

## DIVISIONES GEOGRÁFICAS

### RELIEVE DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA



Chuquibamba

En la Región Arequipa se encuentra gran variedad de formaciones geológicas de naturaleza ígnea, sedimentaria y metamórfica, cuyas edades fluctúan entre más de 46 millones de años hasta la era reciente.

El relieve del territorio ocupado por la Región Arequipa tiene dos grandes formas topográficas: la zona continental y la cuenca oceánica.

Este relieve comenzó a gestarse aproximadamente hace 120 millones de años durante la primera fase del plegamiento andino o emersión general. La segunda fase del plegamiento andino se produjo durante el Oligoceno hace 50 millones de años. En el Mioceno o era Terciaria se realizó la tercera fase del plegamiento andino, formándose la Puna, hace 35 millones de años. Hace quince millones de años durante el Plioceno se verificó la última fase del plegamiento andino. El levantamiento Epeirogénico de los Andes se registró en el Pleitoceno.

Estudiosos como Heidelberg, señalan que durante el Cuaternario, los Andes volvieron a levantarse centenares de metros, sepultando todos las huellas de las glaciaciones.

En Arequipa, la roca más antigua de la Región es el gneis de Charcani y Mollebaya, que representan al Precámbrico, es decir a la Era Primaria.

La llamada formación Cocachacra representa al Paleozoico, mientras que entre Yura y Tambo se encuentran muestras del Volcánico Chocolate.

La erupción de los cráteres del Chachani y del Pichupichu se produjo entre el Mioceno y Plioceno del Terciario y el Cuaternario. En esta época se formó el aparato volcánico del Misti.

En la Región Arequipa hay rocas de las tres grandes clases: ígneas, sedimentarias y metamórficas, según afirman los geólogos.

Desde Caravelí hasta los límites con Moquegua, en una franja alargada se localiza el Tercuario Continental.

## ATRACCIONES TURÍSTICAS

### El Colca

Por las faldas del Chanchani se accede al impresionante valle del Colca. La fascinación del lugar reside en la vista del cañón y las montañas, en la presencia de llamas, alpacas y cóndores en su hábitat natural.

Andenerías construidas por los collaguas en el siglo V y pueblos de templos barrocos se extienden a lo largo del valle. En el punto conocido como la Cruz del Cóndor, el abismo alcanza su máxima profundidad: 1,200 metros. Desde el nivel del río, los murallones del otro lado del cañón superan los 3,000 metros, por lo cual muchos consideran a esta pared del cañón la más profunda del mundo. Tanto la región del río Colca como el valle de Cotahuasi resultan ideales para la práctica del turismo de aventura (canotaje, caminatas, ciclismo de montaña, entre otros deportes).

Valle de Majes. En la provincia de Castilla se encuentran los petroglifos de Toro Muerto con 5 000 enormes piedras que representan figuras geométricas, flora y fauna. Aquí se encuentran diseminadas piedras volcánicas en un área de casi 5 kms<sup>2</sup>.



Vista del Colca