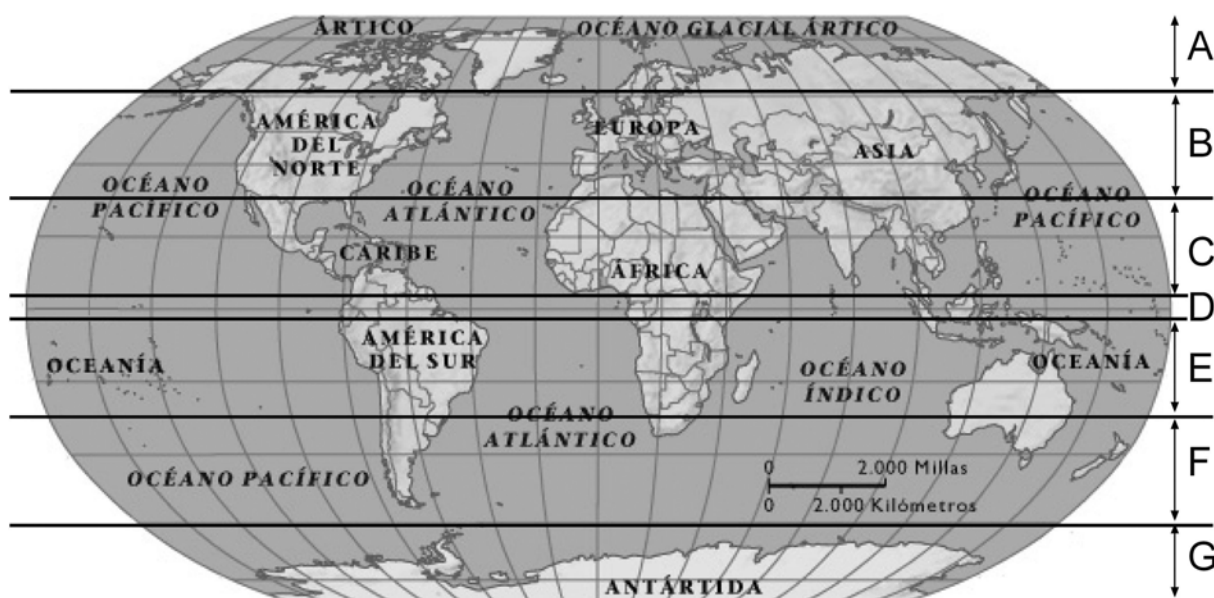


## CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.  
Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión).  
El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, ortografía, esquemas, etc.

### 1º.- Bloque: Atmósfera.

- Composición química de la atmósfera.
- Explica el "efecto invernadero natural". Consecuencias.
- Sobre el mapa adjunto, explicar brevemente las principales zonas climáticas de la Tierra señaladas con letras mayúsculas.



### 2º.- Bloque: Contaminación hídrica.

- Contaminación del agua: definir el concepto y explicar su origen.
- Definir los parámetros de calidad del agua: DBO y DQO.
- Explicar las consecuencias del vertido de hidrocarburos en el mar.

### 3º.- Bloque: Riesgos geológicos.

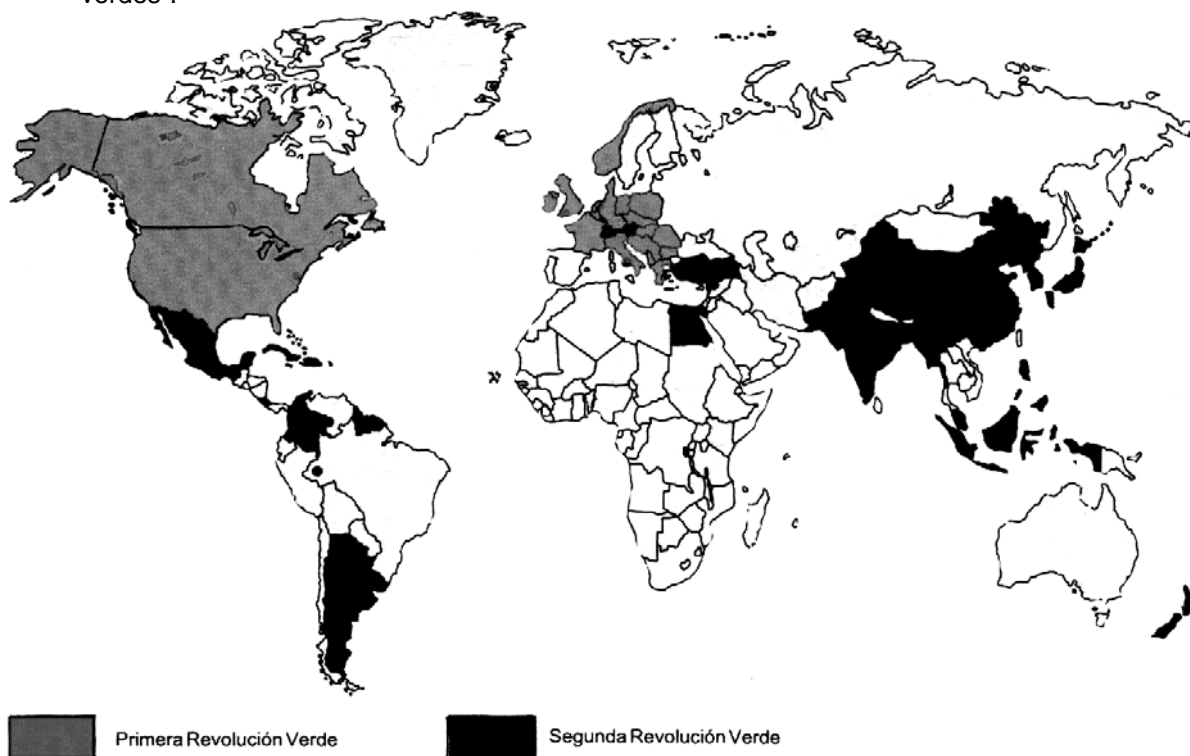
- Definición de Riesgo Geológico, predicción y prevención
- Ayudándose de dibujos explica los siguientes movimientos de ladera: desprendimientos, deslizamientos y flujos.
- Principales medidas preventivas ante los movimientos de laderas.

### 4º.- Bloque: Biosfera.

- Bioma: concepto y ejemplos de biomas terrestres (citar al menos dos ejemplos).
- Explicar qué se entiende por factor limitante de la fotosíntesis. Describir al menos dos ejemplos.
- Ciclo biogeoquímico del carbono.

### 5º.- Bloque: Recursos naturales.

- Definir el concepto de recurso natural.
- En la figura adjunta se señalan los países afectados por las "revoluciones verdes". Explicar cuando se produjeron, a qué tipo de países afectaron y en que consistieron las "revoluciones verdes".



- Uso sostenible del bosque.

### 6º.- Bloque: Residuos.

- Residuos: concepto y tipos.
- Características de un vertedero controlado.
- Principios básicos en la gestión de los Residuos Sólidos Urbanos (Regla de las tres erres).