

## PRECORDILLERA

Se extiende desde el límite con la Puna, hasta el río Mendoza. Está constituida por una serie de cadenas montañosas ubicadas al este de la cordillera Frontal y separada de ésta por los valles de Rodeo, Iglesia, Calingasta y Uspallata. Por el oriente, valles y planicies marcan el límite con las sierras Pampeanas. Se extiende a lo largo de 450 kilómetros.

Su formación se inició con el plegamiento de capas sedimentarias ocurrido en el caledónico, proceso que continuó intensamente en el variscico. En el mesozoico el sistema estuvo sometido a un poderoso proceso erosivo hasta que, en la era cenozoica, el plegamiento ándico fracturó y reelevó los antiguos bloques, que alcanzaron los niveles que presentan actualmente.

### SIERRA DE FAMATINA

*La Sierra de Famatina en la provincia de La Rioja forma parte de un sistema orográfico con características geológicas que lo vinculan tanto a la Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, como a las Sierras Pampeanas. Fue plegado en el paleozoico y luego ascendido por la orogenia andina. La altura máxima es el cerro La Mexicana, donde está la cumbre nevada General Manuel Belgrano, de 6.250 metros.*



# RELIEVE



Argentina es un país enorme en el que se desarrollan diversos dominios, paisajes naturales, relieves y modelados. Desde las regiones tropicales del norte a los glaciares del sur encontramos las altas montañas de los Andes y las inmensas llanuras de la Pampa y la Patagonia, con una altitud que disminuye progresivamente de oeste a este.

### ■ LLANURAS

Se extiende desde el río Pilcomayo al Norte hasta el río Colorado al Sur; y desde el pie de las ramificaciones montañosas del Oeste hasta los ríos Uruguay y el río de la Plata, y el océano Atlántico al Este.

### ■ MESETAS

Al sur del río Colorado se extiende la Meseta Patagónica, formada por una sucesión de extensas terrazas que ascienden escalonadas desde el Atlántico hasta los Andes, donde alcanzan de 1000 a 1500 metros sobre el nivel del mar

### ■ MONTAÑAS

La región montañosa del Oeste es como un inmenso murallón que se extiende desde el extremo noroeste hasta Tierra del Fuego y que reaparece después en la Antártida.

## SIERRAS PAMPEANAS

Este extenso grupo de sierras abarca parcialmente las provincias de Córdoba, San Luis, San Juan, La Rioja, Catamarca, Tucumán y Salta. Las sierras pampeanas son montañas en bloques delimitados por fallas que irrumpen en la llanura a modo de islas. También se incluyen en esta unidad geográfica los bolsones intermontanos como los Llanos de la Rioja, el Campo de Talampaya, el valle de Conlara y el valle de Punilla, entre otros. En las Sierras Pampeanas, son características las importantes intrusiones ígneas que en algunos casos, debido al grado de denudación pueden aflorar. También existen manifestaciones volcánicas que constituyen paisajes llamativos.

## SISTEMA DE FAMATINA

Este sistema se halla enclavado casi en su totalidad entre las Sierras Pampeanas de la provincia de La Rioja. Posee una longitud de 320 Km., un ancho que varía entre los 40 y 60 Km., y rumbo general NNO-SSE. Sus picos más altos superan los 6.000 sobre el nivel del mar, y están ubicados en la parte central del sistema, el que va disminuyendo hacia el Norte como hacia el Sur. El sistema de Famatina está ligado a las Sierras Pampeanas por la presencia del mismo tipo de rocas intrusivas, mientras que lo asocian a la Precordillera los sedimentos marinos del Ordovícico.