El Relieve Terrestre: Un Viaje Tridimensional

Exploración visual de los accidentes geográficos continentales, costeros e hidrográficos.



@tolobv Bloomania.es

La Ecuación del Relieve

Tectónica y Vulcanismo

La energía del interior de la Tierra (fuerzas endógenas) levanta y fractura la corteza terrestre, construyendo nuevas elevaciones.



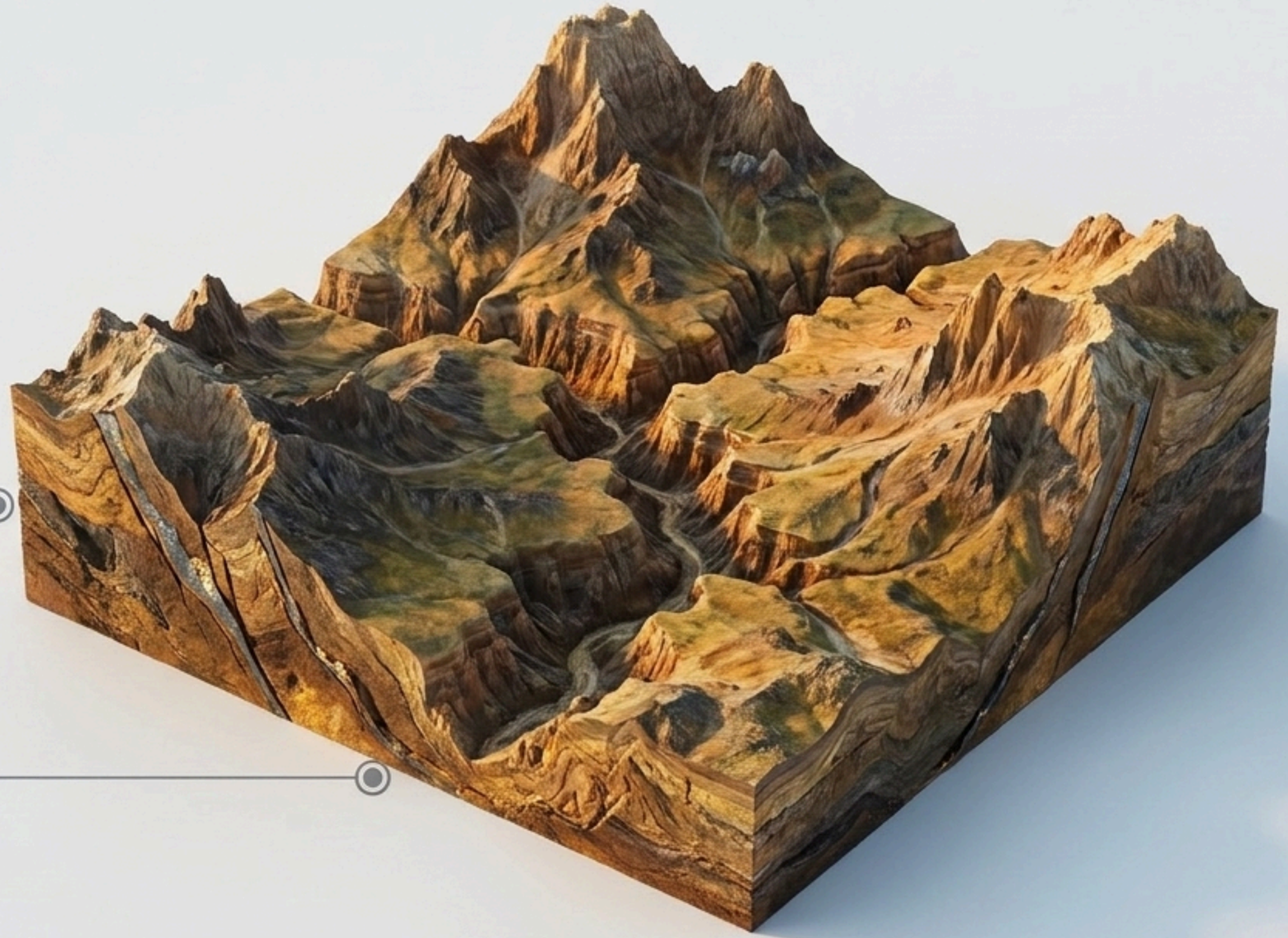
Erosión y Sedimentación

El viento, el agua y el hielo (fuerzas exógenas) desgastan, esculpen y transportan el material a lo largo de millones de años.

Construcción Interna + Escultura Externa = Accidente Geográfico

01 / Relieve Continental (Interior)

Las formas de la corteza terrestre que no están en contacto directo con el mar. Un paisaje moldeado por la elevación tectónica y la gravedad.



Montaña:

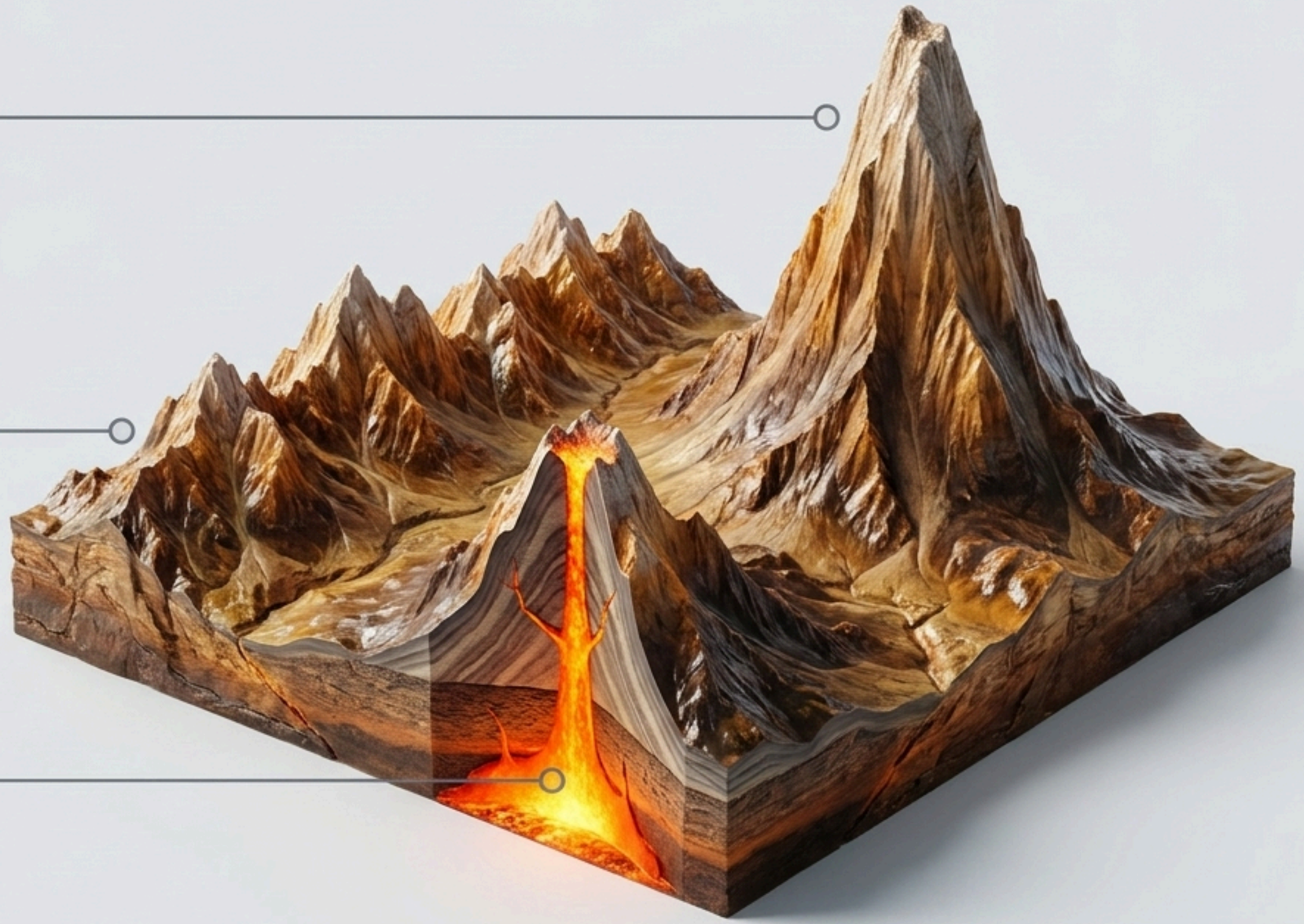
Elevación natural del terreno de gran altura y pendiente pronunciada.

Cordillera / Sierra:

Cadena o sucesión de montañas enlazadas entre sí, formando una barrera continua.

Volcán:

Abertura en la corteza terrestre por la que emergen magma, cenizas y gases del interior.



02 / Relieve Continental (Formas Intermedias)

Meseta: Llanura elevada a una cierta altitud respecto al nivel del mar. Una superficie plana en las alturas.

Cañón / Desfiladero: Paso estrecho y profundo entre montañas, con paredes casi verticales, tallado habitualmente por la erosión milenaria de un río.

Valle: Depresión del terreno situada entre montañas o colinas, habitualmente recorrida por un río que deposita sedimentos fértiles.



2

Colina / Cerro

Elevación natural del terreno de menor altura y con una pendiente mucho más suave que una montaña.

1

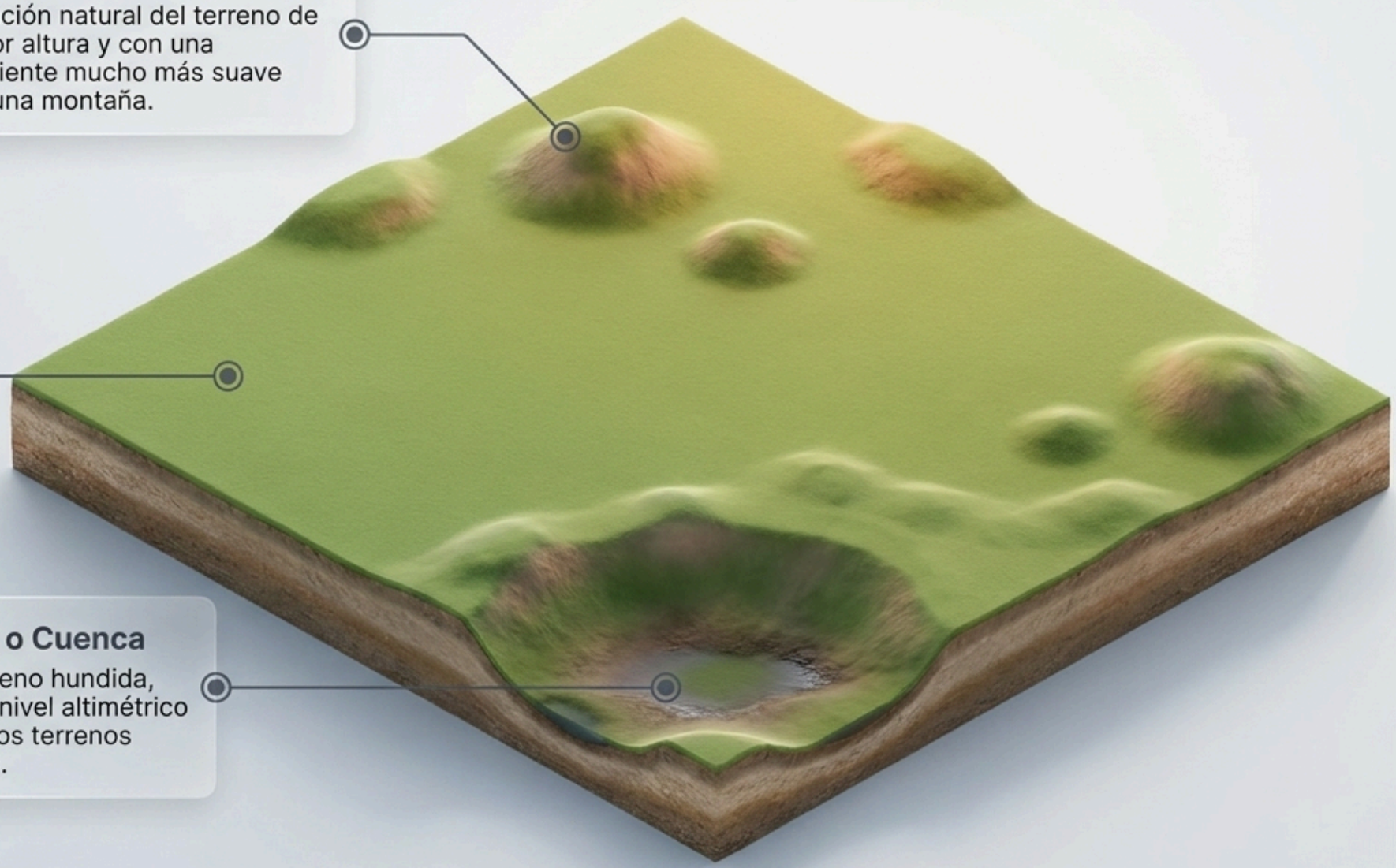
Llanura

Gran extensión de terreno plano o con ligeras ondulaciones a baja altitud.

3

Depresión o Cuenca

Zona del terreno hundida, situada a un nivel altimétrico inferior que los terrenos circundantes.



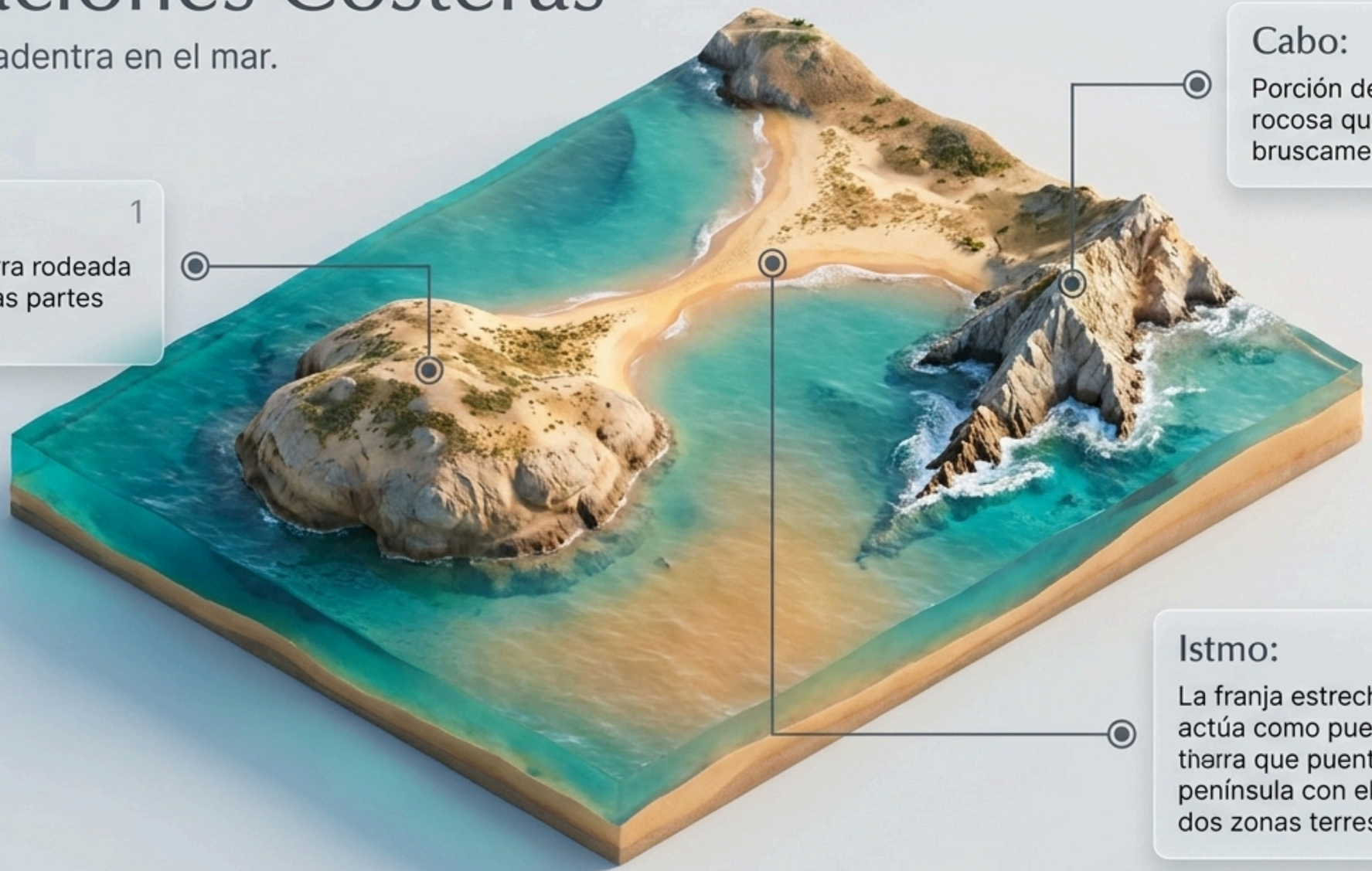
02 / Relieve Costero (Litoral)

La frontera dinámica donde la corteza continental choca con el océano. Un paisaje definido por el impacto constante de las olas y las mareas.



Formaciones Costeras

Tierra que se adentra en el mar.



Península: 1

Extensión de tierra rodeada de agua por todas partes excepto por una.

Cabo: 3

Porción de tierra o costa rocosa que se adentra bruscamente en el mar.

Istmo: 2

La franja estrecha de tierra que actúa como puente, uniendo ue tнarra que puente, uniendo una península con el continente o dos zonas terrestres mayores.

Formaciones Costeras

Mar que se adentra en la tierra.



Golfo: 1

Gran extensión de mar que se adentra en la costa. Su escala es masiva, a menudo abarcando varios países.

Bahía: 2

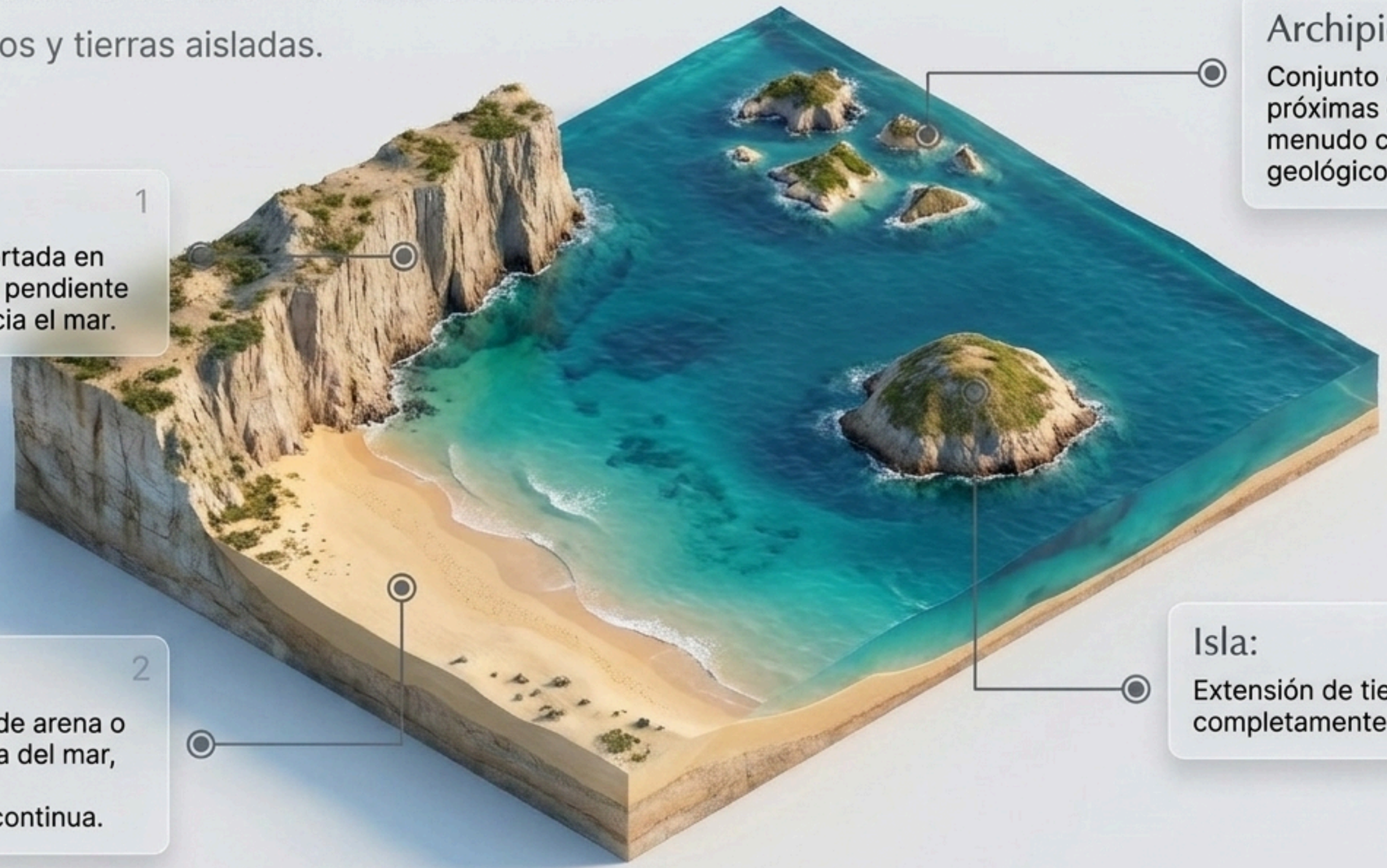
Entrada de mar en la costa, de menor extensión que un golfo y generalmente resguardada por formaciones terrestres.

Cala: 3

Entrada de mar muy pequeña y recogida, típicamente tallada en una costa rocosa.

Formaciones Costeras

Bordes costeros y tierras aisladas.



Acantilado: 1

Costa rocosa cortada en vertical con una pendiente casi abrupta hacia el mar.

Playa: 2

Depósito plano de arena o piedras a la orilla del mar, formado por la sedimentación continua.

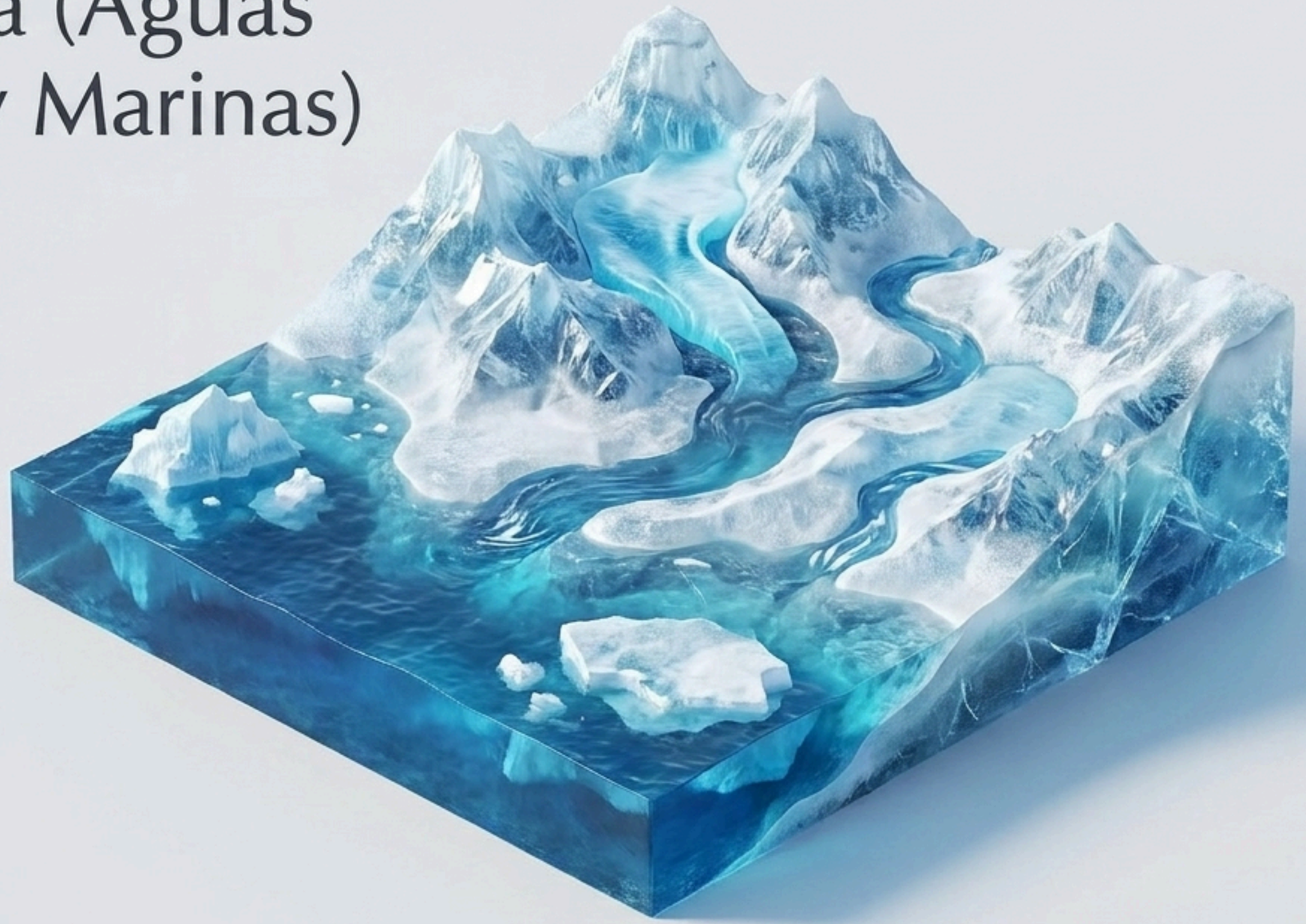
Isla: 3

Extensión de tierra rodeada completamente por agua.

Archipiélago: 4

Conjunto o grupo de islas próximas entre sí, a menudo con un origen geológico común.

03 / Hidrografía (Aguas Continentales y Marinas) Overview



El estudio de las masas de agua. Desde el el hielo perpetuo hasta los ríos serpenteantes, el agua es la principal herramienta escultora de la Tierra.

Glaciar

Gran masa de hielo acumulada en las zonas altas de las montañas o en las regiones polares, que fluye lentamente como un río congelado.

Río

Corriente natural de agua continua que fluye desde las alturas hacia el mar, un lago u otro río.



Afluente

Río secundario que desemboca en un río principal para alimentar su caudal, en lugar de desembocar en el mar.

03 / Hidrografía (Aguas Continentales y Marinas) Overview



Lago:

Gran masa permanente de agua dulce o salada acumulada en depresiones profundas del terreno.

Lago:

Gran masa, de agua dulce o salada acumulada en depresiones profundas del terreno.

Laguna:

Depósito natural de agua, generalmente más pequeño y notablemente menos profundo que un lago.

Delta / Desembocadura:

Zona final donde el río deposita sedimentos acumulados, creando una red de brazos de tierra que avanzan sobre el mar.

Estuario / Ría:

Desembocadura en forma de embudo donde el río se ensancha y el agua dulce se mezcla directamente con el agua salada del mar bajo la acción de las mareas.

Matriz de Diagnóstico: Conceptos Opuestos



Golfo
(El mar conquista la tierra)



Cabo
(La tierra invade el mar)



Lago
(Mayor extensión y gran profundidad)



Laguna
(Menor tamaño y aguas superficiales)



Península
(Conectada al continente por un istmo)



Isla
(Aislada y rodeada de agua a 360 grados)

El Lienzo en Constante Cambio



El relieve no es estático. La intersección de la energía interna de la Tierra (creación) y la hidrografía externa (erosión) significa que nuestro planeta es un lienzo tridimensional vivo. Cada montaña, valle y costa está siendo esculpida continuamente a lo largo de millones de años.