



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



TEMPERATUURVERANDERING: OORZAAK EN GEVOLG IN TORO

DE BEWAKERS VAN DE TEMPERATUUR
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

RESEARCH QUESTION

Wat zijn de redenen voor de temperatuurveranderingen en wat voor invloed hebben ze op ons?

SUMMARY OF PROJECT

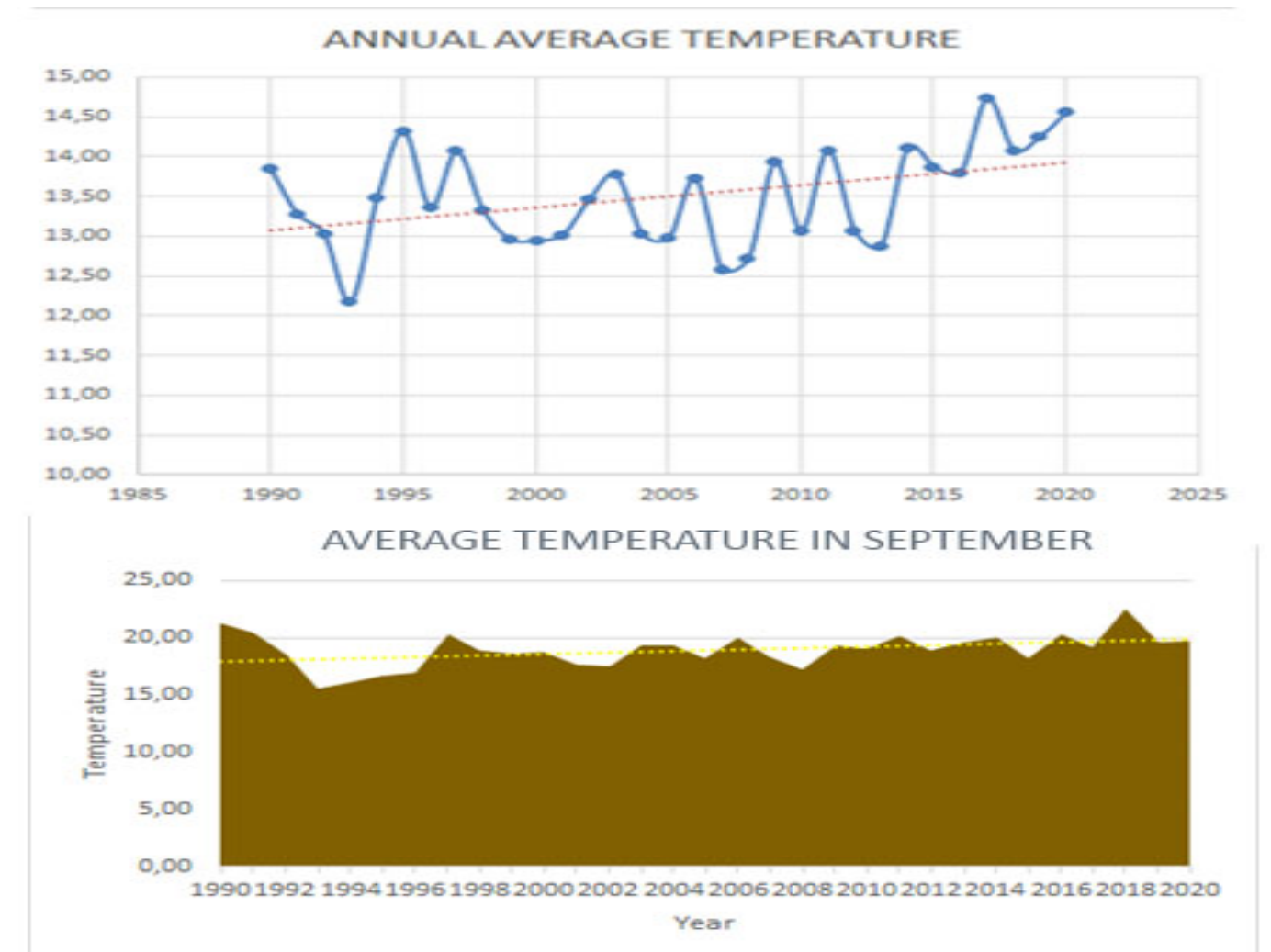
Het doel van het project was om temperaturen van verschillende jaren te vergelijken om het contrast in temperatuur te zien. Ook zocht ik naar water per vierkante meter. Met die gegevens observeerde ik de huidige stroming van de rivier de Duero. Met alle gegevens bestudeerde ik de veranderingen in het ecosysteem. Ik zocht niet alleen gegevens op internet, ik vroeg mijn grootouders en andere plaatselijke bewoners hoe het weer was, enz. Zij hielpen me te ontdekken hoe het ecosysteem en het weer veranderd zijn.

MAIN RESULTS

Het jaarlijkse gemiddelde van de temperaturen heeft de neiging om te stijgen, zoals u in de grafiek hierboven kunt zien.

De winters houden dezelfde gemiddelde temperatuur.

We kunnen zien dat de temperaturen vooral in de lente- en zomermaanden zijn gestegen, bijvoorbeeld in september.

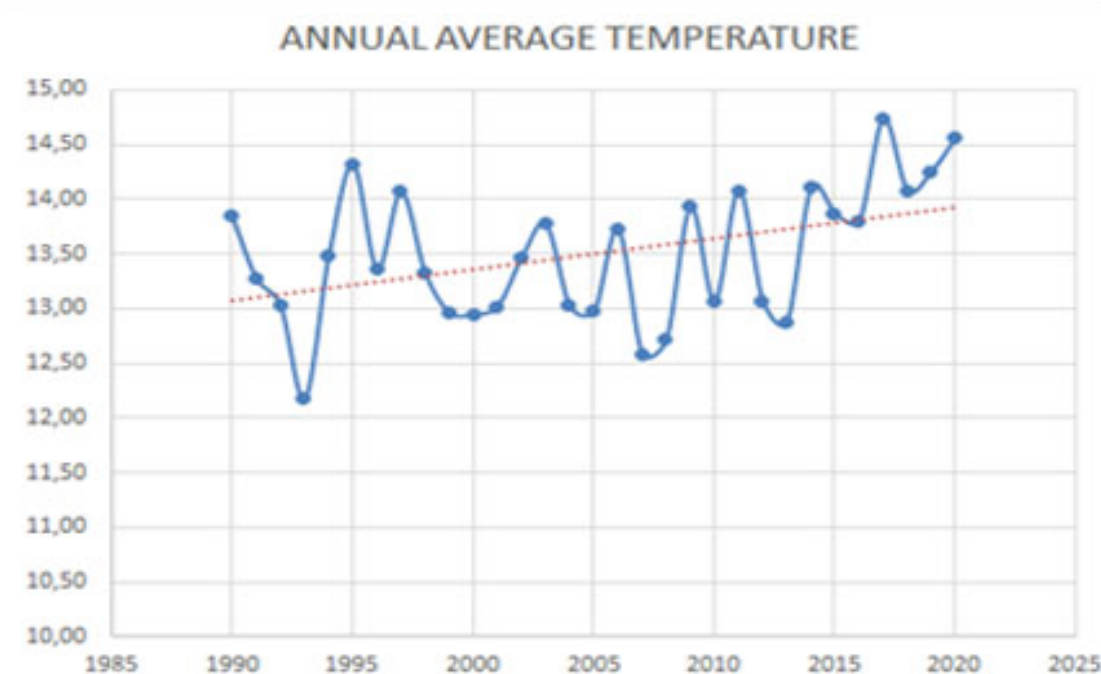


Figuur 2: VOORBEELDEN VAN DE IN HET ONDERZOEK VERKREGEN GRAFIEKEN

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figuur 3: Mensen moeten weten dat klimaatverandering echt is



Figuur 1: Gemiddelde jaartemperatuur in Toro in de afgelopen 30 jaar

- Gebruik de auto zo min mogelijk en maak meer gebruik van openbaar vervoer en elektrische voertuigen, fietsen, enz.
- Gebruik hernieuwbare energie, zoals zonnepanelen.
- Gooi geen afval op de grond, in zeeën of rivieren of in het toilet.
- Recycle indien mogelijk. Als afval niet gerecycled wordt, zal het aanzienlijke schade aan de planeet toebrengen.
- Probeer niet te veel plastic zakken, plastic teps enz. te gebruiken.
- Bespaar energie.
- Waterspilling verminderen