

La actividad minera

Entre los recursos naturales están los minerales. Un **mineral** es una sustancia natural inorgánica, con una composición química determinada, que se encuentra en la corteza terrestre formando parte de las rocas. Cuando los minerales se hallan en concentraciones elevadas en un lugar, hablamos de **yacimientos**.

La **minería** es el conjunto de actividades necesarias para extraer los minerales de los yacimientos. Es una actividad del sector primario porque obtiene productos de la naturaleza, pero **se vincula al sector secundario** al ser una fuente imprescindible de materias primas para la industria y la construcción. Las **explotaciones mineras** se clasifican en cuatro tipos básicos:

EXPLORACIONES A CIELO ABIERTO

Es la técnica más extendida en el mundo. Se utiliza cuando el mineral se encuentra a escasa profundidad y es de fácil acceso. Hablamos de **minas a cielo abierto** (A) cuando se trata de yacimientos metálicos, **canteras** (B) para rocas industriales como el granito, **explotaciones al descubierto**, generalmente para el carbón, y **minas de placer** para los minerales más valiosos, como el oro.



MINAS SUBTERRÁNEAS

Este tipo de explotación se emplea cuando el mineral se encuentra a gran profundidad. Son muy costosas, pues exigen excavar pozos y galerías siguiendo la veta del yacimiento.



MINERÍA SUBMARINA O DRAGADO

Para aprovechar la riqueza mineral de los fondos marinos se utilizan barcos especiales, llamados dragas, que excavan el fondo marino. El material extraído se sube al barco y se clasifica.



MINERÍA POR POZOS DE PERFORACIÓN

Se utiliza principalmente para la extracción de combustibles, como petróleo y gas natural. Para alcanzar el yacimiento se abre un conducto mediante torres de perforación giratoria.



Responde:

1. ¿Qué 4 tipos de explotaciones mineras hay?