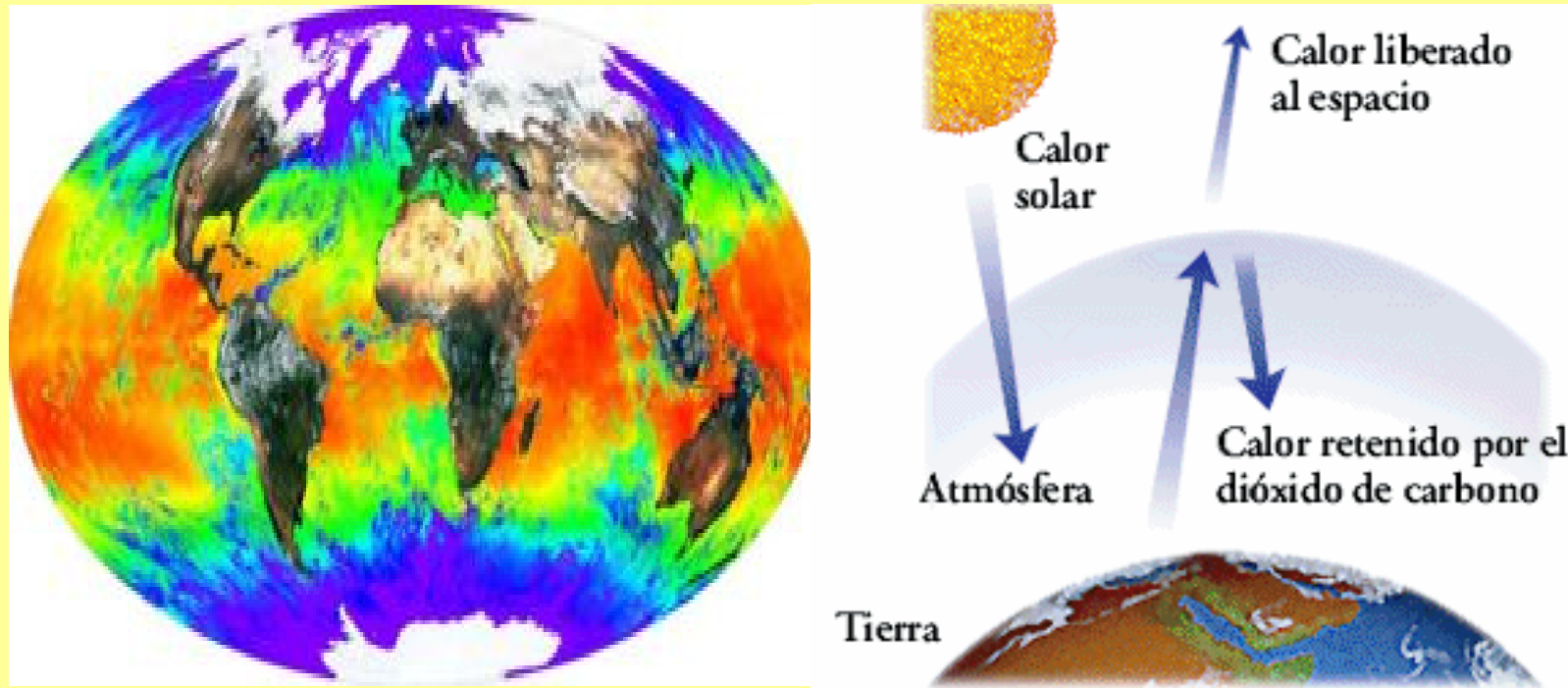


CAMBIO CLIMÁTICO

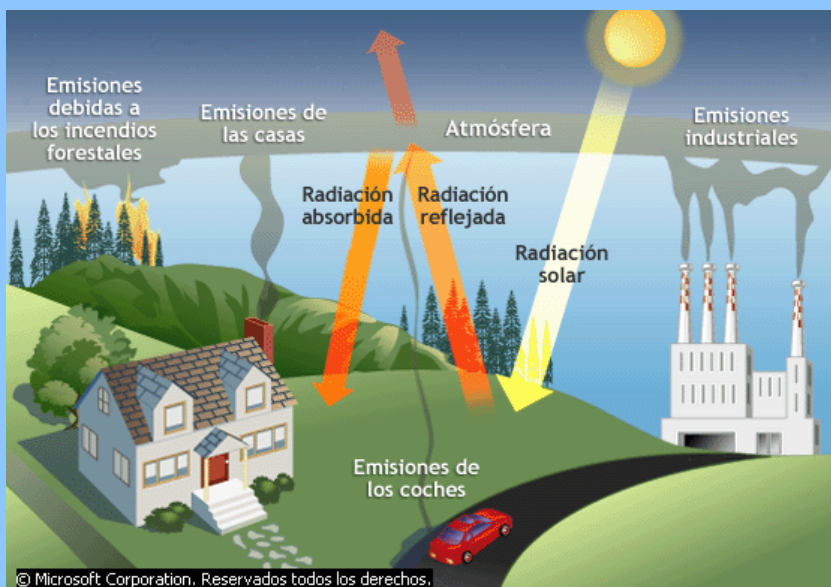


¿Qué es el cambio climático?

Se le llama **Cambio Climático** a la modificación, es decir, al cambio del clima, que es debido a causas naturales y, en los últimos años, también a la acción de la humanidad:

* Contaminación

* Efecto invernadero

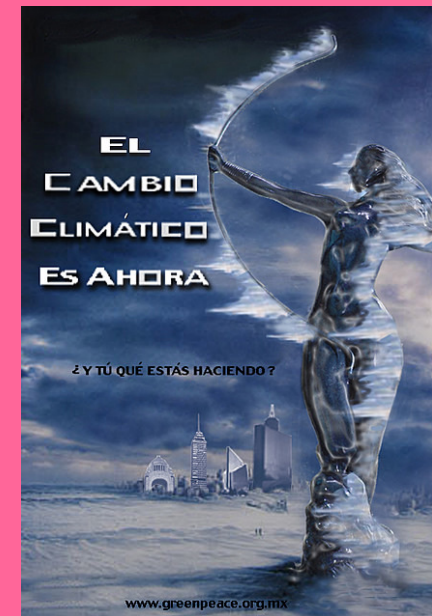


LAS CONSECUENCIAS

- * **Sequía:** Como la temperatura aumenta, se secan lagos y pantanos, hay menos plantas y, por tanto, la comida escasea para algunos animales.
- * **Deshielo de casquetes polares:** Si la temperatura aumenta, se derretirán icebergs y una parte de los hielos que hay en el polo norte o en la Antártida, por lo que habrá más agua en el mar y subirá su nivel.
- * **Inundaciones y huracanes:** El calentamiento global hace descender las precipitaciones en general, pero provoca el aumento de las precipitaciones intensas, por lo que se producirán más inundaciones y huracanes.
- * **Incendios:** Con una temperatura más alta, el riesgo de incendios forestales se incrementa.

como sigamos así, en el futuro.....

- * **Pérdida de biodiversidad.**
- * **Incremento de plagas y enfermedades.**
- * **Pérdidas de tierras fértiles**
- * **Condiciones agrícolas imprevisible en las zonas tropicales.**
- * **Mayor frecuencia de los extremos climáticos (tormentas, inundaciones y sequías.....)**
- * **No habrá agua ni petróleo y habrá guerras.**



Preguntas que nos hacemos muchos:

* ¿Cuáles son los cambios climáticos previstos para el futuro?

* Aumente la temperatura global media de 1,4 a 5,8°C.

* El nivel del mar aumente de 9 a 88 cm.

* ¿Ha cambiado el clima durante el siglo XX?

Sí, muchas observaciones indican que el clima mundial ha cambiado.

* ¿Cómo podría afectarnos el cambio climático en el futuro?

Se espera que las poblaciones humanas tengan que enfrentarse a inundaciones y olas de calor.



Galería

Sectores de las emisiones de CO2 en España

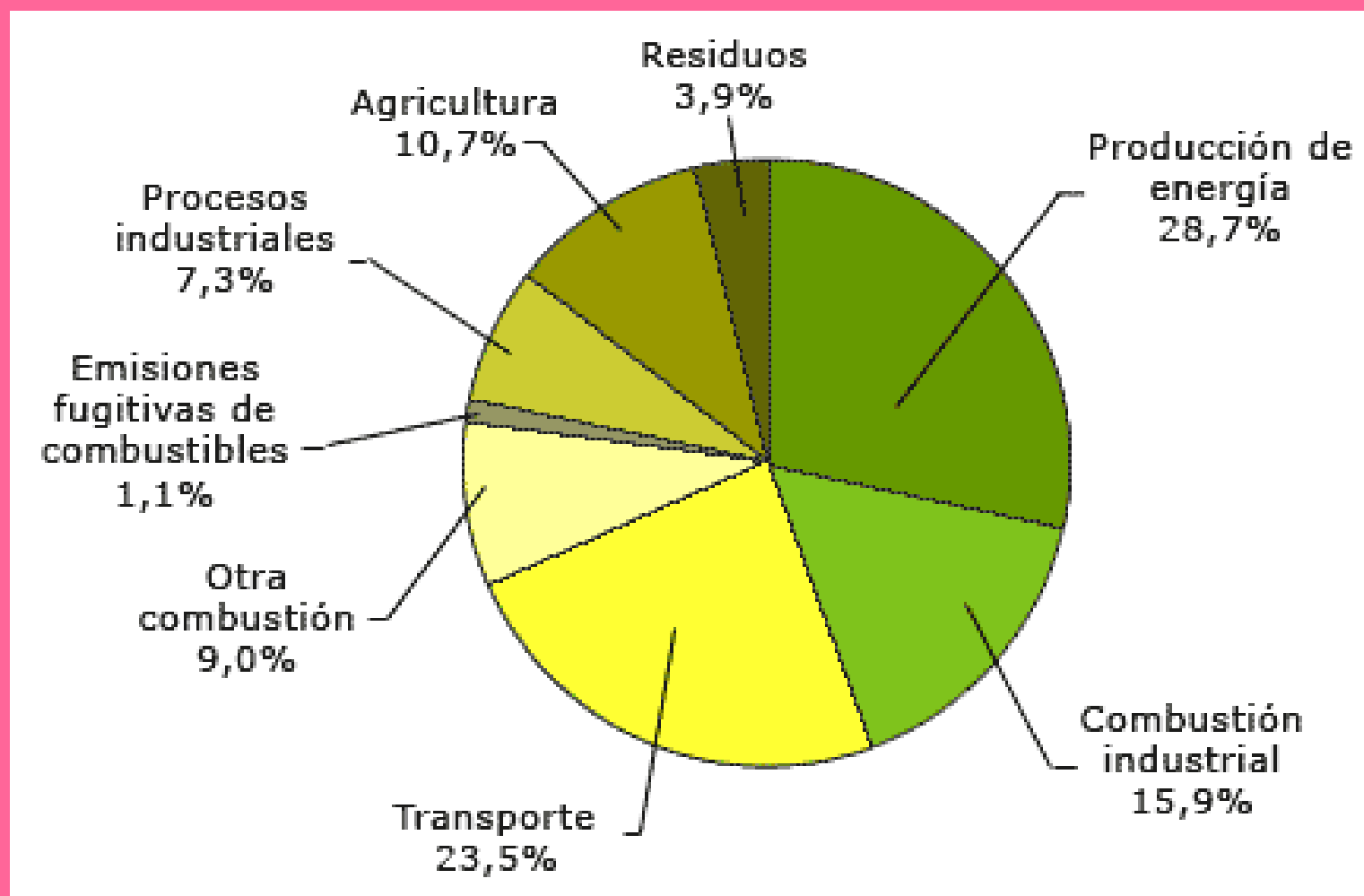
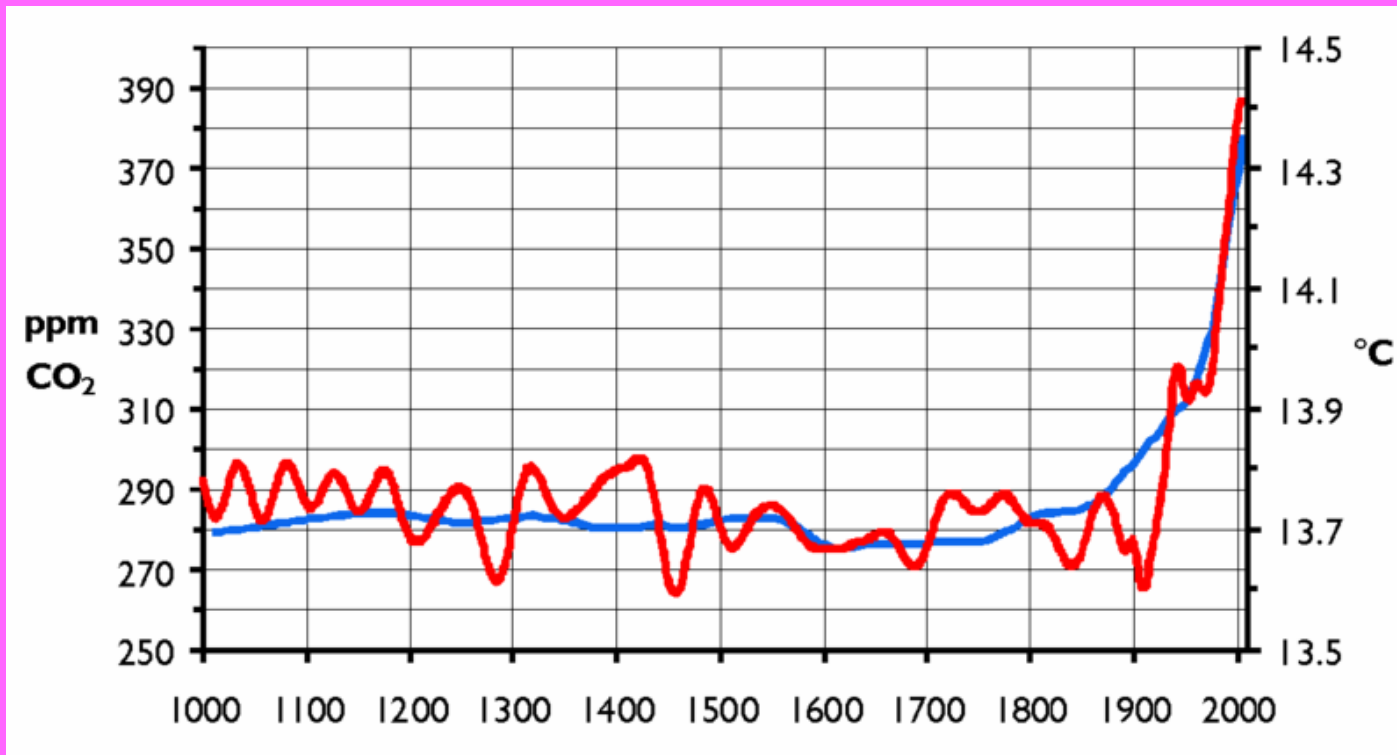


Gráfico de CO₂ en la atmósfera terrestre (azul) y la temperatura global (roja) de hace unos 100 años



Realizado por: María José Aguilera
Hortal
Colegio: C.E.I.P José Plata,
Mengíbar (Jaén)

