

Cambio climático

1 REALIZA UN MAPA MENTAL DEL SIGUIENTE TEXTO

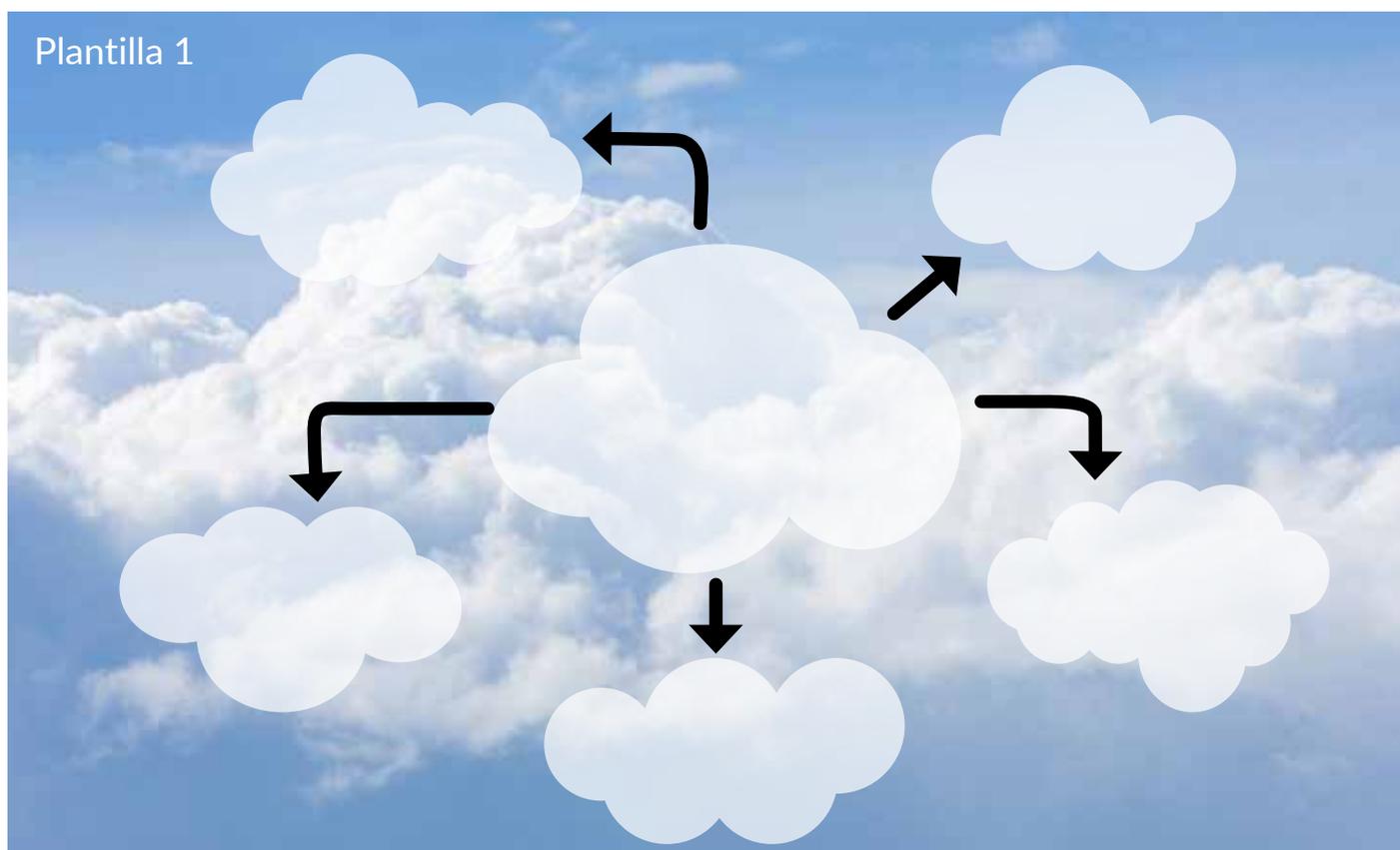
Utiliza la creatividad y la originalidad, el mensaje extraído del texto es importante que sea muy concreto. Elige una plantilla de las que te ofrecemos como modelo modificándola a tu gusto o bien crea la tuya propia.



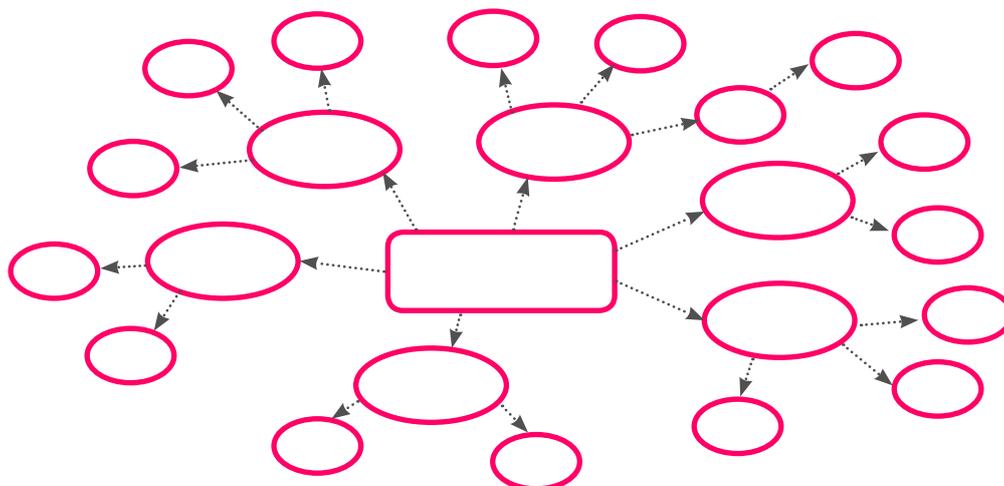
“El clima es consecuencia del vínculo que existe entre la atmósfera, los océanos, las capas de hielo, los organismos vivos y los suelos, sedimentos y rocas. La atmósfera es la capa gaseosa que rodea al planeta Tierra y se divide en varias capas concéntricas sucesivas; la atmósfera es uno de los componentes más importantes del clima terrestre. El cambio climático es la variación global del clima de la Tierra; los cambios se producen por parámetros como la temperatura, las precipitaciones... Los cambios se deben a causas naturales y últimamente a la acción de los seres humanos.

A finales del siglo XVII empezamos a utilizar combustibles. La quema de petróleo, carbón y gas natural produce un aumento de temperatura”.

Plantilla 1



» Plantilla 2



2 ACUERDO DE PARÍS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

En la Conferencia de París sobre el Clima, celebrada en diciembre de 2015, 195 países firmaron el primer acuerdo vinculante mundial sobre el clima.

¿Crees que es necesaria una preocupación internacional por el calentamiento global del planeta? Explica en qué consiste este Acuerdo.

3 CAMBIO CLIMÁTICO E INVESTIGACIÓN

¿Quieres convertirte en investigador o investigadora?

Elige una misión y después comparte tu investigación con los compañeros.

A/ Investiga cómo influyen los seres humanos en EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA.

Pista: ¿Qué combustibles y gases producen un aumento de la temperatura?

B/ Investiga sobre el “EFECTO INVERNADERO”.

Pistas: ¿Quién influye en este efecto invernadero?, ¿cuál es la temperatura media de la tierra?

ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA

TRABAJO POR GRUPOS: EL DEBATE SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

En grupos cooperativos plantearemos lo siguiente:

✓ Unos grupos defenderán la postura actual del ser humano y su influencia relativa en el cambio climático.

✓ Otros grupos acusarán y expondrán las actuales acciones del ser humano que alteran la temperatura del planeta y deterioran su clima global.