

éohercynien. Une minéralisation en cuivre, nickel, cobalt et argent (Cu-Ni-Co-Ag), avec un peu d'uranium, suivie au sud-est par des gisements de cuivre, d'étain et de bismuth (Cu-Sn-Bi) ou de cuivre et de tungstène (Cu-W) avec du molybdène (Mo) accessoire et de terres rares, a pour origine des granitoïdes fini-hercyniens et des intrusions d'âge miocène. Il semblerait qu'il s'agisse d'un prolongement de la ceinture bolivienne stannifère et tungsténifère (Sn-W) sur le territoire du Pérou avec, en outre, d'importants gîtes filoniens quaternaires dans des gisements d'âge hercynien.

Dans la province métallogénique de l'Ouest, les variations transversales et longitudinales de minéralisation semblent associées à la subduction de la plaque de Nazca sous le continent et aux changements d'inclinaison de la plaque. On pense que la source des métaux qui s'y trouvent est associée au manteau et à la croûte terrestre subduits et également à l'élimination des minéraux contenus dans les roches de la lithosphère continentale.

Débuts de l'exploitation minière au Pérou

Le Pérou, qui a un sol riche en minéraux, possède l'une des plus riches traditions minières du monde. L'utilisation de l'or et de l'argent pour la fabrication de bijoux à l'époque des Incas a été découverte par les Espagnols qui, au seizième siècle, se sont rapidement établis au Pérou pour exploiter les vastes ressources minières de ce pays. Quelques-unes des mines ouvertes par les Incas et les Espagnols sont encore exploitées aujourd'hui de façon rentable.

La culture inca, qui a vu le jour vers le douzième siècle et a disparu à la suite de la conquête espagnole, a favorisé l'essor du développement minier et métallurgique en entreprenant l'exploitation à grande échelle des gisements d'or, d'argent et