

Marina. La región se encuentra limitada en el Este por el litoral del Golfo de México, en el Oeste por la Sierra Madre Occidental, hacia el sur es fronterizo con los estados Veracruz y San Luís Potosí y hacia el norte se encuentra con la cuenca de Soto la Marina.

En la Huasteca aparecen incluidas también las estribaciones de la Sierra Madre Oriental, la sierra de Tamaulipas, la sierra de San José de las Rusias y el cerro del Bernal de Horcasitas, que posee un valor fundamental, ya que su gran tamaño, distinguiéndose del resto de la llanura, sirve como un símbolo geográfico de Tamaulipas.

La zona posee un sistema fluvial que permite que la irrigación sea abundante, principalmente gracias a las corrientes de agua que cuentan con gran cantidad de afluentes que desembocan en el río Tamesí. A su vez une su caudal al Pánuco casi en la desembocadura; en los ríos Soto la Marina, Barberena, Tigre y Carrizal.

El clima cálido subsúmelo de la región es principalmente consecuencia de un régimen irregular de lluvias.

*El río Bravo proporciona agua para la ciudad e irriga la parte Norte del mismo. Las corrientes y cuerpos de agua se encuentran al margen del río Bravo, y lo atraviesa el canal Anzaldúas; otras corrientes son: el canal Rhode, canal Ángeles, canal Palito Blanco, canal Norte Uno y canal Buenavista, además del cuerpo de agua V. Palito Blanco.*



## • Sierras •

Sobre el Suroeste de la provincia aparecen las formaciones montañosas de la Sierra Madre Oriental, un territorio compuesto en un 75% por planicies de una baja altitud. Únicamente dos cordilleras desequilibran el paisaje de las llanuras tamaulipecas. La primera, llamada Sierra de Tamaulipas, se encuentra ubicada en el centro de la región entre la Sierra Madre Oriental y el Golfo de México. Un segundo grupo montañoso aparece en el sector Occidental del estado: la denominada Sierra de San Carlos. Hacia el Este, de la Sierra de Tamaulipas, cerca de la costa, se encuentra la Sierra de San José de las Rusas con alturas medias que no llegan a superar los doscientos metros.

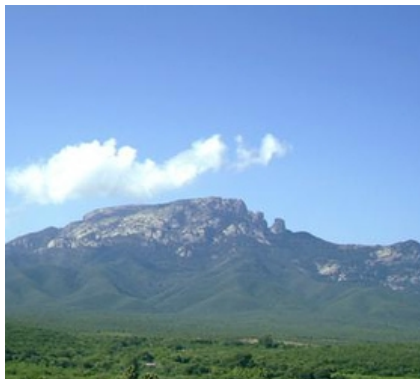
## • Sierra de San Carlos •

Este paisaje característico de la región era conocido anteriormente como Tamaulipas La Nueva u Occidental, por su ubicación en el oeste de la provincia. Su extensión, que se extiende de sur a norte, se encuentra entre las cuencas superiores de los ríos Conchos y Soto la Marina, hacia el límite con Nueva León. Su elevación máxima llega a los 1.700 metros.

Es una sierra aislada en la Llanura Costera del Golfo en Tamaulipas. Posee un basamento de caliza, sobre el que se presenta material ígneo más reciente.



Sierra de San Carlos



*La característica principal de la región es que representa el límite boreal del bosque mesófilo en México y la presencia de algunas especies endémicas.*

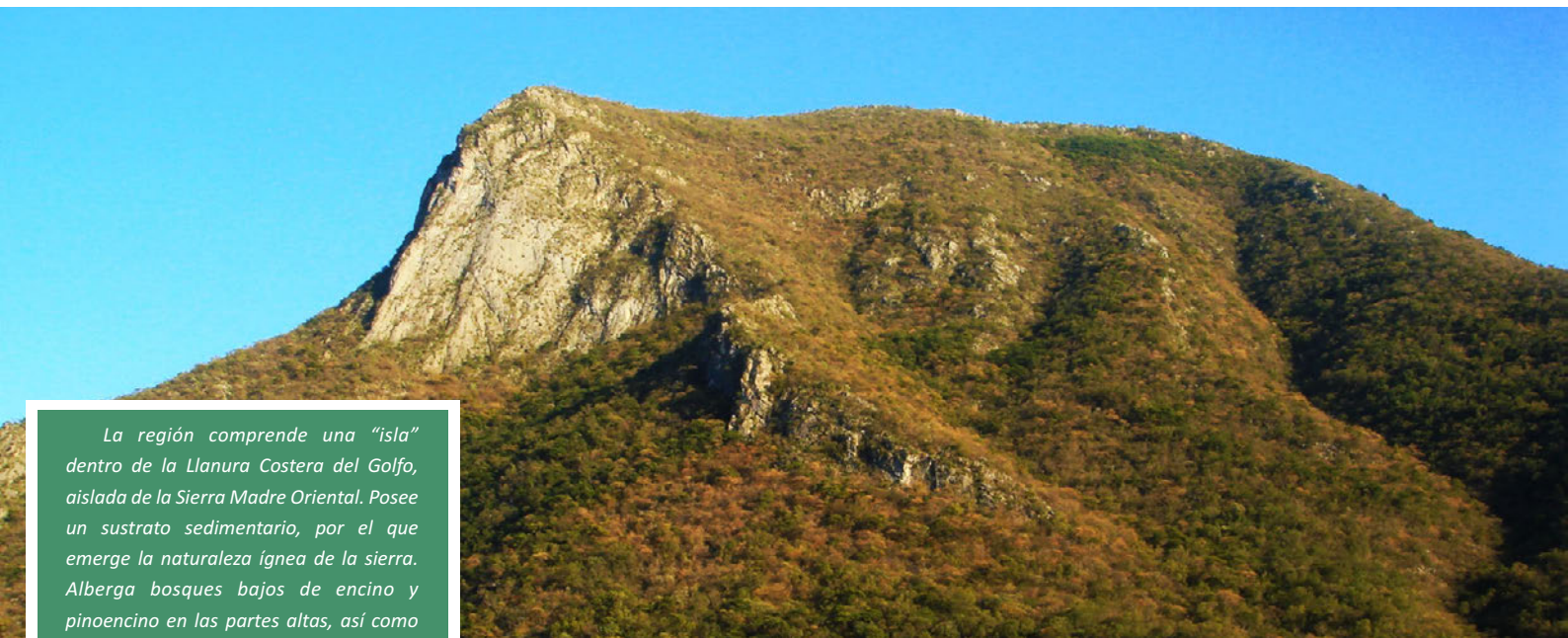
## • Sierra de San Carlos •

A diferencia de la sierra anterior, este conjunto de elevaciones incluye a los Cerros del Diente, La Virgen, San Pablo, del Jabalí, Loma del Perico y mesa de la Malinche. También forma parte de esta formación, al suroeste, la Sierra de Cruillas. La Sierra de San Carlos, se caracteriza por poseer una importante cantidad de minerales y una gran zona boscosa. La vegetación, en general, es similar a la que puede encontrarse en la Sierra Madre.

Los tipos de vegetación de esta Sierra se encuentran en buen estado de conservación y comprenden principalmente ecosistemas templados (bosques de pino y encino) en la parte serrana y matorral submontano en el piedemonte, quedando rodeada por matorrales submontano y espinoso tamaulipeco.

## • Sierra de Tamaulipas •

Esta región montañosa, antiguamente llamada Oriental o la Vieja, se encuentra ubicada entre la Sierra Oriental y el litoral del Golfo. La misma se eleva hasta 1.100 metros de altura sobre el nivel del mar y está conformada por diversas elevaciones entre las que se destacan las llamadas Sierra Azul, Buenavista y La Grulla. La Sierra de Tamaulipas está directamente relacionada con la historia de la provincia, ya que su nombre remite a la fundación de Tamaholipa, el primer asentamiento de la Nueva España en esta región.



*La región comprende una "isla" dentro de la Llanura Costera del Golfo, aislada de la Sierra Madre Oriental. Posee un sustrato sedimentario, por el que emerge la naturaleza ígnea de la sierra. Alberga bosques bajos de encino y pinoencino en las partes altas, así como matorrales altos en el piedemonte, mientras que en sus cañadas se desarrollan algunas especies propias del bosque mesófilo y en su porción norte se encuentran las comunidades de selva baja más boreales en la vertiente atlántica de México.*

## • Sierra de Pamoranés •

Esta serie de elevaciones, ubicada al norte del Río Conchos, se extiende 40 kilómetros de noroeste a sureste, penetrando parcialmente en el Estado de Nuevo León. La altura de la población montañosa es de escasa significación.

## • Sierra de San José de las Rusias •

ubicada en las proximidades del mar, la Sierra de San José de las Rusias, se extiende de norte a sureste entre los ríos Soto, La Marina y Carrizal. Uno de los principales detalles para tener en cuenta de la región es la excelente calidad agrícola de las tierras que aparecen entre los valles y las cañadas que se forman. Entre las formaciones se destaca el cerro del Bernal de Horcasitas, de una altura poco mayor a los 1.100 metros sobre el nivel del mar. Su principal particularidad radica en que se trata de un símbolo del Estado tamaulipeco. En el sureste de la región también aparecen otros cerros sobresalientes como el Bernal de Forlon ubicado en Llera, y el Metate.