



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021

STUDIE VAN DE INDEX VAN DE LUCHTKWALITEIT IN DE STAD

AAEA Clima MG

Marcelo Gago Openbare School



RESEARCH QUESTION

Neemt de vervuiling toe door de klimaatverandering?

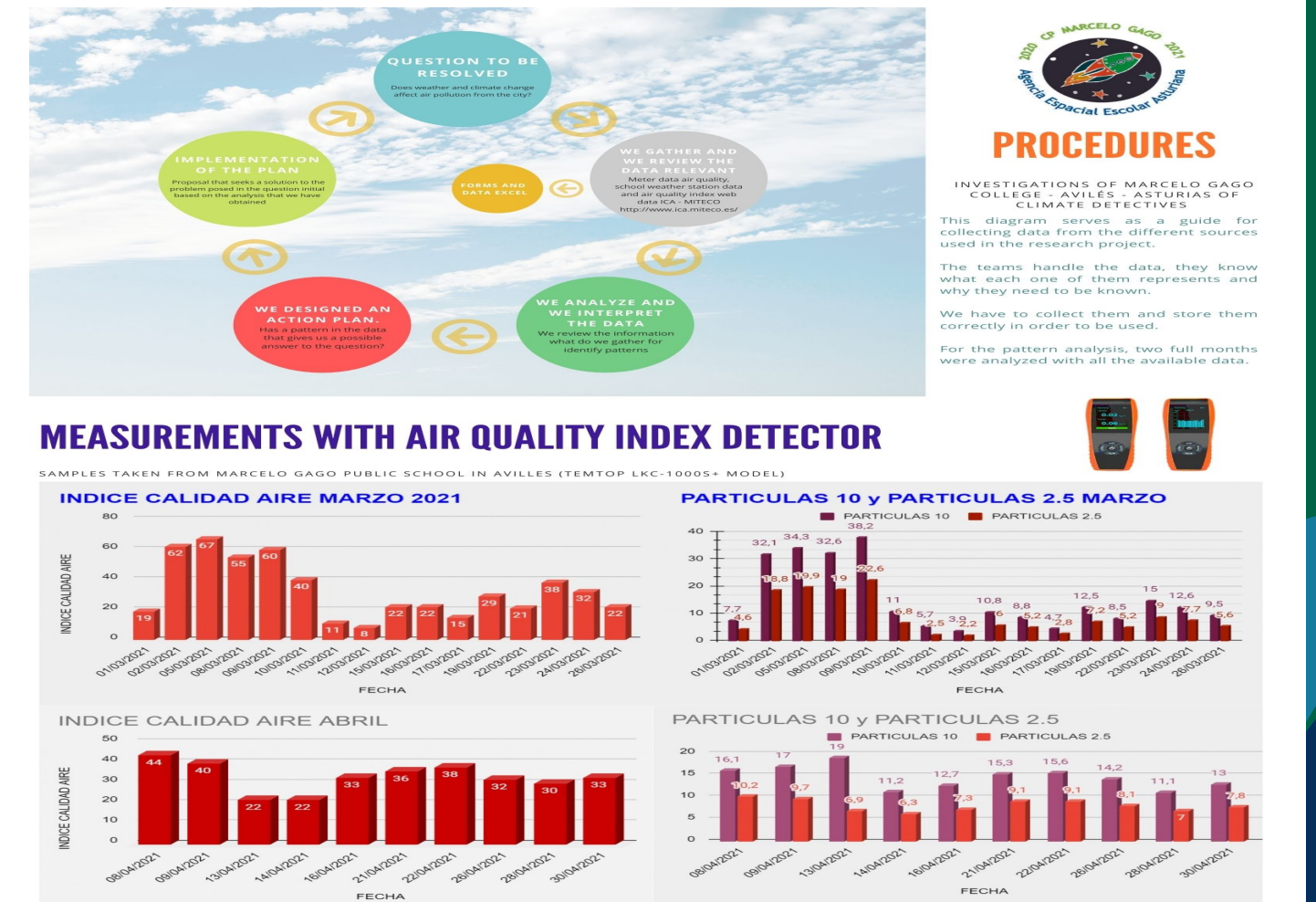
SUMMARY OF PROJECT

Onze school ligt in de industriestad Aviles. Men gelooft dat onze stad vervuild is, maar... klopt dat? . Wij werken aan een wetenschappelijk onderzoek met behulp van een luchtkwaliteitsdetector en een meteorologisch station. Onze studenten onderzoeken de luchtkwaliteit. Daarom hebben we ons eigen weerstation op school en delen we de informatie op de webpagina www.spaceastur.es. We meten meestal de luchtdruk, de temperatuur, de neerslag, de snelheid en de richting van de wind en het aantal aerosolen microdeeltjes in de lucht.

MAIN RESULTS

Als conclusie kunnen we zeggen dat:

- De lucht in onze stad is goed.
- We hebben een gebeurtenis van aërosolvervuiling vanuit de Sahara-woestijn opgemerkt.
- De luchtkwaliteit verbetert na enkele regenachtige dagen.
- We hebben niet genoeg informatie over de windrichting.

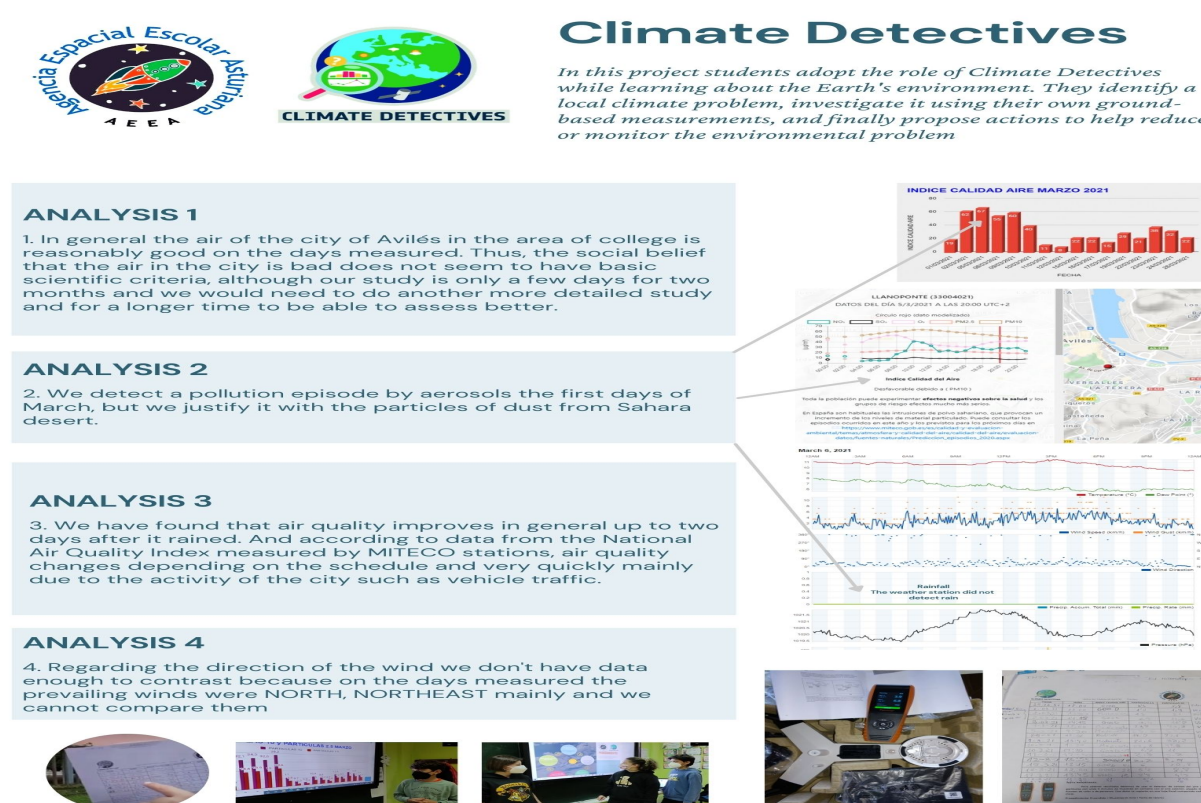


Figuur 2:

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figuur 1:



Figuur 3: