfica 3.c	Viviendas Particulares Habitadas por Principales Materiales Predominantes en Pisos, Paredes y Techos Años censales 1990 y 2000 (Porcentaje)	42
Gráfica 3.d	Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, de Drenaje y de Energía Eléctrica Años censales de 1970 a 2000	43
3.4	Viviendas Particulares Habitadas según Disponibilidad de Bienes en la Vivienda 14 de febrero de 2000	44
3.5	Longitud de las Redes Primaria y Secundaria de Distribución de Agua Potable, de Agua Residual Tratada y de las Redes Primaria y Secundaria de Drenaje 1993 y 2000 (Kilómetros)	45

3.6	Tomas Generales y Medidores Instalados para el Servicio de Agua Potable 1999 y 2000	45
3.7	Volumen de Recolección de Basura y Vehículos Recolectores 2000	45
3.8	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en Uso, Capacidad Instalada y Volumen Tratado por Planta 2000	46
3.9	Unidades y Potencia del Equipo de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica 31 de diciembre de 2000	46
3.10	Principales Características del Servicio de Alumbrado Público, Generación de Desechos Sólidos y Obra Vial 1994 y 2000	47

### 3. VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA BÁSICA PARA LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

#### VIVIENDAS HABITADAS Y SUS OCUPANTES POR TIPO DE VIVIENDA 14 de febrero de 2000

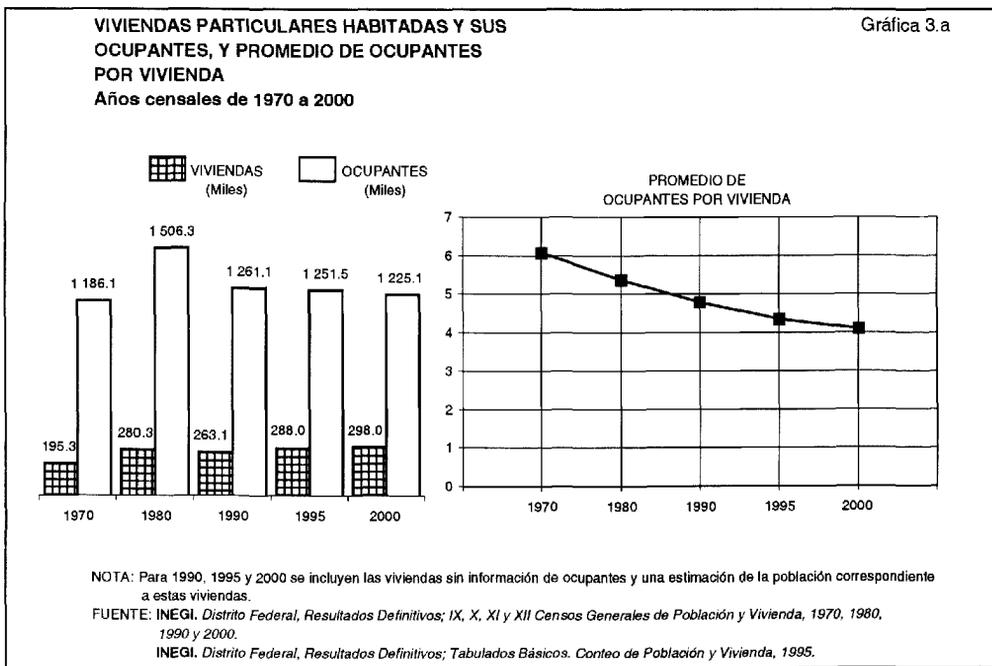
CUADRO 3.1

TIPO	VIVIENDAS HABITADAS		OCUPANTES	
	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
TOTAL	2 132 413	298 142	8 605 239	1 235 542
VIVIENDA PARTICULAR	2 131 410	298 027	8 561 469	1 225 056
CASA INDEPENDIENTE	1 243 468	197 110	5 425 361	853 478
DEPARTAMENTO EN EDIFICIO	572 862	53 849	1 927 959	191 001
VIVIENDA EN VECINDAD	210 463	36 199	798 557	137 608
CUARTO DE AZOTEA	12 843	1 272	40 006	4 235
LOCAL NO CONSTRUIDO PARA HABITACIÓN	3 028	379	10 253	1 253
VIVIENDA MÓVIL	130	13	475	31
REFUGIO	332	19	1 356	117
NO ESPECIFICADO	88 284 a/	9 186	357 502 b/	37 333
VIVIENDA COLECTIVA	1 003	115	43 770	10 486

a/ Incluye 27 326 viviendas sin información de ocupantes.

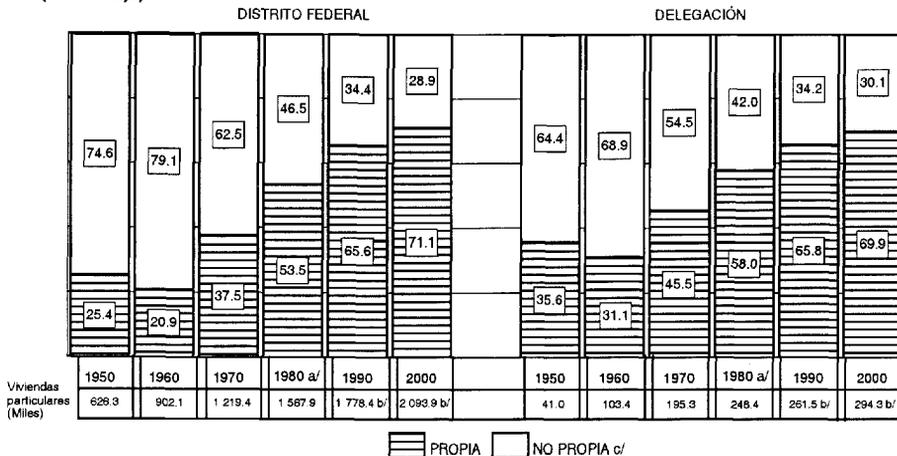
b/ Incluye una estimación de 109 304 habitantes en un promedio de 4 habitantes por vivienda.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.



**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR TIPO DE TENENCIA  
Años censales de 1950 a 2000  
(Porcentaje)**

Gráfica 3.b



a/ Excluye las viviendas prestadas o en otra situación.

b/ Excluye los refugios y las viviendas sin información de ocupantes, así como las viviendas cuya tenencia no fue especificada.

c/ Para 1980 se refiere a la vivienda rentada, y para 1990 y 2000 comprende a la rentada y en otra situación.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990 y 2000.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR  
NÚMERO DE OCUPANTES EN LA VIVIENDA  
14 de febrero de 2000**

CUADRO 3.2

NÚMERO DE OCUPANTES	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
<b>TOTAL</b>	<b>2 103 752 a/</b>	<b>295 329</b>
1 OCUPANTE	164 160	19 495
2 OCUPANTES	306 468	39 798
3 OCUPANTES	413 887	58 912
4 OCUPANTES	508 823	72 545
5 OCUPANTES	344 975	50 266
6 OCUPANTES	175 142	25 816
7 OCUPANTES	81 333	12 243
8 OCUPANTES	44 450	6 646
9 Y MÁS OCUPANTES	64 514	9 608

a/ Excluye 332 refugios debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda, además se excluyen 27 326 viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
 PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS  
 14 de febrero de 2000**

CUADRO 3.3

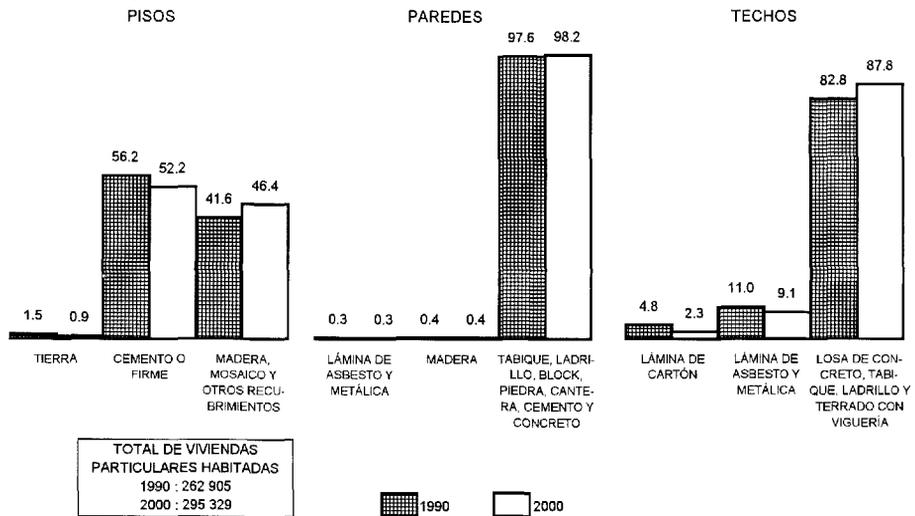
MATERIAL PREDOMINANTE	DISTRITO FEDERAL		DELEGACIÓN	
	TOTAL	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTAJE
<b>PISOS</b>	<b>2 103 752</b>	<b>100.0</b>	<b>295 329</b>	<b>100.0</b>
TIERRA	24 944	1.2	2 580	0.9
CEMENTO O FIRME	1 105 447	52.5	154 187	52.2
MADERA, MOSAICO Y OTROS RECUBRIMIENTOS	958 284	45.6	137 168	46.4
NO ESPECIFICADO	15 077	0.7	1 394	0.5
<b>PAREDES</b>	<b>2 103 752</b>	<b>100.0</b>	<b>295 329</b>	<b>100.0</b>
MATERIAL DE DESECHO	1 801	0.1	492	0.2
LÁMINA DE CARTÓN	9 563	0.5	907	0.3
LÁMINA DE ASBESTO Y METÁLICA	6 258	0.3	967	0.3
CARRIZO, BAMBÚ Y PALMA	37	NS	2	NS
EMBARRO Y BAJAREQUE	357	NS	39	NS
MADERA	9 995	0.5	1 085	0.4
ADOBE	10 683	0.5	655	0.2
TABIQUE, LADRILLO, BLOCK, PIEDRA, CANTERA CEMENTO Y CONCRETO	2 051 595	97.5	289 954	98.2
NO ESPECIFICADO	13 463	0.6	1 228	0.4
<b>TECHOS</b>	<b>2 103 752</b>	<b>100.0</b>	<b>295 329</b>	<b>100.0</b>
MATERIAL DE DESECHO	1 542	0.1	485	0.2
LÁMINA DE CARTÓN	70 118	3.3	6 838	2.3
LÁMINA DE ASBESTO Y METÁLICA	188 389	8.9	26 810	9.1
PALMA, TEJAMANIL Y MADERA	3 263	0.2	266	0.1
TEJA	2 233	0.1	171	0.1
LOSA DE CONCRETO, TABIQUE, LADRILLO Y TERRADO CON VIGUERÍA	1 823 796	86.7	259 459	87.8
NO ESPECIFICADO	14 411	0.7	1 300	0.4

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye 332 refugios, debido a que no se capturaron características en esta clase de vivienda, se excluyen además 27 326 viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR PRINCIPALES MATERIALES PREDOMINANTES EN PISOS, PAREDES Y TECHOS**  
**Años censales 1990 y 2000**  
**(Porcentaje)**

Gráfica 3.c

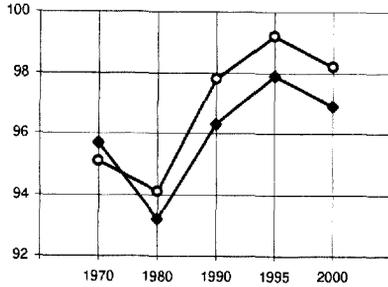


FUENTE: INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DE DRENAJE Y DE ENERGÍA ELÉCTRICA**  
Años censales de 1970 a 2000

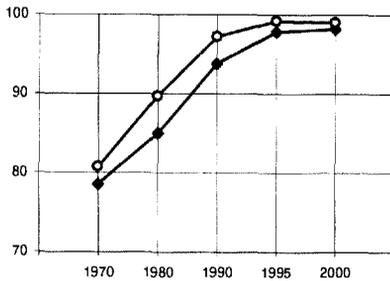
Gráfica 3.d

DISPONEN DE AGUA ENTUBADA  
(Porcentaje)



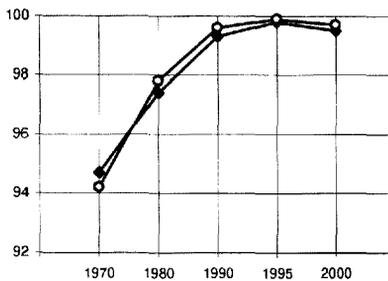
AÑO	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS a/			
	TOTAL	DISPONEN DE AGUA ENTUBADA b/		
	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
1970	1 219 419	195 335	1 166 421	185 842
1980	1 747 102	280 251	1 628 415	263 744
1990	1 789 171 c/	262 905	1 722 850	257 126
1995	2 005 084 c/	287 120	1 962 562 d/	284 794 d/
2000	2 103 752 c/	295 329	2 038 157	290 136

DISPONEN DE DRENAJE  
(Porcentaje)



DISPONEN DE DRENAJE		
AÑO	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
1970	957 685	157 547
1980	1 485 286	251 270
1990	1 677 692	255 491
1995	1 961 968	284 806
2000	2 065 217	292 451

DISPONEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Porcentaje)



DISPONEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA		
AÑO	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
1970	1 154 602	183 995
1980	1 700 836	274 206
1990	1 775 845	261 826
1995	2 001 693	286 773
2000	2 093 805	294 412

◆ DISTRITO FEDERAL      ○ DELEGACIÓN

NOTA: Con el objeto de mostrar mayor claridad en las fluctuaciones de los eventos, fue necesario utilizar escalas que no comienzan en cero.

a/ Para 1970 se refiere al total de viviendas.

b/ Para 2000 se refiere a la disponibilidad de agua entubada en el ámbito de la vivienda.

c/ Excluye los refugios debido a que no se capturaron características en esta clase de viviendas. Asimismo, excluye las viviendas sin información de ocupantes.

d/ Comprende: dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno y de llave pública o hidrante.

FUENTE: INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; IX, X, XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990 y 2000.

INEGI. Distrito Federal, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE BIENES EN LA VIVIENDA  
14 de febrero de 2000**

CUADRO 3.4

CONCEPTO	TOTAL a/	DISPONEN	NO DISPONEN	NO ESPECIFICADO
<b>DISTRITO FEDERAL</b>				
RADIO O RADIOGRABADORA	2 103 752	1 981 248	104 495	18 009
TELEVISIÓN	2 103 752	2 037 303	50 220	16 229
VIDEOCASETERA	2 103 752	1 285 845	799 608	18 299
LICUADORA	2 103 752	1 997 669	89 265	16 818
REFRIGERADOR	2 103 752	1 801 674	285 266	16 812
LAVADORA	2 103 752	1 457 970	628 263	17 519
TELÉFONO	2 103 752	1 387 907	697 047	18 798
CALENTADOR DE AGUA	2 103 752	1 551 217	534 043	18 492
AUTOMÓVIL O CAMIONETA PROPIOS	2 103 752	816 392	1 269 181	18 179
COMPUTADORA	2 103 752	451 553	1 632 934	19 265
<b>DELEGACIÓN</b>				
RADIO O RADIOGRABADORA	295 329	277 263	16 113	1 953
TELEVISIÓN	295 329	286 827	6 748	1 754
VIDEOCASETERA	295 329	171 789	121 548	1 992
LICUADORA	295 329	281 207	12 298	1 824
REFRIGERADOR	295 329	254 024	39 506	1 799
LAVADORA	295 329	206 235	87 202	1 892
TELÉFONO	295 329	188 583	104 656	2 090
CALENTADOR DE AGUA	295 329	215 373	77 929	2 027
AUTOMÓVIL O CAMIONETA PROPIOS	295 329	104 902	188 447	1 980
COMPUTADORA	295 329	51 739	241 500	2 090

a/ Excluye 332 refugios debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda, además de 27 326 viviendas sin información de ocupantes.  
FUENTE: INEGI. Distrito Federal, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Definitivos, Tabulados Básicos.

**LONGITUD DE LAS REDES PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DE AGUA RESIDUAL TRATADA Y DE LAS REDES PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DRENAJE**  
**1993 y 2000 a/**  
**(Kilómetros)**

CUADRO 3.5

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL		DELEGACIÓN	
	1993	2000	1993	2000
RED PRIMARIA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	756.0	882.2	111.9	135.7
RED SECUNDARIA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	13 560.1	12 042.8	2 784.6	1 686.3
RED DE AGUA RESIDUAL TRATADA	786.0	819.1	242.0	138.1
RED PRIMARIA DE DRENAJE	1 455.1	2 040.8	205.0	287.0
RED SECUNDARIA DE DRENAJE	11 545.3	10 223.7	1 682.0	1 490.8

NOTA: Esta información es la atendida y registrada a nivel central por el Gobierno del Distrito Federal.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. Secretaría de Obras y Servicios, Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica. Gobierno del Distrito Federal. Comisión de Aguas del Distrito Federal.

**TOMAS GENERALES Y MEDIDORES INSTALADOS PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE**  
**1999 y 2000 a/**

CUADRO 3.6

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL		DELEGACIÓN	
	1999	2000	1999	2000
TOMAS GENERALES	1 079 989	1 112 666	163 385	165 187
MEDIDORES INSTALADOS	1 186 921	1 226 048	168 742	170 374
ELECTRÓNICOS	851 540	880 546	77 509	78 164
CONVENCIONALES	335 381	345 502	91 233	92 210

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. Comisión de Aguas del Distrito Federal.

**VOLUMEN DE RECOLECCIÓN DE BASURA Y VEHÍCULOS RECOLECTORES**  
**2000**

CUADRO 3.7

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
VOLUMEN DE RECOLECCIÓN DE BASURA a/ (Toneladas)	4 325 250	616 485
VEHÍCULOS RECOLECTORES b/	2 050	281

a/ Se refiere al promedio anual de basura generada y recolectada en la Ciudad de México; comprende residuos de origen domiciliario, comercial, de la vía pública y otros no especificados.

b/ Comprende vehículos tubulares y rectangulares de carga trasera, frontal y lateral con y sin sistema de compactación, y volteos.

FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. Secretaría de Obras y Servicios, Dirección General de Servicios Urbanos.

**PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN USO,  
CAPACIDAD INSTALADA Y VOLUMEN TRATADO POR PLANTA  
2000**

CUADRO 3.8

PLANTA	PLANTAS DE TRATAMIENTO a/	CAPACIDAD INSTALADA a/ (Litros por segundo)	VOLUMEN TRATADO (Miles de metros cúbicos por año)
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>587</b>	<b>4 635.79</b>
ACUEDUCTO DE GUADALUPE b/	1	87	2 049.84
SAN JUAN DE ARAGÓN b/	1	500	2 585.95

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ El tratamiento se realiza a nivel secundario con lodos activados convencional más desinfección con cloro.

FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. Secretaría de Obras y Servicios. Dirección General de Construcción y Operación Hidráulica.

**UNIDADES Y POTENCIA DEL EQUIPO DE TRANSMISIÓN  
Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
31 de diciembre de 2000**

CUADRO 3.9

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL	DELEGACIÓN
SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN	7 a/	1
POTENCIA DE SUBESTACIONES DE TRANSMISIÓN (Megawatts)	3 710 a/	300
SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA	34	5
POTENCIA DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN (Megawatts)	5 409	600
TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN	25 990	3 076
POTENCIA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN (Megawatts)	2 981	322

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

FUENTE: Luz y Fuerza del Centro. Gerencia de Producción.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS Y OBRA VIAL 1994 y 2000**

CUADRO 3.10

CONCEPTO	DISTRITO FEDERAL		DELEGACIÓN	
	1994	2000	1994	2000
LUMINARIAS EN EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO a/	338 990	340 305	44 187	44 145
HABITANTES POR LUMINARIA	27	25	31	28
LUMINARIAS POR HECTÁREA a/	2.3	2.3	5.1	4.9
GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS POR DÍA (Toneladas)	11 187	11 850	1 287	1 689
GENERACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS PER CÁPITA b/ (Kilogramos)	1.22	1.38	0.95	1.37
LONGITUD DE VIALIDAD PRIMARIA a/ (Kilómetros)	604.94 c/	604.24 c/	73.10	73.10
CARPETA ASFÁLTICA PAVIMENTADA d/ (Metros cuadrados)	115 500 000	115 500 000	10 780 633	10 780 633
PASOS PEATONALES Y VEHICULARES a/	664	666	68	78

NOTA: La información se refiere exclusivamente al ámbito de atención de la Dirección General de Servicios Urbanos.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Considera únicamente a la población llja.

c/ Incluye 9 vías rápidas, 23 ejes viales, 10 avenidas principales y 6 accesos carreteros.

d/ Incluye vialidad primaria, secundaria y local. Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: Gobierno del Distrito Federal. Secretaría de Obras y Servicios; Dirección General de Servicios Urbanos.