



CLIMATE DETECTIVES 2020 – 2021



CAMBIO DE TEMPERATURA: CAUSA Y EFECTO EN TORO

VIGILANTES DE LA TEMPERATURA
IES CARDENAL PARDO DE TAVERA

RESEARCH QUESTION

¿A qué se deben los cambios de temperatura y cómo nos afectan?

SUMMARY OF PROJECT

El objetivo del proyecto era comparar las temperaturas de distintos años para ver el contraste de temperatura. Además, busqué el agua por metro cuadrado. Con esos datos observé el caudal actual del río Duero. Con todos los datos estudié los cambios en el ecosistema. No me limité a buscar datos en internet, pregunté a mis abuelos y a otros lugareños cómo era el clima, etc. Ellos me ayudaron a saber cómo ha cambiado el ecosistema y el clima.

MAIN RESULTS

La media anual de temperaturas tiende a aumentar, como puede verse en el gráfico anterior. Los inviernos mantienen la misma temperatura media. Podemos ver que las temperaturas han ido subiendo sobre todo en los meses de primavera y verano, por ejemplo en septiembre.

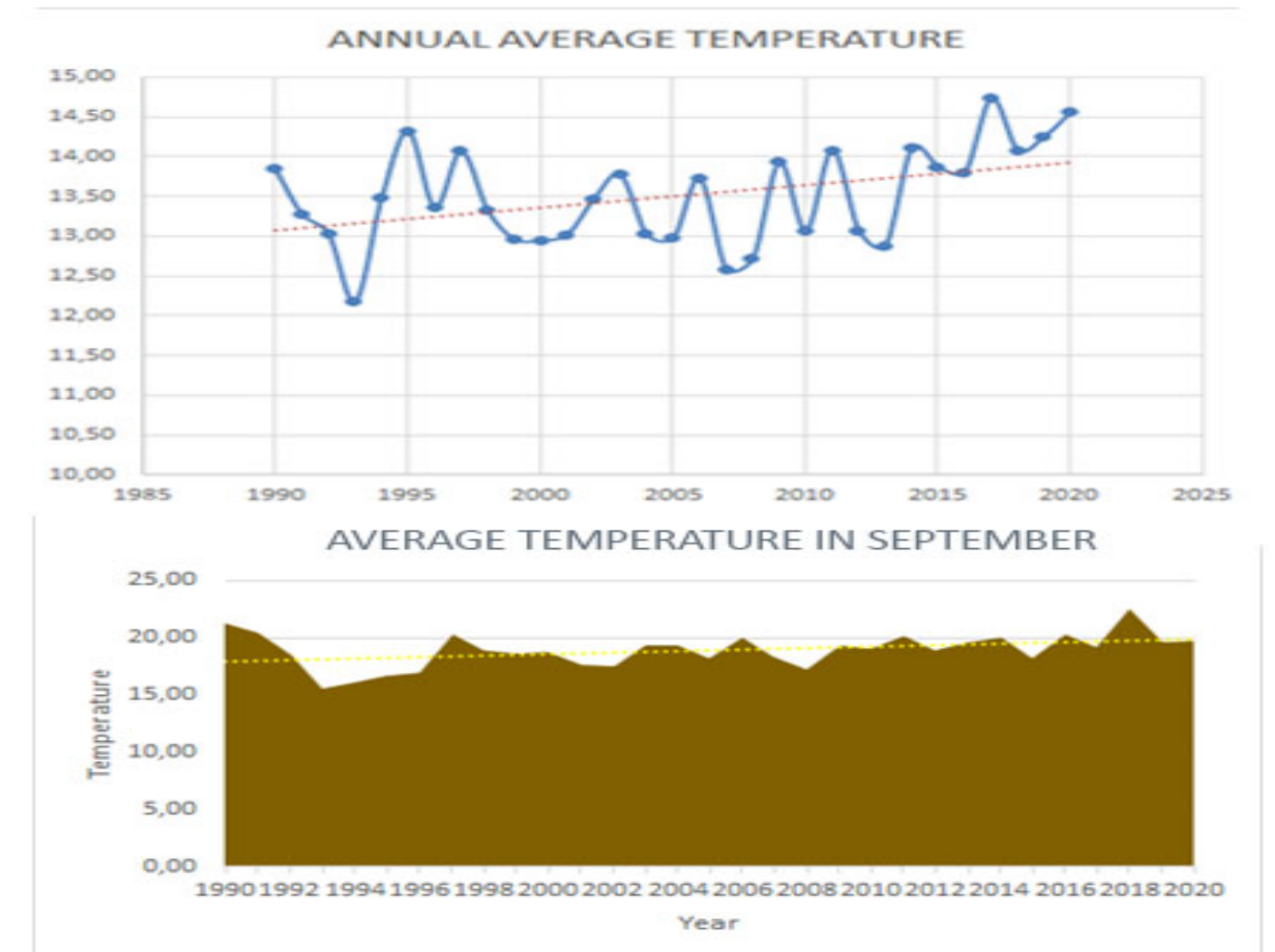


Figura 2: EJEMPLOS DE LOS GRÁFICOS OBTENIDOS EN LA INVESTIGACIÓN

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figura 3: La gente debe saber que el cambio climático es real

- Usar el coche lo menos posible y utilizar más el transporte público y los vehículos eléctricos, bicicletas, etc.
- Utilizar energías renovables, como paneles solares.
- Evita tirar la basura al suelo, al mar, a los ríos o al retrete.
- Reciclar si es posible. Si los residuos no se reciclan, causarán daños importantes al planeta.
- Procura no utilizar en exceso bolsas de plástico, tapers de plástico, etc.
- Ahorrar energía.
- Reducir el despilfarro de agua

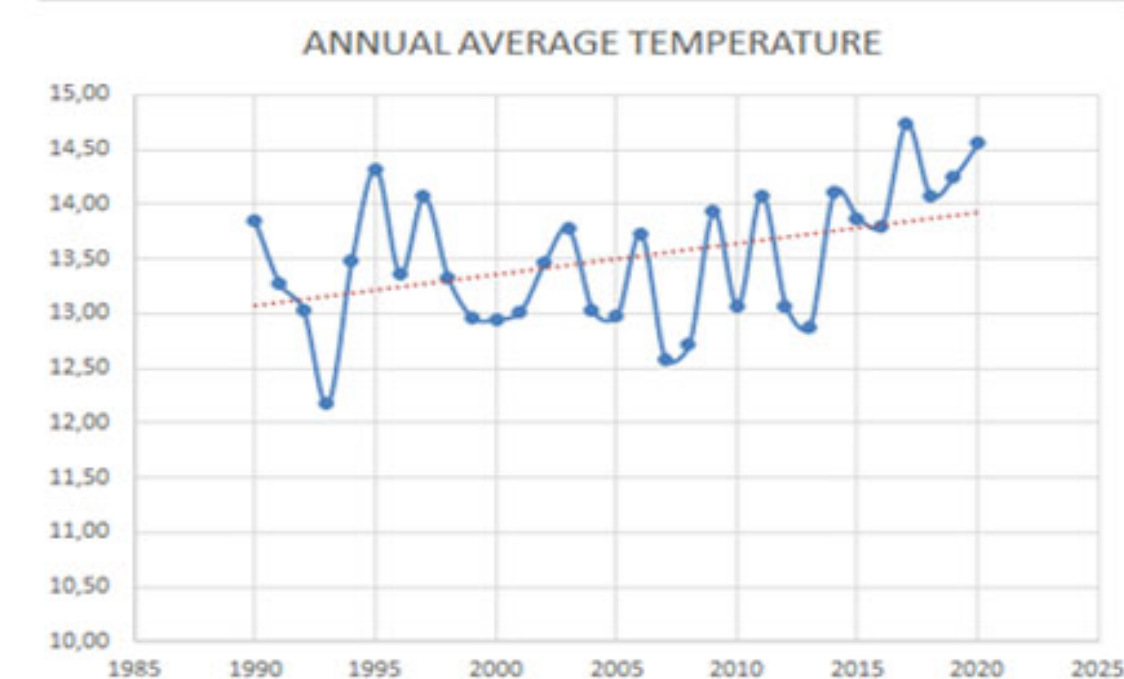


Figura 1: Temperatura media anual en Toro en los últimos 30 años