



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

MIKS DUERO JÕGI NII KIIRESTI KUIVAB?

VIHMA VALVURID

IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Miks kuivab Duero jõgi nii kiiresti?

Projekt seisneb sademete analüüsis 12 kuu jooksul 30 aasta jooksul. Oleme kõik need andmed läbi otsinud ja teinud excelis graafikuid, et näha Toro sademete varieerumist ja seostada see Duero jõe veekogusega.



Joonis 1: Vihma maapiirkonnas

MAIN RESULTS

Tulemused näitavad, et aja jooksul ei ole sademete hulk meie linnas vähenenud, nii et põhjused, miks Duero jões on vähem vett, peaksid olema erinevad. Igatahes on Duero jõgi on vähem vett kui aastaid tagasi, nii et kui globaalne kliimamuutus jätkub üha Duero jõgi võib kuivada, sest iga aasta, mis möödub väheneb veetase, mis kannab.

Joonis 2: Aastane keskmine sademete hulk Toros viimase 30 aasta jooksul

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Joonis 3: Duero jõgi

Üks asi, mida me saame teha, et seda peatada, on vähendada gaaside emissiooni, kasutada elektriautosid, kasutada ühistrasporti, vähendada tarbetu vee tarbimist ja kuna vesi on napim, peame püüdma mitte reostada jõgesid, et nende vesi oleks puhas.