

---

# Rocas y minerales

## Glosario

---

**Parecido:** Actuando o viéndose igual.

**Inspiración súbita:** Compartir ideas sobre un tópico. Con frecuencia la gente se inspira súbitamente para resolver un problema.

**División:** Proceso por el cual un mineral se separa a lo largo de una línea definida.

**Comunicar:** Compartir información e ideas hablando, escribiendo o dibujando.

**Comparar:** Mirar dos o más cosas para ver en qué se parecen o difieren.

**Compás:** Dispositivo usado para decir la dirección por medio de una aguja magnética.

**Conglomerado:** Tipo de roca formada por piezas redondas de otra roca.

**Corteza:** Capa exterior y dura de la Tierra.

**Cristal:** Sustancia sólida que tiene una forma o patrón definidos.

**Datos:** Información, tal como la reunida durante un experimento.

**Describir:** Usar palabras para explicar cómo se ve, se siente o actúa algo.

**Diferente:** Que no es igual.

**Opaco:** Que no brilla o resplandece; no es capaz de reflejar luz.

**Experimento:** Procedimiento que se lleva a cabo para investigar una cuestión científica.

**Prueba imparcial:** Prueba que compara dos o más cosas manteniendo todo igual excepto lo que se está comparando. Una carrera es una prueba imparcial. Todos comienzan en el mismo lugar y al mismo tiempo y terminan en el mismo lugar. Lo único que es diferente es la velocidad de los corredores.

**Prueba de campo:** Prueba científica que se hace en el área donde se encuentran los materiales en lugar del laboratorio. Las rocas y minerales pueden estudiarse en el campo.

**Formación:** Patrón o forma.

**Fósil:** Restos o vestigios de un organismo que vivió hace mucho y que están preservados en la tierra.

**Fractura:** Ausencia de división.

**Gema:** Piedra preciosa que ha sido cortada y pulida. Los rubíes y diamantes son gemas.

**Geólogo:** Científico que estudia las rocas y los minerales para aprender más sobre la historia de nuestra Tierra.

**Cristalino:** Brillante y suave.

**Gráfica:** Diagrama usado para mostrar la relación entre las cosas.

**Adivinar:** Dar una idea sobre algo cuando no estás seguro.

**Duro:** Firme, no suave.

**Dureza:** Propiedad de un mineral. La dureza se prueba raspando una muestra de mineral con diferentes objetos. Entre más duro sea el mineral, más difícil es de raspar.

**Color de identificación:** Color de un mineral en forma de polvo. Se determina realizando la prueba de vena.

**Ígneo:** Tipo de roca que se forma cuando la roca derretida se enfría.

**Impureza:** Algo que se mezcla con otra sustancia y usualmente reduce su calidad.

**Investigar:** Estudiar algo de cerca y de manera organizada.

**Lava:** Roca derretida que hace erupción de un volcán.

**Longitud:** Distancia de un extremo de algo al otro.

**Piedra imán:** Forma del mineral magnetita: contiene hierro y actúa como un imán.

**Lustre:** Propiedad de un mineral. El lustre se describe de acuerdo a cómo el mineral refleja luz.

**Magma:** Roca derretida que está en el subterráneo.

**Magnetismo:** Capacidad de una sustancia de atraer hierro.

**Medir:** Encontrar la longitud, tamaño, o peso de algo.

**Metamórfico:** Tipo de roca que ha sido cambiada como resultado del calor, presión y agua del subterráneo.

**Mineral:** Sustancia sólida encontrada en la naturaleza que tiene propiedades distintivas tales como un cristal.

**Escala de Mohs:** Sistema usado para determinar la dureza relativa de los minerales.

**Observar:** Encontrar la longitud, tamaño, o peso de algo.

**Opaco:** Que no es capaz de dejar pasar la luz.

**Patrón:** Arreglo repetido de formas, colores, números o demás cosas.

**Cristal de roca:** Piedra redonda y pequeña.

**Propiedad física:** Característica de un objeto que puede estudiarse a través de los sentidos.

**Marcar:** Localizar un punto o puntos en una gráfica.

**Predecir:** Decir que lo que piensas va a suceder.

**Procedimiento:** Conjunto de pasos que te dicen cómo hacer algo.

**Propiedad:** Algo sobre un objeto que te ayuda a decir lo que es.

**Roca:** Material encontrado en la naturaleza que puede estar compuesto de uno o más minerales; arcilla, arena y otros materiales de la tierra; y fósiles.

**Ciclo de la roca:** Proceso por el cual las rocas cambian para formar nuevas rocas. Los cambios en las rocas son ocasionados por muchas cosas, incluyendo el calor, lluvia y nieve, y la presión subterránea.

**Igual:** Parecido, no diferente.

**Raspar:** Cortar o rascar.

**Sedimento:** Piezas de rocas, minerales y otros materiales orgánicos que son transportados por el agua, viento o hielo.

**Sedimentario:** Tipo de roca que está formado por sedimentos que son transportados por el viento o agua, arrojados y cementados o amontonados.

**Sentidos:** Tacto, gusto, olfato, vista y oído.

**Forma:** Apariencia de un objeto.

**Tamaño:** Medida de qué tan grande es algo.

**Suave:** Que no es duro o firme.

**Clasificar:** Reunir cosas de acuerdo a su propiedad, tal como color o tamaño.

**Prueba de raspado:** Prueba usada para determinar el color de identificación de un mineral.

**Superficie:** Parte exterior o superior de un objeto.

**Herramienta:** Objeto utilizado para hacer una tarea.

**Translúcido:** Capaz de dejar pasar algo de luz.

**Transparente:** Claro; capaz de dejar pasar la luz.

**Unidad:** Cantidad fija usada como un estándar de medición. Pulgadas, millas, metros, grados y kilogramos son todas unidades.

**Volcán:** Abertura en la corteza terrestre a través de la cual puede fluir lava, gases y otros materiales.

**Encerado:** Con cera; opaco.

**Clima:** Añejar o averiar como resultado de los efectos del viento, lluvia y hielo.

**Peso:** Medida de qué tan pesado es algo.