

7. El relieve sobre los continentes y en el fondo marino

Sesión
1

■ Para empezar

Actividad 1

1. Observa el esquema y compara las formas del relieve continental y oceánico.

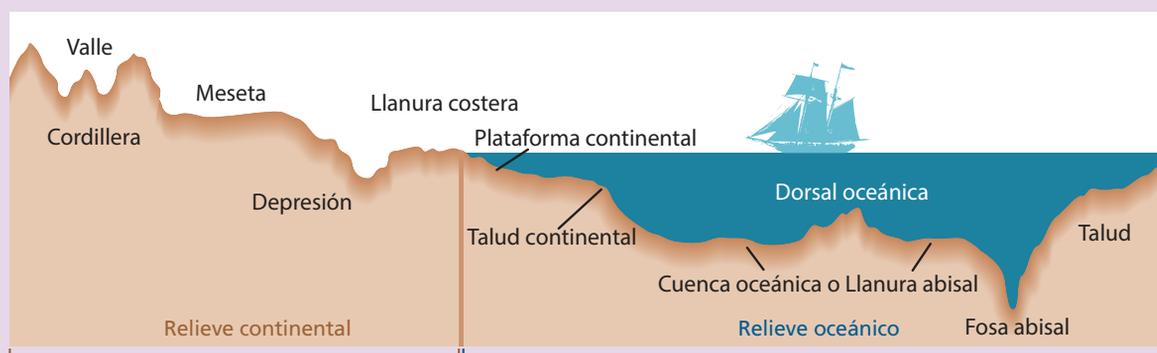


Figura 1.34 Relieve continental y oceánico.

- ¿Qué diferencias encuentras entre ambos?
- Comenta con el grupo por qué son distintas las formas del relieve en los océanos y los continentes, si los procesos que ocurren debajo de la corteza terrestre son los mismos.

Durante esta lección reconocerás la conformación y distribución del relieve continental y oceánico en el mundo y en México a partir de la dinámica interna y externa de la Tierra. En el tema anterior estudiaste cómo se forman los volcanes, ahora comenzarás el estudio de otras formas de relieve tanto continental como oceánico.

Actividad 2

- Observa la figura 1.35 del Valle de México y comenta las formas del relieve que identificas.
 - Encierra aquellas que son semejantes a las de tu localidad.
 - En grupo discutan en qué tipo de relieve viven y ubíquelo en el esquema de la primera actividad.



Figura 1.35 La Ciudad de México está rodeada de montañas.

Manos a la obra

Relieve continental y oceánico

¿Te has preguntado por qué hay montañas y lugares casi planos?

Las distintas formas que tiene la corteza terrestre tanto en los continentes como en el fondo de los océanos constituyen el relieve. Las principales formas del relieve continental son montañas, mesetas, llanuras y depresiones. El relieve oceánico es una continuación del continental y está formado por una planicie llamada plataforma continental, sigue una pendiente, conocida como el talud continental, luego el piso oceánico o llanura abisal; las cordilleras submarinas llamadas dorsales oceánicas, y finalmente las trincheras o fallas submarinas.

Actividad 3

1. Observa nuevamente la figura 1.34 y elabora en tu cuaderno una tabla como la siguiente, donde anotes las formas semejantes de los relieves continental y oceánico.

Tabla 1.7 Formas semejantes de los relieves	
Relieve continental	Relieve oceánico
Montaña	

Altitud. Distancia vertical, medida en metros, que hay desde el nivel medio del mar (msnm) a cualquier punto de la superficie terrestre.

Sesión 2

Relieve continental

Los procesos internos como el movimiento de las placas y el vulcanismo, así como los externos, la erosión y el intemperismo, que verás más adelante, originan las diferentes formas del relieve continental.

Las mayores elevaciones de la superficie terrestre, donde hay pronunciadas pendientes, forman las montañas. Las mesetas son áreas con poca pendiente situadas a elevada altitud; también se les llama altiplanicies (figura 1.36). Las llanuras son amplias extensiones casi planas con baja **altitud**; y las depresiones son áreas de hundimiento de la corteza terrestre.

Si observas el mapa 1.15 identificarás que las montañas se encuentran alineadas en cinturones de miles de kilómetros. Un grupo de montañas forman las sierras y una serie de sierras forman las cordilleras.



Figura 1.36 Meseta del Alto Veld en Sudáfrica.

Entren al portal de Telesecundaria y observen el audiovisual *Formación y modelado del relieve*. Escriban en sus cuadernos las fuerzas que forman el relieve y las que lo desgastan o remodelan.

