



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



PERCHÉ IL FIUME DUERO SI STA ASCIUGANDO COSÌ OSSERVATORI DELLA PIOGGIA IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

RESEARCH QUESTION

Perché il fiume Duero si sta asciugando così rapidamente?

SUMMARY OF PROJECT

Il progetto consiste nell'analisi delle precipitazioni nei 12 mesi dell'anno durante 30 anni. Abbiamo cercato tutti questi dati e abbiamo realizzato dei grafici in excel per vedere le variazioni delle precipitazioni a Toro e metterle in relazione con la quantità d'acqua del fiume Duero.



Figura 1: Pioggia in campagna

MAIN RESULTS

I risultati sono che nel tempo le precipitazioni non sono diminuite nella nostra città, quindi le ragioni per cui il fiume Duero ha meno acqua dovrebbero essere diverse.

In ogni caso, il fiume Duero ha meno acqua rispetto ad anni fa, quindi se il cambiamento climatico globale continua ad aumentare il fiume Duero potrebbe prosciugarsi perché ogni anno che passa diminuisce il livello di acqua che trasporta.

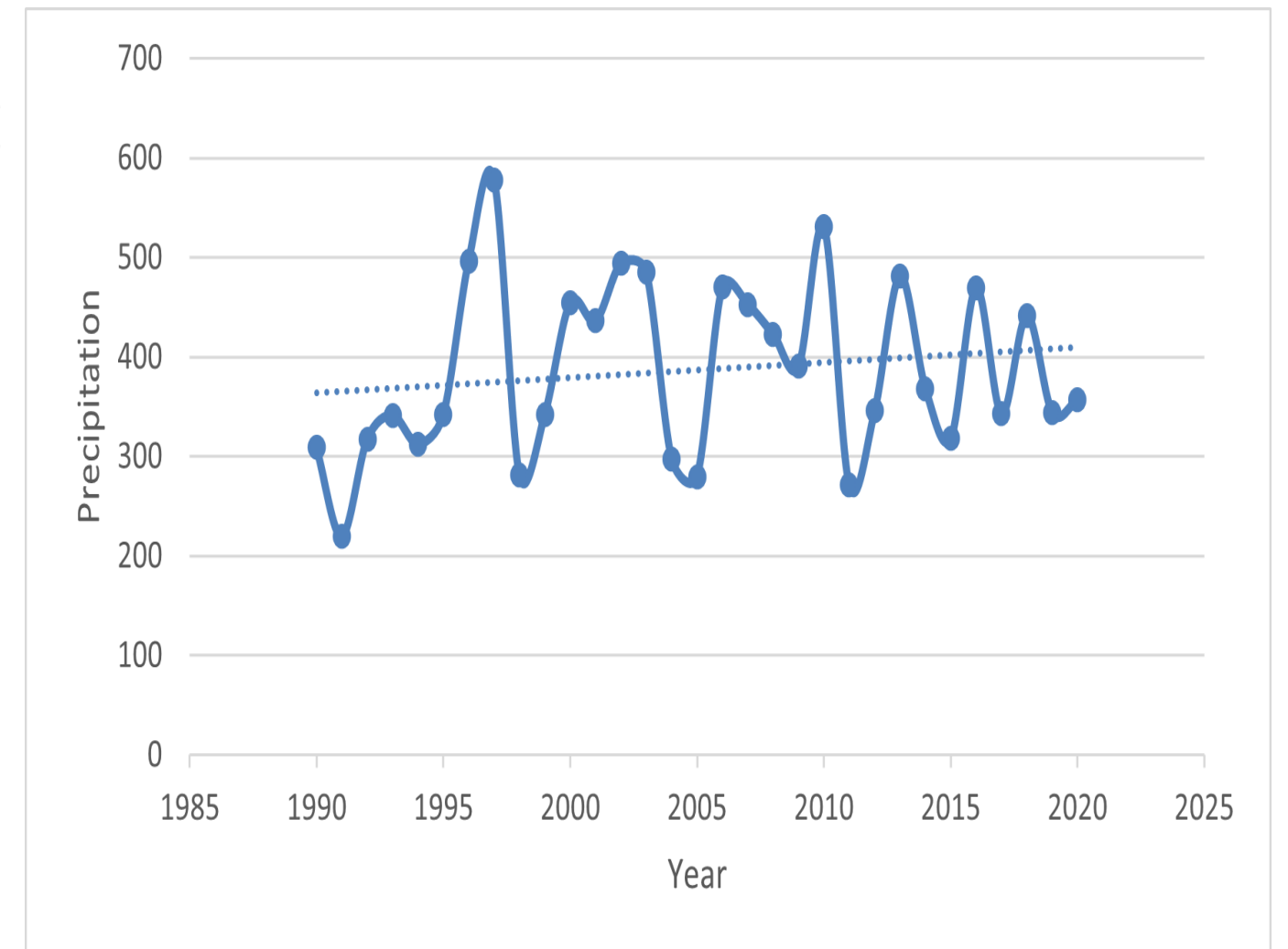


Figura 2: Precipitazioni medie annue a Toro negli ultimi 30 anni

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 3: Fiume Duero

Una delle cose che possiamo fare per fermare questo fenomeno è ridurre le emissioni di gas, usare auto elettriche, utilizzare i trasporti pubblici, ridurre il consumo di acqua non necessaria e, dato che l'acqua scarseggia, dobbiamo cercare di non inquinare i fiumi in modo che la loro acqua sia pulita.