

CUADERNO ESTADISTICO MUNICIPAL

Huasca de Ocampo

ESTADO DE HIDALGO
EDICION 1997



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
HUASCA DE OCAMPO

CUADERNO ESTADISTICO MUNICIPAL

Huasca de Ocampo

ESTADO DE HIDALGO
EDICION 1997



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
HUASCA DE OCAMPO

**Huasca de Ocampo.
Estado de Hidalgo.
Cuaderno Estadístico Municipal.**

Publicación única. Primera edición. 160 p.p. Aspectos Geográficos, Estado y Movimiento de la Población, Vivienda y Servicios Básicos, Salud, Educación, Empleo, Información Económica Agregada, Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Industria, 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

CORREO ELECTRONICO usuario@cis.inegi.gob.mx

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

DR © 1998, **Instituto Nacional de Estadística,**

Geografía e Informática

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

Dirección internet

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

**Huasca de Ocampo
Estado de Hidalgo
Cuaderno Estadístico Municipal
Edición 1997**

Impreso en México
ISBN 970-13-1981-8

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** y el **H. Ayuntamiento de Huasca de Ocampo**, presentan el **Cuaderno Estadístico Municipal de Huasca de Ocampo, Estado de Hidalgo**, Edición 1997, documento que forma parte de una serie que comprende a municipios seleccionados del país y a las delegaciones del Distrito Federal, 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 dimensión, 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 1996.

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 de los sistemas estatales y municipales de información 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 de los tres niveles de gobierno -incluido el propio **Instituto**-, instancias que proporcionaron los datos que conforman cada uno de los apartados del Cuaderno.

Finalmente, el **INEGI** a través de la **Dirección Regional Oriente** y el **H. Ayuntamiento de Huasca de Ocampo**, manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, 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 sugerencias, comentarios y observaciones que se hagan a la presente publicación, podrán enviarse a:

DIRECCION REGIONAL ORIENTE DEL INEGI

Av. 15 de Mayo Núm. 2929

Fraccionamiento Las Hadas

CP 72070 Puebla, Pue.

Tel. 01 (22) 49 55 92

Fax 01 (22) 49 56 07

Instituciones que Proporcionaron Información

	Siglas Utilizadas
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional del Agua	CNA
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Compañía de Luz y Fuerza del Centro	
Consejo Nacional para el Fomento Educativo	CONAFE
Coordinación de Bibliotecas Públicas en el Estado	
Cruz Roja Mexicana	CRM
H. Ayuntamiento de Huasca de Ocampo	
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	INEA
Leche Industrializada CONASUPO, S.A. de C.V.	LICONSA
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural	SAGAR
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	SECOFI
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado	
Secretaría de Industria y Comercio del Gobierno del Estado	
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca	SEMARNAP
Secretaría de Salud	SSA
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF

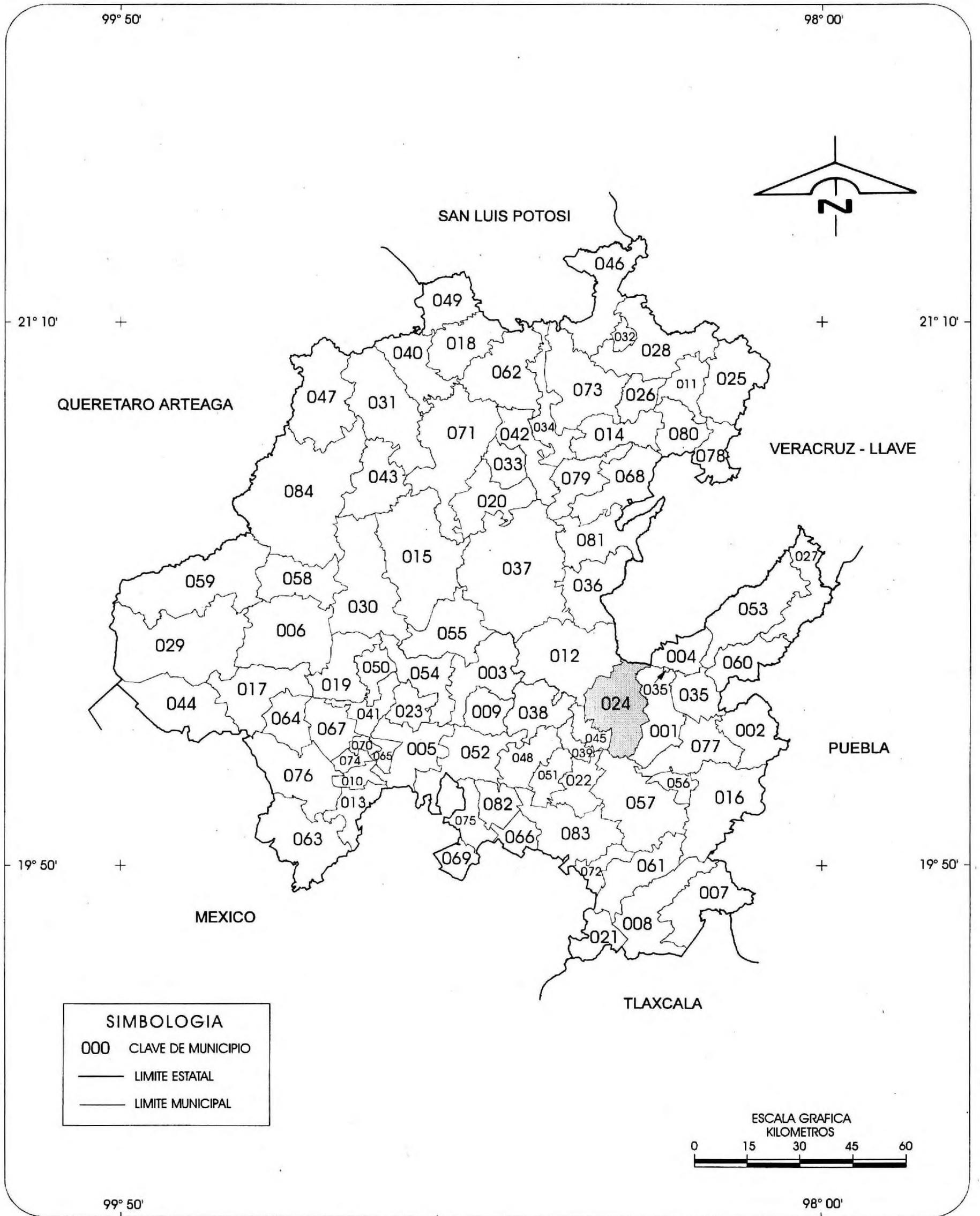
Otras Siglas

Almacenes Nacionales de Depósito, S.A.	ANDSA
Bodegas Rurales CONASUPO, S.A. de C.V.	BORUCONSA
Centro de Desarrollo Infantil	CENDI
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística; Geografía e Informática (Actualmente INEGI)	CGSNEGI
Instituto Hidalguense de Educación	IHE
Población Económicamente Activa	PEA
Población Económicamente Inactiva	PEI
Sindicato Unico de Trabajadores al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Hidalgo	SUTSPEEH

Signos y Símbolos

AE	Ausencia de estadística
-	Cero
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
R/	Cifras revisadas
C	Cifra confidencial
/	Señalamiento a pie de cuadro

División Geoestadística Municipal



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 MUNICIPAL

CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO
001	Acatlán	043	Nicolás Flores
002	Acaxochitlán	044	Nopala de Villagrán
003	Actopan	045	Omitlán de Juárez
004	Agua Blanca de Iturbide	046	San Felipe Orizatlán
005	Ajacuba	047	Pacula
006	Alfajayucan	048	Pachuca de Soto
007	Almoleya	049	Pisaflores
008	Apan	050	Progreso de Obregón
009	Arenal, El	051	Mineral de la Reforma
010	Atitalaquia	052	San Agustín Tlaxiaca
011	Atlapexco	053	San Bartolo Tutotepec
012	Atotonilco el Grande	054	San Salvador
013	Atotonilco de Tula	055	Santiago de Anaya
014	Calnali	056	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero
015	Cardonal	057	Singuilucan
016	Cuautepec de Hinojosa	058	Tasquillo
017	Chapantongo	059	Tecozautla
018	Chapulhuacán	060	Tenango de Doria
019	Chilcuautia	061	Tepeapulco
020	Eloxochitlán	062	Tepehuacán de Guerrero
021	Emiliano Zapata	063	Tepeji del Río de Ocampo
022	Epazoyucan	064	Tepetitlán
023	Francisco I. Madero	065	Tetepango
024	Huasca de Ocampo	066	Villa de Tezontepec
025	Huautia	067	Tezontepec de Aldama
026	Huazalingo	068	Tianguistengo
027	Huehuetla	069	Tizayuca
028	Huejutla de Reyes	070	Tlahuelilpan
029	Huichapan	071	Tlahuiltepa
030	Ixmiquilpan	072	Tlanalapa
031	Jacala de Ledezma	073	Tlanchinol
032	Jaltocán	074	Tlaxcoapan
033	Juárez Hidalgo	075	Tolcayuca
034	Lolotla	076	Tula de Allende
035	Metepec	077	Tulancingo de Bravo
036	San Agustín Metzquititlán	078	Xochiatipan
037	Metztitlán	079	Xochicoatlán
038	Mineral del Chico	080	Yahualica
039	Mineral del Monte	081	Zacualtipán de Angeles
040	Misión, La	082	Zapotlán de Juárez
041	Mixquiahuala de Juárez	083	Zempoala
042	Molango de Escamilla	084	Zimapán

Indice General

Introducción	XI
1. Aspectos Geográficos	1
2. Estado y Movimiento de la Población	17
3. Vivienda y Servicios Básicos	31
4. Salud	41
5. Educación	51
6. Empleo	59
7. Información Económica Agregada	69
8. Agricultura	83
9. Ganadería	91
10. Silvicultura	97
11. Pesca	103
12. Industria	107
13. Comercio	111
14. Turismo	115
15. Transportes y Comunicaciones	119
16. Ampliación y Conservación de la Infraestructura	123
17. Finanzas Públicas	127
Glosario	131

Introducción

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** consciente de la necesidad que existe en los sectores público, privado 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 dimensión, 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 estadística 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) y del Censo de Población y Vivienda 1995; 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 así como la descripción de algunos aspectos de carácter conceptual al pie de cuadros y gráficas.

También, es preciso enfatizar que la integración de un gran número de términos estadísticos en un documento de esta naturaleza, determina la necesidad de establecer elementos adicionales para la adecuada interpretación de aquéllos. En tal sentido, a partir de la presente edición se ofrece un glosario, integrado con base en las definiciones que proveen tanto las publicaciones estadísticas sectoriales, como las propias áreas sustantivas de las instituciones responsables de la generación y difusión de la estadística.

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 registran localmente.

Si bien se desarrollan todos estos temas, conviene señalar que en ningún caso ello se hace de manera exhaustiva, y no sucede por 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 tocan.

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 municipal 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 y en las clases no aptas del cuadro 1.9, se incluye zona urbana y cuerpos de agua.

En los mapas generalmente no se muestran áreas con superficie menor a 0.64 kilómetros cuadrados.

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 siguientes fechas:

VII Censo General de Población, 1950. Al 6 de junio de 1950

VIII Censo General de Población, 1960. Al 8 de junio de 1960

IX Censo General de Población, 1970. Al 28 de enero de 1970

X Censo General de Población y Vivienda, 1980. Al 4 de junio de 1980

XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Al 12 de marzo de 1990

Censo de Población y Vivienda 1995. Al 5 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	5
1.6 Climas	5
1.7 Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas	6
1.7.1 Corrientes de Agua	6
1.7.2 Cuerpos de Agua	6
1.8 Agricultura y Vegetación	7
1.9 Uso Potencial de la Tierra	7
Mapas	
1 Infraestructura para el Transporte	8
2 Orografía	9
3 Fisiografía	10
4 Geología	11
5 Climas	12
6 Hidrografía	13
7 Agricultura y Vegetación	14
8 Uso Potencial Agrícola	15
9 Uso Potencial Pecuario	16

1. ASPECTOS GEOGRAFICOS

UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 20°21', al sur 20°06' de latitud norte; al este 98°27', al oeste 98°38' de longitud oeste. (a)
Porcentaje territorial	El municipio de Huasca de Ocampo representa el 1.73% de la superficie del estado. (b)
Colindancias	El municipio de Huasca de Ocampo colinda al norte con el municipio de Atotonilco el Grande y el estado de Veracruz-Llave; al este con el municipio de Acatlán; al sur con los municipios de Acatlán, Singuilucan y Omitlán de Juárez; al oeste con los municipios de Omitlán de Juárez y Atotonilco el Grande. (a)

FUENTE: (a) INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.
 (b) INEGI. Síntesis Geográfica del Estado de Hidalgo

LOCALIDADES PRINCIPALES

CUADRO 1.2

NOMBRE (a)	LATITUD NORTE Grados Minutos (b)		LONGITUD OESTE Grados Minutos (b)		ALTITUD msnm (b)
	Huasca de Ocampo a/	20	12	98	34
Tlaxocoyucán	20	14	98	29	2 080
San José Ocotillos	20	12	98	37	2 300
San Miguel Regla	20	13	98	34	2 060
Río Seco Puente de Doria	20	12	98	30	2 100
Ojo de Agua	20	15	98	37	2 200

a/ Cabecera Municipal

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: (a) INEGI. Hidalgo. Censo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.
 (b) INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

ELEVACIONES PRINCIPALES

CUADRO 1.3

NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Cerro Ladera Grande	20	07	98	32	2 940
Cerro El Horcon	20	07	98	33	2 920
Cerro Encinal	20	08	98	32	2 740
Cerro Verde	20	10	98	32	2 340
Cerro Tecoco	20	11	98	32	2 300
Cerro Alto	20	14	98	35	2 240
Cerro Quemado	20	15	98	34	2 200
Cerro Tezontle	20	15	98	31	2 120

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

FISIOGRAFIA

CUADRO 1.4

PROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SUBPROVINCIA		SISTEMA DE TOPOFORMAS		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
		CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
X	Eje Neovolcánico	52	Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo	100	Sierra	31.25
				300	Meseta	5.84
				502	Llanura con lomeríos	43.75
				520	Llanura con cañadas	4.58
				700	Cañón	14.58

FUENTE: CGSNEGI. Carta Fisiográfica, 1:1 000 000.

GEOLOGIA

CUADRO 1.5

ERA CLAVE	ERA NOMBRE	PERIODO		ROCA O SUELO	UNIDAD LITOLÓGICA		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
		CLAVE	NOMBRE		CLAVE	NOMBRE	
C	Cenozoico	Q	Cuaternario	Suelo	(al)	Aluvial	1.84
			T	Terciario	Sedimentaria Ígnea extrusiva	(ar-cg)	Arenisca-conglomerado
		(b)				Basalto	43.50
		(ta)				Toba ácida	25.32
		(bvb)				Brecha volcánica básica	1.38
						(a-bvi)	Andesita-brecha volcánica intermedia
		(ta-bva)	Toba ácida-brecha volcánica ácida	4.60			
M	Mesozoico	K	Cretácico	Sedimentaria	(lu)	Lutita	7.83

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

CLIMAS

CUADRO 1.6

TIPO O SUBTIPO	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad	C(w2)	26.22
Templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media	C(w1)	34.51
Semiseco templado	BS1k	35.90
Seco semicálido	BSh	0.17
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad	C(E)(w2)	3.20

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

REGION		CUENCA		SUBCUENCA		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
RH26	Pánuco	D	R. Moctezuma	v	R. Meztitlán	100.00

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

CORRIENTES DE AGUA

CUADRO 1.7.1

NOMBRE	UBICACION	NOMBRE	UBICACION
Seco	RH26Dv	El Tepozán	RH26Dv
Grande Tulancingo	RH26Dv	Las Animas	RH26Dv
El Capulín	RH26Dv	Agua Dulce	RH26Dv
El Aguacate	RH26Dv	La Puente	RH26Dv
Chorro-Grande	RH26Dv	Ojo de Agua Los Badillo	RH26Dv
La Coyunga	RH26Dv	Salto de Alcholoya	RH26Dv
Hueyapan	RH26Dv	Santa Elena	RH26Dv
Negro	RH26Dv	San Antonio Regla	RH26Dv
Izatia	RH26Dv	Tlaxocoyucán	RH26Dv

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	NOMBRE	UBICACION
P. San Antonio Regla	RH26Dv	P. La Luz	RH26Dv
P. San José	RH26Dv	P. San Carlos	RH26Dv

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

AGRICULTURA Y VEGETACION

CUADRO 1.8

CONCEPTO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE LOCAL	UTILIDAD
AGRICULTURA 39.71 % de la superficie municipal	<i>Zea mays</i> <i>Phaseolus sp.</i> <i>Hordeum sativum</i>	Maíz Frijol Cebada	Comestible Comestible Comestible
PASTIZAL 12.72 % de la superficie municipal	<i>Muhlenbergia sp.</i> <i>Aristida sp.</i>	Zacatón Zacate tres barbas	Forraje Forraje
BOSQUE 35.81 % de la superficie municipal	<i>Pinus patula</i> <i>Quercus crassifolia</i> <i>Juniperus flaccida</i>	Ocote rojo Encino hoja ancha Sabino	Madera Madera Madera
MATORRAL 10.38 % de la superficie municipal	<i>Yucca filifera</i> <i>Opuntia sp.</i>	Yuca Nopal	Fibras Recolección de frutos
OTRO 1.38 % de la superficie municipal			

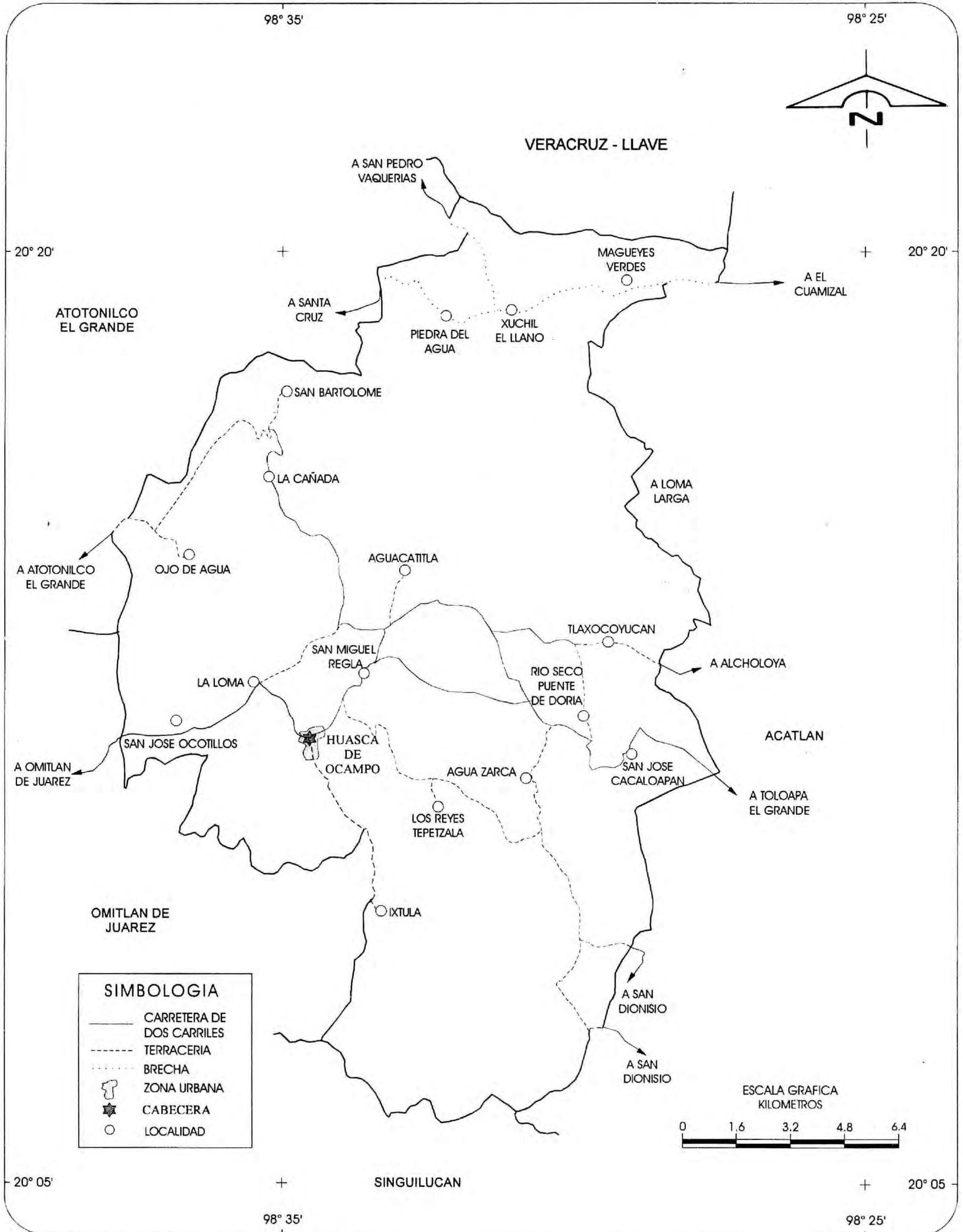
NOTA: Sólo se mencionan algunas especies útiles.
 FUENTE: INEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:250 000.

USO POTENCIAL DE LA TIERRA

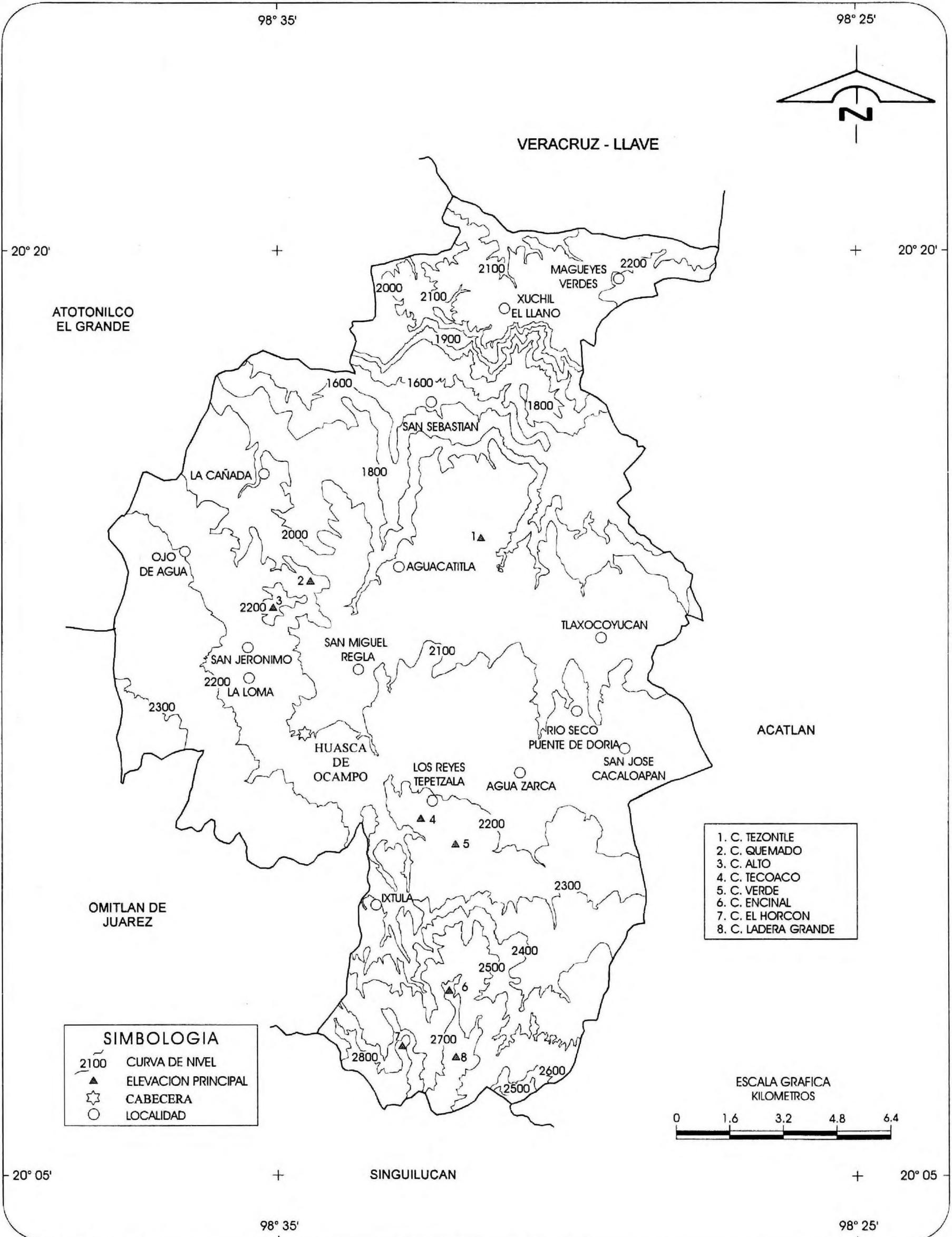
CUADRO 1.9

CONCEPTO	CLASE O SUBCLASE CLAVE	DESCRIPCION	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
USO AGRICOLA	A1	Mecanizada continua	45.80
	A2.2	De tracción animal continua	21.14
	A6	No aptas para la agricultura	33.06
USO PECUARIO	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	66.97
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	3.08
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	15.86
	P5	No aptas para uso pecuario	14.09

FUENTE: INEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:250 000.
 INEGI. Uso Potencial, Ganadería, 1:250 000.

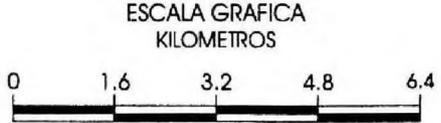


FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO. Carta Geográfica, 1995.
 INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

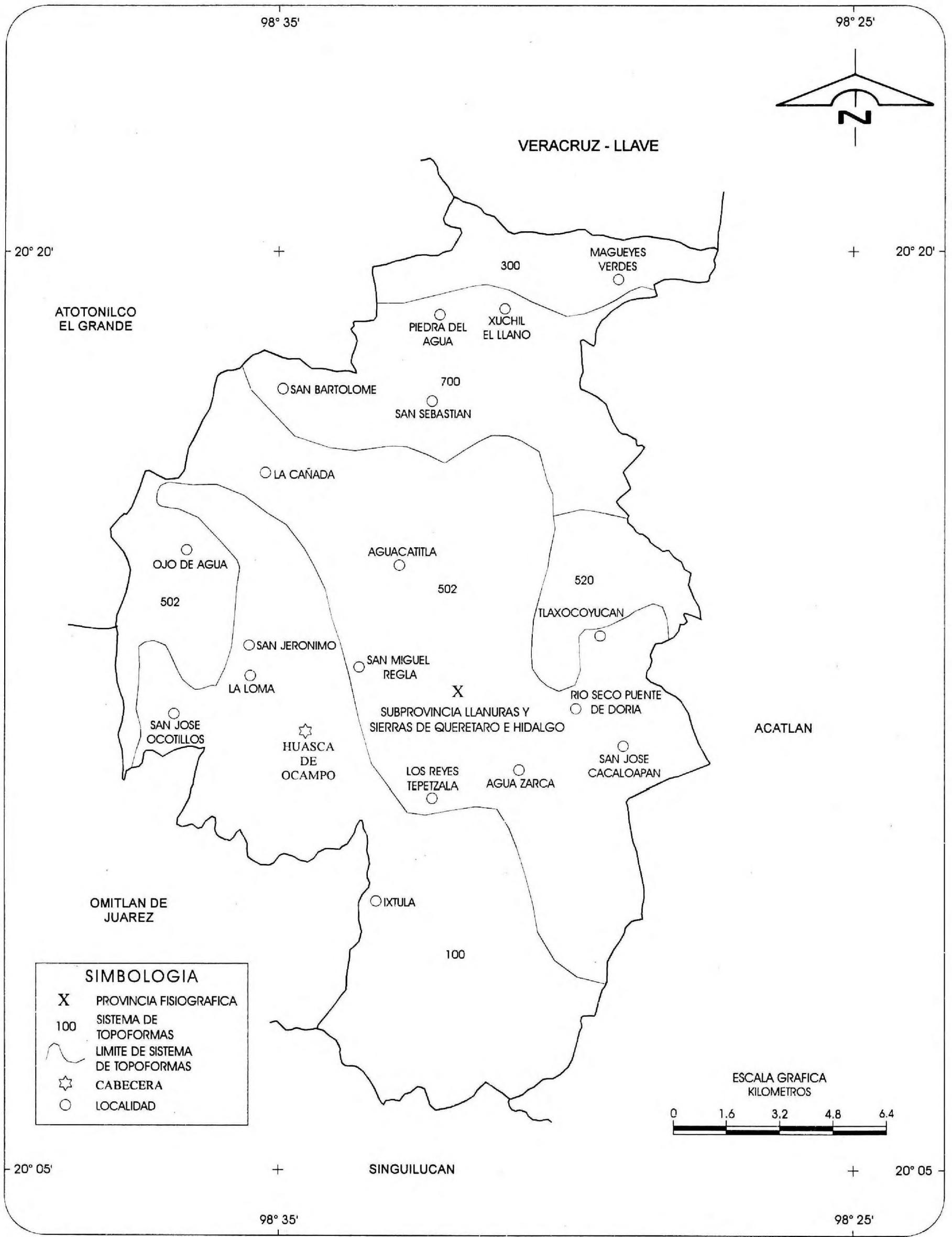


- 1. C. TEZONTLE
- 2. C. QUEMADO
- 3. C. ALTO
- 4. C. TECOACO
- 5. C. VERDE
- 6. C. ENCINAL
- 7. C. EL HORCON
- 8. C. LADERA GRANDE

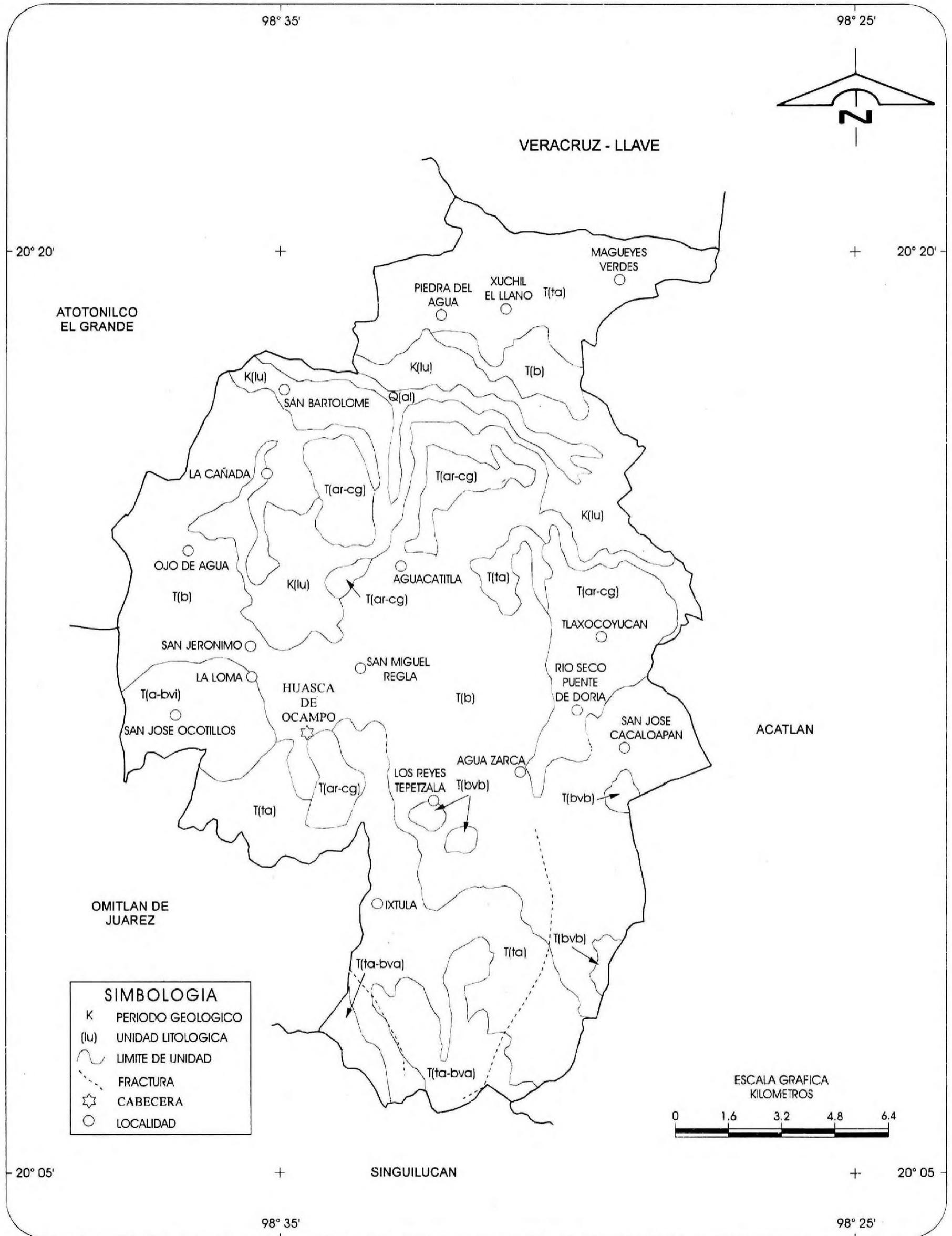
SIMBOLOGIA	
	CURVA DE NIVEL
	ELEVACION PRINCIPAL
	CABECERA
	LOCALIDAD



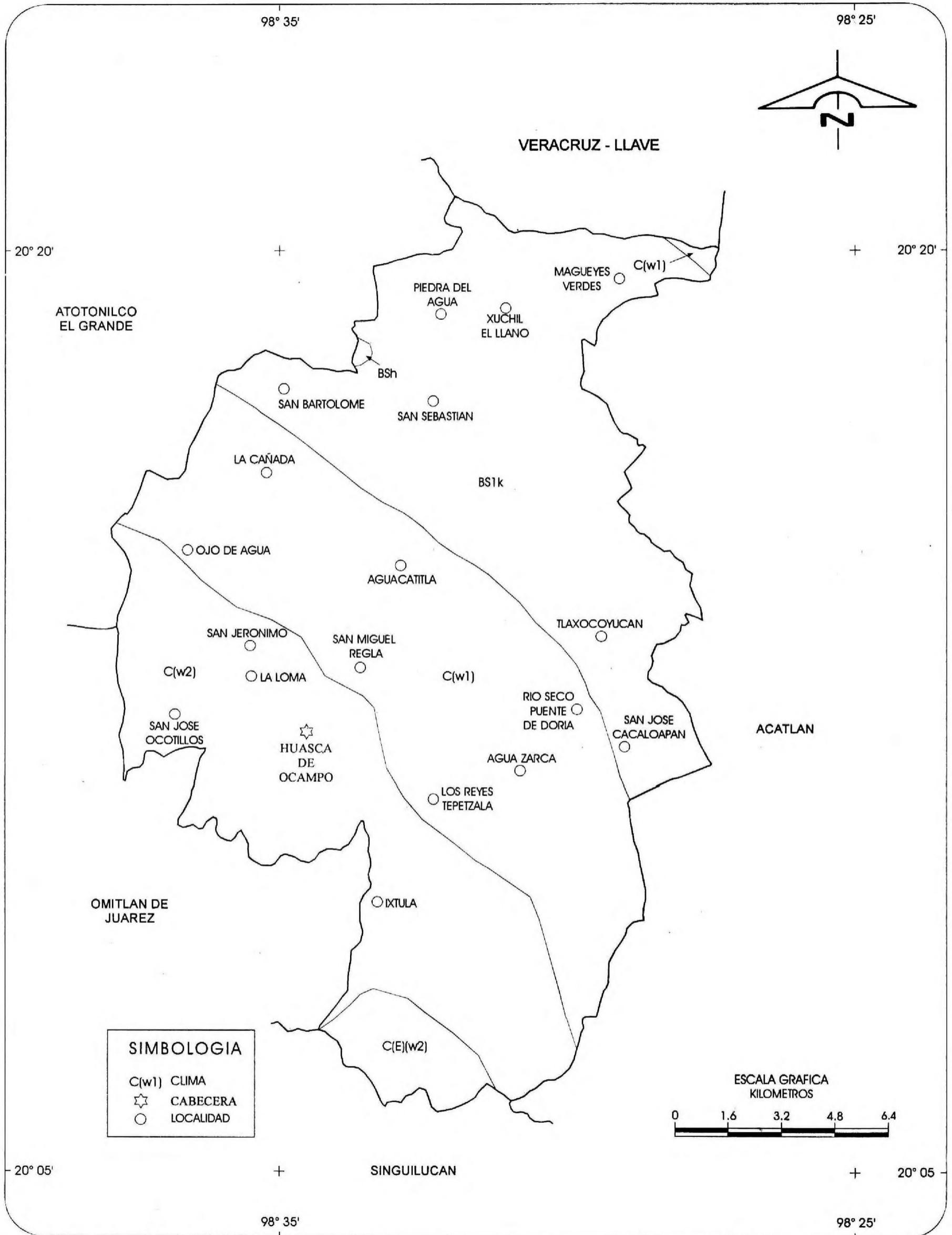
FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.



FUENTE: CGSNEGI. Carta Fisiográfica, 1:1 000 000.



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

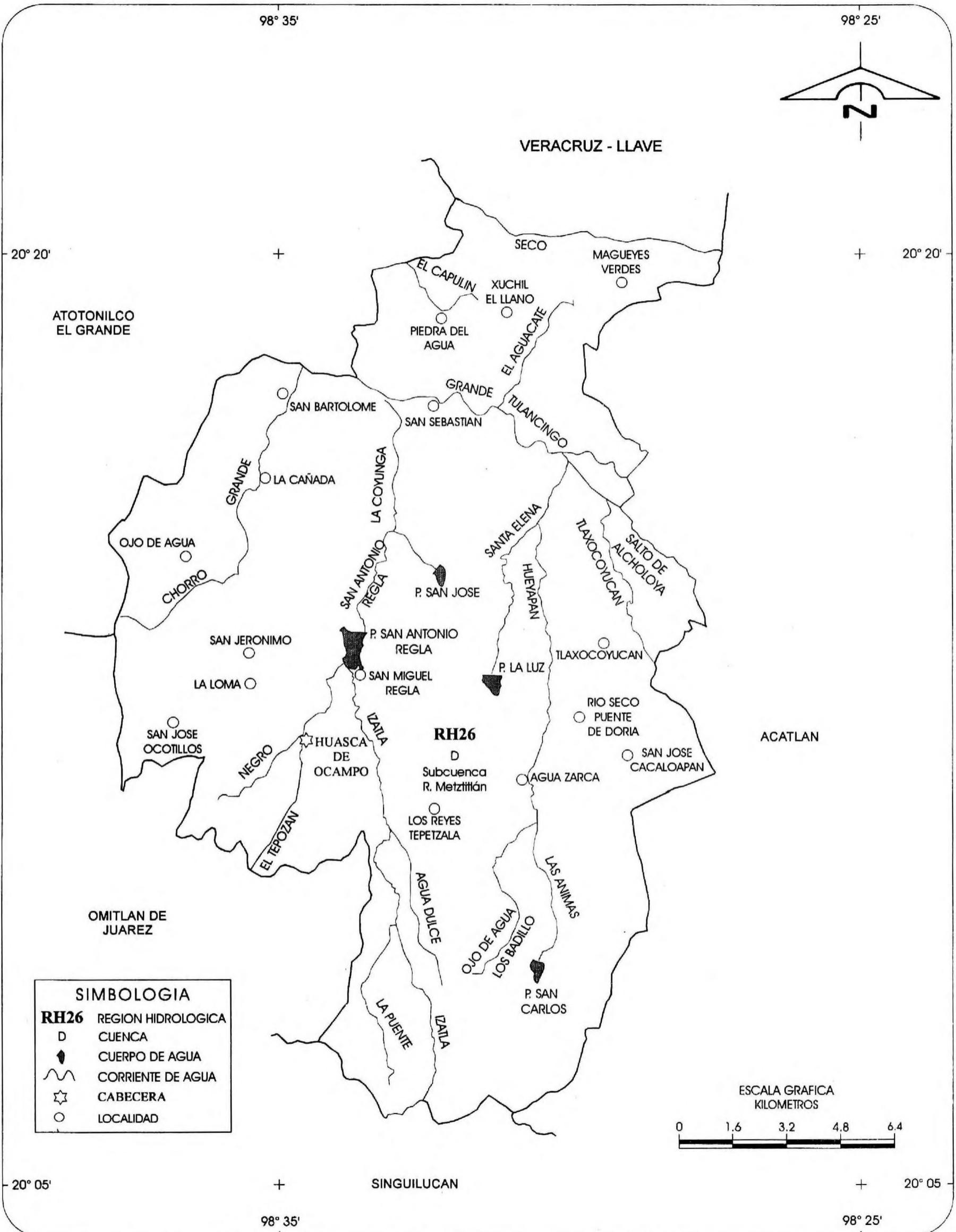


SIMBOLOGIA	
C(w1)	CLIMA
☆	CABECERA
○	LOCALIDAD

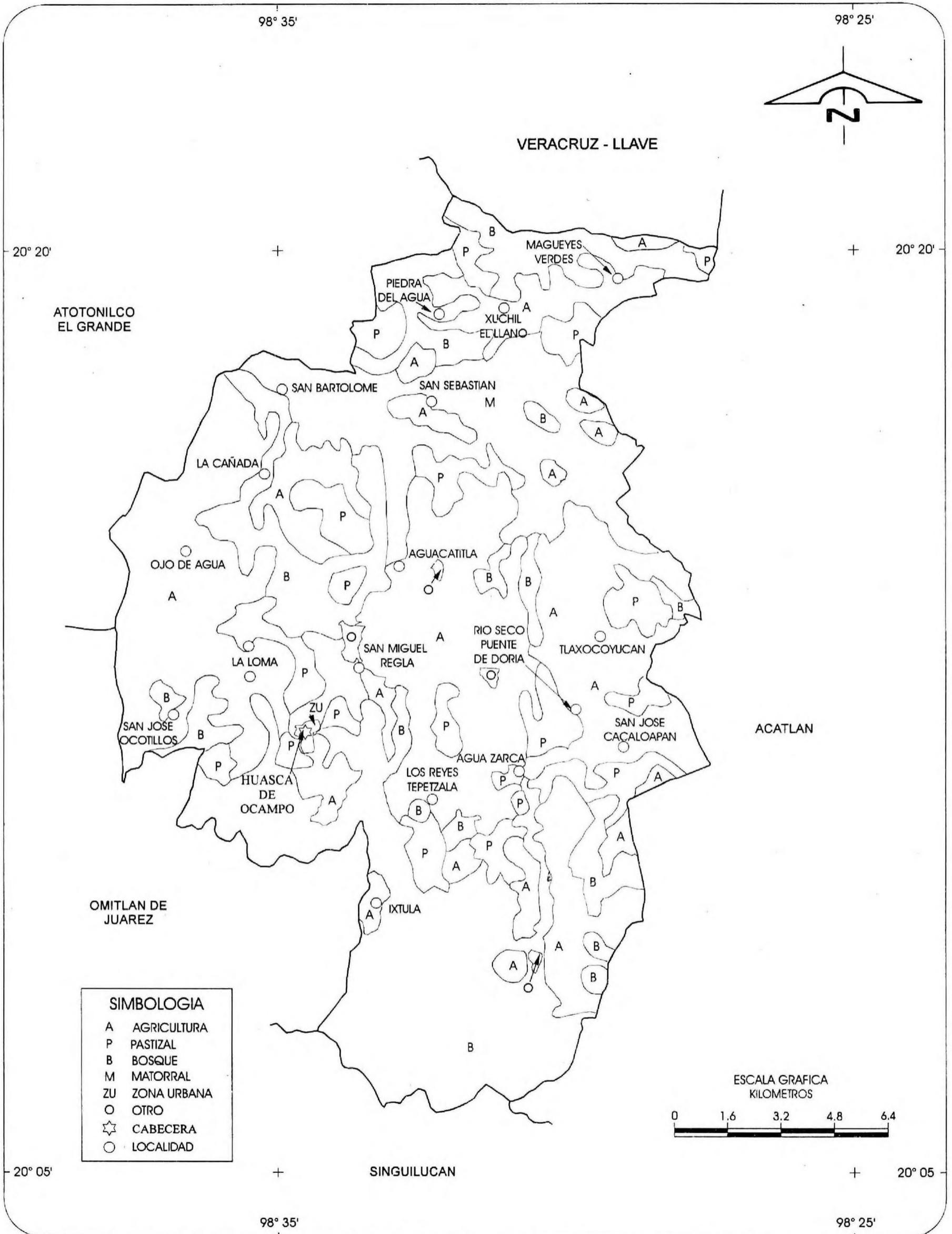


FUENTE: INEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

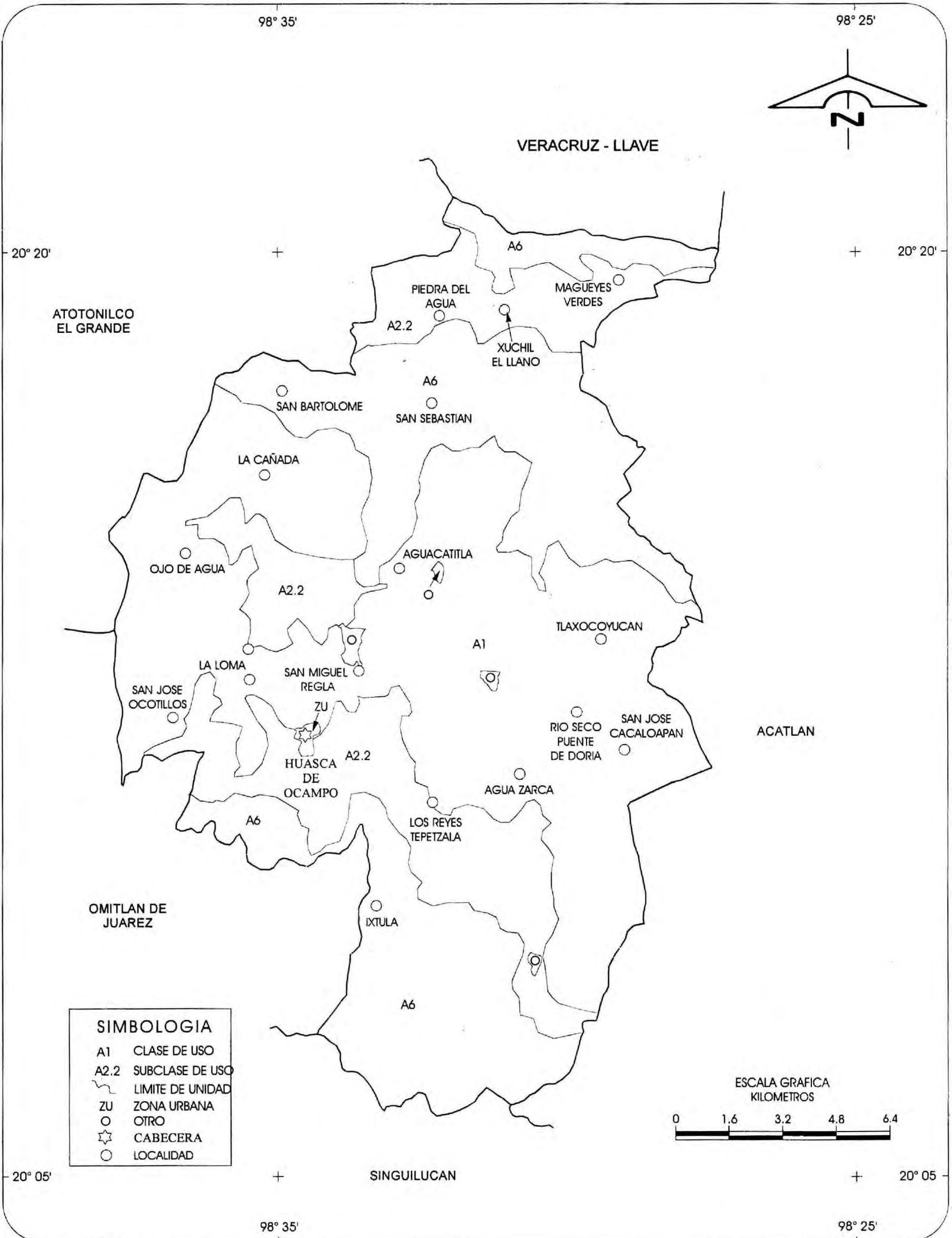
INEGI. Huasca de Ocampo estado de Hidalgo : cuaderno estadístico municipal 1997. 1998



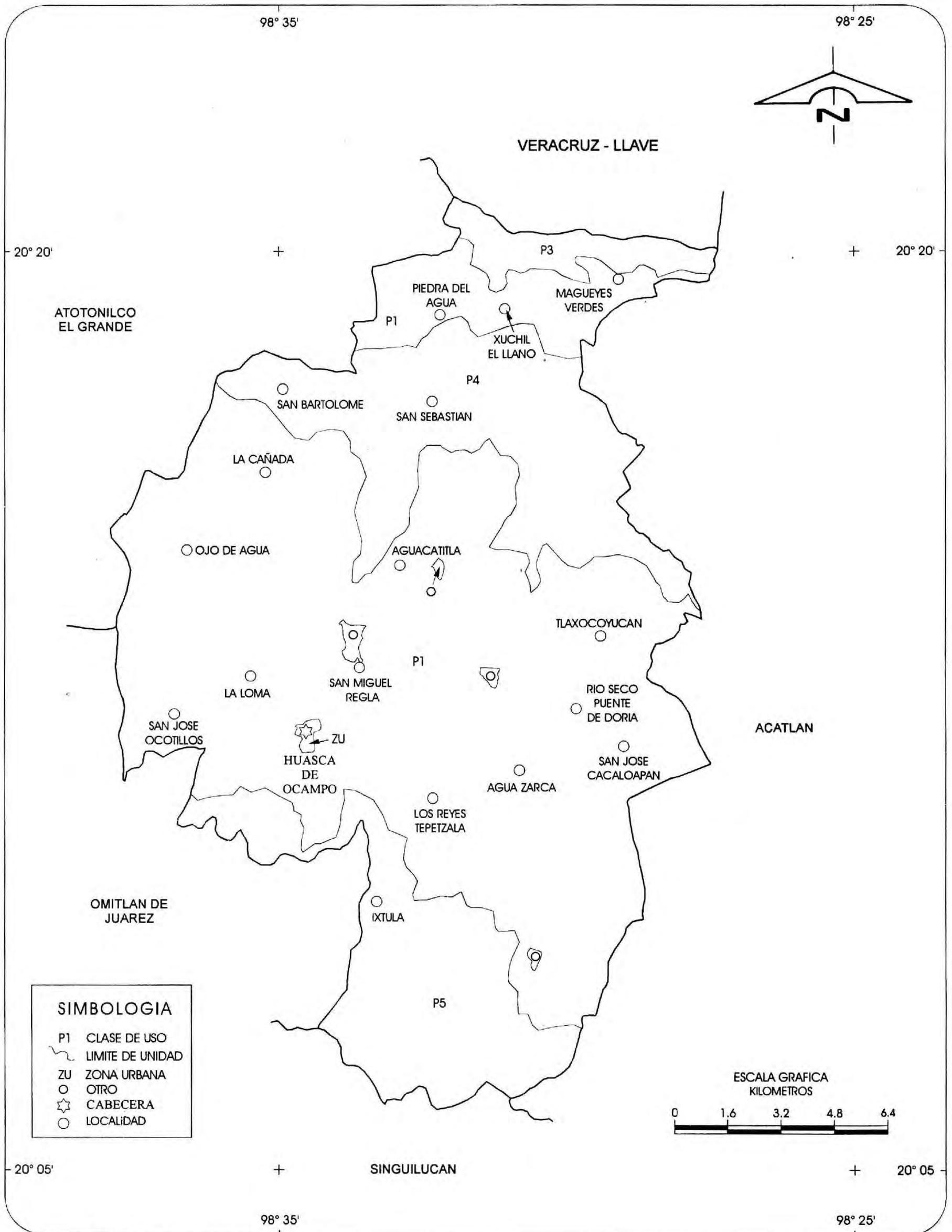
FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.



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



FUENTE: INEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:250 000.



FUENTE: INEGI. Uso Potencial, Ganadería, 1:250 000.