



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

GAISA KVALITĀTES INDEKSA IZPĒTE PILSĒTĀ

AAEA Clima MG

Marcelo Gago valsts skola



RESEARCH QUESTION

Vai piesārņojums palielinās klimata pārmaiņu dēļ?

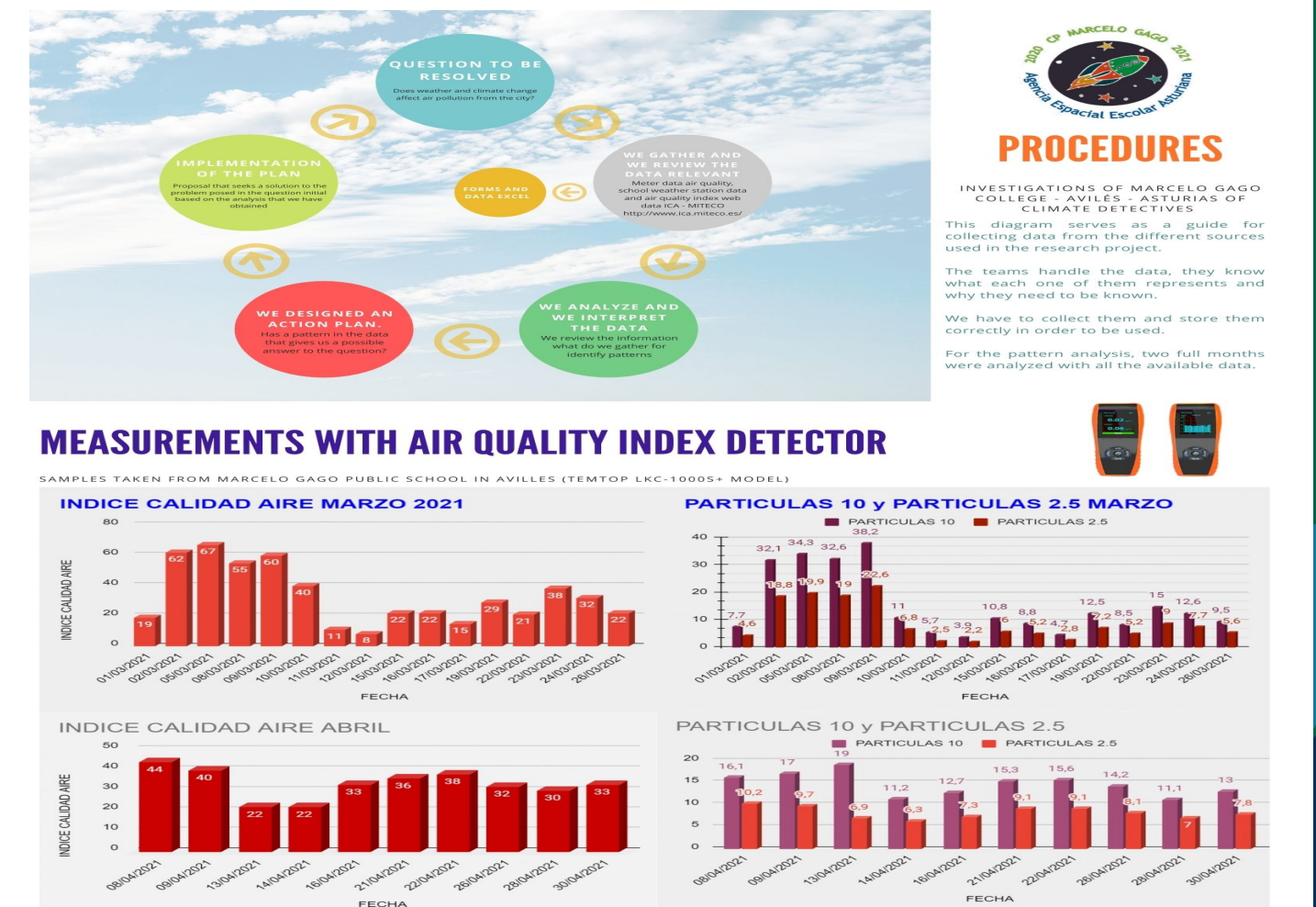
SUMMARY OF PROJECT

Mūsu skola atrodas rūpnieciskajā Avilesas pilsētā. Tiek uzskatīts, ka mūsu pilsēta ir piesārņota, bet... vai tā ir taisnība? . Mēs strādājam, lai veiktu zinātnisku pētījumu, izmantojot gaisa kvalitātes detektoru un meteoroloģisko staciju. Mūsu skolēni pēta gaisa kvalitāti. Šī iemesla dēļ mums skolā ir sava meteoroloģiskā stacija, un mēs dalāmies ar informāciju tīmekļa vietnē www.spaceastur.es. Mēs parasti mēra spiedienu, temperatūru, nokrišņu daudzumu, vēja ātrumu un virzienu, kā arī aerosolu mikrodaļiņu daudzumu gaisā.

MAIN RESULTS

Secinājums ir šāds:

- Gaisa mūsu pilsētā ir labs.
- Mēs esam novērojuši aerosola piesārņojumu no Sahāras tuksneša.
- Gaisa kvalitāte uzlabojas pēc dažām lietainām dienām.
- Mums nav pietiekamas informācijas par vēja virzienu.

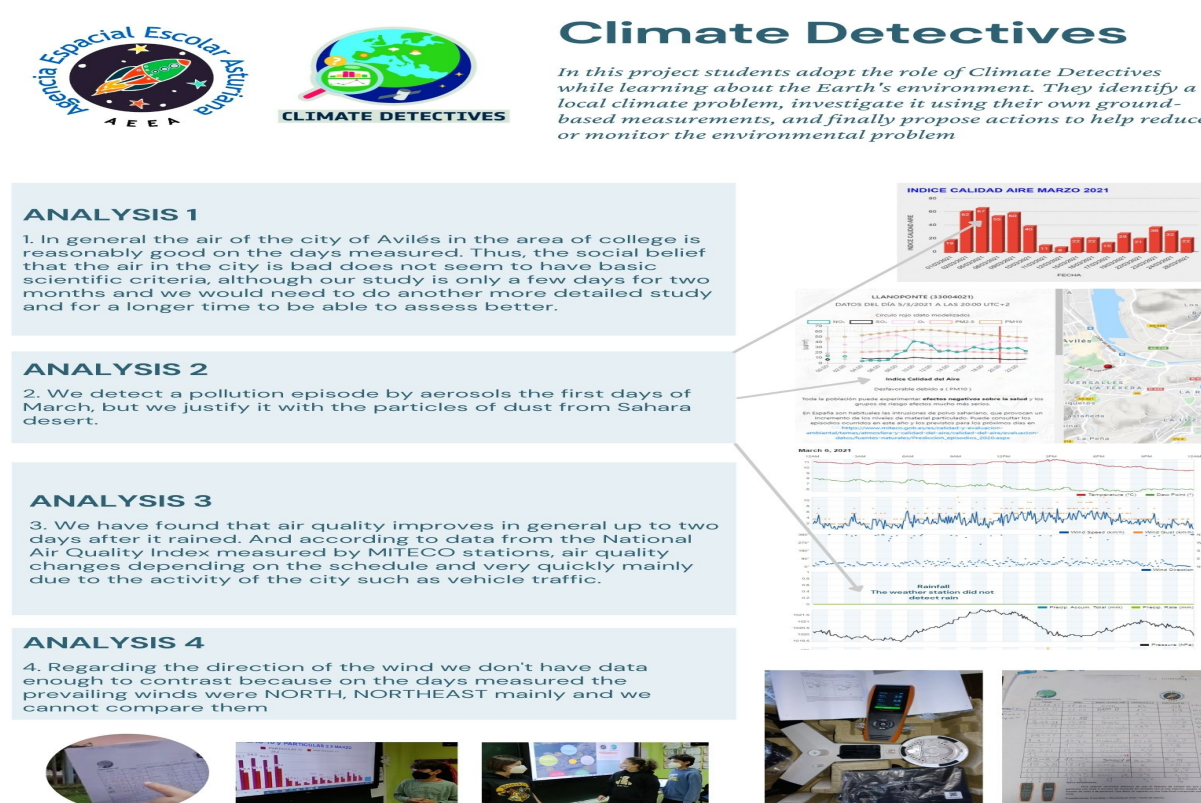


2. attēls:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



1. attēls:



3. attēls: