



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

MIKSI DUERO-JOKI KUIVUU NIIN NOPEASTI?

SATEEN VARTIJAT

IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Miksi Duero-joki kuivuu niin nopeasti?

SUMMARY OF PROJECT

Hankkeessa analysoidaan vuoden 12 kuukauden sademäärät 30 vuoden aikana. Olemme etsineet kaikki nämä tiedot ja tehneet Excel-ohjelmalla grafiikoita, joiden avulla voimme nähdä Toron sademäärien vaihtelut ja suhteuttaa ne Duero-joen vesimäärään.

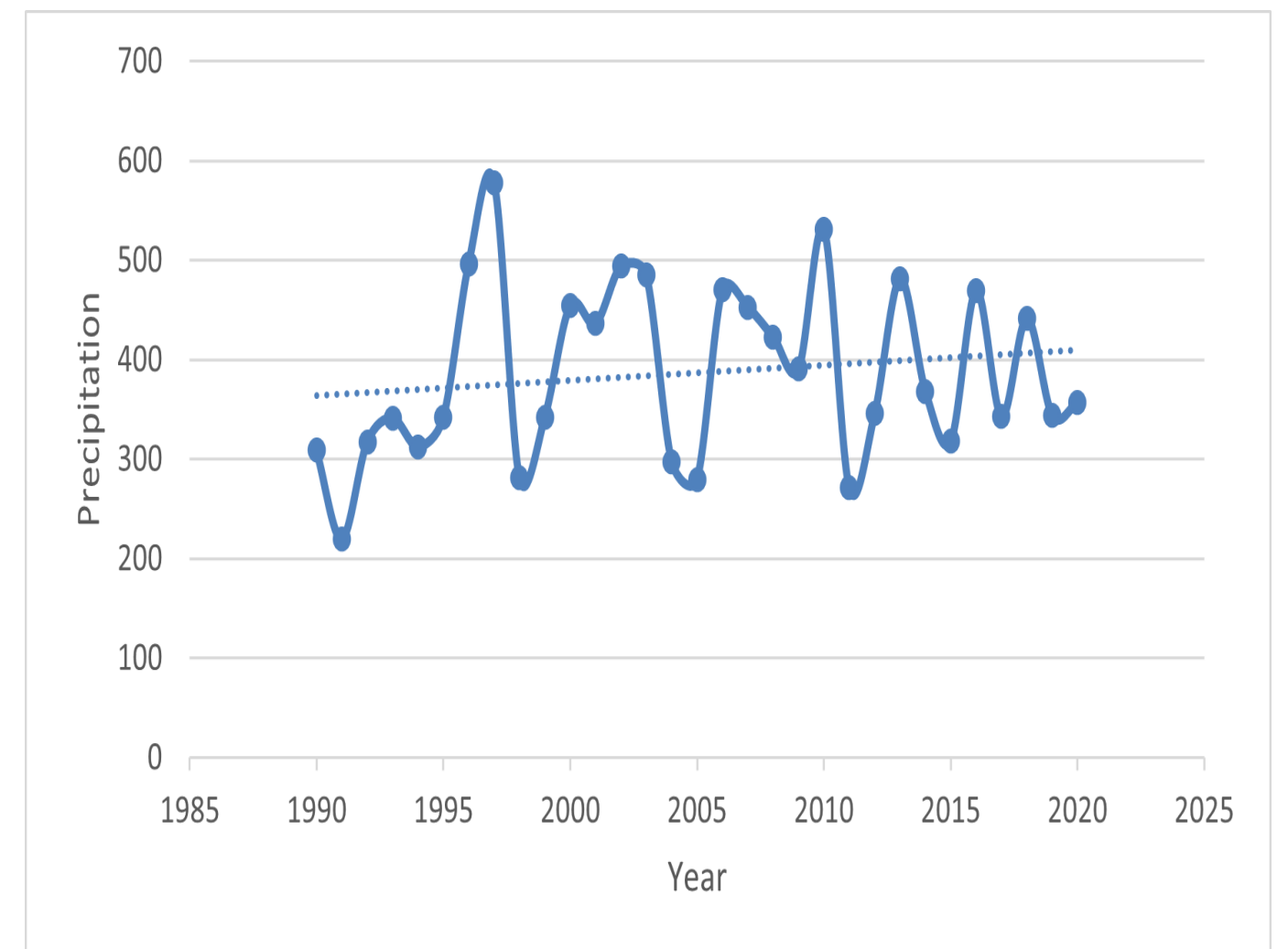


Kuva 1: Sade maaseudulla

MAIN RESULTS

Tulokset osoittavat, että ajan mittaan sademäärät eivät ole vähentyneet kaupungissamme, joten Duero-joen veden vähenemisen syiden pitäisi olla erilaisia.

Joka tapauksessa, Duero-joen on vähemmän vettä kuin vuosia sitten, joten jos maailmanlaajuinen ilmastonmuutos jatkuu yhä Duero-joen voi kuivua, koska jokainen vuosi, joka kulkee laskee vedenpinta, joka kuljettaa.



Kuva 2: Vuosittaiset keskimääräiset sademäärät Torossa viimeisten 30 vuoden aikana.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Kuva 3: Duero-joki

Yksi asia, jonka voimme tehdä tämän estämiseksi, on vähentää kaasupäästöjä, käyttää sähköautoja, käyttää julkista liikennettä, vähentää tarpeettoman veden kulutusta, ja koska vesi on niukempaa, meidän on yritettävä olla saastuttamatta jokia, jotta niiden vesi olisi puhdasta.