

Sonora, sus Sierras y Montañas

El Estado de Sonora cuenta con una superficie territorial de 184 mil 934 km², forma parte de los Estados Unidos Mexicanos, y se encuentra ubicado en su lado Noroeste y ocupa el segundo lugar en extensión de entre todas las entidades federativas de la República, con una porción de 9.2 del total de la superficie.

Su situación geográfica, se sitúa entre los 32° 29' Norte y 26° 14' Sur en su latitud Norte y entre los 108° 26' Este y 105° 02' Oeste en su latitud Oeste del meridiano de Greenwich. Tiene por límites al Norte con Estados Unidos de América, al Sur con el Estado de Sinaloa, al Este con Chihuahua y al Oeste con el Golfo de California y Baja California. Su fisiografía está constituida en su mayoría por llanuras y sierras el territorio en ancho en su parte septentrional y se va angostando poco a poco en su dirección al sur.



En los límites con el estado de Chihuahua principia la región montañosa de la Sierra Madre Occidental, la cual recibe diversos nombres a su paso por las tierras sonorenses: Cerro Pico Guacamayas 2,620msnm., Sierra San José 2,540msnm., Sierra La Charola 2,520msnm.

Sierra Los Ajos 2,620msnm., en ella se encuentra el cerro más alto de la entidad que se llama Picachos.

Sierra de Cananea, es famosa por su gran mina de cobre.

Sierra de Aconchi, se extiende desde el municipio de Nogales hasta el de Ures.

Sierra de Nacozari, cercana a la población del mismo nombre.

Sierra de Teras o de Madera, pasa por Bavispe.

Sierra Huachinera está ubicada ente los municipios de Bavispe y Bacerac, en los límites con Chihuahua.

Sierra de Sahuaripa, llamada así porque atraviesa la población del mismo nombre.

La parte oeste de la entidad es una extensa planicie, ancha en el norte y angosta en el sur, donde podemos encontrar pequeñas serranías, como la sierra de Sonoyta y el famoso volcán El Pinacate en el norte. En el sur están las sierras Seri, Bacatete y Alamos, de menor altitud, y extensos valles como el Yaqui y el Mayo.

Finalmente, también forma parte del relieve de Sonora la llanura costera, que es la parte más baja, y que se extiende a lo largo del Golfo de California, donde desembocan los ríos. Sonora tiene una longitud de costa de 1,209 km.

Red hidrográfica de Sonora

Pertenece a la vertiente del Pacífico, pues los ríos desembocan en el Golfo de California. Destacan de norte a sur los ríos: Colorado, que es límite natural entre Sonora y Baja California; el Sonoyta, que desemboca en la bahía de San Jorge; el Magdalena, que se transforma en el Concepción cuando desemboca en el Golfo de California, y su principal afluente es el Altar; el Sonora, con sus afluentes Bacanuchi y San Miguel de Horcasitas; el Yaqui, que es el más importante de la entidad por ser el más grande y caudaloso, con sus afluentes que son Bavispe, Sahuaripa y Moctezuma, y el río Mayo, localizado en el sur del estado.

La región hidrológica del estado está localizada en Río Colorado, Sonora Norte, Son