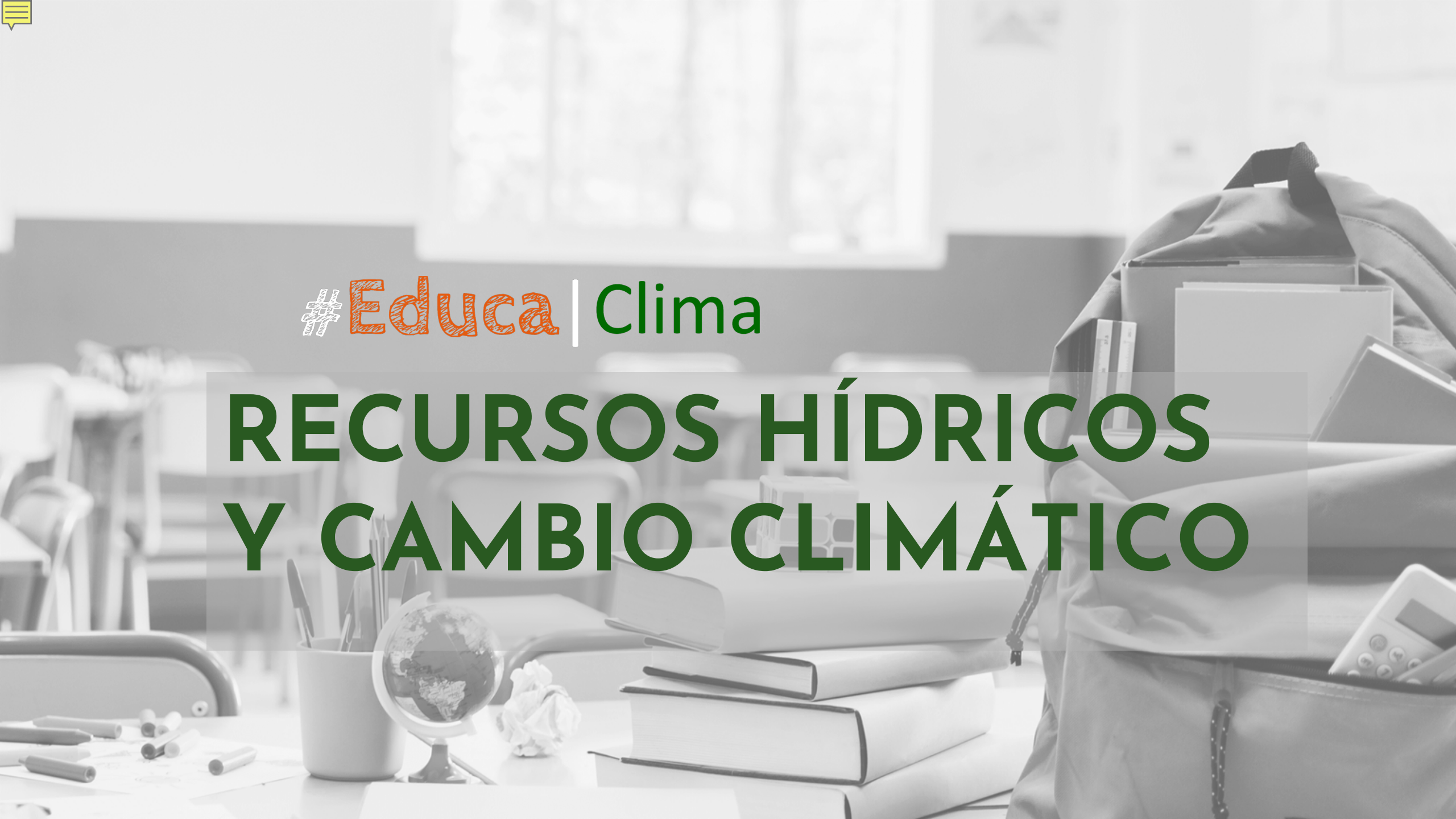




#Educa | Clima

RECURSOS HÍDRICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE



ODS 6 "AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO"

ODS 13 "ACCIÓN POR EL CLIMA"



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

“



- El alumnado comprende el aumento como una condición fundamental de la vida, la importancia de la calidad y la cantidad de agua, y las causas, efectos y consecuencias de la contaminación y la escasez de agua.
- El alumnado conoce las principales consecuencias ecológicas, sociales, culturales y económicas del cambio climático a nivel sobre los recursos hídricos a nivel local, nacional y mundial.
- El alumnado es capaz de sentirse responsable por su uso del agua.
- El alumnado es capaz de evaluar si sus actividades respetan o no el clima, y, si no lo hacen, de revisarlas.

● **Objetivos cognitivos**

● **Objetivos socioemocionales**

● **Objetivos conductuales**





Vamos a trabajar...

- ¿QUÉ ES EL RECURSO HÍDRICO?
- EVENTOS EXTREMOS
- ESCASEZ DE AGUA
- GESTIÓN DEL AGUA



AGUA: RECURSO HÍDRICO



¿PARA QUÉ NECESITAMOS EL AGUA?



En estado sólido, líquido o gaseoso el agua es **vital** para nuestro planeta

Más de un 70 % de la superficie de la Tierra está cubierta de agua, pero solo un 2,5 % del planeta es agua dulce

Los cambios en la distribución del agua en el mundo serán uno de los mayores impactos del cambio climático



INVESTIGA

Investiga y busca cuáles serán las principales consecuencias del cambio climático **en tu región**, y piensa cómo afectará a la vida de las personas.

Investiga y busca cuáles serán las principales consecuencias del cambio climático **en otra región del planeta**, y piensa cómo afectará a la vida de las personas.



**“Tomar agua nos da vida,
pero tomar conciencia
nos dará agua”**




22 de marzo: Día Mundial del Agua



**Visualiza el vídeo,
elige un tema y
elabora 10
preguntas**



**Vídeo: Impacto
del cambio
climático sobre el
agua y el
saneamiento**



EFFECTOS DEL CC SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS

- Superar el límite de $1,5^{\circ}\text{C}$ de aumento de temperatura media depararía un mayor incremento del calor extremo, lluvias torrenciales y probabilidad de sequías.
- El aumento de la temperatura de los océanos conlleva un mayor índice de evaporación y, por tanto, un aumento de la nubosidad, lo que facilita la formación de fuertes tormentas y otros fenómenos meteorológicos.
- La acidificación de los mares y océanos, producto de su contaminación, afecta a los seres que viven en el agua, como los corales y las especies que dependen de ellos afectando a la biodiversidad marina.
- El deshielo de los glaciares causarán inundaciones.
- Disminución de lluvias en zonas que ya presentan escasez de agua.



INUNDACIONES



PULSA E INVESTIGA

Visualiza:

<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgos-de-inundacion/>



ESCASEZ

**Si sigue aumentando la temperatura del planeta ,
en el año 2090, la temperatura de la península
Ibérica será como la del desierto del Sáhara.**

**A DÍA DE HOY, EL 20 % DE LA
PENÍNSULA SE PUEDE
CONSIDERAR DESIERTO**

Visualiza el vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=Lt8fjaunfsw>

Regulación con embalses



REPORTERO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS

