

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

**Ciencia de la Tierra y el espacio**  
**Respuesta abierta breve**

**Comprender el clima**

1. Explica los factores que determinan el clima de tu región. Asegúrate de:
  - identificar el tipo de clima de tu región,
  - describir las características principales del tipo de clima de tu región,
  - identificar tres factores que influyen en el clima de tu región y explicar cómo ejercen su influencia.
  
2. Explica por qué la reducción del uso de combustibles fósiles es un paso importante para hacer frente al problema del calentamiento global. En tu respuesta,
  - identifica los principales gases invernadero que se liberan por la quema de combustibles fósiles;
  - explica cómo los gases invernadero afectan a la atmósfera; menciona también por qué son necesarios para la vida en la Tierra tal como la conocemos, y
  - describe por lo menos dos maneras en las que el aumento de la cantidad de gases invernadero en la atmósfera puede afectar negativamente a la vida en la Tierra.
  
3. ¿Cómo afecta el cambio en las condiciones del océano a los patrones de calentamiento global? Usa el ejemplo de la Oscilación del Sur El Niño como ayuda para explicar tu respuesta.