



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los Trigueros
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kako podnebne spremembe vplivajo na pridelavo deževnikov na podeželju Jereza? Ali so se zaradi podnebnih sprememb spremenile vrste poljščin in njihove sorte?

SUMMARY OF PROJECT

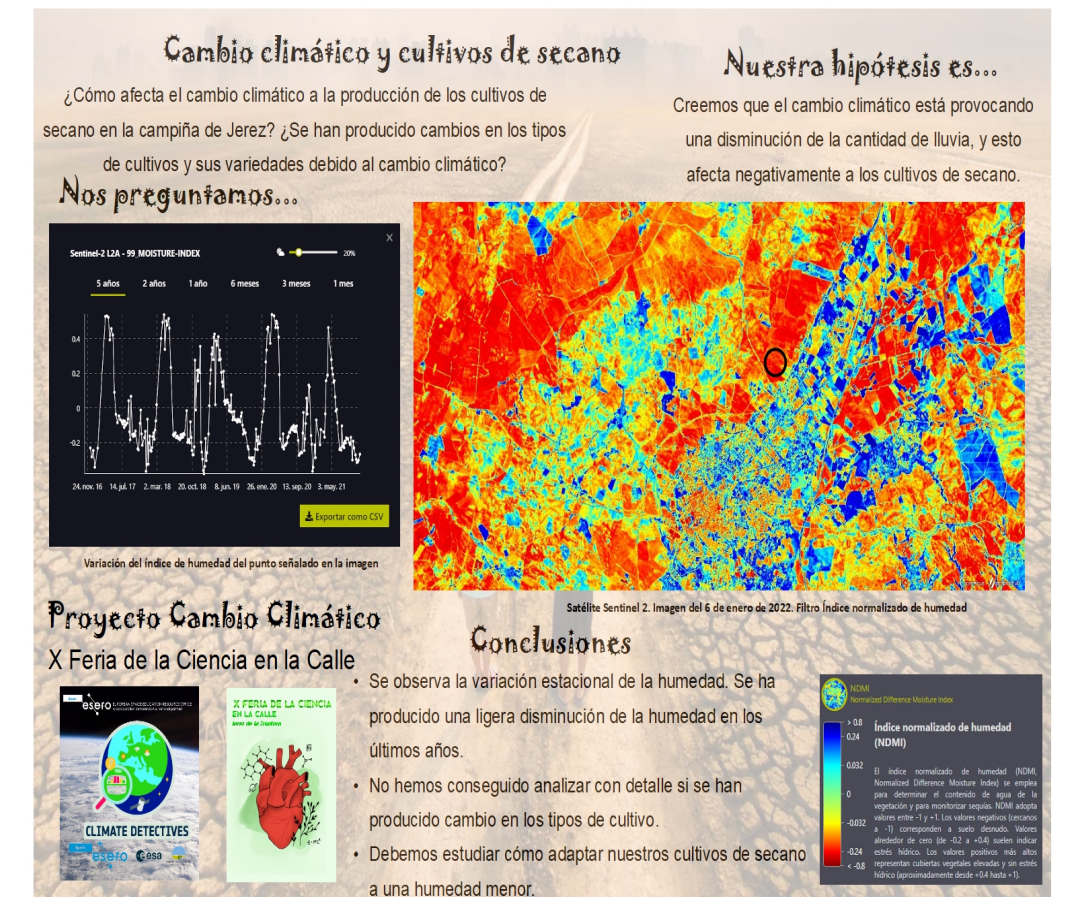
Opažamo, da so na podeželju Jereza, ki se razteza okoli našega mesta, deževja redkejša, včasih pa se pojavljajo tudi hudourniki. Zanima nas, ali se je vzorec padavin na našem območju res spremenil, in smo zaskrbljeni, ali so te spremembe škodile številnim deževnim pridelkom, ki so na našem območju.

Deževniki so odvisni izključno od dežja, ki se pojavi v tistem hidrološkem letu, zato so lahko prizadeti posevki, kot so žita, pesa, sončnice, bombaž in vinogradi. Ugotoviti želimo, kaj se je v zadnjih letih zgodilo s temi pridelki, ali je prišlo do sprememb v pridelavi, ali so se spremenile vrste pridelkov ali celo sorte, ki se gojijo na našem območju.

Slika 1:

MAIN RESULTS

Opaziti je mogoče sezonsko nihanje vlažnosti. V zadnjih letih se je vlažnost nekoliko zmanjšala. Nismo mogli podrobno analizirati, ali so se spremenile vrste pridelkov. Preučiti moramo, kako prilagoditi naše deževnike nižji vlažnosti.



Slika 2: Plakat naše raziskave (v španščini)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Rezultate bomo pokazali izobraževalni skupnosti in sodelovali na znanstvenem sejmu.

Podrobneje bomo preučili različne vrste pridelkov na podeželju. Poskušali bomo ugotoviti, kako se prilagajajo podnebnim spremembam.

Slika 3: