

Hoja de trabajo – Equipo nivel del mar

Normalmente los límites entre eras y periodos de la historia de la Tierra se relacionan con grandes cambios en la misma. Estos cambios suelen quedar marcados de una forma u otra en las rocas y los científicos pueden medirlos y deducir cómo era la Tierra en el pasado.

Contextualización

Podemos conocer el nivel del mar en el pasado gracias a la presencia de determinadas estructuras generadas por el mismo en zonas actualmente secas, a la presencia de fósiles de organismos marinos en zonas actualmente emergidas o a otros indicadores geoquímicos.

Qué hay que estudiar

En la curva puedes observar el nivel del mar a lo largo del tiempo en comparación con el nivel del mar actual.

Al finalizar tu estudio del nivel del mar tendrás que **proponer dónde podría haber límites entre eras y periodos**. Para hacerlo, intenta encontrar cambios bruscos en la tendencia o valores infrecuentes de nivel del mar. Estos se relacionan con grandes cambios a nivel global que pueden indicar el paso de un periodo a otro.