

CUADERNO ESTADISTICO DELEGACIONAL

NO-
C-
D-
E
1998

Alyaro Obregón
Distrito Federal



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA



GOBIERNO DEL
DISTRITO FEDERAL

CUADERNO ESTADISTICO DELEGACIONAL

MDCCCLXVIII
1998

Alyaro Obregón
Distrito Federal



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA



GOBIERNO DEL
DISTRITO FEDERAL

Alvaro Obregón.
Distrito Federal.
Cuaderno Estadístico Delegacional.

Publicación única. Primera edición. 168 p.p. Aspectos Geográficos, Estado y Movimiento de la Población, Vivienda y Servicios Básicos, Salud, Educación, Servicios Urbanos y Orden Público, Empleo, Información Económica Agregada, Agricultura, Ganadería, Comercio, Turismo, Transportes y Comunicaciones, Ampliación y Conservación de la Infraestructura y Finanzas Públicas.

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

SI REQUIERE INFORMACION MAS 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

TELEFONOS: 01 800 490 59 00 Y 01 (49) 18 29 98

<http://www.inegi.gob.mx>

usuario@cis.inegi.gob.mx

DR © 1999, **Instituto Nacional de Estadística,**

Geografía e Informática

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

<http://www.inegi.gob.mx>

usuario@cis.inegi.gob.mx

Alvaro Obregón
Distrito Federal
Cuaderno Estadístico Delegacional
Edición 1998

Impreso en México
ISBN 970-13-2284-3

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Cuaderno Estadístico Delegacional de Alvaro Obregón, Distrito Federal**, Edición 1998, documento que forma parte de una serie que comprende las delegaciones del Distrito Federal y a municipios seleccionados del país, proyecto que sustituye y da continuidad al de Cuadernos de Información Básica para la Planeación Delegacional (o Municipal) 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 a 1997.

Con este esfuerzo de integración y difusión de estadística, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los fenómenos que se abordan, 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 hacer llegar 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:

DIRECCION REGIONAL CENTRO DEL INEGI

Av. Patriotismo 711, Torre "A", 7o. Piso
Col. San Juan Mixcoac
CP 03910 México, D.F.
Tels. 01 (5) 598 98 49 y 598 76 49
Fax 01 (5) 598 99 26

DIRECCION DE ESTADISTICAS SECTORIALES, ESTATALES Y REGIONALES. INEGI

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, 2o. Piso
Fracc. Jardines del Parque
CP 20270 Aguascalientes, Ags.
Tels. 01 (49) 18 24 44 y 16 68 04
Fax 01 (49) 16 19 53

Instituciones que Proporcionaron Información

Siglas Utilizadas

Aeropuerto y Servicios Auxiliares	ASA
Banco de México	BANXICO
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Gobierno del Distrito Federal	
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 y Desarrollo Rural	SAGAR
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Gobernación	SG
Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal	SSP
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

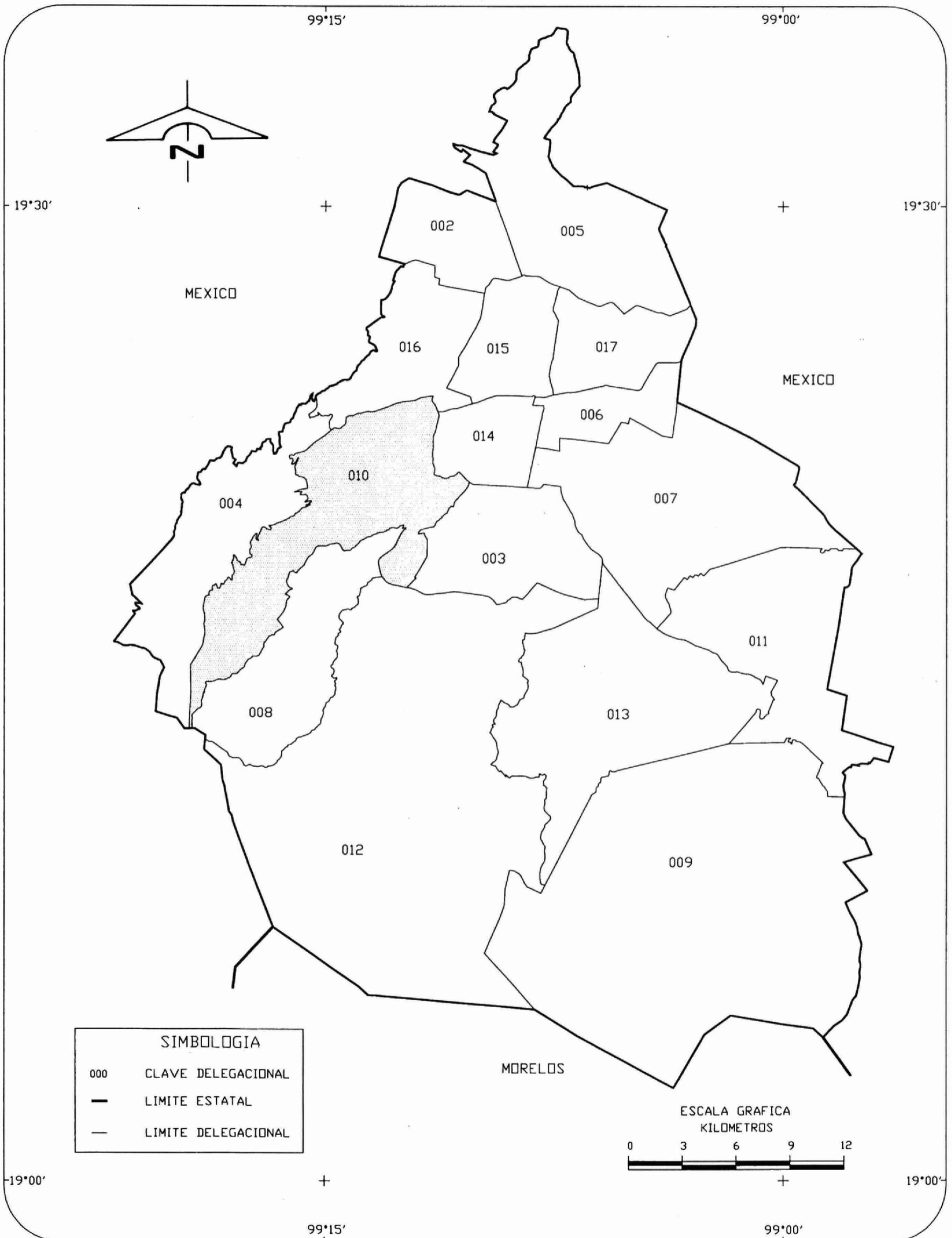
Otras Siglas

Centros de Desarrollo Infantil	CENDI
Centro de Educación Técnica	CET
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos	CECYT
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 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
-	Cero
0.0	Cero (en cifras relativas fraccionarias)

División Geoestadística Delegacional



NOTA: Los límites fueron trazados por el INEGI con el fin de captar y presentar información estadística y no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.

DIVISION GEOESTADISTICA DELEGACIONAL

CLAVE

DELEGACION

002	Azcapotzalco
003	Coyoacán
004	Cuajimalpa de Morelos
005	Gustavo A. Madero
006	Iztacalco
007	Iztapalapa
008	Magdalena Contreras, La
009	Milpa Alta
010	Alvaro 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	19
3. Vivienda y Servicios Básicos	33
4. Salud	39
5. Educación	51
6. Servicios Urbanos y Orden Público	61
7. Empleo	71
8. Información Económica Agregada	83
9. Agricultura	101
10. Ganadería	107
11. Comercio	113
12. Turismo	119
13. Transportes y Comunicaciones	123
14. Ampliación y Conservación de la Infraestructura	131
15. Finanzas Públicas	135
Glosario	139

Introducción

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** consciente de la necesidad que existe en los sectores público, privado, social y académico, 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 corresponsabilidad de 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 (Población, Económicos y Agropecuarios); 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, a partir de la edición 1997, 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 en seguida el de empleo y salarios, 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 desarrollan 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. Esto únicamente se da tratándose de información censal, pero no en el caso de registros administrativos, sin embargo, en cuanto a éstos se tiene considerada la posible incorporación de nuevos cuadros y/o gráficas a fin de cubrir más adecuadamente algunos temas para los cuales por ahora no se dispuso de 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, problemática que no siempre es posible superar de manera satisfactoria. No obstante, debe enfatizarse que con este tipo de proyectos (Anuarios y Cuadernos) realizados bajo un esquema de corresponsabilidad 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 incluye zona urbana.

En los mapas, generalmente, no se muestran áreas con superficie menor a 0.72 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, edafológica y de uso potencial, a escala 1: 50 000.

Nota Aspectos Estadísticos

La información que se presenta en los capítulos 2, 3, 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:

AÑO	FECHA
1950	06 de junio de 1950
1960	08 de junio de 1960
1970	28 de enero de 1970
1980	04 de junio de 1980
1990	12 de marzo de 1990
1995	05 de noviembre de 1995

1. Aspectos Geográficos

1.1 Ubicación Geográfica	3
1.2 Localidades Principales	3
1.3 Elevaciones Principales	4
1.4 Fisiografía	4
1.5 Geología	4
1.6 Climas	5
1.6.1 Estaciones Meteorológicas	5
1.6.2 Temperatura Media Anual	5
1.6.2.1 Temperatura Media Mensual	6
1.6.3 Precipitación Total Anual	7
1.6.3.1 Precipitación Total Mensual	7
1.6.4 Días con Heladas	8
1.7 Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas	9
1.7.1 Corrientes de Agua	9
1.7.2 Cuerpos de Agua	9
1.8 Agricultura y Vegetación	10
Mapas	
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

1. ASPECTOS GEOGRAFICOS

UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 19°24', al sur 19°13' de latitud norte; al este 99°10' y al oeste 99°19' de longitud oeste.
Porcentaje territorial	La delegación Alvaro Obregón representa el 6.5% de la superficie del Distrito Federal.
Colindancias	La delegación Alvaro Obregón colinda al norte con la delegación Miguel Hidalgo; al este con las delegaciones Benito Juárez, Coyoacán y Tlalpan; al sur con las delegaciones La Magdalena Contreras, Tlalpan y estado de México; al oeste con la delegación Cuajimalpa de Morelos.

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	23	99	11	2 300
San Pedro de los Pinos	19	23	99	11	2 250
Santa Fe	19	23	99	14	2 400
Lomas de Plateros	19	22	99	12	2 330
Santa Lucía	19	21	99	15	2 480
San Angel	19	21	99	12	2 260
San Bartolo Ameyalco	19	20	99	16	2 420
Santa Rosa Xochiac	19	20	99	17	2 750

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 El Triángulo	19	14	99	19	3 820
Cerro San Miguel	19	16	99	19	3 780
Cerro La Cruz de Cólica	19	16	99	19	3 610
Cerro Temamatla	19	15	99	18	3 500
Cerro El Ocotal	19	17	99	18	3 520
Cerro Zacazontetla	19	18	99	17	3 270

msnm: metros sobre el nivel del mar.
FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

FISIOGRAFIA

CUADRO 1.4

PROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SUBPROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SISTEMA DE TOPOFORMAS CLAVE	NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
				220	Lomerío con cañadas	39.13
				301	Meseta basáltica malpaís	16.77
				502	Llanura aluvial	9.75

FUENTE: INEGI. Atlas Cartográfico de la Ciudad de México y área conurbada. Inédito.

GEOLOGIA

CUADRO 1.5

ERA CLAVE	NOMBRE	PERIODO CLAVE	NOMBRE	ROCA O SUELO	UNIDAD LITOLOGICA CLAVE	NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
			Ignea extrusiva	(b)	Basalto	5.62	
		T	Terciario	(a)	Andesita	20.68	
			Volcanoclástica	(vc)	Volcanoclástica	57.67	

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

CLIMAS

CUADRO 1.6

TIPO O SUBTIPO	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad	C(w ₂)	30.65
Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media	C(w ₁)	38.47
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad	C(E)(w ₂)	30.09
Semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano	C(E)(m)	.79

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

ESTACIONES METEOROLOGICAS

CUADRO 1.6.1

CLAVE	ESTACION	LATITUD NORTE			LONGITUD OESTE			ALTITUD msnm
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
09-049	Tacubaya	19	24	00	99	12	00	2 308
09-104	Tarango	19	21	00	99	13	00	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

ESTACION	PERIODO	TEMPERATURA PROMEDIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS FRIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS CALUROSO
Tacubaya	1921-1996	15.6	14.2	17.0
Tarango	1969-1987	16.0	15.0	17.4

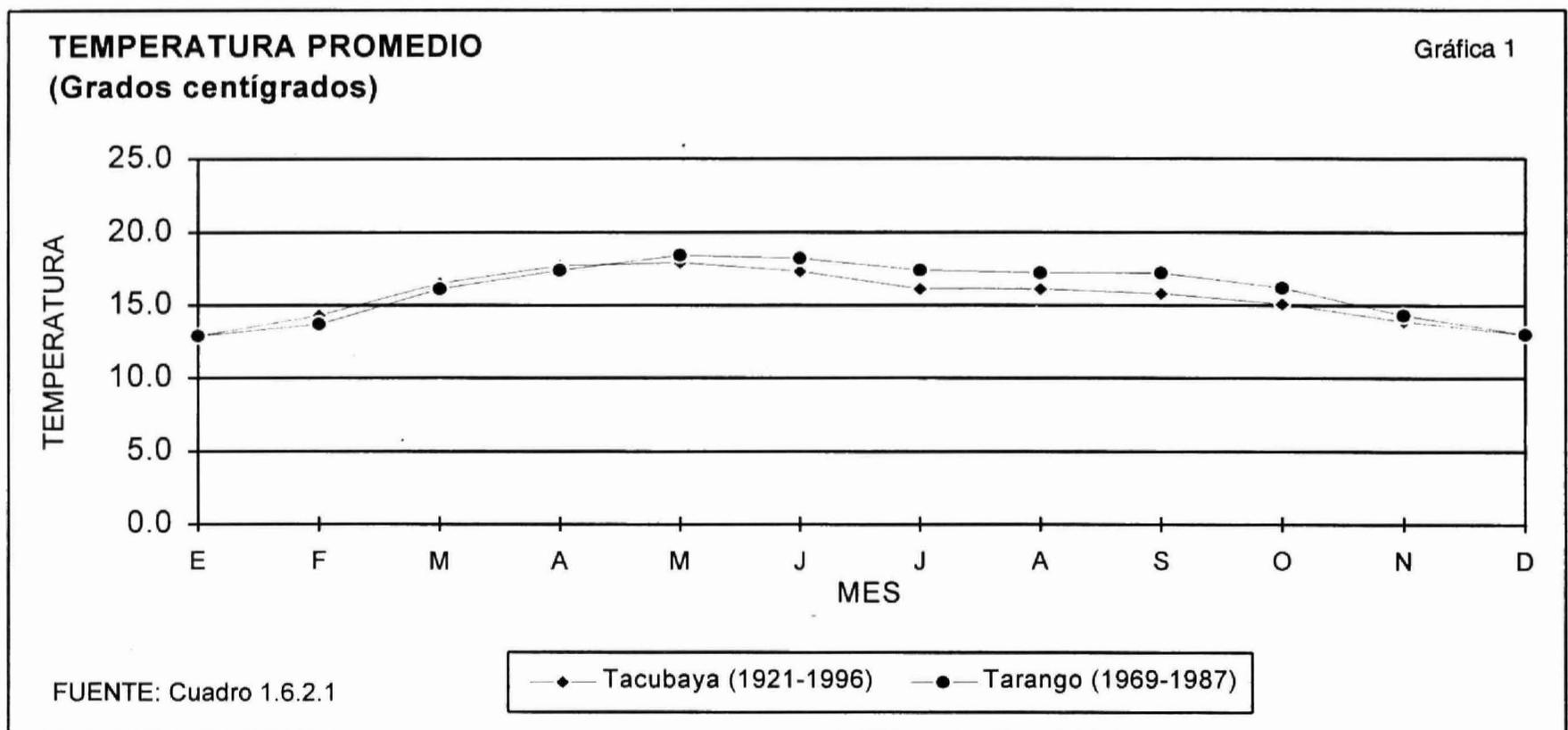
FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

TEMPERATURA MEDIA MENSUAL
(Grados centígrados)

CUADRO 1.6.2.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tacubaya	1996	13.9	16.0	16.9	18.3	20.2	17.8	17.8	17.0	16.4	16.3	15.6	14.7
Promedio	1921-1996	12.9	14.3	16.5	17.7	17.9	17.3	16.1	16.1	15.8	15.1	13.9	13.0
Año más frío	1925	11.3	12.5	14.5	16.2	15.8	15.7	15.2	15.5	15.2	15.2	12.8	10.8
Año más caluroso	1995	14.9	15.6	17.6	19.7	20.5	19.1	16.9	17.0	17.1	16.2	15.4	14.5
Tarango	1987	14.9	16.9	17.3	18.7	20.2	19.8	20.4	17.8	18.5	15.1	14.6	14.5
Promedio	1969-1987	12.9	13.7	16.1	17.4	18.4	18.2	17.4	17.2	17.2	16.2	14.3	13.3
Año más frío	1974	13.2	13.4	15.1	16.2	17.6	15.4	15.3	16.5	16.0	14.5	13.0	13.2
Año más caluroso a/	1987	14.9	16.9	17.3	18.7	20.2	19.8	20.4	17.8	18.5	15.1	14.6	14.5

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.



**PRECIPITACION TOTAL ANUAL
(Milímetros)**

CUADRO 1.6.3

ESTACION	PERIODO	PRECIPITACION PROMEDIO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS SECO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS LLUVIOSO
Tacubaya	1921-1996	786.4	460.3	1 161.5
Tarango	1968-1987	865.6	563.7	1 240.2

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

**PRECIPITACION TOTAL MENSUAL
(Milímetros)**

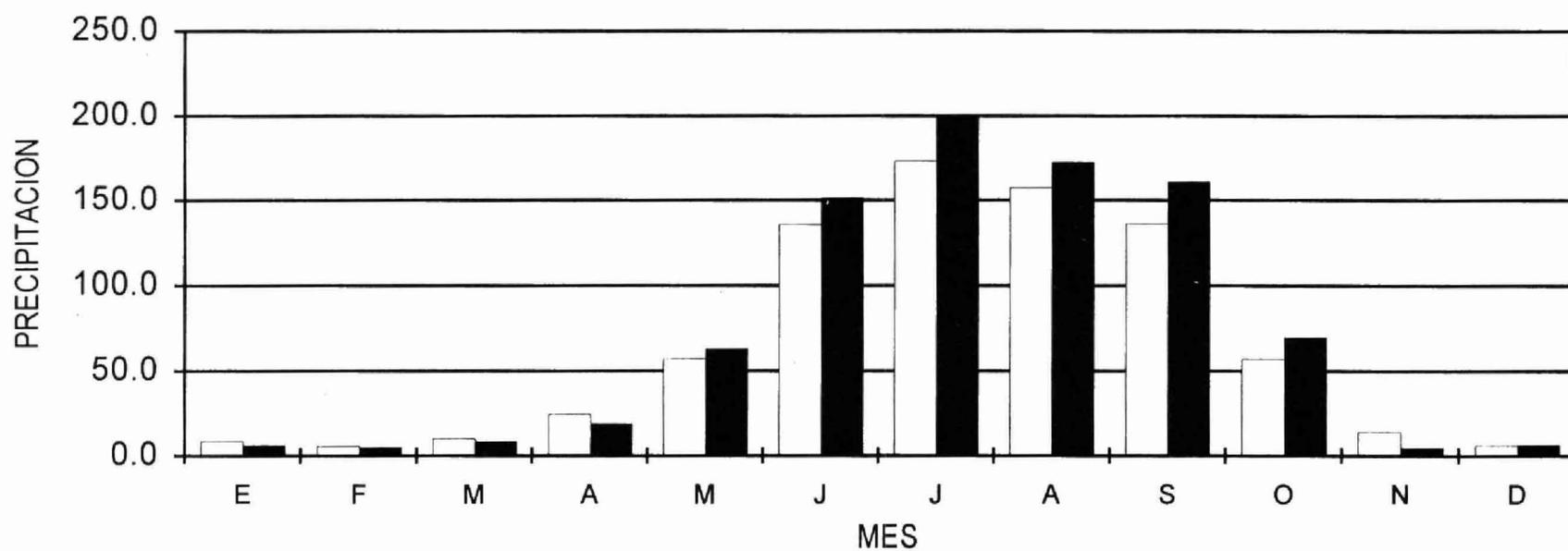
CUADRO 1.6.3.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tacubaya	1996	0.0	0.3	1.7	53.8	31.8	121.9	110.4	112.1	173.9	83.9	35.1	12.1
Promedio	1921-1996	8.8	5.7	10.2	24.6	57.1	135.7	172.9	157.6	136.1	57.0	14.0	6.7
Año más seco	1945	4.9	0.4	13.9	19.1	28.2	84.3	80.8	84.9	91.1	15.9	36.8	0.0
Año más lluvioso	1976	0.0	4.2	2.7	42.3	75.3	99.7	306.2	299.6	171.2	120.3	6.3	33.7
Tarango	1987	0.0	1.3	11.3	5.7	43.6	133.0	326.9	148.7	90.1	0.0	6.6	1.5
Promedio	1968-1987	6.0	4.9	8.5	18.9	62.8	151.3	199.4	172.2	160.9	69.8	4.6	6.3
Año más seco	1982	0.0	0.0	4.7	6.1	97.8	113.8	126.1	125.0	27.7	59.8	0.4	2.3
Año más lluvioso	1976	0.3	2.8	12.9	54.9	83.0	116.0	205.8	266.5	289.4	158.0	7.4	43.2

FUENTE: CNA. Registro mensual de precipitación pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACION TOTAL PROMEDIO
(Milímetros)**

Gráfica 2



FUENTE: Cuadro 1.6.3.1

□ Tacubaya (1921-1995) ■ Tarango (1968-1987)

DIAS CON HELADAS

CUADRO 1.6.4

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tacubaya													
Total	1987-1995	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con menos	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año con más	1987	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tarango													
Total	1978-1987	123	79	24	0	0	0	0	0	1	3	41	100
Año con menos	1980	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Año con más	1983	12	22	3	0	0	0	0	0	0	0	1	14

FUENTE: CNA. Registro de Heladas. Inédito.

REGIONES, CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROLOGICAS

CUADRO 1.7

REGION		CUENCA		SUBCUENCA		% DE LA SUPERFICIE DELEGACIONAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
RH12	Lerma-Santiago	A	R. Lerma-Toluca	a	R. Almoloya-Otzolotepec	2.84
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	p	L. Texcoco-Zumpango	97.16

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

CORRIENTES DE AGUA

CUADRO 1.7.1

NOMBRE	UBICACION
Tacubaya	RH26Dp
La Piedad	RH26Dp
Becerra	RH26Dp
Mixcoac	RH26Dp
Puerta Grande	RH26Dp
San Angel Inn	RH26Dp
Magdalena	RH26Dp

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

CUERPOS DE AGUA

CUADRO 1.7.2

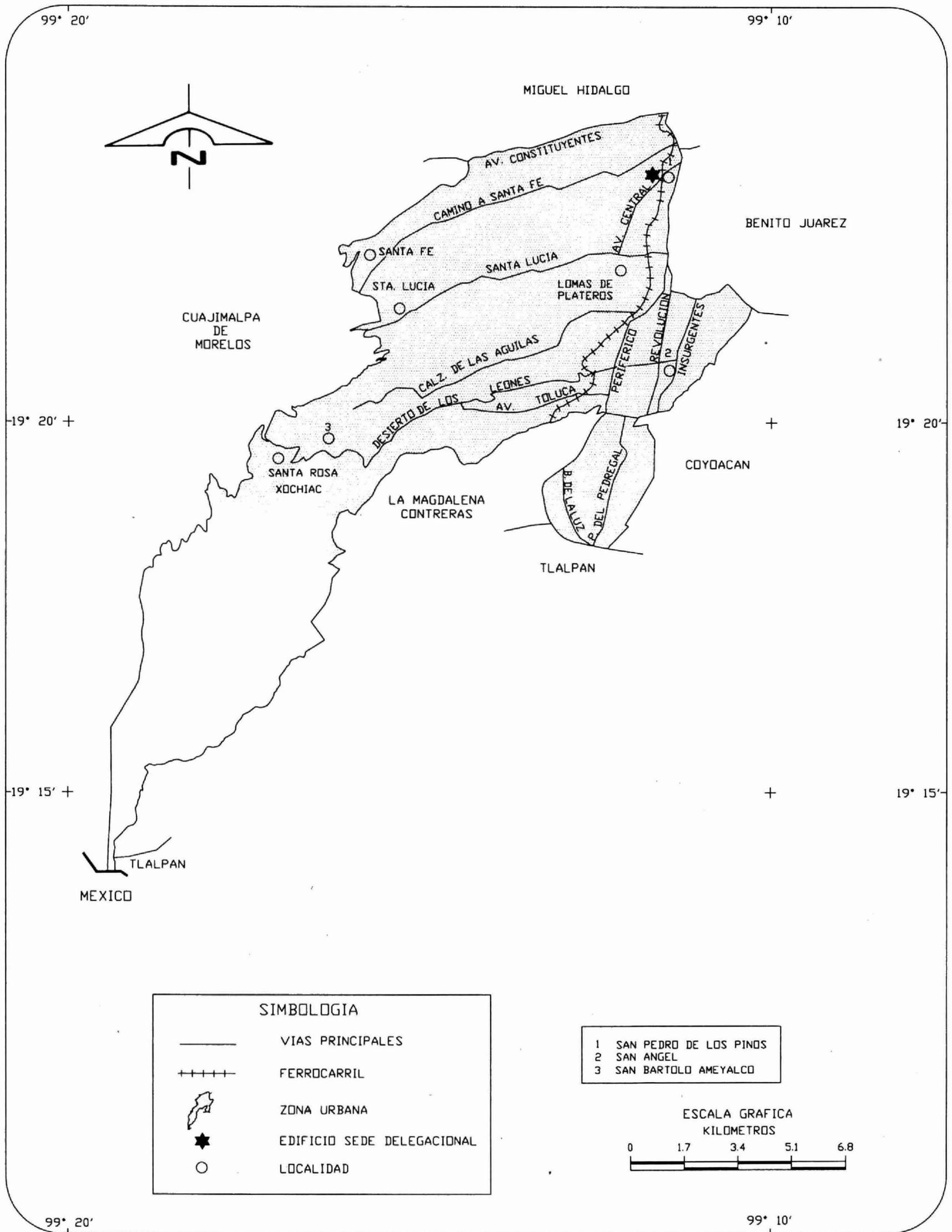
NOMBRE	UBICACION
Presa San Francisco	RH26Dp
Presa Tarango	RH26Dp
Presa Anzaldo	RH26Dp

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

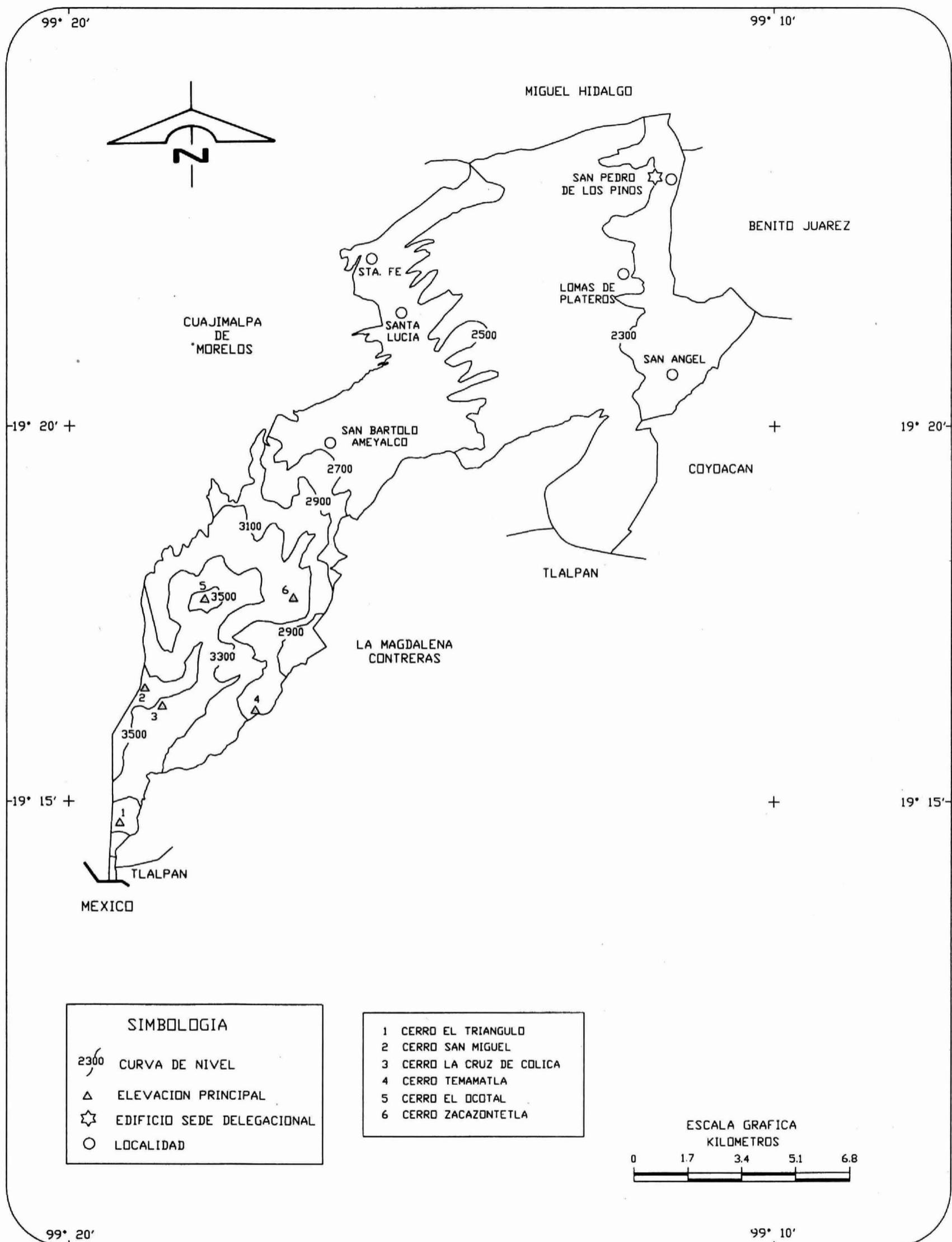
CONCEPTO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE LOCAL	UTILIDAD
PASTIZAL 1.14% de la superficie delegacional	<i>Festuca spp.</i>	Zacate	Forraje
	<i>Muhlenbergia spp.</i>	Zacatón	Forraje
	<i>Bouteloua sp.</i>	Navajita	Forraje
BOSQUE 26.33% de la superficie delegacional	<i>Abies religiosa</i>	Oyamel	Ornamental
	<i>Pinus montezumae</i>	Pino-ocote	Ornamental
	<i>Pinus sp.</i>	Pino-ocote	Ornamental
	<i>Quercus spp.</i>	Encino	Ornamental
	<i>Arbutus xalapensis</i>	Madroño	Ornamental
OTRO 72.53% de la superficie delegacional			

NOTA: Sólo se mencionan algunas especies útiles.

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

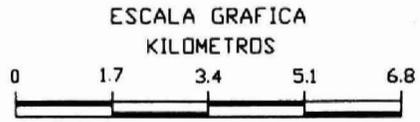


FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

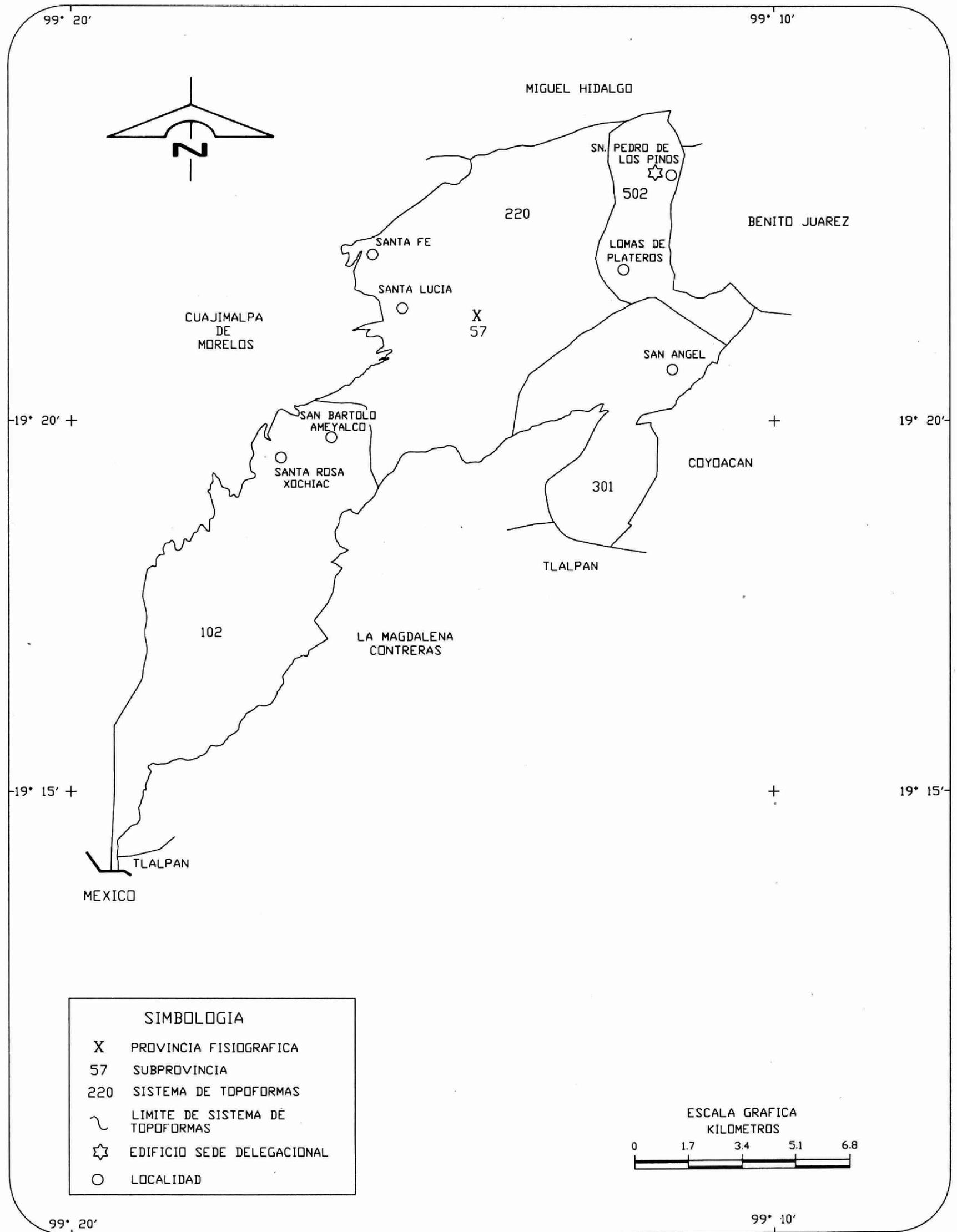


SIMBOLOGIA	
2300	CURVA DE NIVEL
△	ELEVACION PRINCIPAL
☆	EDIFICIO SEDE DELEGACIONAL
○	LOCALIDAD

1	CERRO EL TRIANGULO
2	CERRO SAN MIGUEL
3	CERRO LA CRUZ DE COLICA
4	CERRO TEMAMATLA
5	CERRO EL OCOTAL
6	CERRO ZACAZONTETLA



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



FUENTE: INEGI. Atlas Cartográfico de la Ciudad de México y área conurbada. Inédito.