



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

BADANIE WSKAŹNIKA JAKOŚCI POWIETRZA W MIEŚCIE

AEEA Clima MG
Szkoła publiczna Marcelo Gago



RESEARCH QUESTION

Czy zanieczyszczenie wzrasta z powodu zmian klimatycznych?

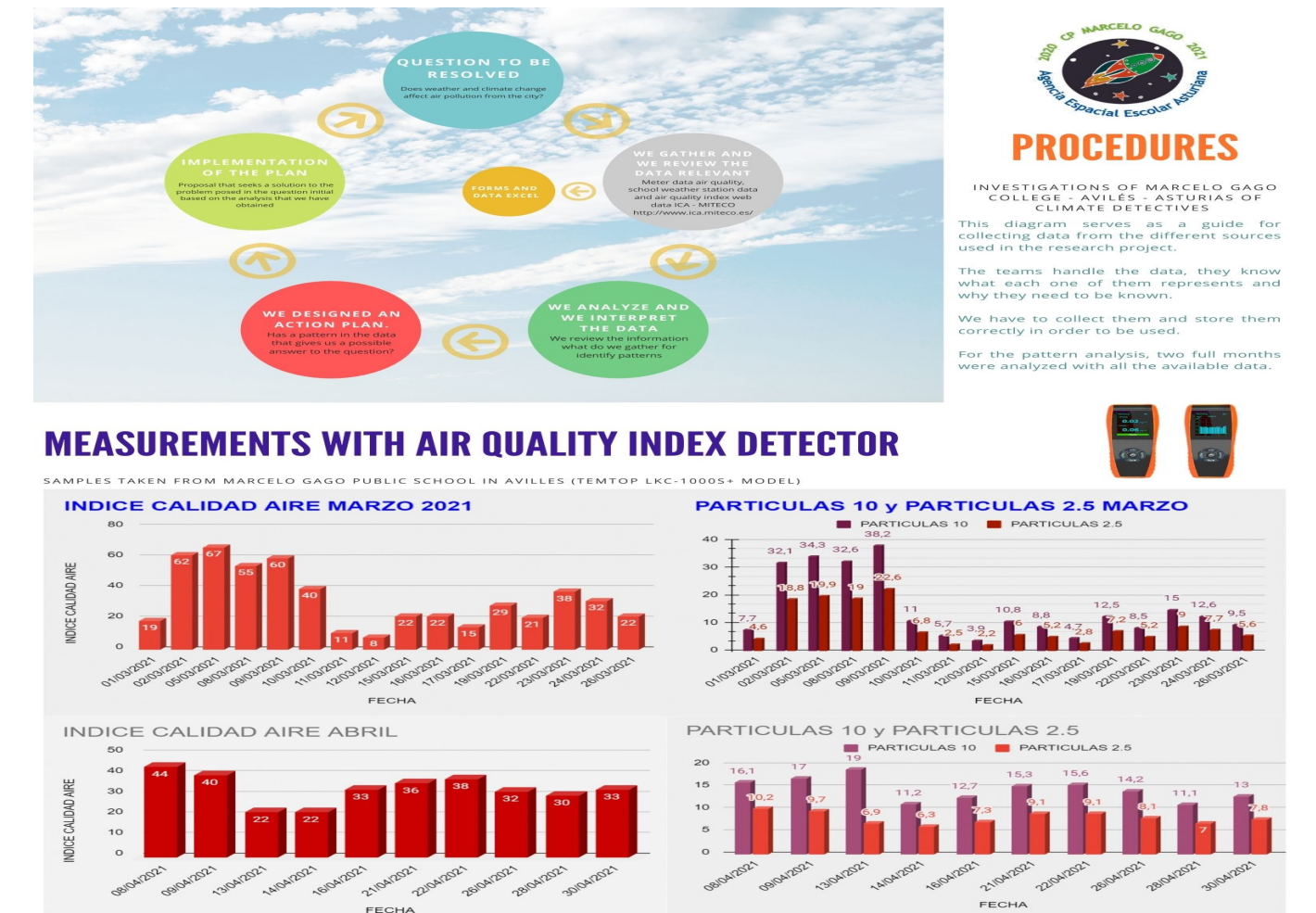
SUMMARY OF PROJECT

Nasza szkoła znajduje się w przemysłowym mieście Aviles. Uważa się, że nasze miasto jest zanieczyszczone, ale... czy to prawda? . Pracujemy nad przeprowadzeniem badania naukowego z wykorzystaniem detektora jakości powietrza i stacji meteorologicznej. Nasi uczniowie badają jakość powietrza. Z tego powodu mamy własną stację meteorologiczną w szkole i dzielimy się informacjami na stronie www.spaceastur.es. Zwykle mierzymy ciśnienie, temperaturę, opady, prędkość i kierunek wiatru, a także liczbę mikrocząstek aerozoli w powietrzu.

MAIN RESULTS

Podsumowując, możemy powiedzieć, że:

- Powietrze w naszym mieście jest dobre.
- Zauważyliśmy zanieczyszczenie aerozolem z pustyni Sahara.
- Jakość powietrza poprawia się po kilku deszczowych dniach.
- Nie mamy wystarczających informacji na temat kierunku wiatru.

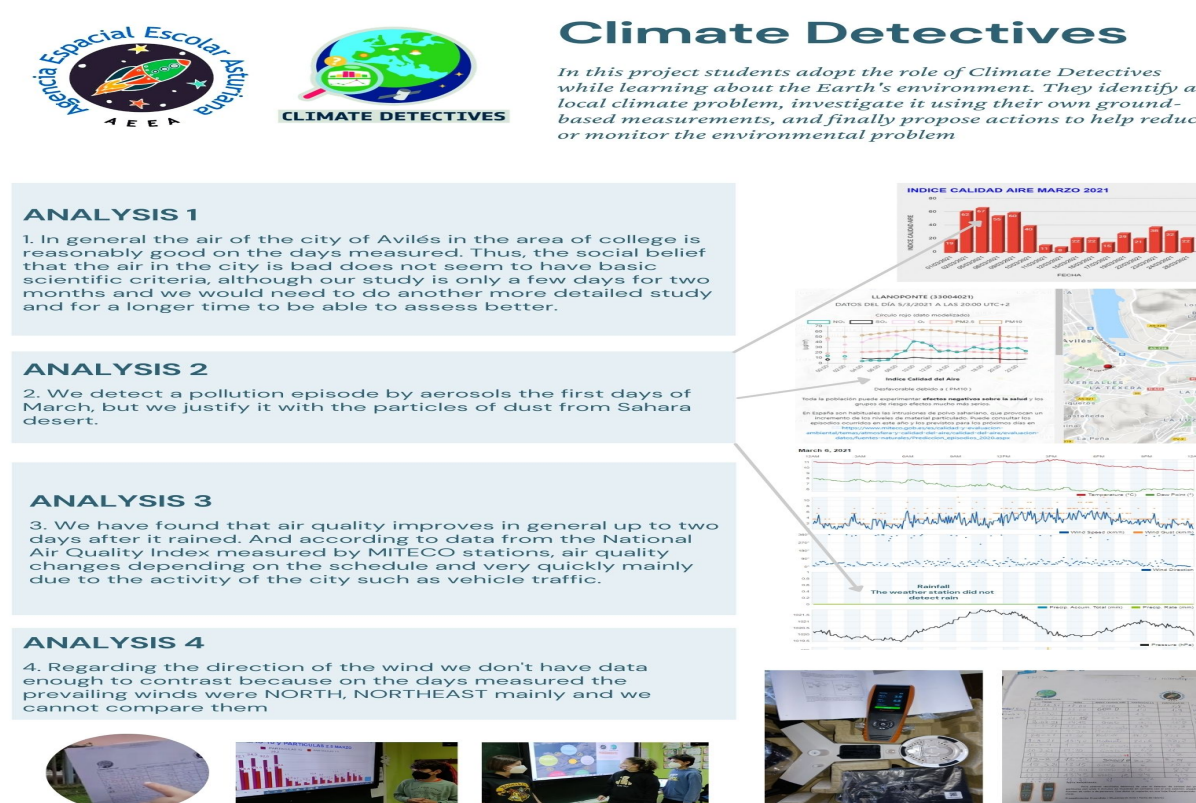


Rysunek 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Rysunek 1:



Rysunek 3: