



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

ŠTÚDIA INDEXU KVALITY OVZDUŠIA V MESTE

AEEA Clima MG

Verejná škola Marcelo Gago



RESEARCH QUESTION

Zvyšuje sa znečistenie v dôsledku zmeny klímy?

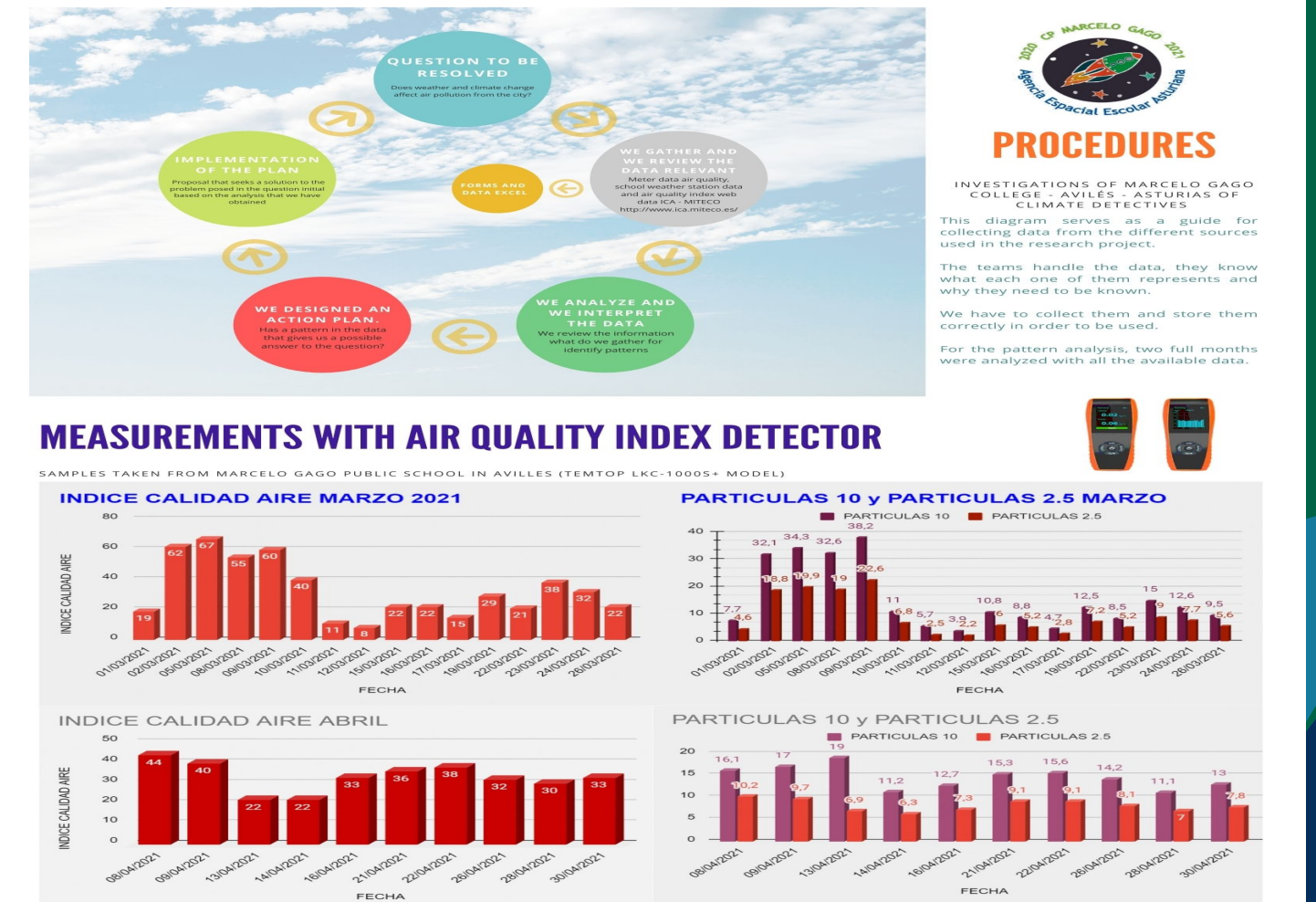
SUMMARY OF PROJECT

Naša škola sa nachádza v priemyselnom meste Aviles. Predpokladá sa, že naše mesto je znečistené, ale... je to pravda? . Pracujeme na vedeckej štúdii výskumu pomocou detektora kvality ovzdušia a meteorologickej stanice. Naši žiaci skúmajú kvalitu ovzdušia. Z tohto dôvodu máme v škole vlastnú meteorologickú stanicu a informácie zdieľame na webovej stránke www.spaceastur.es. Zvyčajne meriame tlak, teplotu, zrážky, rýchlosť a smer vetra, ako aj počet mikročastíc aerosólov v ovzduší.

MAIN RESULTS

Na záver môžeme povedať, že:

- Vzduch v našom meste je dobrý.
- Zaznamenali sme výskyt aerosólového znečistenia zo Sahary.
- Kvalita ovzdušia sa po niekoľkých daždivých dňoch zlepšuje.
- Nemáme dostatok informácií o smere vetra.

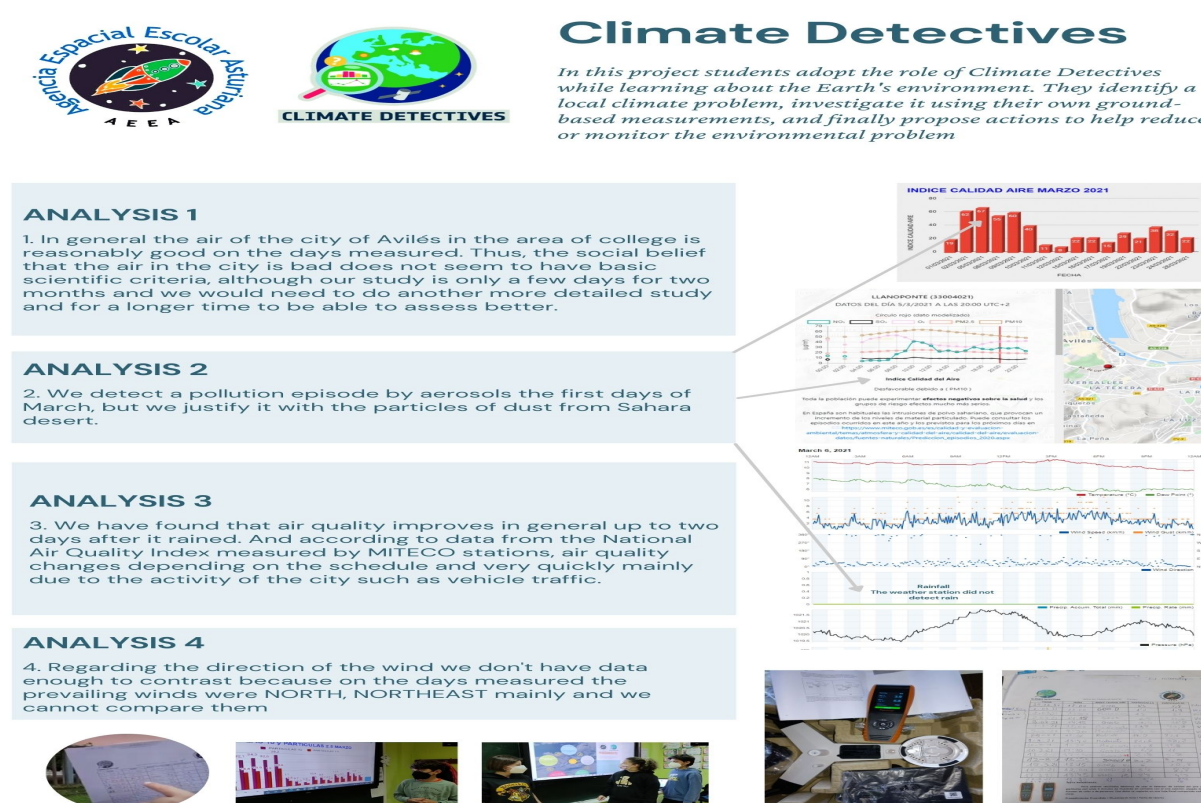


Obrázok 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Obrázok 1:



Obrázok 3: