



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



TEMPERATURFÖRÄNDRING: ORSAK OCH VERKAN I TORO

TEMPERATURENS ÖVERVAKARE
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

RESEARCH QUESTION

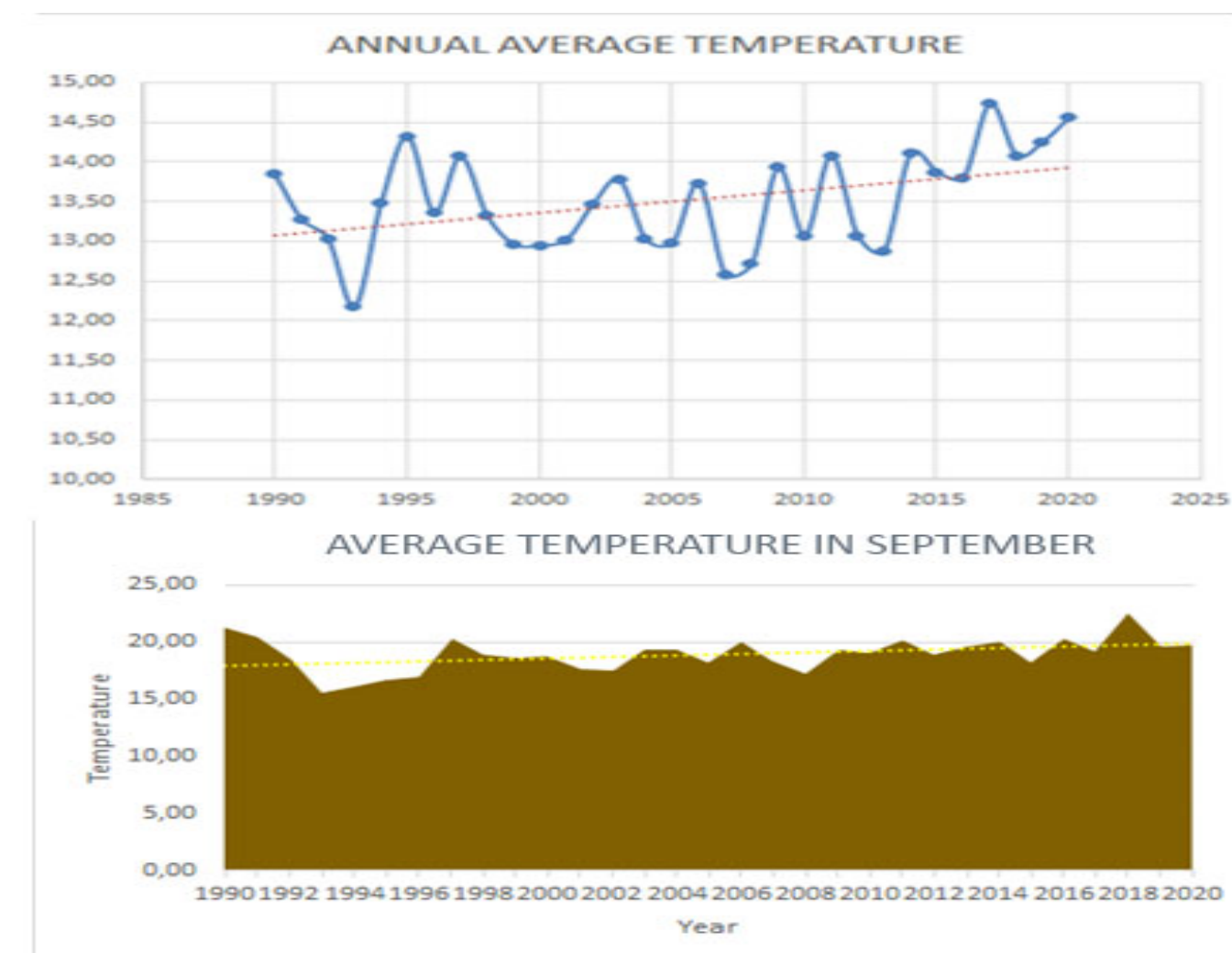
Vilka är orsakerna till temperaturförändringarna och hur påverkar de oss?

SUMMARY OF PROJECT

Projektets mål var att jämföra temperaturer från olika år för att se kontrasten i temperatur. Jag sökte också efter vatten per kvadratmeter. Med hjälp av dessa data observerade jag det nuvarande flödet i floden Duero. Med alla dessa data studerade jag förändringarna i ekosystemet. Jag sökte inte bara efter data på internet, jag frågade mina morföräldrar och andra lokalbor hur vädret var osv. De hjälpte mig att förstå hur ekosystemet och vädret har förändrats.

MAIN RESULTS

Det årliga temperaturgenomsnittet tenderar att öka, vilket framgår av diagrammet ovan.
Vintrarna håller samma medeltemperatur.
Vi kan se att temperaturerna har stigit särskilt under vår- och sommarmånaderna, till exempel i september.



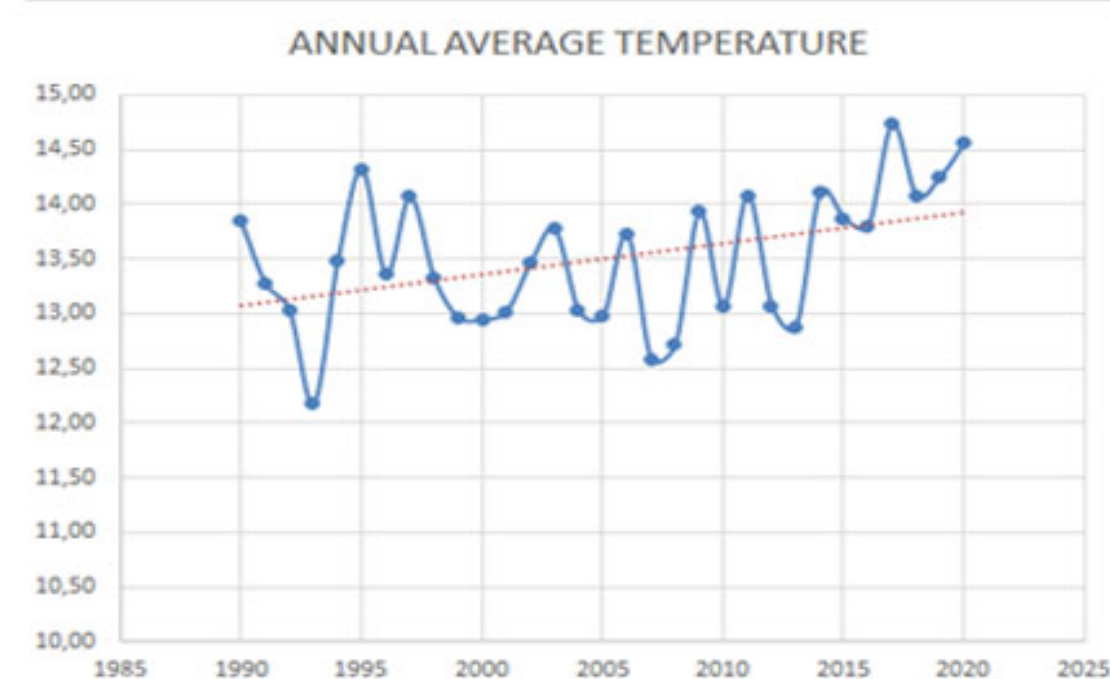
Figur 2: EXEMPEL PÅ DIAGRAM SOM ERHÅLLITS VID UNDERSÖKNINGEN.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 3: Människor måste få veta att klimatförändringarna är verkliga

Använd bilen så lite som möjligt och använd mer kollektivtrafik, elfordon, cyklar etc.
Använd förnybar energi, t.ex. solpaneler.
Undvik att slänga skräp på marken, i havet eller floden eller i toaletten.
Återvinn om möjligt. Om avfall inte återvinns kommer det att orsaka betydande skador på planeten.
Försök att inte överanvända plastpåsar, plasttuber etc.
Spara energi.
Minska vattenförlusterna



Figur 1: Årlig medeltemperatur i Toro under de senaste 30 åren