



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

KODĖL TAIP SPARČIAI DŽIŪSTA DUERO UPĖ?

LIETAUS STEBĖTOJAI
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA



RESEARCH QUESTION

Kodėl Duero upė taip sparčiai džiūsta?

SUMMARY OF PROJECT

Projektą sudaro 30 metų kritulių kiekio analizė per 12 metų mėnesių. Visus šiuos duomenis suvedėme į "Excel" programą ir sudarėme grafikus, kad pamatytume kritulių kiekio svyravimus Toro mieste ir susietume juos su vandens kiekiu Duero upėje.



1 pav: Lietus kaime

MAIN RESULTS

Rezultatai rodo, kad laikui bėgant kritulių kiekis mūsų mieste nemažėja, todėl priežastys, dėl kurių Duero upėje yra mažiau vandens, turėtų būti kitokios.

Bet kokių atvejų, Duero upė turi mažiau vandens nei prieš daugelį metų, todėl, jei pasaulinė klimato kaita ir toliau didėja Duero upė gali išdžiūti, nes nuo kiekvienų metų, kad praeina mažėja vandens, kad atlieka lygį.

2 pav: Vidutinis metinis kritulių kiekis Toro mieste per pastaruosius 30 metų

ACTIONS TO HELP LESSEN THE PROBLEM



3 pav: Duero upė

Vienas iš dalykų, kuriuos galime padaryti, kad tai sustabdytume, yra mažinti išmetamųjų dujų kiekį, naudotis elektra varomais automobiliais, viešuoju transportu, mažinti nereikalingo vandens vartojimą, o kadangi vandens trūksta, turime stengtis neteršti upių, kad jų vanduo būtų švarus.