



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

WAAROM DROOGT DE DUERO ZO SNEL OP?

REGENWACHTEN

IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Waarom droogt de rivier de Duero zo snel uit?

SUMMARY OF PROJECT

Het project bestaat uit de analyse van de neerslag in de 12 maanden van het jaar gedurende 30 jaar. We hebben al deze gegevens opgezocht en we hebben grafieken in excel gemaakt om de variaties in de neerslag in Toro te zien en deze in verband te brengen met de hoeveelheid water in de rivier de Duero.

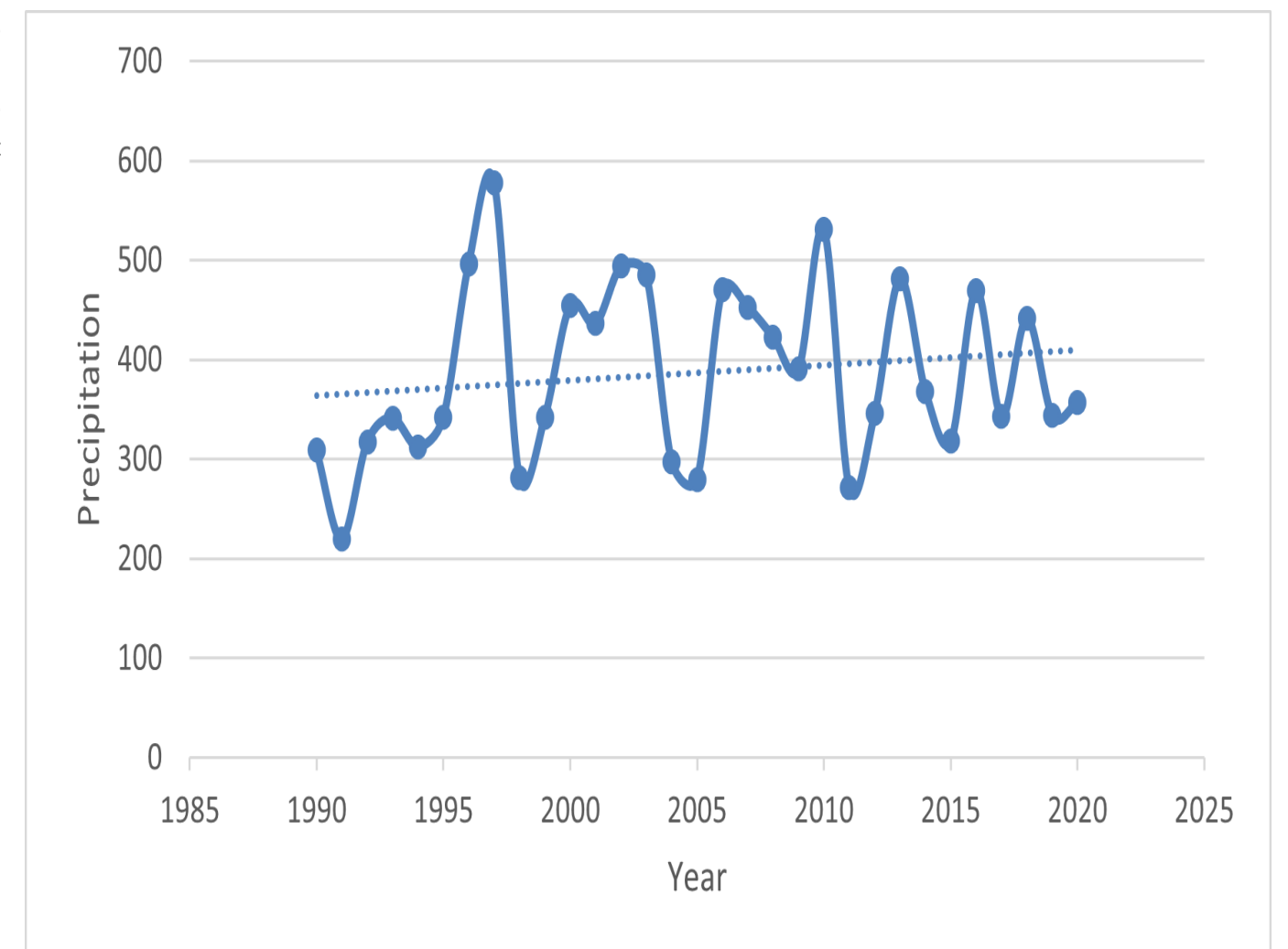


Figuur 1: Regen op het platteland

MAIN RESULTS

De resultaten zijn dat de neerslag in onze stad in de loop der tijd niet afneemt, dus de redenen waarom de rivier de Duero minder water heeft zouden anders moeten zijn.

Hoe dan ook, de rivier de Duero heeft minder water dan jaren geleden, dus als de wereldwijde klimaatverandering blijft toenemen, kan de rivier de Duero droog komen te staan, omdat elk jaar dat voorbijgaat het niveau van het water dat wordt vervoerd verlaagt.



Figuur 2: Gemiddelde jaarlijkse neerslag in Toro in de afgelopen 30 jaar

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figuur 3: Duero

Een van de dingen die we kunnen doen om dit te stoppen is de uitstoot van gassen verminderen, elektrische auto's gebruiken, het openbaar vervoer gebruiken, het verbruik van onnodig water verminderen en aangezien het water schaarser wordt, moeten we proberen de rivieren niet te vervuilen zodat hun water schoon blijft.