

Al Nor- Oeste de la
Provincia de Mendoza
185 kilómetros de su Ciudad
1185 Km. de la Capital Federal



CERRO ACONCAGUA

El Cerro Aconcagua es una montaña de la cordillera de los Andes que toda su superficie se posa sobre el territorio de la República Argentina, al Nor- Oeste de la provincia de Mendoza y 185 kilómetros de su Ciudad, a 15 kilómetros de la frontera con Chile, en el Departamento de las Heras, y a unos 1185 Km. de la Capital Federal. Es el pico más alto de América y al mismo tiempo el más alto fuera de Asia.

El Cerro Aconcagua representa la máxima expresión de los Andes.

La altura alcanzada no se debe a la construcción de un edificio volcánico como los Cerros Tupungato y Maipo, sino que ha dependido del levantamiento general de la Cordillera.

La Cordillera Principal posee 70 km. de ancho al sur del río Diamante y se va adelgazando hacia el norte, hasta cerca de 30 km. en la región del parque. En forma inversa las alturas van descendiendo de norte a sur desde más de 6000 m hasta alrededor de 3500m.

El paisaje está determinado por la estructura, con un apilamiento de diferentes rocas (geológicamente se denomina a la región de cordillera como faja plegada y corrida, ya que este proceso es el que sufrieron los diferentes niveles, fueron plegados y corridos de su posición original). Es muy importante la elevación cuyo nivel más bajo es de 2500m lo cual determina principalmente las características del clima, influyendo en los distintos procesos actuantes.

La magnitud y lo relativamente reciente del levantamiento de la Cordillera, han dado lugar a notables resaltos en el relieve.

La fracturación de las rocas también es importante, lo que sumado a las características climáticas de alta montaña y la presencia de una cobertura vegetal de escasa magnitud han facilitado una marcada alteración física, especialmente por acción del hielo y bajas temperaturas (congelifración).



Al norte y al este limita con el Valle de las Vacas y al oeste y al sur con el Valle de los Horcones inferior. Varios glaciares atraviesan sus laderas; los más importantes son el glaciar nororiental o polaco y el del este o inglés. Se encuentra dentro de las 71.000 hectáreas del Parque provincial Aconcagua, y es una montaña muy frecuentada por montañistas y excursionistas de todo el mundo.

Estudios geológicos sitúan la elevación del Aconcagua en la edad Permotriásica, unos 200 a 280 millones de años atrás. La montaña fue creada por la subducción de la placa de Nazca debajo de la placa Sudamericana durante la orogenia andina (terciaria, por lo tanto geológicamente reciente). El origen de su nombre no está claro: se discute si viene del araucano o mapudungun Aconca-Hue o del Quechua Ackon Cahuak. Este último nombre significa "Centinela de Piedra".