



GEOGRAFÍA

RELIEVE

Se la considera una porción de territorio con forma angosta y alargada que corresponde a la llanura costera del golfo de México y a la Sierra Madre Oriental, es decir, a regiones de origen marino que se han levantado sucesivamente; las rocas de dicha sierra son mesozoicas, y las de la mencionada llanura son cenozoicas; las primeras se comenzaron a plegar desde fines del Mesozoico y sufrieron una compresión definitiva a principios del Neozoico; las segundas se han levantado paulatinamente a lo largo de la Era Cenozoica.

Dada la antigüedad de la Sierra Madre Oriental, ésta ha sido fuertemente erosionada y tiene una altitud de 2.000 a 2.500 metros.

La llanura costera tiene una suave pendiente desde la sierra hasta el litoral.

El vulcanismo ha afectado tanto a la sierra como a la llanura, determinando el desarrollo del pico de Orizaba o Citlaltépetl (5.675 m.), el más alto del país, y del Cofre de Perote (4.282 m.) situado sobre la Sierra Madre Oriental y de la región montañosa volcánica de Los Tuxtlas, que ocupa una importante zona de la llanura costera.

El estado mexicano de Veracruz de Ignacio de la Llave ocupa el onceavo lugar nacional.

Situado en las costas del Golfo de México, colinda al norte con Tamaulipas, al este con el Golfo, Tabasco y Chiapas; al sur con Chiapas y Oaxaca, y al oeste con Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí.

La Llanura Costera del Golfo es una larga franja que recorre este litoral desde la desembocadura del río Bravo y sólo es interrumpida por la Sierra de Pamoranes, la Sierra de San Carlos y la Sierra de los Tuxtlas, en cuyas inmediaciones se prolonga en una región conocida como la Llanura Tabasqueña, la cual tiene un origen aluvial por estar formada con el material acarreado por los ríos Grijalva y Usumacinta

ELBIBLIOTE.COM

SIERRAS:

Sierra de Topila,
Sierra de Otontepec,
Sierra de Huayacocotla,
Sierra de Coxquihui,
Sierra de Chiconquiaco,
Sierra de Jalacingo,
Sierra de Axocuapan,
Sierra de Huatusco,
Sierra de Zongolica,
Sierra de Los Tuxtla.

VALLES Y LLANURAS:

Los Llanos de la Huasteca
Veracruzana
Los Llanos de Huayacocotla
Llanos de Perote
Llanuras de Sotavento
Valle de Acultzingo
Valle de Córdoba
Valle de Maltrata
Valle de Orizaba
Valle de San Andrés

Feozem



Luvisol



ELEVACIONES PRINCIPALES

NOMBRE	ALTITUD
VOLCÁN CITLALTÉPETL	5,610 msnm
VOLCÁN COFRE DE PEROTE	4,200 msnm
CERRO TEPOZTECA	3,140 msnm
CERRO CUAMILA	2,980 msnm
VOLCÁN DE SAN MARTÍN TUXTLA	1,680 msnm
SIERRA DE SANTA MARTHA	1,500 msnm
CERRO SAN MARTÍN PAJAPAN	1,160 msnm
SIERRA OTONTEPEC	1,160 msnm
SIERRA LA GARGANTA	860 msnm



La altura más considerable es el Pico de Orizaba de 5700 metros de altura sobre el nivel del mar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SUELO:

Ubicado en la región central del Estado precisamente en la costa del Golfo de México, su suelo presenta algunas alturas sin mucha significancia y varios valles.

La altitud promedio es de 10 msnm.

Posee extensas playas e islas entre las que encontramos a: Verde, Sacrificio, Pájaros, Las Blanquillas y la Gallega.

Ésta última se la relaciona con la época del Virreinato de Nueva España ya que allí fue construido el fuerte de San Juan Ulúa.

Los minerales que se extraen son la cal, el cemento, arena, arcilla y mármol labrado.

Tipos de suelo:

Forman su basamento dos tipos de suelo: luvisol y feozem.

Feozem:

Este tipo de suelo presenta una característica importante en términos de fertilidad; ricos en materia orgánica, son de textura media, poseen buen drenaje y ventilación. Cabe considerar que son poco profundos, pedregosos e inestables.

Por tanto su uso para la agricultura es bastante restringido, pero suele aprovecharse para el cultivo de pastos. Se recomienda, por lo general, mantenerlos siempre cubiertos de vegetación.

Luvisol:

este tipo de suelo cubre un gran porcentaje de la superficie del Estado.

Se caracteriza fundamentalmente por la acumulación de arcilla es su constitución.

Se encuentra en la Sierra Madre Occidental especialmente en clima semicálido y templado sub-húmedo.

Su profundidad es variable, pero generalmente va desde los 40 a los 100 centímetros.

La capa superficial presenta un color rojizo oscuro cuando se encuentra húmedo.

Posee una textura media, son de moderada fertilidad y productividad.

Son fácilmente erosionables.

La presencia de un horizonte Móllico pero carente de carbonatos secundarios, excluye a Chernozems y Kastanozems, lo que obliga a incluir el suelo en los Feozem, al estar el suelo desprovisto de carbonatos y su saturación superar el 50 %.