

### Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 16°21' y 16°33' de latitud norte; los meridianos 97°40' y 97°53' de
	longitud oeste; altitud entre 100 y 1 700 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de San Juan Colorado y Santiago Ixtayutla; al este
	con los municipios de Santiago Ixtayutla, Santiago Tetepec y Santiago Jamiltepec; al
	sur con los municipios de Santiago Jamiltepec, Santa Catarina Mechoacán y San
	Lorenzo; al oeste con los municipios de San Lorenzo y San Juan Colorado.
Otros datos	Ocupa el 0.18% de la superficie del estado.
	Cuenta con 14 localidades y una población total de 4 514 habitantes
	http://mapserver.inegi.org.mx/mgm2k; 5 de febrero de 2008.

### Fisiografía

Provincia	Sierra Madre del Sur (100%)	
Subprovincia	Cordillera Costera del Sur (70.56%) y Costas del Sur (29.44%)	
Sistema de topoformas	Sierra alta compleja (65.82%), Valle de laderas tendidas con lomerío (27.39%), Cañón	
·	típico (4.72%), Lomerío con llanuras (2.05%) y Sierra baja compleja (0.02%)	

#### Clima

Rango de temperatura	20 – 28°C
Rango de precipitación	1 500 – 2 500 mm
Clima	Calido subhúmedo con lluvias en verano (99.31%) y semicálido subhúmedo con
	Iluvias en verano (0.69%)

### Geología

Periodo	Terciario (63.53%), No disponible (26.87%), Jurásico (6.73%), No aplicable (2.20%) y
	Cuaternario (0.67%)
Roca	Ígnea intrusiva: Granito (63.53%) y granito-granodiorita (26.87%)
	Metamórfica: Gneis (6.73%) y esquisto-gneis (2.20%)
	Suelo: Aluvial (0.67%)

### Edafología

Suelo dominante	Luvisol (36.13%), Acrisol (31.73%), Cambisol (15.10%), Regosol (12.94%) y Gleysol
	(3.91%)

## Hidrografía

Región hidrológica	Costa Chica Río Verde (100%)
Cuenca	R. La Arena y otros (92.09%) y R. Atoyac (7.91%)
Subcuenca	R. La Arena (92.09%) y R. Atoyac-Paso de la Reina (7.91%)
Corrientes de agua	Perennes: Salado, La Arena, El Carrizo y Chorro blanco.
	Intermitentes: Culebra y El Coyul.
Cuerpos de agua	No disponible.

### Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (4.01%), pastizal cultivado (9.76%) y zona urbana (0.67%)
Vegetación	Bosque (45.14%) y selva (40.42%)

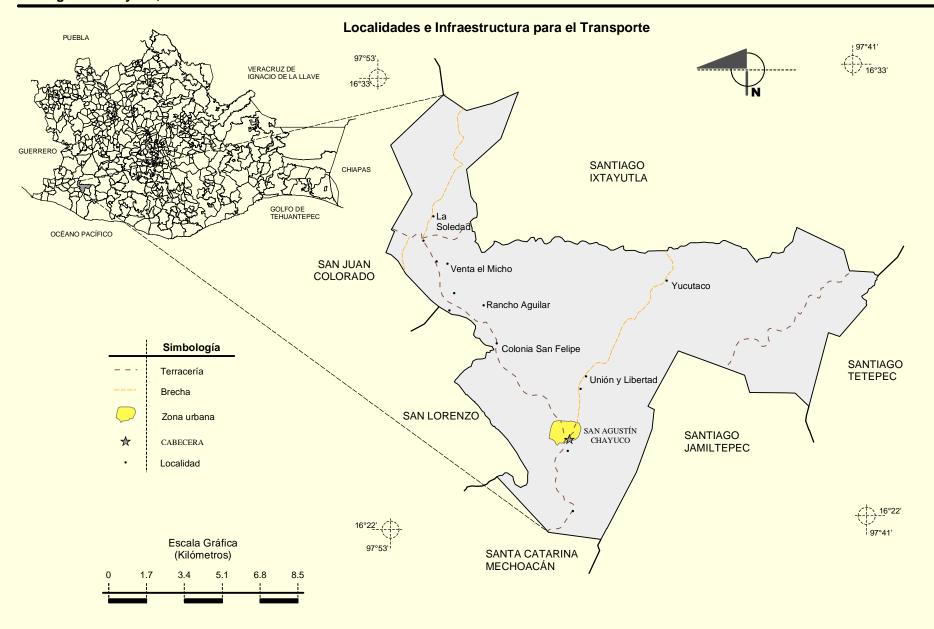
### Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (2.88%)
	Para la agricultura de tracción animal estacional (1.85%)
	Para la agricultura manual estacional (46.61%)
	No aptas para la agricultura (48.66%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas con maquinaria agrícola (2.71%)

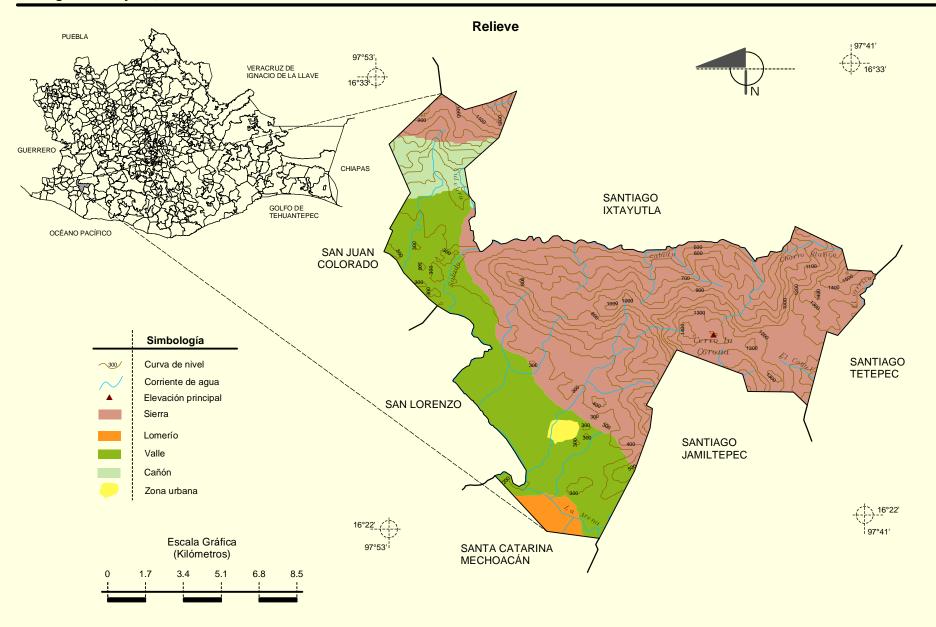
Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (48.46%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (2.27%)
No aptas para uso pecuario (46.56%)

### Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre roca ígnea intrusiva, en valle de laderas tendidas con lomerío; sobre área donde originalmente había suelo denominado Luvisol; tiene clima cálido subhúmedo con Iluvias en verano, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y selva.



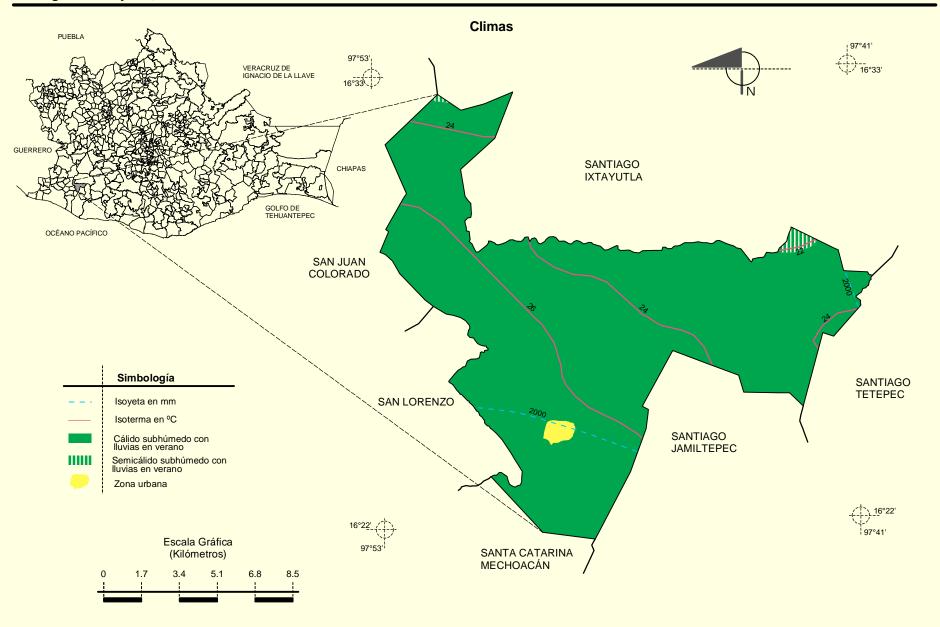
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1. INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

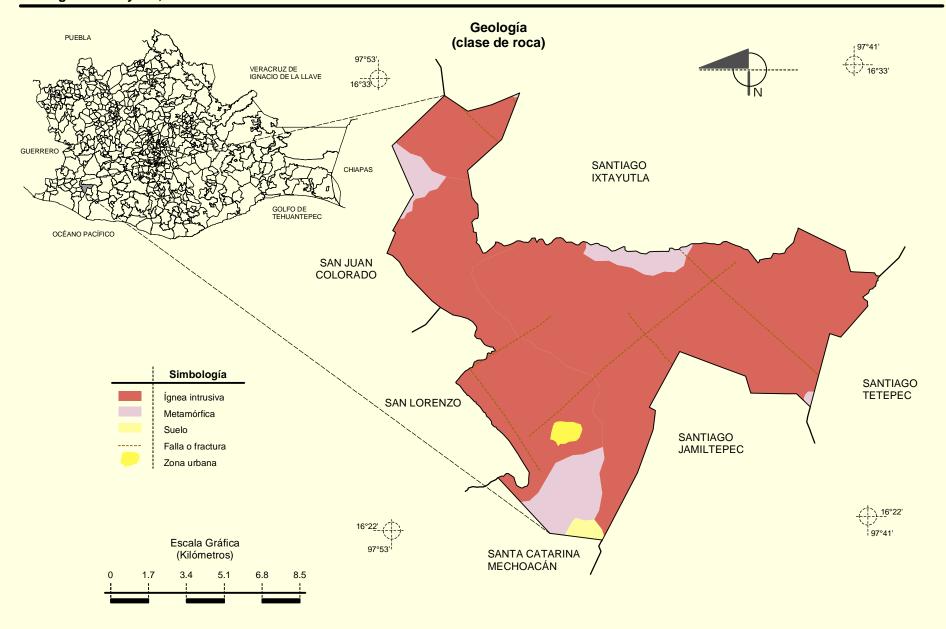
INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I. INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.



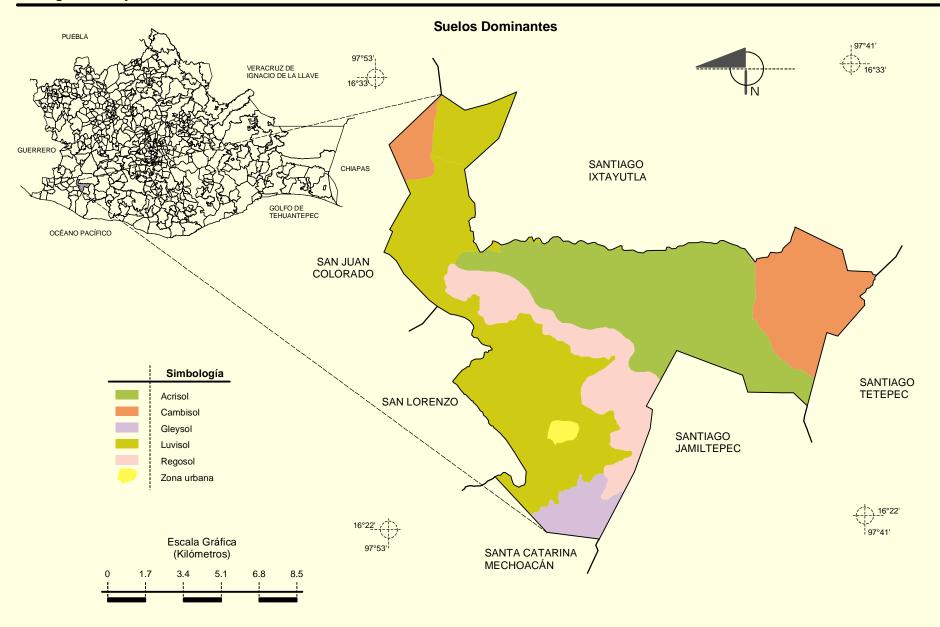
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.



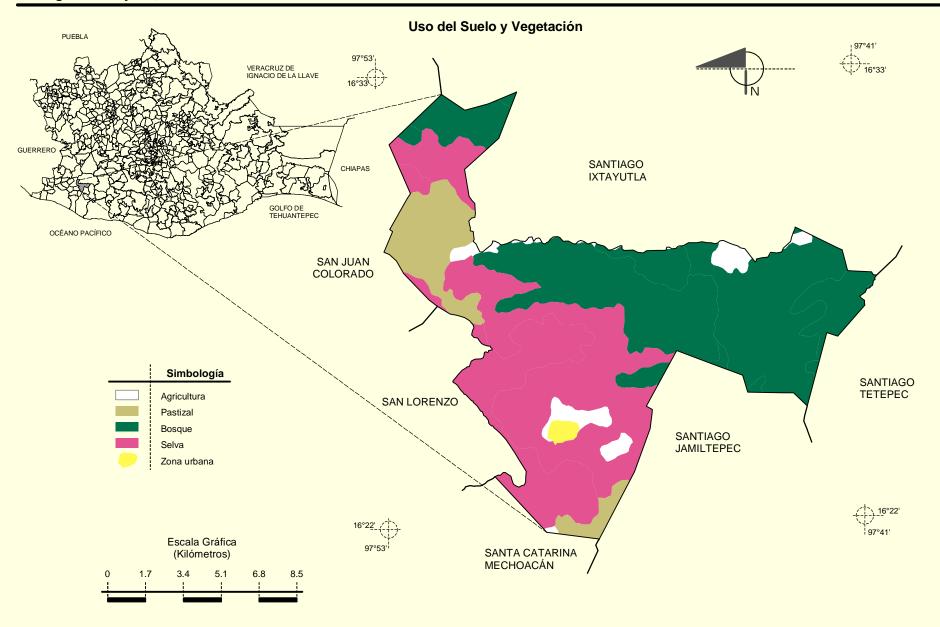
Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Geológica 1:250 000, serie I.



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Conjunto de Datos Vectorial Edafológico, Escala 1:250 000 Serie II (Continuo Nacional).



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.