



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Las salvadoras contra el cambio climático
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kuidas mõjutavad kliimamuutused meie linna lähedal asuvate laguunide, nagu Laguna de Medina ja Laguna Salada, olukorda?

SUMMARY OF PROJECT

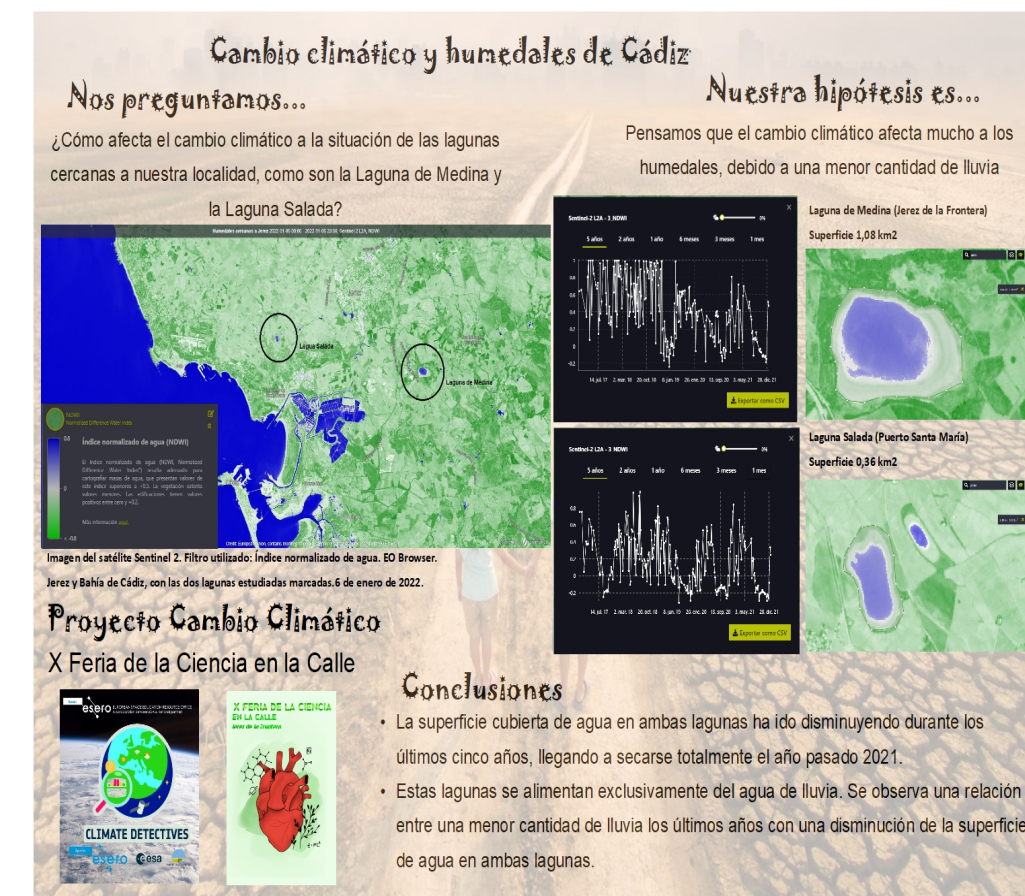
Meie linna, Jerez de la Frontera linnaosas asub Cádiz provintsi suurim laguun, Laguna de Medina. See märgala on meie linna elanikele alati suurt huvi pakkunud. Varem kasutati seda eelistatud jahipidamiskohana ja tänapäeval on see looduskaitseala, jalutuskoht ja linnuvaatluskoht, mida elanikud eriti hindavad. Sel suvel on laguun täielikult kuivanud, mis on juba aastaid tagasi toimunud nähtus, kuid mis on ebatavaline. Tahame analüüsida laguuni veekihi ja ümbritseva taimestiku arengut viimastel aastatel. Samuti analüüsime olukorda teises lähedalasuvas laguunis, Laguna Saladas, mis asub naaberlinnas Puerto de Santa María.

Joonis 1:

MAIN RESULTS

Mõlema laguuni veega kaetud pindala on viimase viie aasta jooksul vähenenud, kuivades täielikult välja eelmisel aastal, 2021. aastal.
Need laguunid toituvad ainult vihmaveest. On täheldatud seost viimaste aastate väiksema sademete hulga ja mõlema laguuni veepinna vähenemise vahel.

Joonis 3:



Joonis 2: Meie uuringu plakati (hispaania keeles)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Näitame tulemusi hariduskogukonnale, osaledes teadusmessil. Püüame inimesi sellest keskkonnaprobleemist teadlikuks teha.

Me püüame neid kohti külastada ja kontrollida, kui palju vett neil on.