

¿DE DÓNDE SE OBTIENEN LOS MINERALES Y LAS ROCAS?

1. Relaciona cada concepto con su definición:

Mena	Yacimiento del que se extrae la grava
Gravera	Minerales cuya extracción no resulta rentable
Ganga	Yacimiento del cual se extraen los minerales
Mina	Yacimiento del que se extraen rocas en bloques o losas
Cantera	Minerales cuya extracción interesa económicamente

2. Completa el siguiente texto con las palabras que faltan

Dependiendo de la profundidad a la que se encuentre un yacimiento, la mina puede ser:

- _____: los minerales se encuentran a poca profundidad. Para extraerlos se realizan socavones en forma de _____, con un contorno escalonado para poder transportarlos hasta la superficie.
- _____: los minerales se encuentran a mayor profundidad. Para su extracción, se construyen conductos verticales denominados _____, y conductos horizontales o _____, que se excavan a medida que se extrae el mineral.

Al igual que las minas, las canteras pueden clasificarse según la _____ en la que se encuentren en:

- _____: se encuentran en superficie

- _____: a partir de la zona exterior, se abre una galería en dirección a la explotación para extraer las rocas.

3. ¿De qué tipo son las explotaciones que se ven en las siguientes imágenes?



4. Completa.

Algunos efectos de la extracción incontrolada de los minerales son la _____ del agua y del suelo por _____ o los problemas de _____ en las personas que trabajan en los yacimientos. Por ello, es conveniente hacer un uso _____ de los minerales para evitar o reducir estos impactos negativos. Una buena opción es el _____ de minerales y de utensilios fabricados con ellos, como terminales móviles y ordenadores.