



CONTROL DE SEGUIMIENTO III

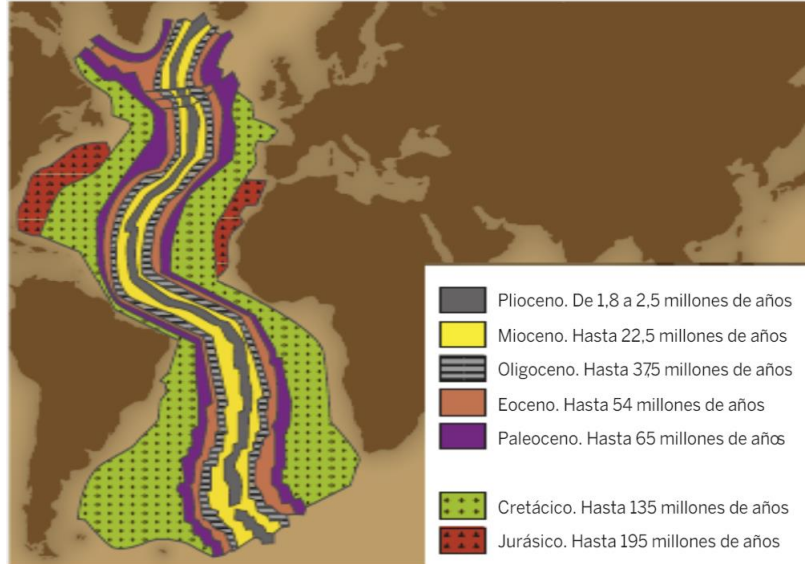
La tectónica de placas y sus manifestaciones. El mapa topográfico
Grupo 4º ESO (A) | Curso 23-24

Nombre:

Fecha:

CUESTIONES: [1 punto por cada apartado correcto]

- (a) Según la teoría de la tectónica de placas, ¿dónde se crea la litosfera oceánica y dónde se destruye?
- (b) En la Antártida hay zonas como la de Marie Byrd donde se ha medido un espesor de hielo de 4250 m y el substrato rocoso se halla a 2500 m bajo el nivel del mar. ¿Qué efectos tendría sobre el continente Antártico una elevación de la temperatura? ¿Qué tipo de reajuste se produciría si desapareciera parte de la masa de hielo sobre la Antártida?
- (c) Observa el mapa que se muestra a la derecha. Se pide:
 - (i) ¿Por qué a mayor distancia de la dorsal es mayor la edad de las rocas del fondo oceánico?;
 - (ii) Por los datos que aporta el mapa, ¿en qué época comenzó a formarse el océano Atlántico? ¿Qué parte se formó en primer lugar?



EJERCICIO. [1 punto por cada apartado correcto]

Teniendo en cuenta el mapa topográfico que se muestra en la otra cara de este folio, se pide:

- (a) La pendiente entre el punto C y la cima a 695 m.
- (b) Levanta el perfil entre los puntos A – B.

