

Materiales terrestres
Definitions – Spanish
2005 Edition

Ácido: Sustancia química que puede destruir metales. (TG)

Afloramiento: Una masa de roca expuesta en la superficie terrestre. (SS)

Arenisca: Una roca sedimentaria compuesta mayormente de arena. (TG)

Balancear: Equilibrar; colocar un objeto en posición estable. (TG)

Basalto: Roca oscura que se forma de lava que se ha enfriado. (TG)

Calcita: Uno de los minerales más comunes en la Tierra; compuesto de carbonato de calcio, es el mineral predominante en rocas comunes como la piedra caliza y el mármol. (TG)

Cateador: Una persona que busca recursos valiosos como depósitos de minerales, gemas o petróleo. (SS)

Cinta métrica: La que mide dimensiones lineales. (TG)

Circunferencia: Distancia alrededor de un objeto. (TG)

Construcción conmemorativa: Cualquier construcción que se haga para recordar a la gente sobre otras personas o eventos. (SS)

Cristal: La forma sólida de un material que se puede identificar por su forma natural o su diseño. (TG, SS)

Cuarzo: Uno de los minerales más comunes en la corteza terrestre; se compone de silicón y oxígeno, y se le valora como una gema valiosa cuando tiene color. (TG)

Depósito: Material terrestre que se ha ido acumulando por la acción del viento, el agua, el hielo o erupciones volcánicas. (SS)

Diámetro: La distancia a través de un objeto redondo. (TG)

Disolver: Una sustancia que se reduce a partículas tan pequeñas cuando se mezclan con agua que parece desaparecer. (TG)

Dureza: Propiedad de un mineral que se determina según los instrumentos especiales que pueden rayarlo. (TG)

Erosión: El desgaste de los materiales terrestres por agua, viento o hielo. (SS)

Evaporar: Secar. (TG, SS)

Evidencia: Hechos o señales en los cuales se puede basar una conclusión. (TG)

Excavar: Desenterrar; descubrir por medio de remover la tierra. (SS)

Feldespatos: El mineral más abundante en la corteza terrestre; un conjunto de minerales de colores variados, que forman parte del granito. (TG)

Fluorita: Un mineral que existe en una variedad de colores, que se puede rayar con una presilla de metal, y que brilla bajo una fuente de luz ultravioleta. (TG)

Fósil: Los restos, trazas o impresión de un animal o planta prehistórico preservado en la corteza terrestre. (SS)

Fundir: Derretir minerales con calor para separar las impurezas del metal puro. (SS)

Gema: Un mineral o material terrestre que puede ser cortado y pulido para usarse en una joya. (SS)

Geología: El estudio científico de la historia de la Tierra y su estructura. (TG)

Geólogo: Una persona que estudia la Tierra y los materiales con que está hecha. (TG, SS)

Glaciar: Una enorme masa de hielo y nieve que se mueve muy despacio y se forma en lugares donde la cantidad de nieve que cae es mayor que la nieve que se derrite. (SS)

Granito: Una roca compuesta de varios minerales incluyendo el feldespato, la hornablenda, la mica y el cuarzo. (TG)

Hornablenda: Miembro de un grupo de minerales llamados anfíboles; componente del granito, que tiene cristales alargados como agujas. (TG)

Magma: Roca líquida o derretida en el interior de la Tierra; lava expulsada cuando un volcán hace erupción. (SS)

Magnetómetro: Un instrumento para medir el campo magnético de la Tierra y sus cambios. (SS)

Mármol: Una roca derivada de la piedra caliza como resultado de la presión, la temperatura y el paso de los años. (TG)

Masa: La cantidad de material en algo. (TG)

Materiales terrestres: Sustancias que son elementos de la tierra o vienen de ellas, como las rocas, el aire y el agua. (TG)

Meteorito: Cualquier objeto sólido del espacio exterior que penetra la atmósfera de un planeta y aterriza en su superficie. (SS)

Mica: Un mineral que se separa en láminas delgadas y flexibles, y que es uno de los componentes del granito. (TG)

Microscopio: Un instrumento con lentes que hace que objetos muy pequeños se vean mucho más grandes para estudiarlos mejor. (SS)

Mineral: Un material terrestre básico; un ingrediente de una roca que ya no se puede descomponer más en otros elementos. (TG, SS)

Monolito: Una roca grande y aislada. (SS)

Monumento: Una estructura construida para que la gente recuerde a una persona o evento. (SS)

Obelisco: Una estructura alta y delgada con cuatro lados que tiene una pirámide en la parte superior. (SS)

Opaco: Cualquier sustancia u objeto que no deja pasar la luz; que no es transparente. (SS)

Pesar: Cuando se pesa una roca simulada en una balanza para determinar su peso. (TG)

Piedra caliza: Roca sedimentaria que contiene el mineral calcita. (TG)

Pirámide: Una gran estructura construida con una base cuadrada y cuatro lados triangulares inclinados que se encuentran en el punto más alto; también cualquier cosa que tenga una forma similar. (SS)

Profundidad: Grosor de un objeto desde arriba hasta abajo. (TG)

Propiedad: Característica de un objeto que ayuda a identificarlo; el aspecto, el tacto, el olor, los sonidos o el sabor de un objeto; algo que puede ser observado como el tamaño, el color, la forma y la textura. (TG)

Quilate: Unidad de peso para piedras preciosas, igual a 200 miligramos (140 quilates es igual a un poco menos de 1 onza). (SS)

Roca: Material terrestre duro y sólido. (TG)

Roca ígnea: Una roca que se forma de roca fundida o derretida. (SS)

Roca metamórfica: Una roca que se forma en otro tipo de roca por calor, presión o ambos. (SS)

Roca sedimentaria: Una roca formada por varias capas de depósitos de sedimentos. (SS)

Sedimento: Materia sólida como arena y grava depositada por el viento, el agua o el hielo. (SS)

Textura: Las propiedades superficiales de un material, especialmente las que se refieren a su apariencia o a su consistencia al tacto. (SS)

Veta: Una grieta en la roca que se ha llenado con uno o varios minerales, especialmente metales que son diferentes de la roca que los rodea. (SS)

Vinagre: Una solución ácida ligera, llamada ácido acético. (TG)

Yeso: Mineral que se forma cuando el agua de mar se evapora bajo condiciones áridas; se conoce también como sulfato de calcio cuando

se combina con agua y como anhidrita cuando no hay agua presente.
(TG)

Yeso blanco: El polvo blanco que resulta cuando el yeso se calienta para extraerle el agua. (TG)