



El marco teórico sobre el cambio climático que fundamenta la Campaña se encuentra en la **Guía completa para docentes**, accesible en PDF en:

[www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/](http://www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/)

## Materiales para trabajar en clase y en casa

La Campaña se compone de una diversidad de recursos para trabajar con el alumnado los conceptos señalados en la presentación, tanto en clase como en casa. Todos ellos se encuentran accesibles a través del sitio web:

[www.redciudadesclima.com/campaign/](http://www.redciudadesclima.com/campaign/)



Vídeos



Material expositivo



Juegos y actividades



Material de apoyo

Para facilitar al profesorado la selección de materiales para sus sesiones, se han organizado en una tabla en el desplegable interior, con la siguiente **leyenda**:



Online



Uso individual

Nivel educativo recomendado (1º - 6º Primaria):



Interactivo online



Uso en grupo



Descargable



Uso docente



Disponible en inglés



Esta guía de referencia es un resumen de la **Guía completa para docentes**, que puede consultarse y descargarse en formato PDF en la web:

[www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/](http://www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/)

La Campaña Escolar de Cambio Climático se ha elaborado con el objetivo de facilitar a los municipios herramientas para la sensibilización de su población.



# CAMPAÑA ESCOLAR DE CAMBIO CLIMÁTICO

**Misión:**  
*Actúa por el clima*



*Guía de referencia rápida para docentes*

## Presentación

Esta Campaña Escolar de Cambio Climático está especialmente dirigida al **alumnado de educación primaria**.

A través de dos Superhéroes y Klimatea, una robot espacial de vigilancia climática, se hará ver al alumnado participante el grave problema que supone el cambio climático y cómo contribuir a frenarlo con sencillas acciones (ecoconsejos).

En esta edición se ha puesto el foco en el concepto de **eficiencia energética**, vinculándola tanto a las prestaciones de los aparatos eléctricos como al uso que hacemos de ellos.

A través de los ecoconsejos que se trabajan en las diferentes piezas, el alumnado aprenderá conceptos relacionados con el reciclaje, el ahorro de energía y agua, la reutilización, etc.




## Objetivos

- Contribuir a la concienciación del alumnado de primaria sobre la importancia de colaborar en la lucha contra el Cambio Climático.
- Enseñar, a través de actividades lúdicas y materiales adaptados, conceptos y comportamientos relacionados con el cuidado del medio ambiente.
- Educar en el respeto, el cuidado y el buen uso del entorno común y la naturaleza.
- Fomentar los valores y actitudes relacionados con la sostenibilidad. Entre ellos, el respeto, el compromiso, la independencia, el cuidado, el cariño a la naturaleza, la implicación, etc.











## Vídeos

-  **Klimatea y el cambio climático**  
Klimatea explica qué es el efecto invernadero y por qué se está calentando el planeta.
-  **Klimatea y la eficiencia energética**  
Klimatea explica el concepto de eficiencia energética y también de eficiencia en nuestras acciones.
-  **Presentación de la Campaña**
-  **Decálogo de ecoconsejos**

## Material expositivo


-  **El Calentamiento Global**  
Infografía interactiva.
-  **Cómics**  
Dos cómics online que exponen la problemática y las acciones propuestas.
-  **Agenda escolar**  
Con un ecoconsejo para cada mes.
-  **Calendario de pared**  
Con ecoconsejos y enlaces a recursos online.

## Juegos y actividades

-  **La Máquina del Tiempo**  
BreakOut interactivo.
-  **Yincana del Medio Ambiente**  
Competición de 4 pruebas.
-  **Baraja**  
Juego de cartas.
-  **La Carrera por el Clima**  
Juego de tablero tipo "Oca".
-  **Clima en Raya**  
Juego de tablero tipo "Tres en Raya" con un plus de test de conocimientos.
-  **¿Qué le está pasando al clima y al planeta?**  
Juego de tablero.
-  **Dominó sostenible**  
Juego de fichas.
-  **Sopa de letras sostenible**
-  **El laberinto del reciclaje**
-  **Juego-Test de conocimiento**  
Cuestionario online de autoevaluación.
-  **Webquest**  
Actividad PBL (Project Based Learning).

## Materiales de apoyo

-  **Secuencia didáctica**  
Herramienta interactiva para el profesorado.
-  **Placa "Agentes del Clima"**  
Insignia identificativa para alumnado encargado.
-  **Antifaz de superhéroe**  
Para colorear y recortar.
-  **Adhesivo papeleras**
-  **Adhesivo baños**
-  **Adhesivo interruptores**
-  **Adhesivo alumnado**
-  **Colgador de puerta para colorear**
-  **Ecoconsejos para colorear**

 Puedes encontrar **propuestas de sesión tipo** para trabajar en el aula en la **Guía completa para docentes**. Disponible en PDF en la web:  
[www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/](http://www.redciudadesclima.com/campaign/2020-21/)

## Otras actividades

- Puedes encontrar el desarrollo de estas actividades en la Guía completa para docentes.
- 1º Y 2º DE PRIMARIA**
- Adivina, adivinanza**  
Juego de adivinanzas sobre renovables.
  - Empezando por nuestra clase**  
Manualidad sobre reciclaje.
  - El agua en mi centro**  
Actividad de observación y reflexión con un mural como producto final.
  - Transformando residuos en juguetes**  
Manualidad sobre reciclaje.
- 3º Y 4º DE PRIMARIA**
- Cómo funciona el efecto invernadero**  
Experimento.
  - Ahorramos agua**  
Juego cooperativo.
  - Ahorramos energía**  
Actividad de observación.
- 5º Y 6º DE PRIMARIA**
- Vemos la desertificación**  
Experimento.
  - El deshielo y sus consecuencias.**  
Experimento.
  - Fabricar papel reciclado**  
Manualidad.
  - La memoria climática**  
Actividad de investigación.
  - El CO<sub>2</sub> y el calentamiento de la atmósfera**  
Experimento.
  - Las corrientes marinas**  
Experimento.
  - Fabricar un horno solar**  
Manualidad.