

Los Andes centrales

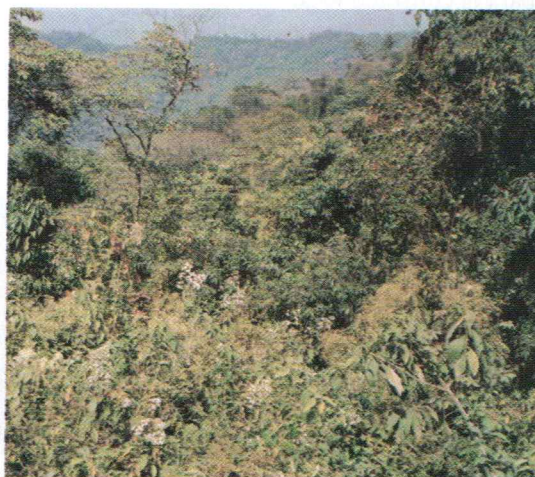
Esta sección comprende a los Andes que se encuentran desde el cerro de Pasco en Perú, hasta el cerro Tres Cruces en el límite argentino-chileno. Este sector se caracteriza por la extrema aridez y porque adquiere su ancho máximo debido a que encierra al altiplano boliviano donde se localizan importantes ciudades como La Paz a 3.400 m s/n del mar y Sucre a 2.592 m s/n del mar.

Es un ambiente adverso para la instalación del hombre por la aridez y la altura. Sobre los 3.000 m el hombre necesita adaptarse a la altura, por la disminución del oxígeno en el aire, para evitar los síntomas del llamado “mal de las alturas”, “apunamiento” o “soroche”.

La actividad minera es muy importante desde la conquista española, por sus recursos minerales como estaño, plata, antimonio, plomo, cobre, dedicados especialmente a la exportación. A ello se debió la construcción del ferrocarril Lima-Cerro de Pasco-La Oroya y Huancayo que desde el nivel del mar asciende hasta un poco más de 4.800 m para buscar los minerales y transportarlos para su embarque. Es uno de los ferrocarriles más altos del mundo y su construcción fue una de las proezas de la ingeniería.

En las laderas de las montañas se realizan cultivos en terrazas con riego, ya utilizado por los incas como se puede apreciar en Machu Picchu.

De la Cordillera Oriental, que limita por el Este al Altiplano, descenden los valles, denominados localmente “yungas”, que por tener clima cálido y húmedo están cubiertos con exuberante vegetación; parte de esta fue talada para dar lugar a la agricultura. Los valles que están entre los 1.000 y 3.000 metros son las zonas agrícolas por excelencia, el tipo de producción se escalona con la altura.



"Yungas", valles que descienden de la Cordillera Oriental.