



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

DE CE SE USUCĂ ATÂT DE REPEDE RÂUL DUERO?

OBSERVATORII PLOII
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

De ce se usucă atât de repede râul Duero?

SUMMARY OF PROJECT

Proiectul constă în analiza precipitațiilor în cele 12 luni ale anului pe parcursul a 30 de ani. Am căutat toate aceste date și am realizat grafice în Excel pentru a vedea variațiile precipitațiilor din Toro și pentru a le corela cu cantitatea de apă din râul Duero.



Figura 1: Ploaie la țară

MAIN RESULTS

Rezultatele arată că, de-a lungul timpului, precipitațiile nu scad în orașul nostru, astfel încât motivele pentru care râul Duero are mai puțină apă ar trebui să fie altele.

În orice caz, râul Duero are mai puțină apă decât în urmă cu câțiva ani, așa că, dacă schimbările climatice globale continuă să crească, râul Duero ar putea seca, deoarece fiecare an care trece scade nivelul de apă pe care îl transportă.

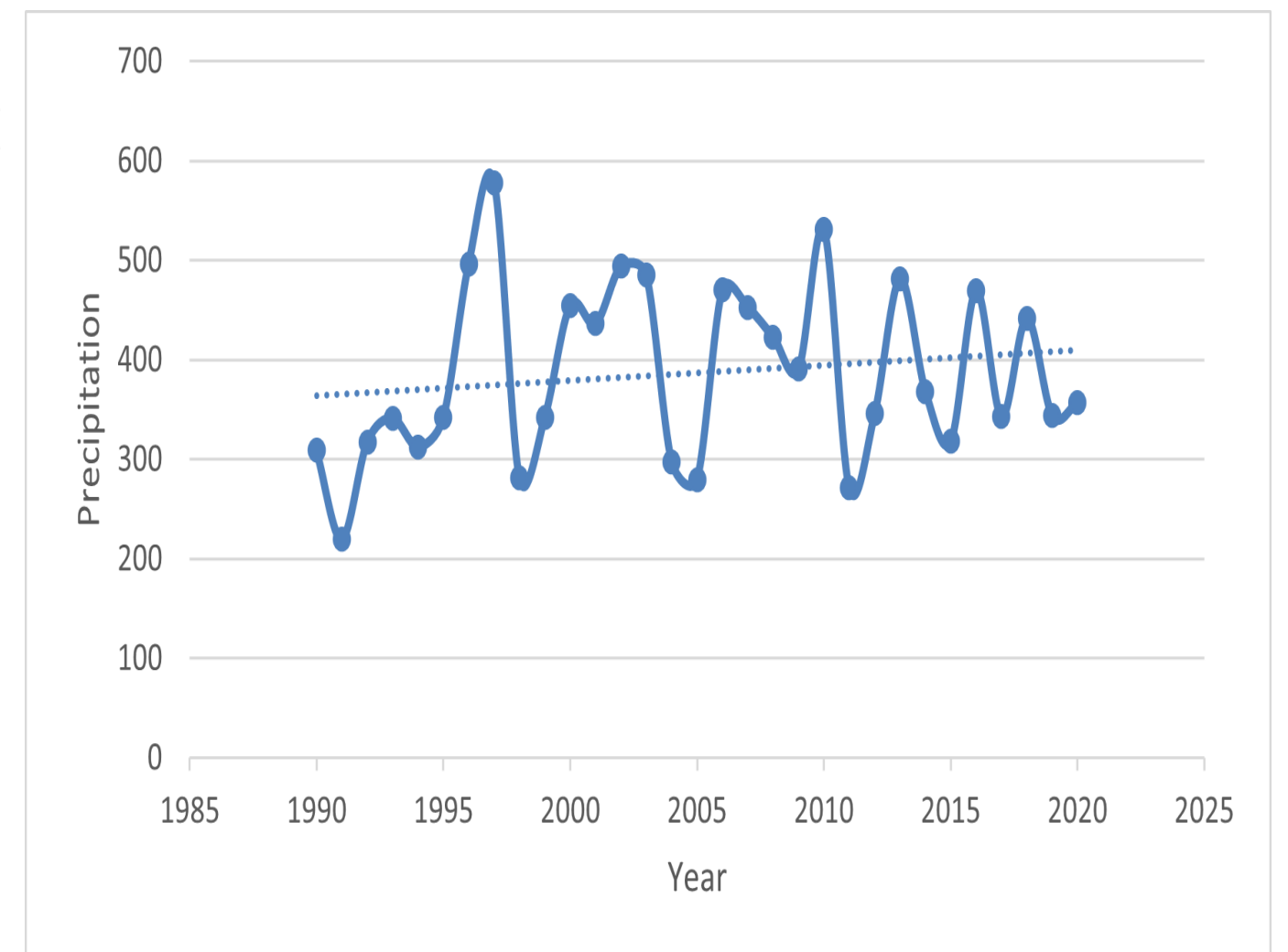


Figura 2: Precipitații medii anuale în Toro în ultimii 30 de ani

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 3: Râul Duero

Unul dintre lucrurile pe care le putem face pentru a opri acest lucru este să reducem emisiile de gaze, să folosim mașini electrice, să folosim transportul în comun, să reducem consumul de apă inutilă și, din moment ce apa este mai rară, trebuie să încercăm să nu poluăm râurile pentru ca apa să fie curată.