4. Cambio climático: escrito en la piedra.

¿Sabías que… a lo largo de la historia de la Tierra el clima cambió continuamente, pero parece que por primera vez la actividad del hombre ha alterado irremediablemente el patrón climático?

4.1. ¿Cuáles son las pruebas de los cambios climáticos del pasado?

- ¿A qué se deben las variaciones cíclicas de temperatura? .....

.....

.....

.....

- ¿Cuáles son los restos de la última glaciación? .....

.....

.....

.....

.....

4.2. ¿Ha cambiado el clima a lo largo del siglo xx?

- ¿Cuánto ha aumentado la temperatura de la Tierra durante el siglo XX?.....

.....

.....

.....

- ¿Qué porcentaje de hielo se ha fundido desde finales de los años 20? .....

.....

4.3. ¿Por qué está cambiando el clima? ¿Cuáles son los modelos de predicción?

- Los cambios climáticos, ¿se deben a la actividad humana? ¿Por qué? .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ¿A qué se debe el aumento de CO_2 en la atmósfera? ¿Y el del metano y el óxido nitroso? .....

.....

.....

.....

.....

4.4. ¿Cómo cambiaría el clima en españa? ¿Qué podemos hacer?

- ¿Cómo se manifestará el cambio climático en España y qué consecuencias tendrá para sus habitantes? .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ¿Qué medidas debemos tomar para mitigar los efectos del cambio climático? .....

.....

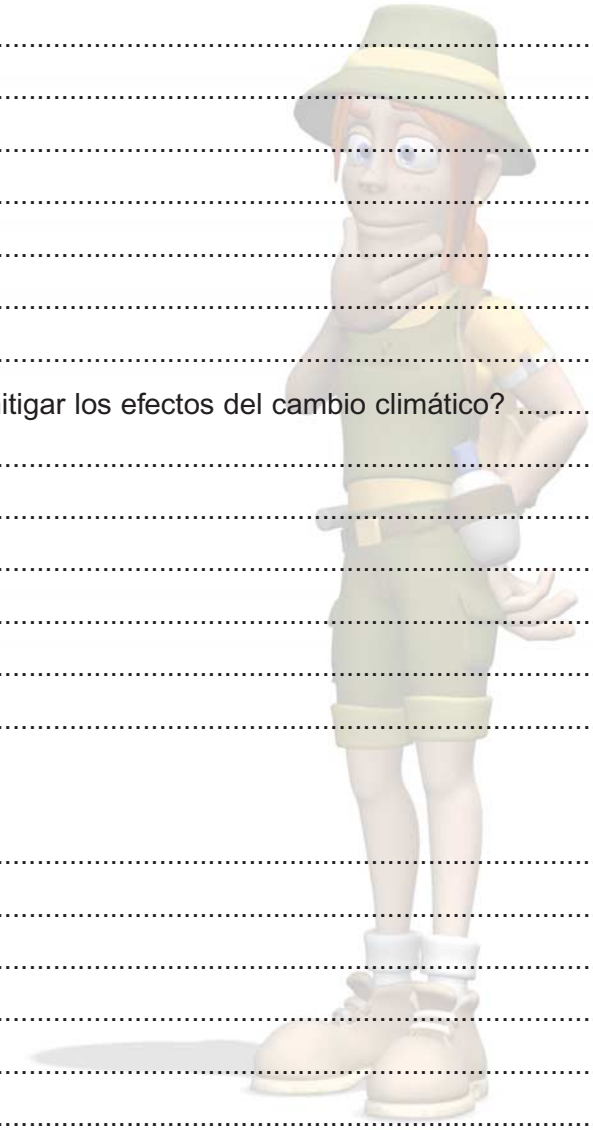
.....

.....

.....

.....

.....



1.5. Curiosidades

- ¿Qué es la Pequeña Edad de Hielo? .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....