



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



¿POR QUÉ SE ESTÁ SECANDO TAN RÁPIDAMENTE EL RÍO VIGILANTES DE LA LLUVIA IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

RESEARCH QUESTION

¿Por qué se seca tan rápido el río Duero?

SUMMARY OF PROJECT

El proyecto consiste en el análisis de las precipitaciones en los 12 meses del año durante 30 años. Hemos buscado todos estos datos y hemos realizado gráficos en excel para ver las variaciones de las precipitaciones en Toro y relacionarlo con la cantidad de agua del río Duero.



Figura 1: Lluvia en el campo

MAIN RESULTS

Los resultados son que a lo largo del tiempo, las precipitaciones no están disminuyendo en nuestra ciudad, por lo que las razones por las que el río Duero tiene menos agua deben ser otras. De todas formas, el río Duero tiene menos agua que hace años, por lo que si el cambio climático global sigue aumentando el río Duero puede secarse ya que cada año que pasa disminuye el nivel de agua que lleva.

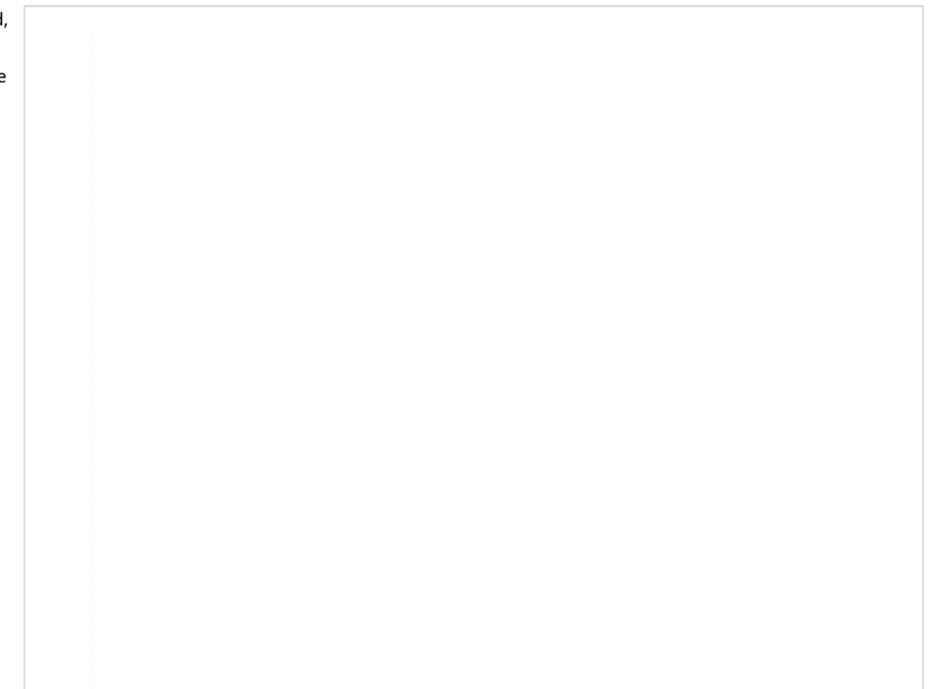


Figura 2: Precipitaciones medias anuales en Toro en los últimos 30 años

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 3: Río Duero

Una de las cosas que podemos hacer para evitarlo es reducir la emisión de gases, utilizar coches eléctricos, usar el transporte público, reducir el consumo de agua innecesario y, puesto que el agua escasea, debemos intentar no contaminar los ríos para que sus aguas estén limpias.