



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

MIESTO ORO KOKYBĖS INDEKSO TYRIMAS

AAEA Clima MG

Marcelo Gago viešoji mokykla



RESEARCH QUESTION

Ar tarša didėja dėl klimato kaitos?

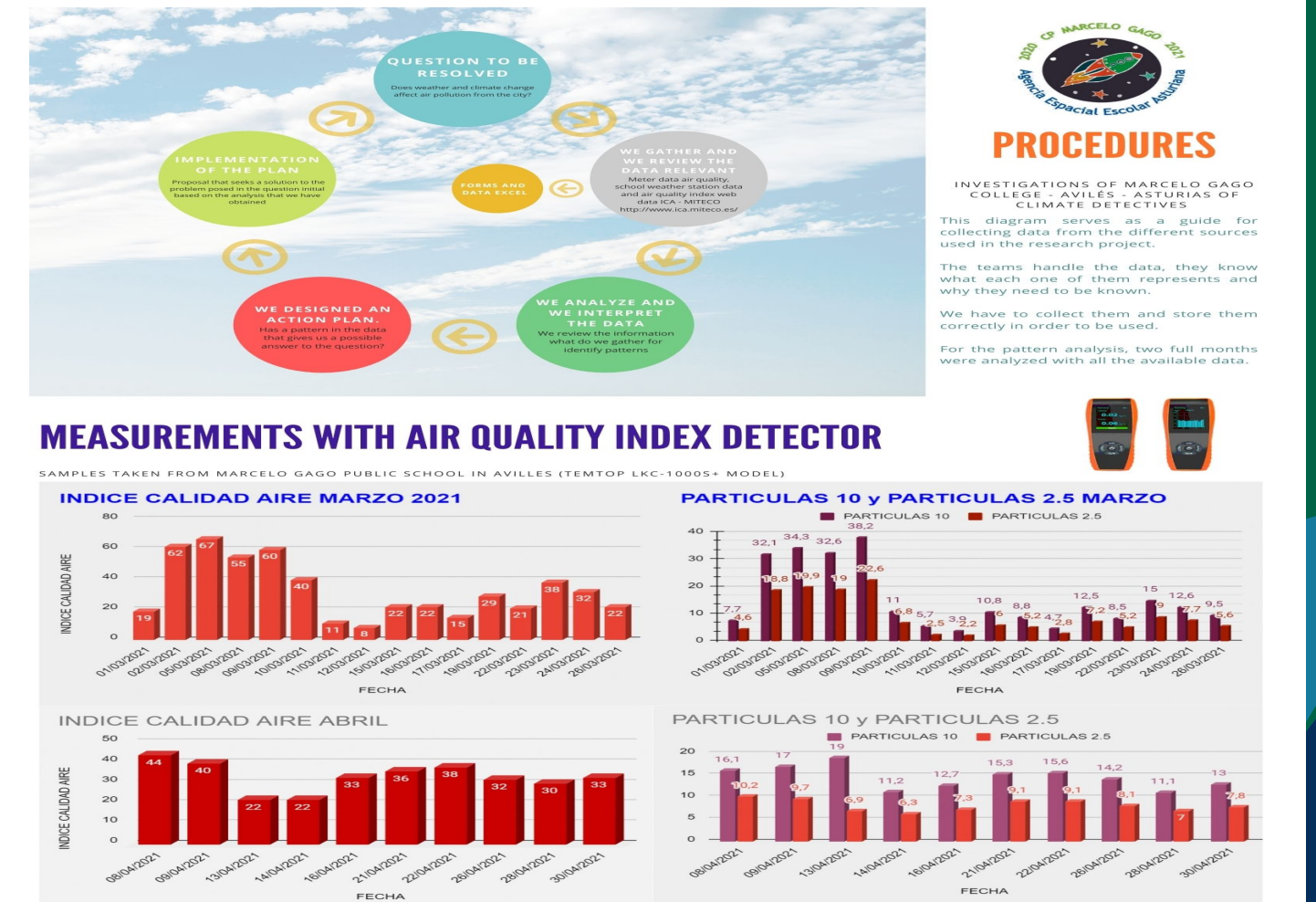
SUMMARY OF PROJECT

Mūsų mokykla yra pramoniniame Avileso mieste. Manoma, kad mūsų miestas yra užterštas, bet... ar tai tiesa? . Mes dirbame, kad atliktume mokslinį tyrimą, naudodami oro kokybės detektorius ir metrologinę stotį. Mūsų mokiniai tiria oro kokybę. Dėl šios priežasties mokykloje turime savo meteorologinę stotį, o informacija dalijamės tinklalapyje www.spaceastur.es. Paprastai matuojame slėgį, temperatūrą, kritulių kiekį, vėjo greitį ir kryptį, taip pat aerozolių mikrodalelių kiekį ore.

MAIN RESULTS

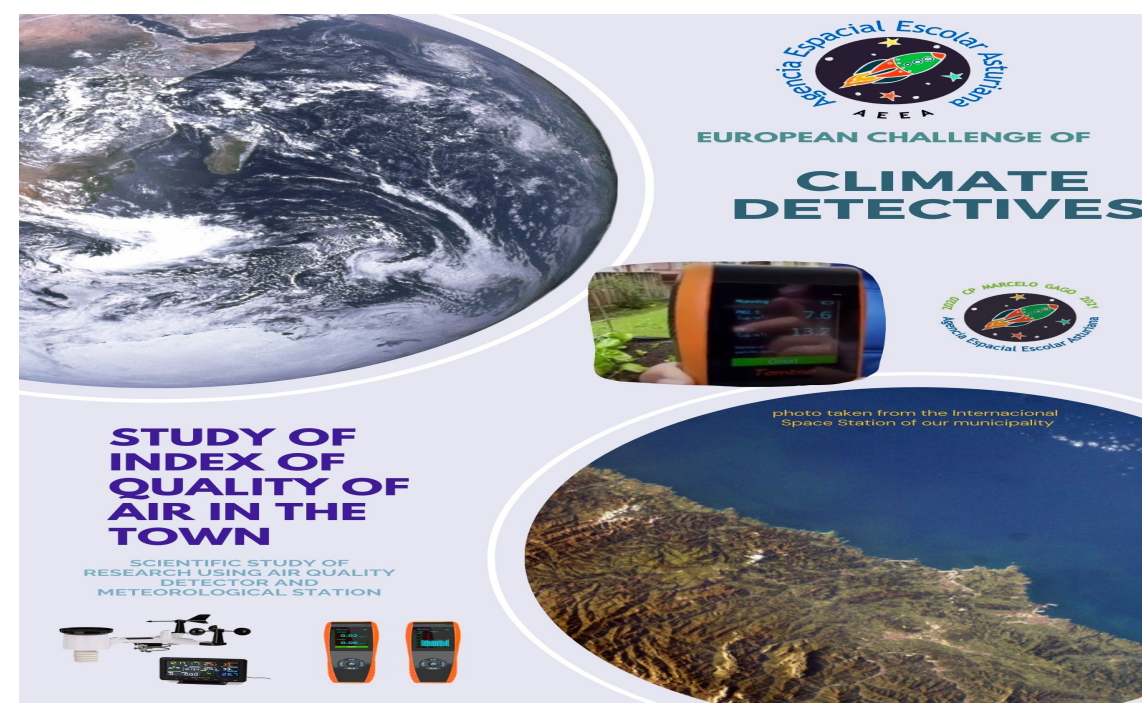
Apibendrinant galima teigti, kad:

- Mūsų miesto oras yra geras.
- Pastebėjome aerozolio taršos iš Sacharos dykumos atvejį.
- Oro kokybė pagerėja po kelių lietingų dienų.
- Neturime pakankamai informacijos apie vėjo kryptį.

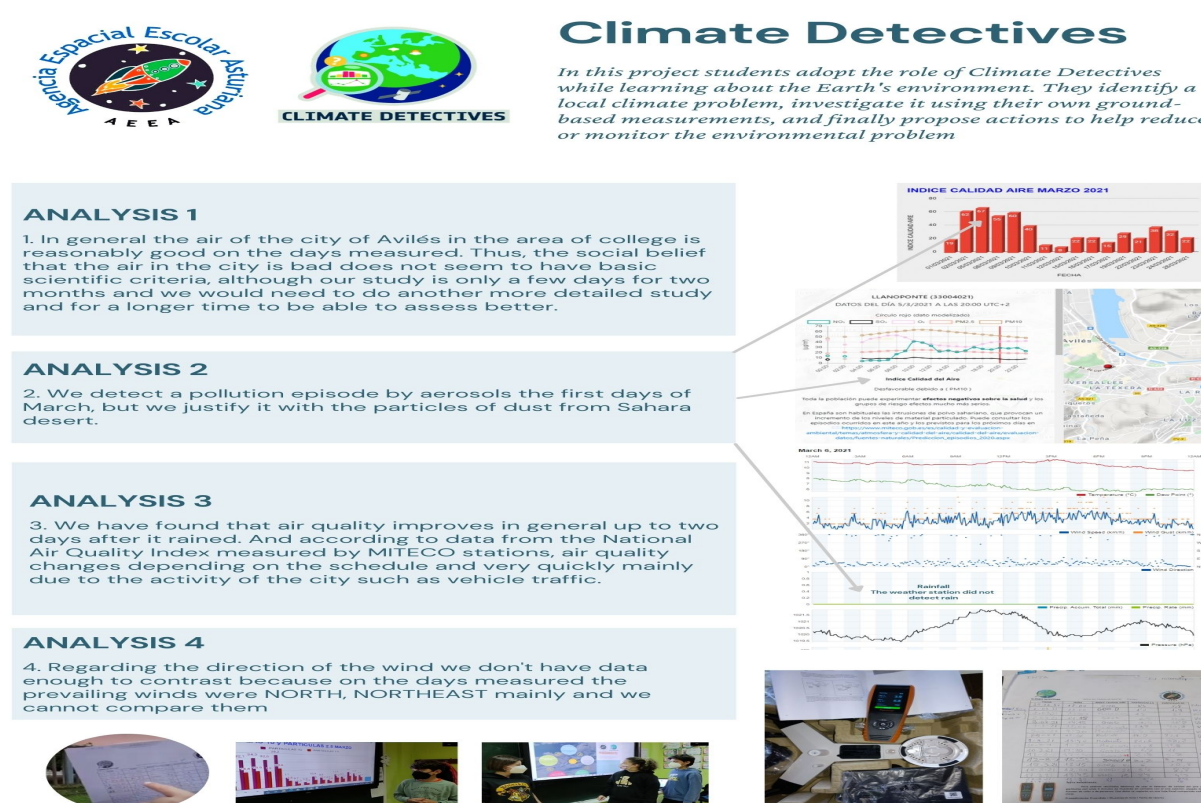


2 pav:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1 pav:



3 pav: