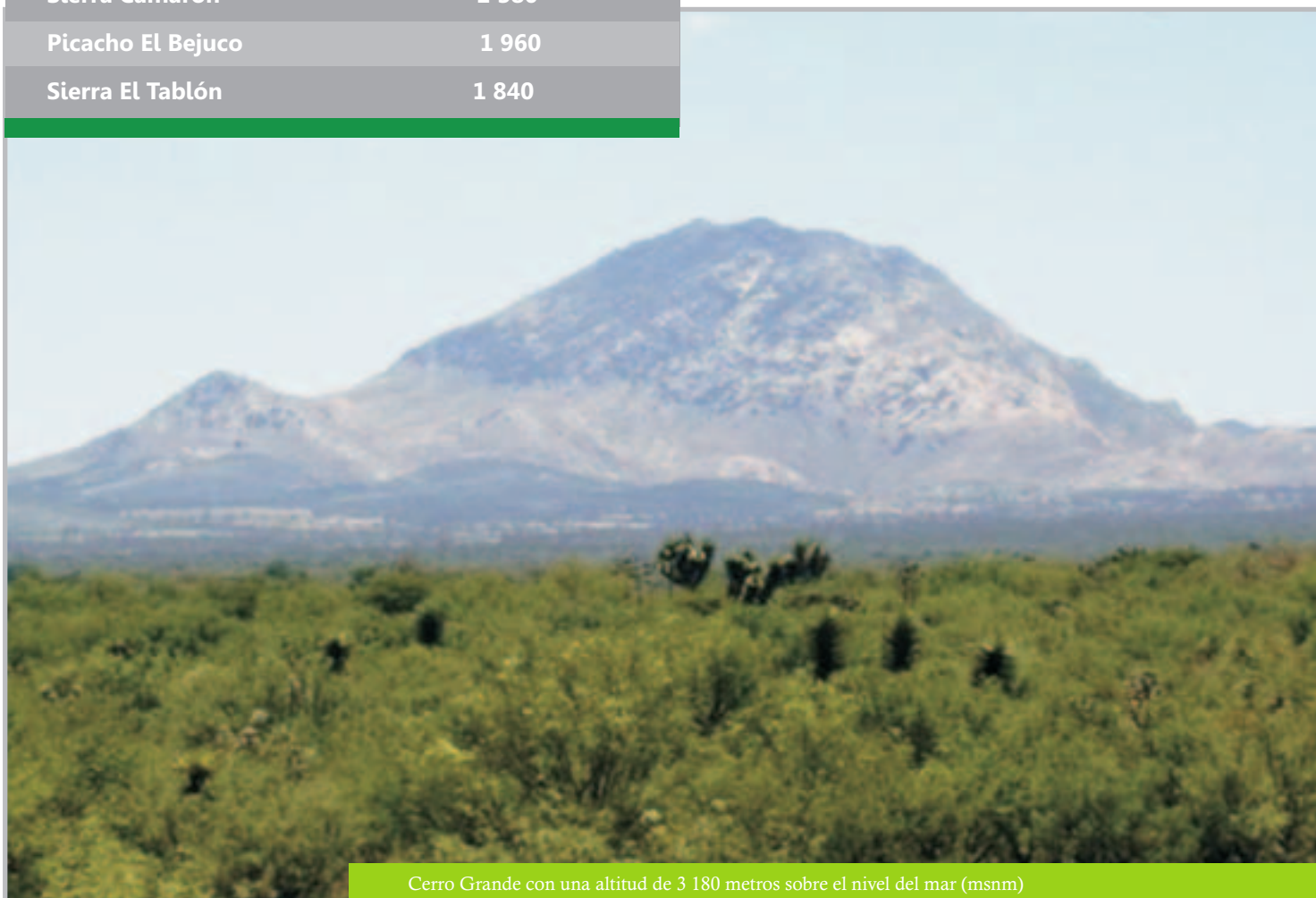


Nombre	Altitud
Cerro Grande	3 180
Sierra de Catorce	3 110
Sierra Coronado	2 810
Sierra Los Picachos del Tunalillo	2 770
Sierra San Miguelito	2 630
Cerro El Fraile	2 620
Picacho Las Hendiduras	2 590
Sierra Los Librillos	2 570
Sierra El Jacalón	2 500
Sierra Camarón	2 380
Picacho El Bejuco	1 960
Sierra El Tablón	1 840

más importantes son el Valle del Salado, Villa de Reyes, Cedral, Vanegas, Ciudad del Maíz, Villa Hidalgo y Alaquines.

Además, en zona central y sur de la entidad, dentro de la sierra Gorda están las serranías de Santa María del Río, Zaragoza, Tierranueva, Rioverde, Ciudad Fernández. Incluso en el centro del estado se encuentra el sistema de la sierra de Álvarez que abarca los municipios de Zaragoza, Cerro de San Pedro, Armadillo de los Infante, San Nicolás Tolentino, Cerritos y Guadalcázar. El sistema Ahualulco localizado entre la cabecera municipal y la delegación de Bocas, Moctezuma y Santa Gertrudis. Al sur del estado sobresalen las derivaciones de la sierra Gorda con diversos nombres locales. Y al oriente la sierra Madre Oriental localizada en los municipios de Tamazunchale, Xilitla, Aquismón, Santa Catarina, Lagunillas, Tamasopo, Ciudad Valles, Rayón, Cárdenas, Alaquines, Ciudad del Maíz y El Naranjo.



Cerro Grande con una altitud de 3 180 metros sobre el nivel del mar (msnm)

Altiplano

Una región de la parte norte de la altiplanicie mexicana está caracterizada por las llanuras del Salado, que ocupan un área de 101. 880 km²; abarcando parte de los estados de Zacatecas, Coahuila y San Luis Potosí. En San Luis Potosí se localizan además ciertos sistemas orográficos como las sierras de Charcas, de Catorce, de Guadalcázar, del Coro o Ypoa y San Pedro Paola (al norte); y las sierras del Peñón Blanco, Ahualulco y San Miguelito (al sur). Finalmente, en la parte occidental están las sierras del Sabino y de la Ballena, esta última ubicada en los límites con

Zacatecas. Los sistemas orográficos del Altiplano forman una provincia fisiográfica junto con sus propias colindancias con la región Media, a partir de su origen geológico y su estructura predominante. Estos representan el grupo orográfico más importante del estado después de la Sierra Madre Oriental y tienen como base, en el sur, las estructuras ígneas derivadas del sistema llamado Sierra Gorda. Allí se destacan las serranías de Santa María del Río, Zaragoza y las del sur, sureste y suroeste de la cuenca del Río Verde.

La llanura de Sonora



La llanura de Sonora,

Es una región semidesértica que descansa sobre un estrato de rocas metamórficas, sedimentarias y volcánicas, recubiertas a menudo por una masa de aluviones de piedemonte.



La estructura ígnea del sistema Sierra de San Luis se inicia en Villa de Reyes y toma diferentes denominaciones de acuerdo a los sectores donde se ubican: Sierra de Xale, Bernal, San Miguelito y, rumbo al norte, las de Escalerillas —hasta Mexquitic—, Ahualulco, Moctezuma, del Venado y de Charcas; se encuentra ubicado en la parte sur. La Sierra de Ahualulco forma un pliegue que se separa del anterior y se localiza entre el pueblo de Ahualulco, Bocas, Moctezuma y Santa Gertrudis. Lo mismo sucede con las Sierras del Salteador, Venado y Charcas. Hacia el norte y poniente de esta secuencia montañosa hay algunas serranías que parecen no tener conexión entre sí y que muestran elevaciones de importancia.

Sierra de Álvarez,

Es una Área Natural Protegida Federal con la categoría de Área de protección de Flora y Fauna; cuenta con una Superficie de 16 900 ha, su fecha de creación es el 18 de marzo de 1981.

La Sierra de Álvarez junto a las serranías que le continúan hacia el norte conforman un macizo montañoso que separa al Altiplano propiamente dicho (que comprende en su mayor parte el Salado, con una altura media de 2.000 metros sobre el nivel del mar) de las llanuras que forman la cuenca del Río Verde. Esta se encuentra en la región Media, y tiene una altitud que va de los 900 a los 1.000 metros sobre el nivel del mar.

Este sistema corre de sur a norte y hacia el oriente apoyándose al sur en las derivaciones de la Sierra Gorda, continuando por la Sierra de Álvarez el Cerro de San Pedro, Tanque de Luna, Sierra de la Tinaja, los cerros de Arista y El Epazote hasta topar con la Sierra de Catorce. Luego continúa hacia el norte por la sierra de El Sotol hasta los límites del estado, recorre los municipios de Santa María del Río, San Luis Potosí, Zaragoza, Cerro de San Pedro, Armadillo, San Nicolás Tolentino, Villa Hidalgo, Cerritos y Guadalcázar. El río San Nicolás, uno de los afluentes principales del Río Verde se encarga de drenar el sistema. De este es que se desprenden otros sistemas, como el que se desplaza del pie de la Sierra de Catorce, por el lado oriente hacia el sur, con los nombres de Sierra de Pastoriza, Solís, El Gorrión y El Lebrillo hasta terminar en los cerros de Charco Blanco en donde limita el valle de Peotillos. La Sierra de las Pilas también se deriva de aquí. La Sierra de Catorce es la que cuenta con los picos más altos de San Luis Potosí, que sobrepasan los 3.000 metros sobre el nivel del mar.



Carretera 'vieja' Rioverde a SLP (Sierra de Álvarez) - México