



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

DLACZEGO RZeka DUERO WYSYCHA TAK SZYBKo?

OBSERWATORZY DESZCZU
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Dlaczego rzeka Duero tak szybko wysycha?

SUMMARY OF PROJECT

Projekt polega na analizie opadów w ciągu 12 miesięcy w ciągu 30 lat. Przeszukaliśmy wszystkie te dane i stworzyliśmy grafikę w programie Excel, aby zobaczyć zmiany opadów w Toro i powiązać je z ilością wody w rzece Duero.

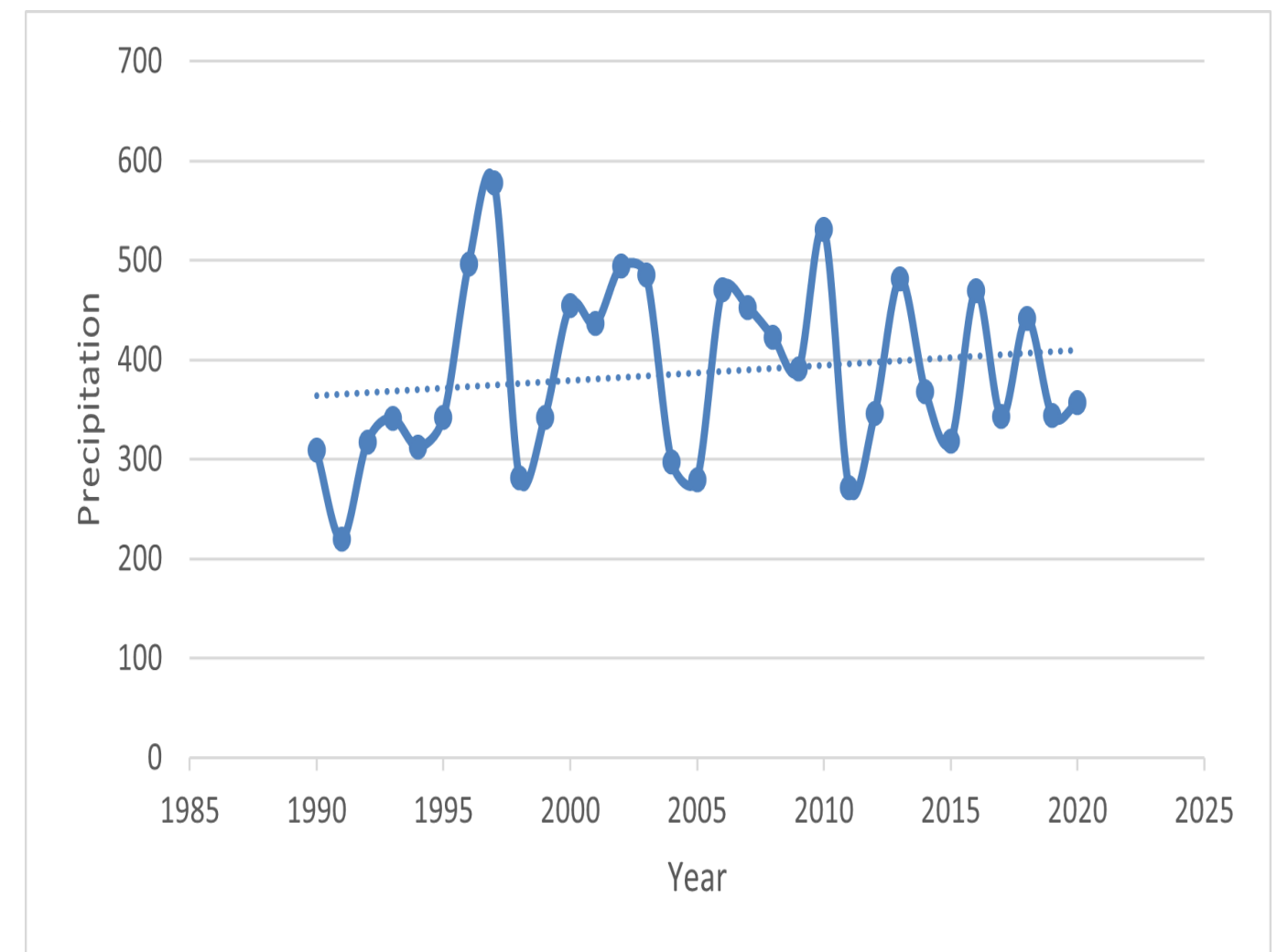


Rysunek 1: Deszcz na wsi

MAIN RESULTS

Wyniki są takie, że z biegiem czasu opady nie zmniejszają się w naszym mieście, więc powody, dla których rzeka Duero ma mniej wody, powinny być inne.

W każdym razie rzeka Duero ma mniej wody niż przed laty, więc jeśli globalne zmiany klimatyczne będą nadal się nasilać, rzeka Duero może wyschnąć, ponieważ z każdym mijającym rokiem zmniejsza się poziom wody, którą niesie.



Rysunek 2: Średnie roczne opady w Toro w ciągu ostatnich 30 lat

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Rysunek 3: Rzeka Duero

Jedną z rzeczy, które możemy zrobić, aby temu zapobiec, jest zmniejszenie emisji gazów, korzystanie z samochodów elektrycznych, korzystanie z transportu publicznego, zmniejszenie zużycia niepotrzebnej wody, a ponieważ wody jest coraz mniej, musimy starać się nie zanieczyszczać rzek, aby ich woda była czysta.