



# CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



## WARUM TROCKNET DER DUERO-FLUSS SO SCHNELL AUS?

WÄCHTER DES REGENS  
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

### RESEARCH QUESTION

Warum trocknet der Duero-Fluss so schnell aus?

### SUMMARY OF PROJECT

Das Projekt besteht in der Analyse der Niederschläge in den 12 Monaten des Jahres über 30 Jahre hinweg. Wir haben alle diese Daten durchsucht und Grafiken in Excel erstellt, um die Schwankungen der Niederschläge in Toro zu sehen und sie mit der Wassermenge des Duero-Flusses in Beziehung zu setzen.



Abbildung 1: Regen auf dem Lande

### MAIN RESULTS

Die Ergebnisse zeigen, dass die Niederschläge in unserer Stadt im Laufe der Zeit nicht abnehmen, so dass die Gründe, warum der Fluss Duero weniger Wasser führt, andere sein müssten.

Wie auch immer, der Duero-Fluss hat weniger Wasser als vor Jahren, so dass, wenn der globale Klimawandel weiter zunimmt, der Duero-Fluss austrocknen kann, da jedes Jahr, das vergeht, den Pegel des Wassers, das trägt, verringert.

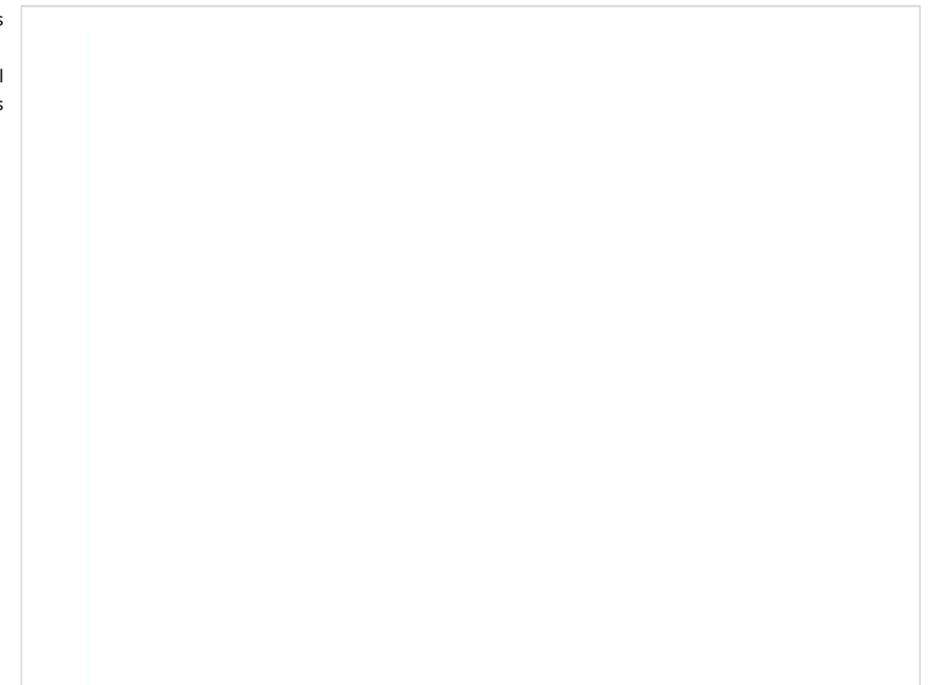


Abbildung 2: Jährliche Durchschnittsniederschläge in Toro in den letzten 30 Jahren

### ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Abbildung 3: Duero-Fluss

Was wir dagegen tun können, ist, den Ausstoß von Abgasen zu verringern, Elektroautos zu benutzen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu nutzen, den Verbrauch von unnötigem Wasser zu reduzieren, und da das Wasser knapper wird, müssen wir versuchen, die Flüsse nicht zu verschmutzen, damit ihr Wasser sauber ist.