



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

HVORFOR TØRKER DUEROELVA UT SÅ RASKT?

REGNETS OVERVÅKERE
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Hvorfor tørker elven Duero ut så raskt?

SUMMARY OF PROJECT

Prosjektet består i å analysere nedbøren i årets 12 måneder i løpet av 30 år. Vi har søkt i alle disse dataene, og vi har laget grafikk i Excel for å se variasjonene i nedbøren i Toro og relatere den til vannmengden i elven Duero.

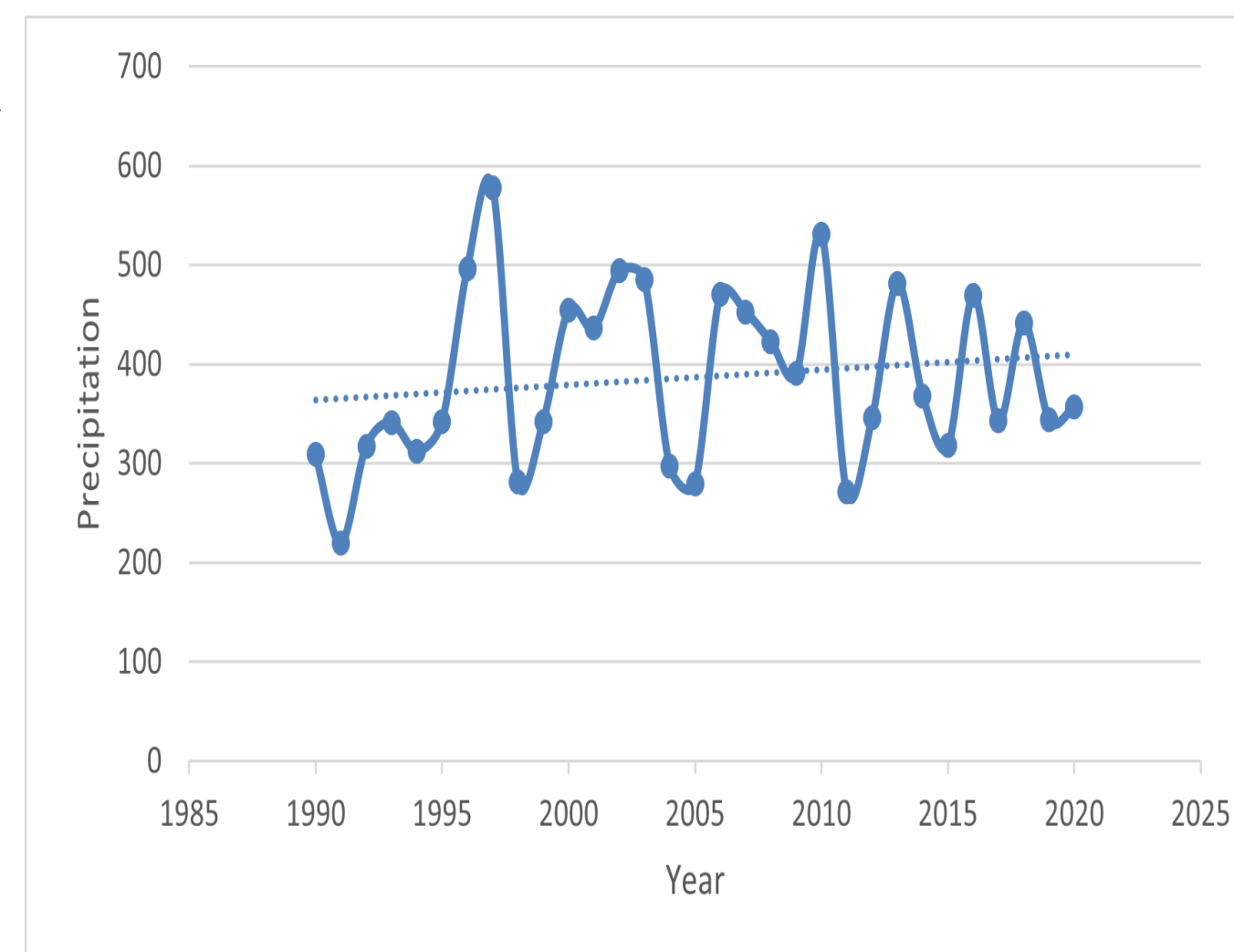


Figur 1: Regn på landsbygda

MAIN RESULTS

Resultatene er at nedbøren over tid ikke avtar i byen vår, så årsakene til at elven Duero har mindre vann burde være annerledes.

Uansett har elven Duero mindre vann enn for mange år siden, så hvis de globale klimaendringene fortsetter å øke, kan elven Duero tørke fordi hvert år som går reduserer vannstanden som bærer.



Figur 2: Gjennomsnittlig årlig nedbør i Toro de siste 30 år

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 3: Elven Duero

Noe av det vi kan gjøre for å stoppe dette er å redusere utslipp av gasser, bruke elbiler, bruke offentlig transport, redusere forbruket av unødvendig vann, og siden vannet er knappere, må vi prøve å ikke forurense elvene slik at vannet er rent.