



# CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



## POURQUOI LE FLEUVE DUERO S'ASSÈCHE-T-IL SI RAPIDEMENT LES GARDIENS DE LA PLUIE IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

### RESEARCH QUESTION

**Pourquoi le fleuve Duero s'assèche-t-il si rapidement ?**

### SUMMARY OF PROJECT

Le projet consiste en l'analyse des précipitations au cours des 12 mois de l'année pendant 30 ans. Nous avons recherché toutes ces données et nous avons fait des graphiques en Excel pour voir les variations des précipitations à Toro et les mettre en relation avec la quantité d'eau dans la rivière Duero.



Figure 1 : Pluie à la campagne

### MAIN RESULTS

Les résultats montrent qu'au fil du temps, les précipitations ne diminuent pas dans notre ville, de sorte que les raisons pour lesquelles le fleuve Duero a moins d'eau devraient être différentes.

En tout cas, le fleuve Duero a moins d'eau qu'il y a des années, donc si le changement climatique mondial continue à augmenter, le fleuve Duero pourrait s'assécher parce que chaque année qui passe diminue le niveau de l'eau qu'il transporte.

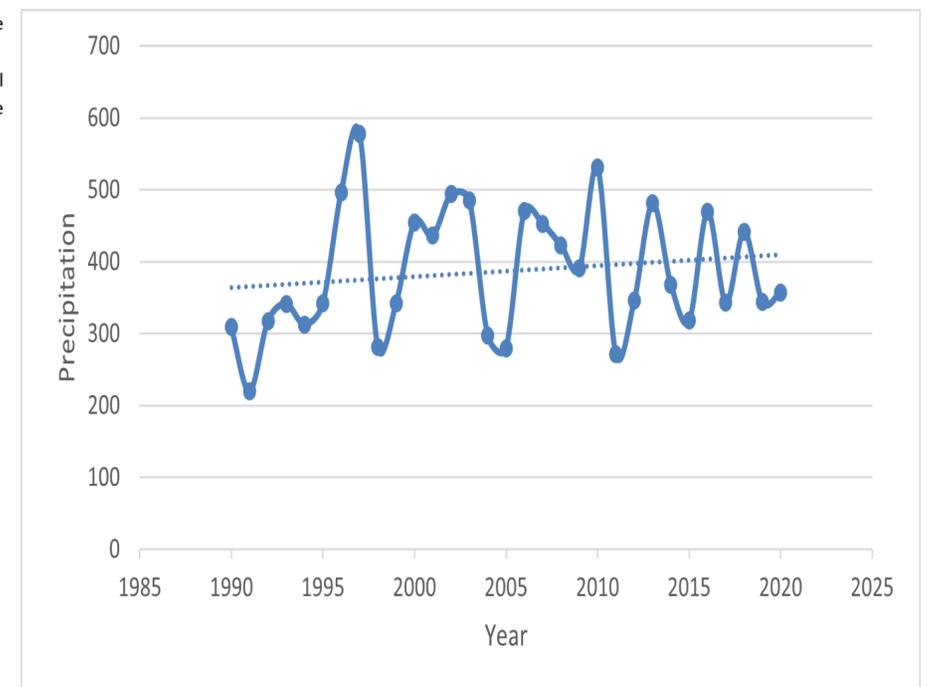


Figure 2 : Moyenne annuelle des précipitations à Toro au cours des 30 dernières années

### ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figure 3 : Fleuve Duero

L'une des choses que nous pouvons faire pour arrêter cela est de réduire les émissions de gaz, d'utiliser des voitures électriques, d'utiliser les transports publics, de réduire la consommation d'eau inutile et, puisque l'eau est plus rare, nous devons essayer de ne pas polluer les rivières afin que leur eau soit propre.