

## RELIEVE

### Glaciares

Los Glaciares son enormes bloques de nieve que se suspenden sobre rocas eruptivas (diorita, granodiorita y la cuarcita). Estas rocas, principalmente en los muros escarpados, sin la protección de los glaciares, sometidos a procesos de erosión (por intemperismo), se cuarteán. Muchos pedazos se desprenden de la roca madre. Pero, aquellas que están debajo de los glaciares también sufren la erosión. La nieve los va puliendo y cuando, por retroceso de los glaciares, quedan al descubierto se observan morrenas - alud-aluvión (nieve, rocas y agua). A raíz de movimientos tectónicos uno de estos siniestros destruyó la ciudad de Yungay (Ancash) en 1970.

### REGIÓN JANCA O CORDILLERA

La Región Janca o Cordillera es la región geográfica más alta del territorio peruano. Esta zona se extiende desde los 4,800 m. hasta los 6,768 m.s.n.m., que viene a ser la cumbre del nevado Huascarán, el punto más alto del Perú. Esta región es considerada como la zona de los glaciares. Janca significa blanco, debido a que su relieve escarpado y de aspecto rocoso, se ve cubierto de nieves y glaciares.

Desde la frontera peruana con Chile y Bolivia, la Región Janca aparece de manera discontinua hasta el departamento de La Libertad. La Cordillera Occidental, la Cordillera de Carabaya y la Cordillera Blanca son las que tienen montañas con nieves persistentes; por lo tanto, culminan sus pisos altitudinales con esta región. Al norte de La Libertad hasta la frontera con el Ecuador el Sistema Andino termina en la Puna o Jalca. Es que los Andes van perdiendo altitud a medida que se acerca a la zona tropical.

La actividad predominante de esta zona es la minería que concentra la atención del poblador de esta región.

**Clima:** El clima de la Región Janca o Cordillera es sumamente frío. Las precipitaciones son sólidas manifestándose como nieve y granizo persistente.

**Flora y Fauna:** La Región Janca es la de menor cobertura animal y vegetal. La Flora típica está conformada por la yareta, yaretilla, festuca, musgos y líquenes. De otro lado la Fauna está conformada por el cóndor, la vizcacha y la vicuña macho, entre otras especies.

