



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Las salvadoras contra el cambio climático
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kako podnebne spremembe vplivajo na stanje lagun v bližini našega mesta, kot sta Laguna de Medina in Laguna Salada?

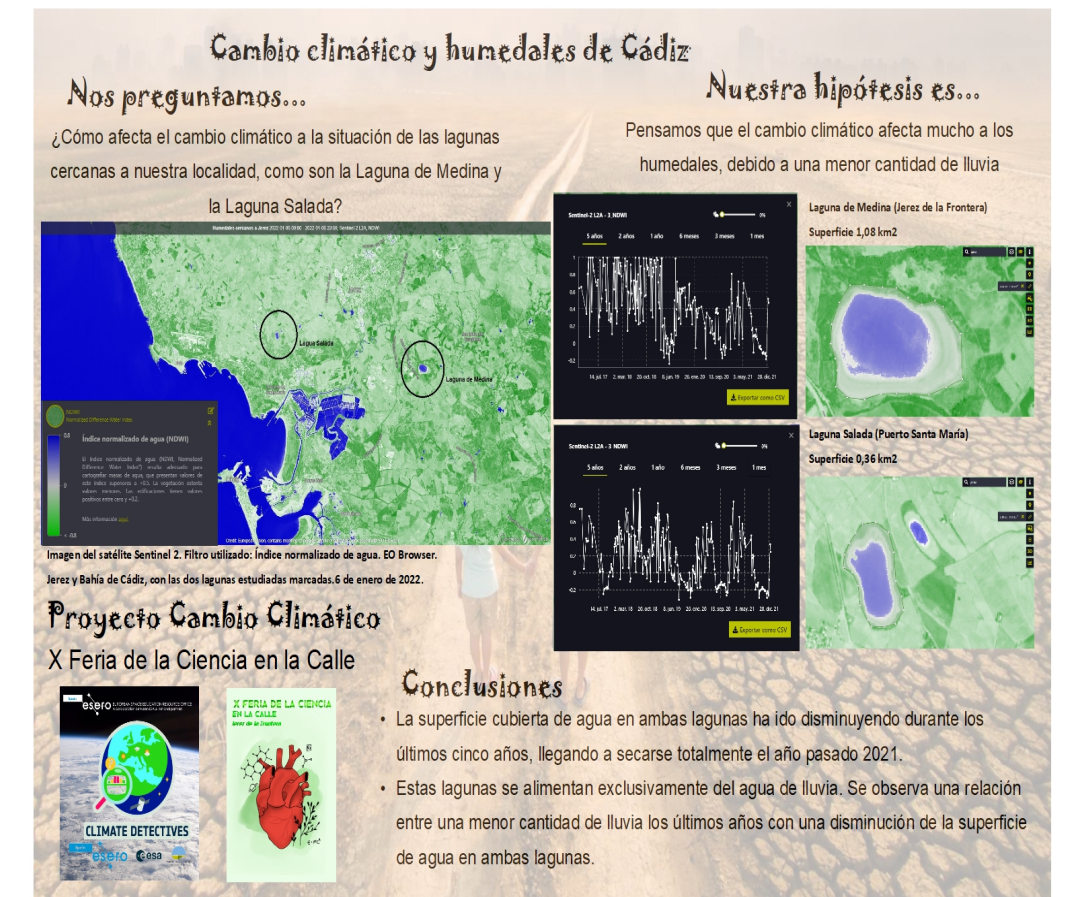
SUMMARY OF PROJECT

V okrožju našega mesta Jerez de la Frontera je največja laguna v provinci Cádiz, Laguna de Medina. To mokrišče je že od nekdaj zelo zanimivo za prebivalce našega mesta. Včasih so ga uporabljali kot privilegiran prostor za lov, danes pa je zaščiten naravno območje, kraj za sprehode in opazovanje ptic, ki ga prebivalci še posebej cenijo. Letos poleti se je laguna popolnoma izsušila, kar se je zgodilo že pred mnogimi leti, vendar je to nenavaden pojav. Želimo analizirati razvoj vodne površine lagune v zadnjih letih in okoliškega rastlinja. Analizirali bomo tudi stanje druge bližnje lagune, Laguna Salada, v sosednjem mestu Puerto de Santa María.

Slika 1:

MAIN RESULTS

V zadnjih petih letih se je površina obeh lagun zmanjševala, lani, 2021, pa se je popolnoma izsušila. Te lagune se hranijo izključno z deževnico. Opaziti je povezavo med manjšo količino dežja v zadnjih letih in zmanjšanjem vodne površine v obeh lagunah.



Slika 2: Plakat naše raziskave (v španščini)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Rezultate bomo pokazali izobraževalni skupnosti in sodelovali na znanstvenem sejmu. Poskušali bomo ozavestiti ljudi o tem okoljskem problemu. Poskušali bomo obiskati te kraje in preveriti, koliko vode imajo.

Slika 3: