

---

# Tierra y agua

## Glosario

---

**Dibujo aéreo:** Representación gráfica de la tierra como se ve desde arriba.

**Analizar:** Estudiar algo dividiéndolo en partes más simples.

**Acuífero:** Capa de sedimento o roca subterránea que contiene agua.

**Cañón:** Valle estrecho y profundo con pendientes abruptas.

**Circo:** Orificio en forma de tazón en una montaña que ha sido tallado por un glaciar.

**Clasificar:** Agrupar cosas porque comparten una o más propiedades.

**Compactación:** Proceso por el cual las partículas del suelo se comprimen.

**Conclusión:** Decisión que se basa en observaciones o en un estudio de datos.

**Condensación:** Proceso por el cual un gas se vuelve líquido. El vapor de agua se torna en líquido por condensación.

**Constante:** Condición que no se cambia en un experimento científico.

**Experimento controlado:** Investigación científica en la que una variable se cambia y todas las demás se mantienen igual, o constantes.

**Grieta:** Rajadura profunda en un glaciar.

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

**Delta:** Área de tierra en donde un arroyo arroja sedimento y demás materiales cuando se vacía en el mar o en otro cuerpo grande de agua. Dicha área se llama delta porque con frecuencia tiene forma como de triángulo.

**Deposición:** Proceso por el cual el agua o un glaciar deja materiales de la tierra.

**Línea divisoria de las aguas:** Línea imaginaria, usualmente a lo largo de una cumbre, que separa el drenaje de dos arroyos.

**Sequía:** Periodo largo de clima seco.

**Ecosistema:** Comunidad que incluye a todos los seres vivos y no vivos que se encuentran en una cierta área.

**Erosión:** Proceso por el cual los materiales de la tierra se separan y se mueven de lugar en lugar.

**Evaporación:** Proceso por el cual un líquido se vuelve gas.

**Evidencia:** Algo que ofrece pruebas.

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

**Inundación:** Desbordamiento de un cuerpo de agua más allá de sus riberas o costas.

**Flujo:** Cantidad de agua o material saturado de agua que pasa un punto del canal en una cantidad de tiempo dado.

**Niebla:** Gotitas muy finas de agua suspendidas en el aire en la superficie de la tierra o cerca de ésta.

**Glaciar:** Enorme masa de hielo que se mueve lentamente sobre la tierra.

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

**Matas:** Árboles, arbustos, pastos, plantas y material podrido de las plantas.

**Agua subterránea:** Agua que se ha penetrado en el suelo.

**Glaciar colgante:** Glaciar que se ha desprendido de un glaciar principal.

**Asta:** Pico puntiagudo de una montaña.

**Hidroelectricidad:** Electricidad que es generada por la fuerza del agua.

**Hidrólogo:** Científico que estudia cómo circula el agua en la superficie de la tierra, debajo del suelo y en la atmósfera.

**Hipótesis:** Predicción sobre cómo funciona algo y cómo se relacionan dos variables.

**Iceberg:** Pieza grande de hielo que se ha desprendido de un glaciar y se ha movido hacia el agua.

**Irrigación:** Proceso por el cual los humanos surten agua a la tierra por medios artificiales como las tuberías.

**Formas terrestres:** Características de la superficie de la tierra, tales como montañas, planicies y llanuras.

**Dique:** Ribera a lo largo de un arroyo o río que tiene la intención de prevenir una inundación.

**Carga:** Algo transportado; por ejemplo, el sedimento transportado por un arroyo o río.

**Meandro:** Curva grande en un canal de arroyo que se desarrolla cuando el suelo se erosiona de una ribera y se deposita en otra.

**Modelo:** Versión pequeña de un objeto o proceso que los científicos usan para estudiar un evento o cosa actual. En esta unidad, tu tabla de flujos es un modelo de las interacciones actuales entre tierra y agua.

**Morrena:** Acumulación de rocas y otros materiales de la tierra que son depositados por los lados o el extremo de un glaciar.

**Opinión:** Expresión de cómo piensa o siente uno acerca de algo. Una opinión está basada en puntos de vista personales, no necesariamente en hechos.

**Lago de recodo:** Lago que se forma cuando un río atraviesa el cuello de un meandro y se mueve hacia delante.

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

**Precipitación:** Lluvia, nieve, aguanieve o granizo.

**Procedimiento:** Conjunto de pasos que explica cómo hacer algo.

**Propiedad:** Algo sobre un objeto que ayuda a identificarlo.

**Represa:** Lugar donde se almacenan grandes cantidades de agua para uso futuro. Las represas son como lagos; pueden ser naturales o hechos por los humanos.

**Suelo:** Capa superior de la tierra. El suelo está compuesto de materiales orgánicos (humus), inorgánicos (arena, limo y arcilla), agua y aire.

**Solución:** Mezcla creada cuando una sustancia se disuelve en un líquido, sólido o gas.

**Agua de la superficie:** Agua que se queda en la superficie de la tierra en lugar de penetrar en el suelo.

**Suspensión:** Mezcla líquida en el que los materiales no están distribuidos equitativamente y pueden verse.

**Glaciar de valle:** Glaciar que se forma en un valle en forma de V, formado por un río.

**Variable:** Elemento en un experimento que puede cambiarse.

**Velocidad:** Índice de movimiento en una dirección dada; velocidad.

**Ciclo del agua:** Proceso por el cual el agua se mueve a través del suelo, se evapora de la tierra hacia el aire, forma nubes, y cae a la tierra como lluvia o nieve.

**Vapor de agua:** Agua en su estado gaseoso.

**Cuenca:** Área de tierra que es drenada por un arroyo o río y por sus cauces.

**Agua residual:** Agua que ha sido usada.

**Desgaste:** Proceso por el cual los materiales de la tierra se separan por fuerzas naturales.

**Peso:** Medida de la fuerza de gravedad sobre un objeto.