



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

KAUPUNGIN ILMANLAATUINDEKSI TUTKIMUS

AEEA Clima MG
Marcelo Gagon julkinen koulu



RESEARCH QUESTION

Lisääntykö saastuminen ilmastonmuutoksen vuoksi?

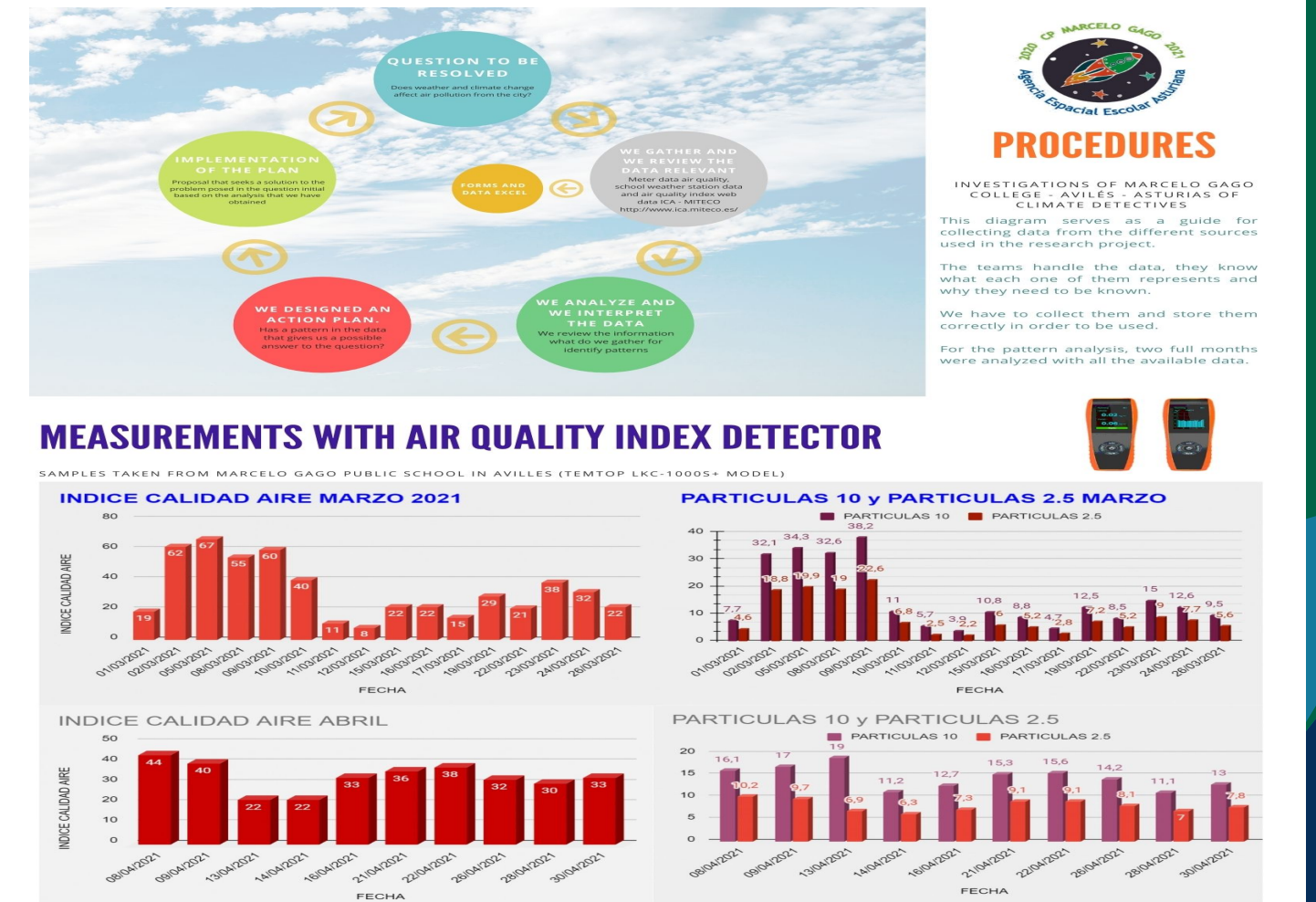
SUMMARY OF PROJECT

Koulumme sijaitsee Avilesin teollisuuskaupungissa. Uskotaan, että kaupunkimme on saastunut, mutta... onko se totta? Työskentelemme tieteellisen tutkimuksen tekemiseksi käyttäen ilmanlaadun ilmaisinta ja meteorologista asemaa. Oppilaamme tutkivat ilmanlaatua. Tästä syystä meillä on koulussa oma sääasema, ja jaamme tietoja verkkosivulla www.spaceastur.es. Mittaamme yleensä ilmanpainetta, lämpötilaa, sademäärää, tuulen nopeutta ja suuntaa sekä aerosolien mikrohiukkasten määrää ilmassa.

MAIN RESULTS

Johtopäätöksenä voidaan todeta, että:

- Kaupunkimme ilma on hyvä.
- Olemme havainneet Saharan autiomaasta peräisin olevan aerosolien aiheuttaman saastumisen.
- Ilmanlaatu paranee muutaman sadepäivän jälkeen.
- Meillä ei ole riittävästi tietoa tuulen suunnasta.

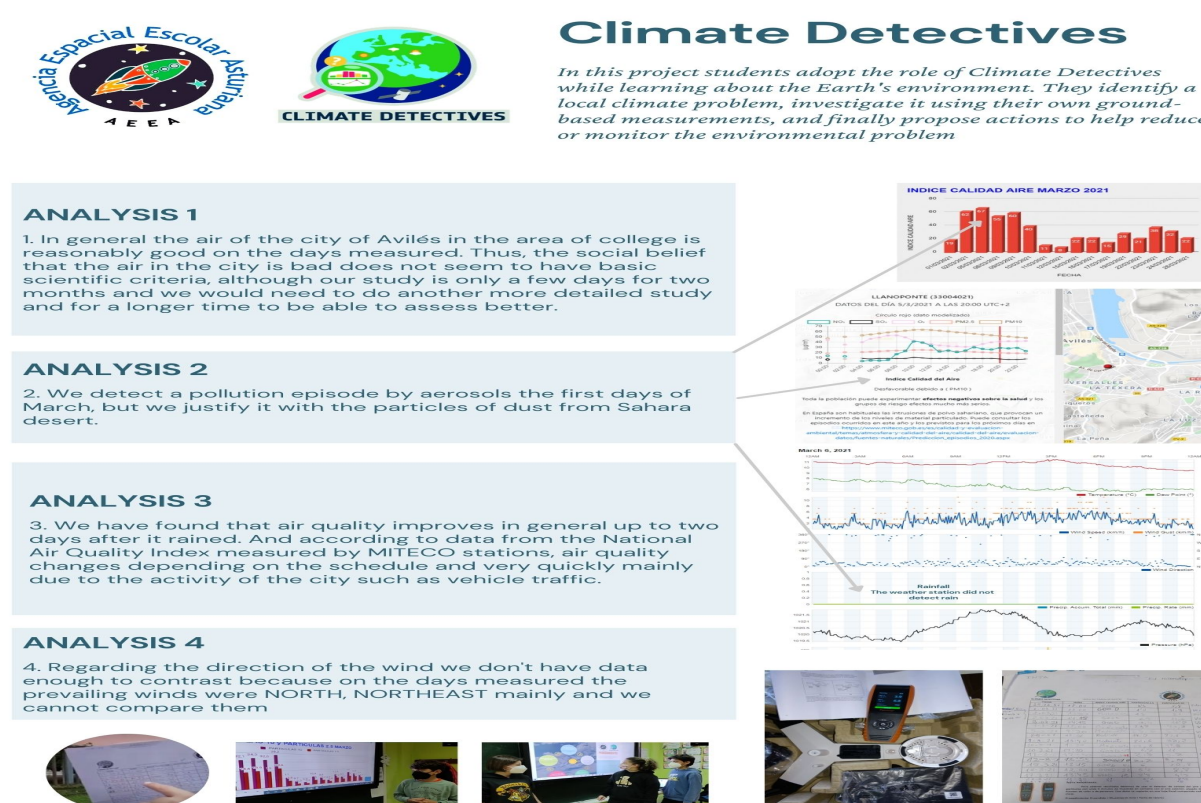


Kuva 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Kuva 1:



Kuva 3: