

ACAPULCO DE JUAREZ  
ESTADO DE GUERRERO

CUADERNO ESTADISTICO

MUNICIPAL

Edición 1993



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA

**ACAPULCO DE JUAREZ**  
**ESTADO DE GUERRERO**

**CUADERNO ESTADISTICO**

**MUNICIPAL**

Edición 1993



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA

**DR © 1994, Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.**

**Acapulco de Juárez  
Estado de Guerrero  
Cuaderno Estadístico Municipal  
Edición 1993**

**Impreso en México  
ISBN 970-13-0170-6**

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** presenta el **Cuaderno Estadístico Municipal de Acapulco de Juárez, Estado de Guerrero** Edición 1993, 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 Instituto.

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 1992.

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 **INEGI** -, instancias que proporcionaron y validaron los datos que conforman cada uno de los apartados del Cuaderno.

Finalmente, la **Dirección Regional Centro Sur** del **INEGI**, 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:

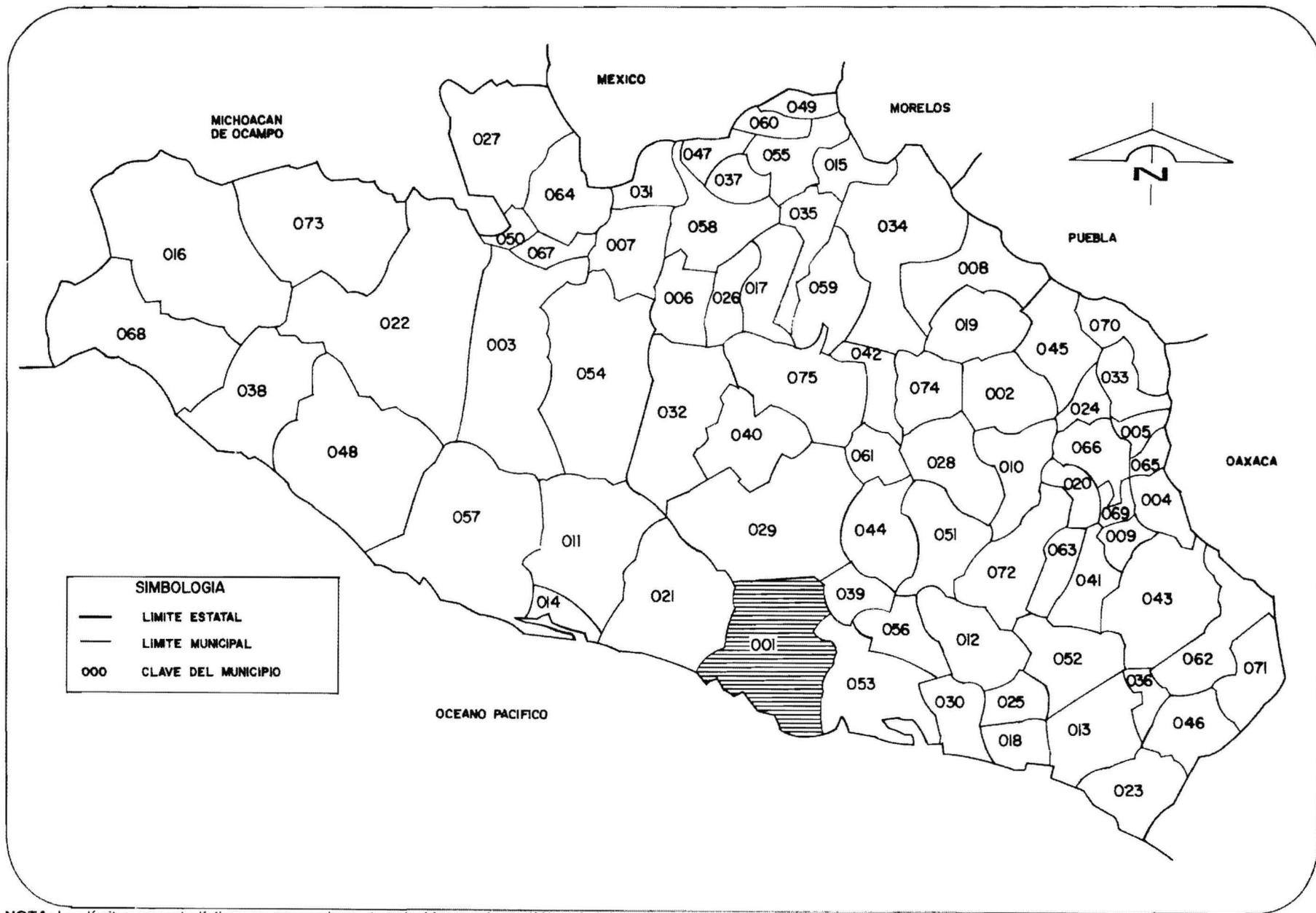
**DIRECCION REGIONAL CENTRO-SUR DEL INEGI**

Av. Hidalgo Oriente 1227  
Col. Centro, C. P. 50000  
Toluca, Edo. de México  
Tels. (91 72) 13 30 23 y 13 22 68  
Fax. (91 72) 14 29 30

**DIRECCION DE ESTADISTICAS SECTORIALES, ESTATALES Y REGIONALES. INEGI**

Av. Héroe de Nacozari Sur No. 2301. Acceso 11, 2o. Piso  
Fracc. Jardines del Parque, C. P. 20270  
Aguascalientes, Ags.  
Tel. (91 49) 18 24 44 y 16 68 04  
Fax. (91 49) 16 19 53

# División Geoestadística Municipal



**NOTA:** Los límites geoestadísticos no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

**FUENTE:** INEGI. Cartografía Censal, 1990.

## GUERRERO DIVISION MUNICIPAL

### 001 Acapulco de Juárez

002 Ahuacuotzingo  
003 Ajuchitlán del Progreso  
004 Alcozauca de Guerrero  
005 Alpoyeca  
006 Apaxtla  
007 Arcelia  
008 Atenango del Río  
009 Atlamajalcingo del Monte  
010 Atlixnac  
011 Atoyac de Alvarez  
012 Ayutla de los Libres  
013 Azoyú  
014 Benito Juárez  
015 Buenavista de Cuéllar  
016 Coahuayutla de José María Izazaga  
017 Cocula  
018 Copala  
019 Copalillo  
020 Copanatoyac  
021 Coyuca de Benítez  
022 Coyuca de Catalán  
023 Cuajinicuilapa  
024 Cualác  
025 Cuautepec  
026 Cuetzala del Progreso  
027 Cutzamala de Pinzón  
028 Chilapa de Alvarez  
029 Chilpancingo de los Bravo  
030 Florencio Villarreal  
031 General Canuto A. Neri  
032 General Heliodoro Castillo  
033 Huamuxtitlán  
034 Huitzuc de los Figueroa  
035 Iguala de la Independencia  
036 Igualapa  
037 Ixcateopan de Cuauhtémoc  
038 José Azueta

039 Juan R. Escudero  
040 Leonardo Bravo  
041 Malinaltepec  
042 Mártir de Cuilapan  
043 Metlatónoc  
044 Mochitlán  
045 Olinalá  
046 Ometepec  
047 Pedro Ascencio Alquisiras  
048 Petatlán  
049 Pilcaya  
050 Pungarabato  
051 Quechultenango  
052 San Luis Acatlán  
053 San Marcos  
054 San Miguel Totolapan  
055 Taxco de Alarcón  
056 Tecoaapa  
057 Tecpan de Galeana  
058 Teloloapan  
059 Tepecoacuilco de Trujano  
060 Tetipac  
061 Tixtla de Guerrero  
062 Tlacoachistlahuaca  
063 Tlacoapa  
064 Tlalchapa  
065 Tlalixtaquilla de Maldonado  
066 Tlapa de Comonfort  
067 Tlapehuala  
068 Unión, La  
069 Xalpatláhuac  
070 Xochihuehuatlán  
071 Xochistlahuaca  
072 Zapotitlán Tablas  
073 Zirándaro  
074 Zitlala  
075 Eduardo Neri

## Instituciones que Proporcionaron Información

---

	<b>Siglas Utilizadas</b>
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	FOVISSSTE
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Cancerología	INC
Instituto Nacional de Educación para los Adultos	INEA
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	SARH
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Marina	SM
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría de Planeación, Presupuesto y Desarrollo Urbano	SEPPDU
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de la Defensa Nacional	SDN
Servicios Estatales de Salud de Guerrero	SESA
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Teléfonos de México, S.A. de C.V.	TELMEX

---

### Otras Siglas

Almacenes Nacionales de Depósito	ANDSA
Bodegas Rurales Conasupo	BORUCONSA
Centro de Atención Avanzada Primaria para la Salud	CAAPS
Comité para la Planeación del Desarrollo de Guerrero	COPLADEG
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	FONHAPO
Fondo de Fomento para la Vivienda	FOVI
Instituto de Vivienda y Suelo Urbano de Guerrero	INVISUR
Población Económicamente Activa	PEA
Población Económicamente Inactiva	PEI
Programa Nacional de Solidaridad	PRONASOL
Sistemas de Distribuidoras Conasupo	DICONSA
Universidad Pedagógica Nacional	UPN

---

### Signos y Símbolos

-	Cero
P	Cifras Preliminares
(-)	Cifra Negativa
NA	No Aplicable
ND	No Disponible
NS	No Significativo
/	Señalamiento a Pie de Cuadro

## Indice General

---

Introducción	XI
1. Aspectos Geográficos	1
2. Estado y Movimiento de la Población	11
3. Vivienda y Servicios Básicos	23
4. Salud y Asistencia Social	31
5. Educación	41
6. Seguridad y Orden Público	49
7. Empleo y Salarios	55
8. Información Económica Agregada	65
9. Agricultura	75
10. Ganadería	81
11. Pesca	87
12. Industria	91
13. Comercio	95
14. Turismo	99
15. Transportes y Comunicaciones	103
16. Ampliación y Conservación de la Infraestructura	111
17. Servicios Financieros	115
18. Finanzas Públicas	121

## Introducción

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, 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**, 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) aquellos que explotan la información disponible a través de la construcción de series de tiempo e indicadores, incorporando o no análisis descriptivo y b) aquellos 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**, que también es promovido por el **Instituto** 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 **Cuadernos Estadísticos Municipales** vienen a confirmar la importancia de los **Anuarios Estadísticos de los Estados**, 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 **Cuadernos Estadísticos Municipales (o Delegacionales)** 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, finalmente, descripción de algunos aspectos de carácter conceptual.

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 te-

mas básicos relacionados al bienestar de aquella, 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 irse superando 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.

## **1. Aspectos Geográficos**

---

1.1	Ubicación Geográfica	3
1.2	Localidades Principales	3
1.3	Elevaciones Principales	4
1.4	Climas	4
1.5	Temperatura Media Mensual y Anual en Grados Centígrados por Estación Meteorológica	5
1.6	Precipitación Mensual y Anual Promedio en Milímetros por Estación Meteorológica	5
1.7	Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas	6
1.8	Corrientes de Agua	6
1.9	Cuerpos de Agua	6
Mapas:		
	Infraestructura para el Transporte	7
	Orografía	8
	Climas	9
	Hidrografía	10

## **ADVERTENCIA**

En este capítulo sólo se incluye la información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en datos estadísticos.

Para mayor información sobre la geografía de este municipio, se recomienda consultar otras publicaciones especializadas editadas por el INEGI: Síntesis Geográfica, Nomenclátor y Anexo Cartográfico de México, cartografía topográfica, geológica de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial en escala 1:50 000.

# 1 ASPECTOS GEOGRAFICOS

## UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 17°14', al sur 16°41' de latitud norte; al este 99°29' y al oeste 100°00' de longitud oeste.
Porcentaje	El municipio de Acapulco de Juárez representa el 2.25% de la superficie del estado.
Colindancias	El municipio de Acapulco de Juárez colinda al norte con los municipios de Coyuca de Benítez, Chilpancingo de los Bravo y Juan R. Escudero, al este con Juan R. Escudero y San Marcos, al sur con el Océano Pacífico; y al oeste con Coyuca de Benítez.

FUENTE: INEGI. Cartografía Censal, 1:50 000.

## LOCALIDADES PRINCIPALES

CUADRO 1.2

NOMBRE (a)	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm (b)
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Acapulco de Juárez*	16	51	99	54	20
Xaltianguis	17	06	99	43	540
Kilómetro 30	17	00	99	47	240
Tres Palos	16	50	99	47	0
Dos Arroyos	17	01	99	39	210
San Pedro de las Playas	16	49	99	44	0

\*Cabecera Municipal

Nota: Los valores de latitud y longitud están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros.

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: (a) INEGI. Guerrero. Resultados Definitivos, Datos por Localidad (Integración Territorial), XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

(b) CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

**ELEVACIONES PRINCIPALES****CUADRO 1.3**

NOMBRE	ALTITUD msnm	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Cerro El Pito	1280	17	09	99	43
Cerro Yerba Santa	1120	17	05	99	39
Cerro Piedra Tecomchi	880	17	02	99	44
Cerro Carabalí	700	16	53	99	53
Cerro El Vigía	480	16	49	99	50
Cerro San Isidro	300	16	52	99	44

FUENTE: CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.  
CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:250 000.

**CLIMAS****CUADRO 1.4**

CLIMA Y ESTACION METEOROLOGICA	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
(a)	(b)		(b)		(b)
Cálido subhúmedo con lluvias en verano					
Estación: 12-001 Acapulco	16	50	99	56	3
12-040 El Salitre	17	08	99	32	148
12-057 Xaltianguis	17	06	99	43	205
12-103 Las Mesas	17	00	99	39	440
12-109 La Parota	16	55	99	39	161

FUENTE: (a) CGSNEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.  
(b) CGSNEGI. Carta de Temperaturas Medias Anuales, 1: 1 000 000.

**TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y ANUAL EN GRADOS CENTIGRADOS  
POR ESTACION METEOROLOGICA**

**CUADRO 1.5**

MES	ESTACION	
	Acapulco	Xaltianguis
Enero	26.2	22.6
Febrero	26.3	22.9
Marzo	26.7	23.9
Abril	27.2	25.2
Mayo	28.5	26.3
Junio	28.4	25.8
Julio	28.6	25.1
Agosto	28.7	35.7
Septiembre	27.9	24.7
Octubre	28.0	24.7
Noviembre	27.6	23.9
Diciembre	26.6	23.0
Anual	27.6	25.3
Años de observación	54	21

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

**PRECIPITACION MENSUAL Y ANUAL PROMEDIO EN MILIMETROS  
POR ESTACION METEOROLOGICA**

**CUADRO 1.6**

MES	ESTACION	
	Acapulco	Xaltianguis
Enero	7.1	16.6
Febrero	0.7	0.2
Marzo	0.7	1.3
Abril	2.9	7.4
Mayo	30.8	40.3
Junio	325.2	273.1
Julio	220.0	277.1
Agosto	251.6	211.7
Septiembre	366.4	345.2
Octubre	163.9	116.4
Noviembre	38.1	37.8
Diciembre	7.6	7.9
Anual	1415.0	1336.1
Años de observación	54	21

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

Clave	REGION	CUENCA		SUBCUENCA		% DE LA SUPERFICIE Municipal
	Nombre	Clave	Nombre	Clave	Nombre	
RH19	Costa Grande	A	R. Atoyac y otros	a	L. de Tres Palos	15.80
				b	R. La Sabana	22.08
				c	Bahía de Acapulco	8.80
RH20	Costa Chica-Río verde	E	R. Papagayo	a	R. Papagayo	50.99
				D	R. Nexpa y otros	f

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

**CORRIENTES DE AGUA**

CUADRO 1.8

NOMBRE	UBICACION
Papagayo	RH20Ea
Grande	RH20Ea
Xaltianguis	RH20Ea
La Sabana	RH19Ab
Moyoapa	RH19Ab
Potrerillos	RH19Ab
La Cimarrona	RH20Ea
Apanguaque	RH20Ea
Grande	RH20Ea

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

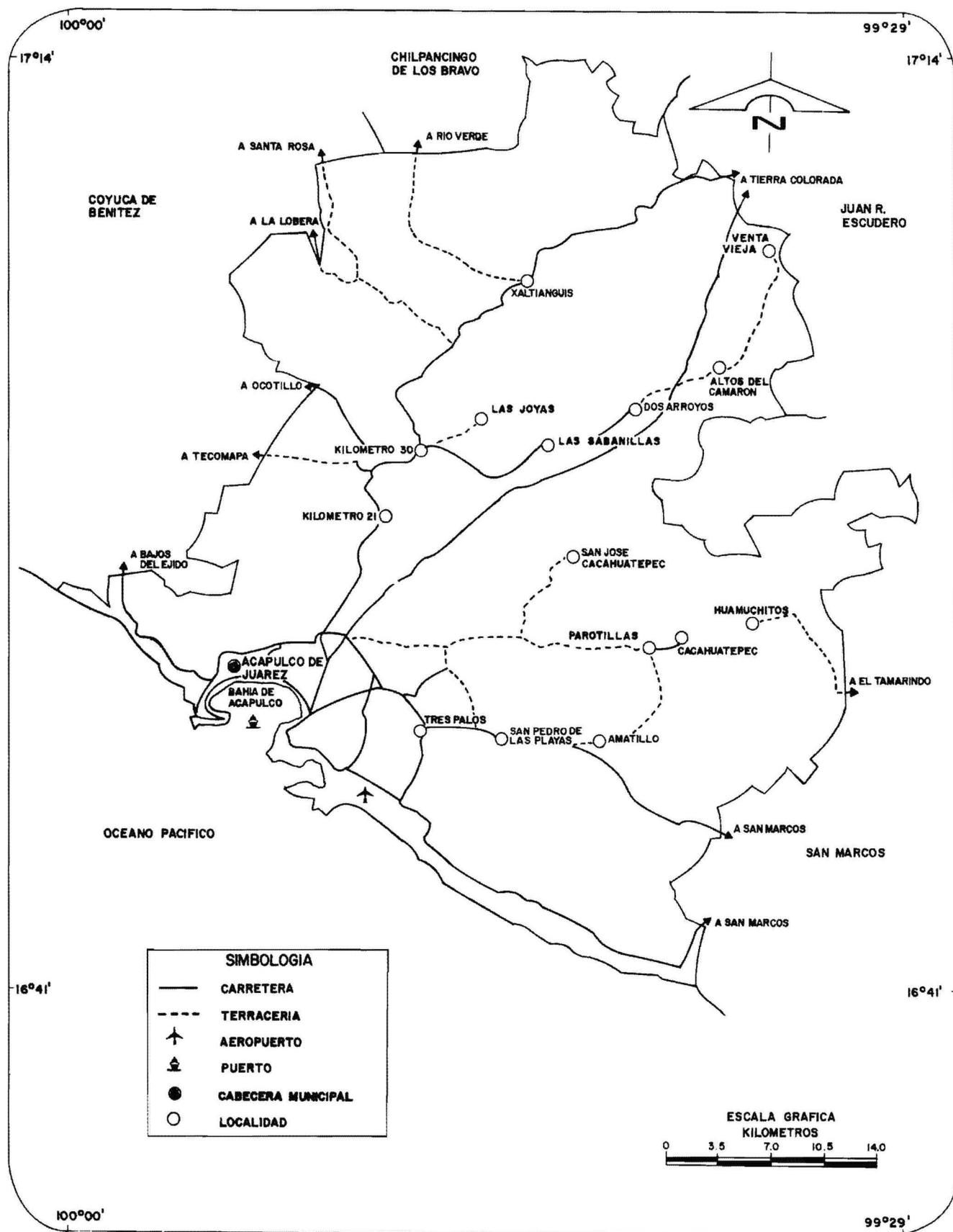
**CUERPOS DE AGUA**

CUADRO 1.9

NOMBRE	UBICACION
L. Tres Palos	RH19Aa

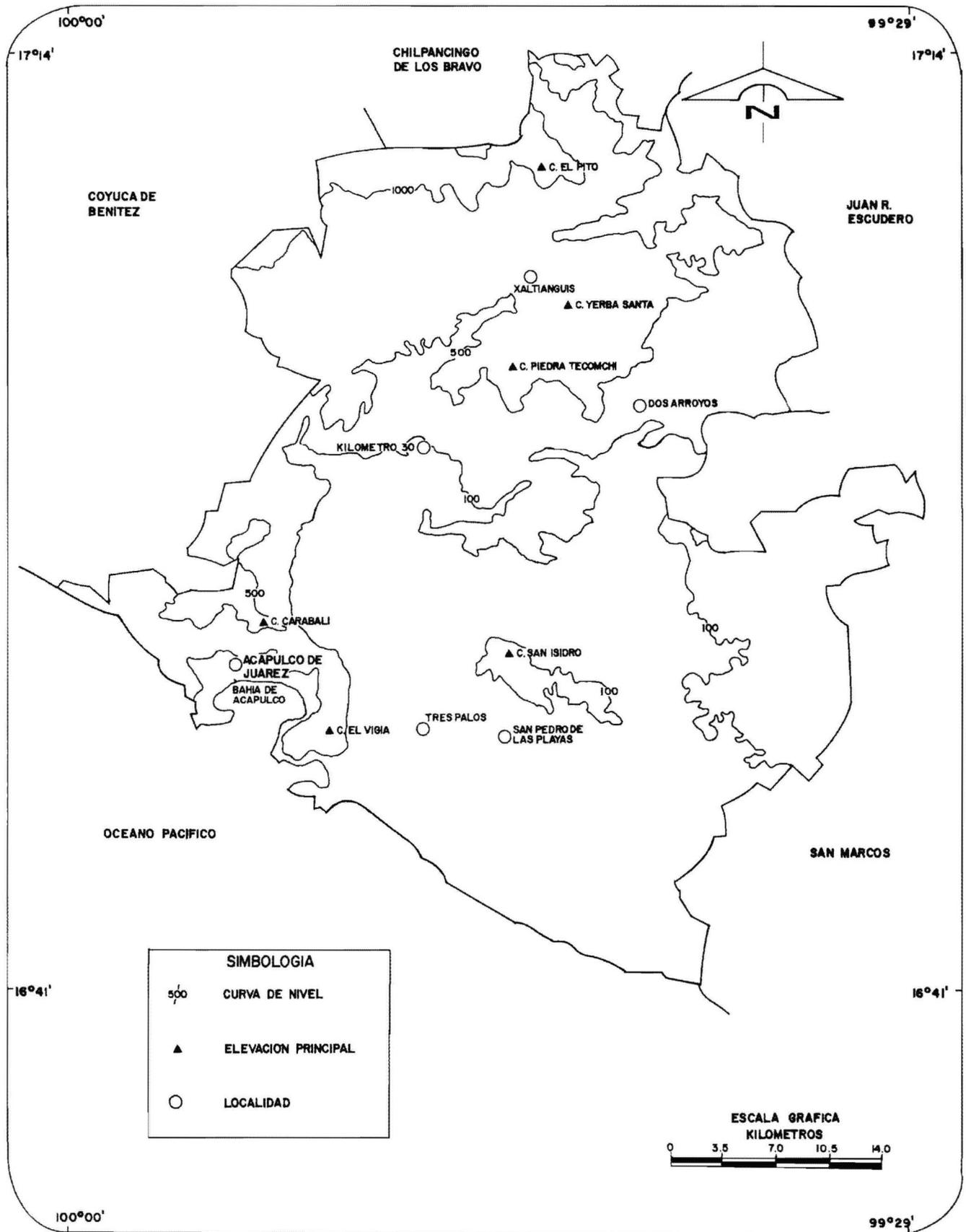
FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, 1:250 000.

# Infraestructura para el Transporte



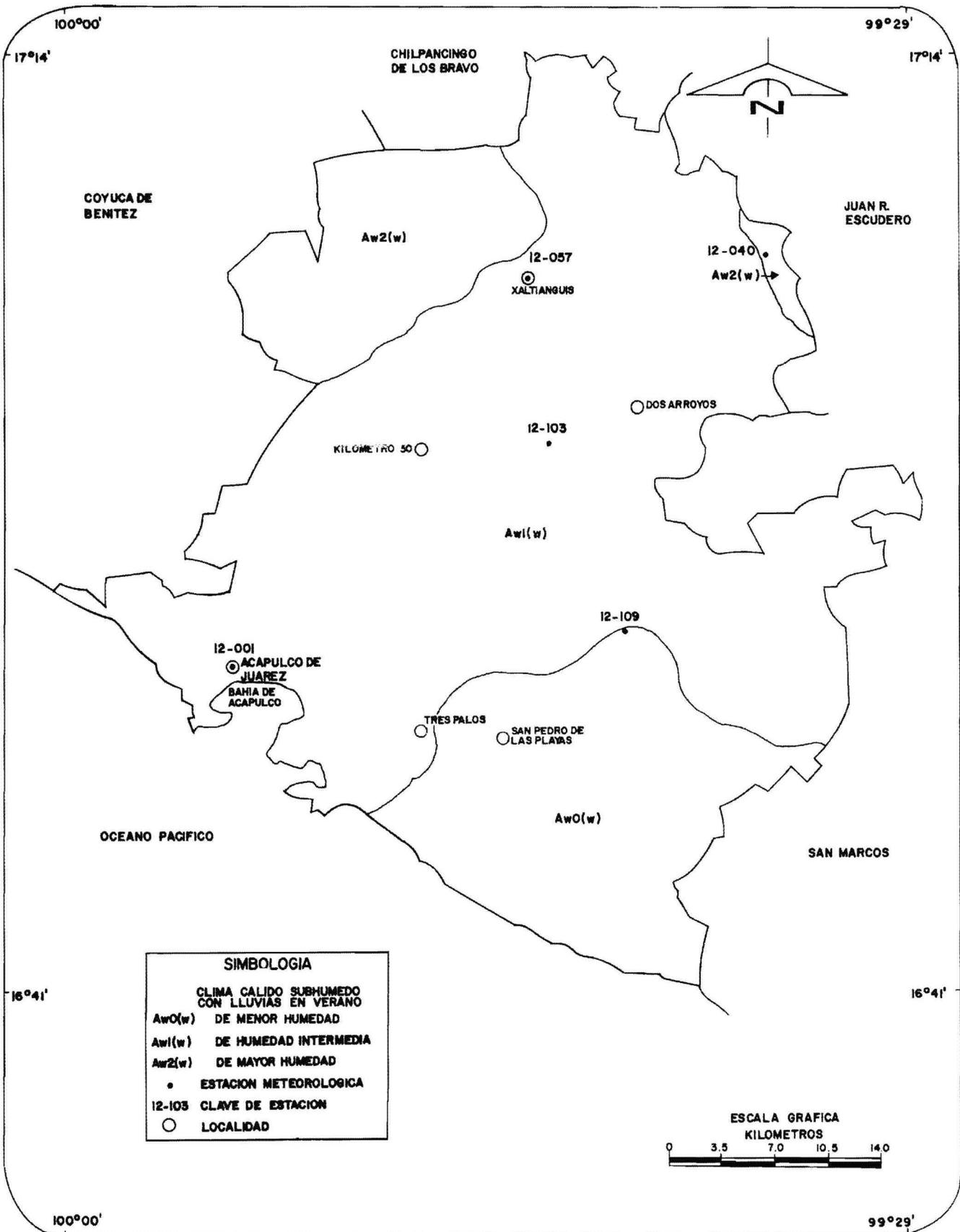
FUENTE: Centro SCT de Guerrero. Mapa de Caminos, 1993. Inédito.

# Orografía



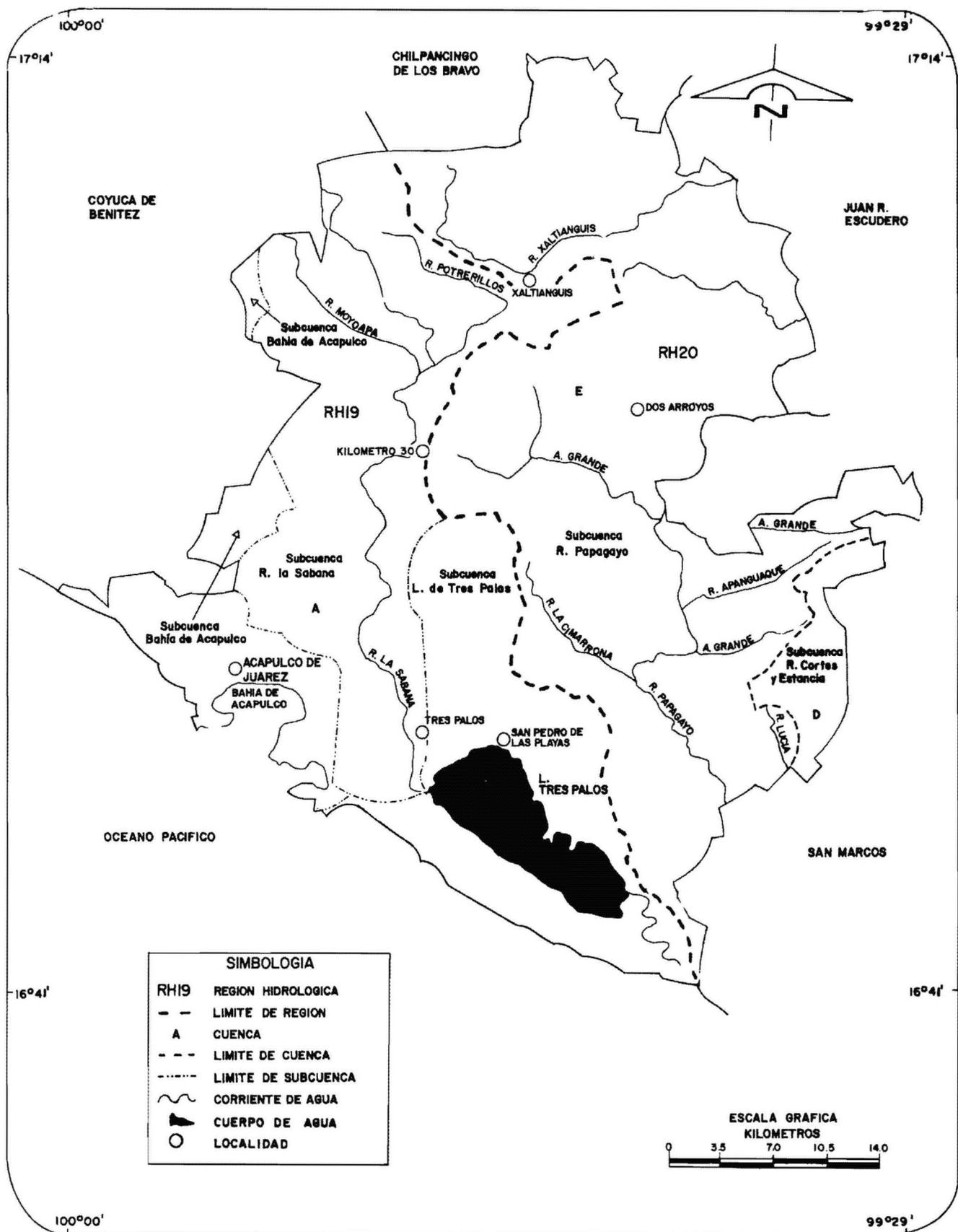
FUENTE: CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:250 000.

# Climas



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

# Hidrografía



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