

Cambio del Nivel del Mar y de las Líneas Costeras Antiguas

1. Este diagrama muestra cómo, a través del tiempo, ha cambiado el nivel del mar.

¿Qué es el eje-y vertical ? _____

¿Qué es el eje-x vertical ? _____

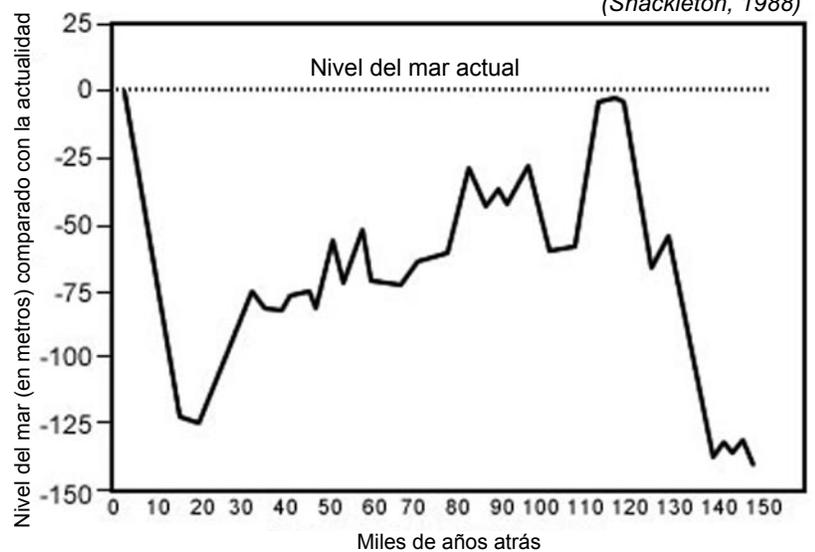
2. Aproximadamente, cuán elevado se encontraba el nivel del mar.....
(en comparación al nivel del mar actual)

¿Hace 18 000 años? _____

¿Hace 40 000 años? _____

¿Hace 90 000 años? _____

¿Hace 140 000 años? _____



Cuando el nivel del mar desciende, la línea costera se mueve hacia el mar.

Cuando el nivel del mar asciende, la línea costera se mueve hacia la costa.

Un mapa batimétrico muestra las profundidades de océano o lago.

Las líneas de contorno conectan a los puntos de igual profundidad por debajo del nivel del mar actual.

3. El mapa batimétrico que aparece a continuación,

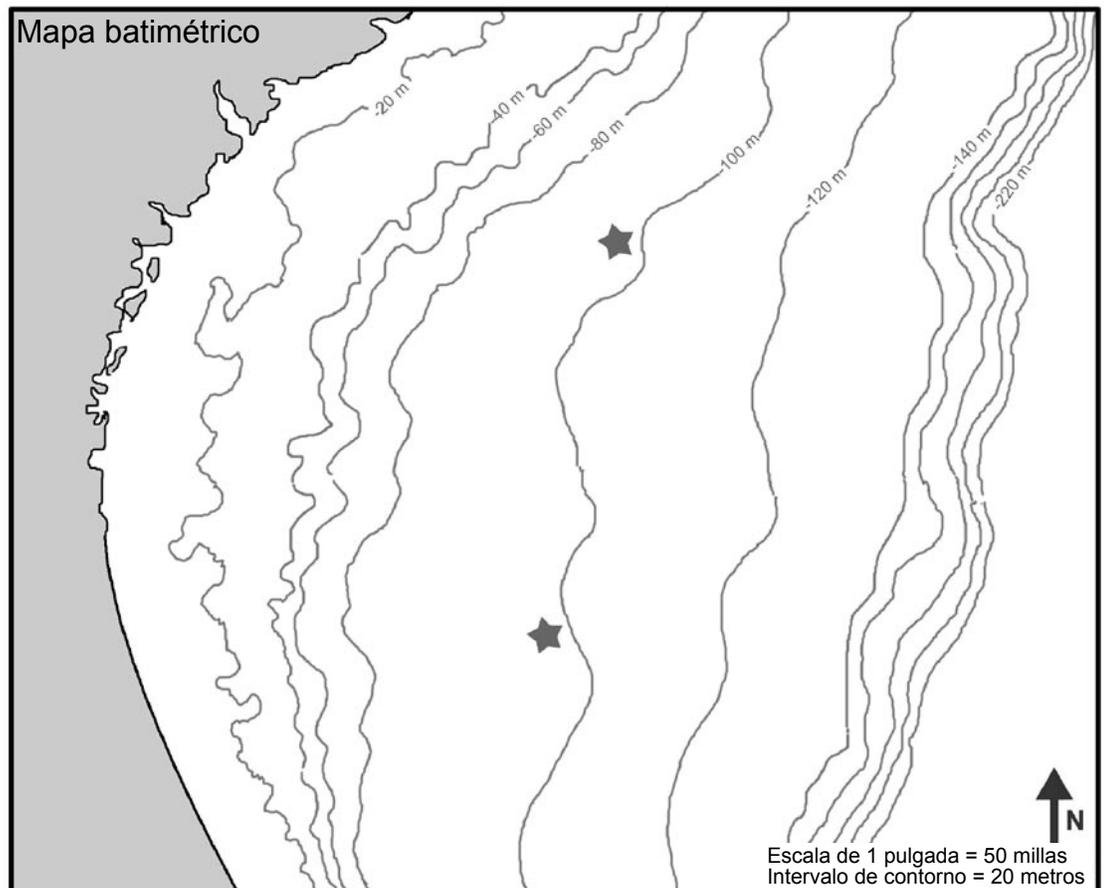
Indica en dónde habría estado la línea costera cada vez

Dibuja en el mapa, con líneas de colores diferentes, cada línea costera.

Rellena el recuadro inferior con el color que corresponda a cada uno de los lapso de tiempo.

Lapso de tiempo	
<input type="checkbox"/>	Hace 18 000 años
<input type="checkbox"/>	Hace 40 000 años
<input type="checkbox"/>	Hace 90 000 años
<input type="checkbox"/>	Hace 140 000 años

4. Las dos estrellas que aparecen en la imagen, muestran en dónde se encontraban los lugares arqueológicos descubiertos por arqueólogos buceadores. Encontraron que estas comunidades vivieron en una línea costera antigua, y que sobrevivieron a base de una dieta de pescado. Dado tu conocimiento acerca de los cambios en los cambios del nivel del mar, ¿cuán antiguos crees que son estos lugares arqueológicos?



(Pista: < 20 000 años)