



**CAMBIO  
CLIMÁTICO**

# CLIMATE CHANGE CROSSWORD

<b>ASIGNATURA</b>	Inglés
<b>EDAD / CICLO</b>	9-12 años (Segundo Ciclo)
<b>OBJETIVO</b>	Aprender conceptos asociados con el cambio climático a partir de la práctica del inglés y una actividad lúdica
<b>TIEMPO ESTIMADO</b>	60 minutos
<b>MATERIALES</b>	Hojas para reutilizar
<b>CRITERIO DE EVALUACIÓN MEP</b>	Tomar consciencia de las causas y efectos de la contaminación atmosférica y del agua, para la implementación de medidas preventivas que salvaguarden el bienestar del planeta (Ciencias, Cuarto Grado, Eje Temático III)
<b>HABILIDAD</b>	Pensamiento crítico / Indagación / Escritura
<b>PALABRAS CLAVE</b>	Cambio climático, calentamiento global, impactos ambientales, crucigrama
<b>TIPO DE MATERIAL</b>	PDF Imprimible

## PREPARACIÓN



Leer la información de apoyo para docentes:  
“Conceptos del cambio climático”.

## PAUTAS DE EVALUACIÓN

Con las siguientes preguntas, la persona docente podrá  
guiar y reforzar la dinámica.

¿Qué es el cambio climático? ¿Qué causa el cambio climático?

¿Cómo afecta el cambio climático el lugar donde vivimos?

¿Cuáles son consecuencias del cambio climático?

¿Cuáles son formas de enfrentar el cambio climático?



## DESARROLLO

- 1** Distribuir entre sus estudiantes copias del crucigrama incluido más adelante en este documento.
- 2** Los (las) estudiantes deberán completar el crucigrama con las palabras en inglés que deducirán de las indicaciones señaladas debajo del espacio del crucigrama.
- 3** Colaborar con los estudiantes cuando se les dificulte resolver cuáles palabras son las que deben escribir.

### *Solucionario del crucigrama para los docentes*

Climate change  
Global warming  
Reforestation  
Atmosphere  
Extinction  
Earth  
Pollution  
Carbon dioxide  
Temperature  
Ozone layer



# INFORMACIÓN PARA EL DOCENTE

## Conceptos del cambio climático

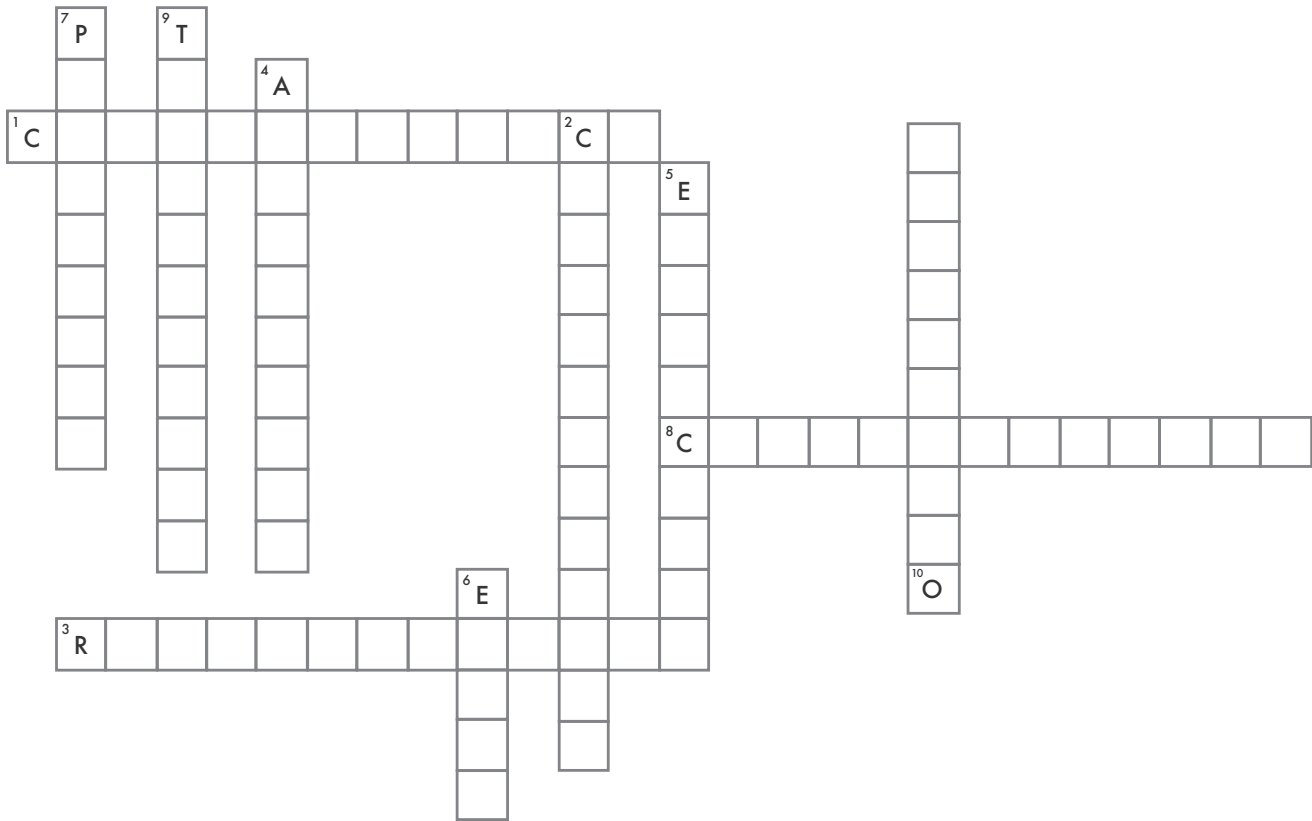
El cambio climático es la alteración de los ciclos atmosféricos y el agravamiento de fenómenos como las inundaciones y las sequías. Es la pérdida del equilibrio natural de la atmósfera de la Tierra.

Es causado por diferentes factores como el calentamiento global, producto de la acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera, como el dióxido de carbono. Como la palabra lo sugiere, nos convierte en un invernadero: el calor del sol ingresa por la atmósfera y queda atrapado en nuestro planeta, elevando las temperaturas y propiciando la elevación de los niveles del mar a causa del derretimiento de los casquetes polares.

La capa de ozono es como un delicado manto protector en nuestra atmósfera, que se ve deteriorada por la acción de la contaminación con gases como los CFCs y otros, volviéndonos más vulnerables al calentamiento global y la entrada de los rayos ultravioleta, que son sumamente peligrosos para la salud y la vida. El cambio climático expone nuestro planeta Tierra a oleadas de extinción, donde muchas especies sensibles a las variaciones en el clima desaparecen para no volver nunca más. Acciones como la reforestación, ir cambiando las energías contaminantes por otras más limpias como las renovables, y la adecuada disposición de los desechos sólidos, son maneras para combatir el cambio climático.



## CLIMATE CHANGE CROSSWORD



- 1) Alteración en los ciclos atmosféricos. Incremento de las sequías y las inundaciones.
- 2) Incremento en las temperaturas registradas en el planeta Tierra.
- 3) Acción de plantar árboles.
- 4) Capa gaseosa de la biosfera terrestre.
- 5) Desaparición de una forma de vida de la Tierra de manera definitiva.
- 6) El único planeta del Sistema Solar donde se ha comprobado que es posible la vida tal como la conocemos.
- 7) Acumulación de sustancias que afectan negativamente el entorno y la salud.
- 8) Uno de los principales gases de efecto invernadero.
- 9) Medida que refleja la cantidad de calor.
- 10) Capa que protege al planeta Tierra de los rayos ultravioleta.