

AUTORES: María José Peña Soler y Mónica Sánchez Sánchez.

TUTORES: José Manuel Brotons Martínez¹, Agustín Conesa Martínez¹ y Miguel López Espejo².
Universidad Miguel Hernández¹, IES Domingo Valdivieso².

El limón es un fruto redondo y ligeramente alargado caracterizado por su sabor ácido, plantado en el árbol limonero. Además, el limón exige un clima semitropical, para no verse afectado por múltiples plagas y enfermedades. En la actualidad, se aprecian diferentes variedades del limón que son extendidas y comercializadas por todo el mundo, mientras que en la Región de Murcia, zona donde nos vamos a centrar, se cultiva principalmente el limón Verna y Fino. Por otro lado, el cambio climático está causando una repercusión negativa en la producción agrícola del limón que provoca una disminución de los beneficios económicos ya que afecta al rendimiento de este cítrico y pone en riesgo el abastecimiento alimenticio de la creciente población mundial. En conclusión, cabe pensar que nuestro trabajo trata de estudiar la regularidad de los ingresos económicos debido al cambio climático.

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS.

*OBJETIVOS GENERALES:

- Analizar los efectos biológicos del limón respecto al cambio climático.
- Estudiar los efectos económicos producidos por el cambio climático.

*OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Observar las temperaturas y examinar estas en diferentes fechas de producción del cítrico.
- Conocer los efectos que provoca el cambio climático sobre una plantación de cítricos.
- Identificar los efectos económicos producidos en el limón.
- Observar la situación de la economía en bajas fechas de producción.

Nuestro proyecto se ha basado en realizar un estudio de temperaturas en la Región de Murcia (intervalo 2008-2017), donde hemos podido apreciar un notable cambio en las temperaturas máximas. Sin embargo, las temperaturas mínimas prácticamente se han conservado estables, sin mucha diferencia. Por otro lado, se elaboró una encuesta que estaba compuesta de 5 preguntas a 60 personas de la población de Mazarrón de ambos sexos y diferentes edades. Con esto, hemos extraído ciertos datos para poder completar la parte de economía.

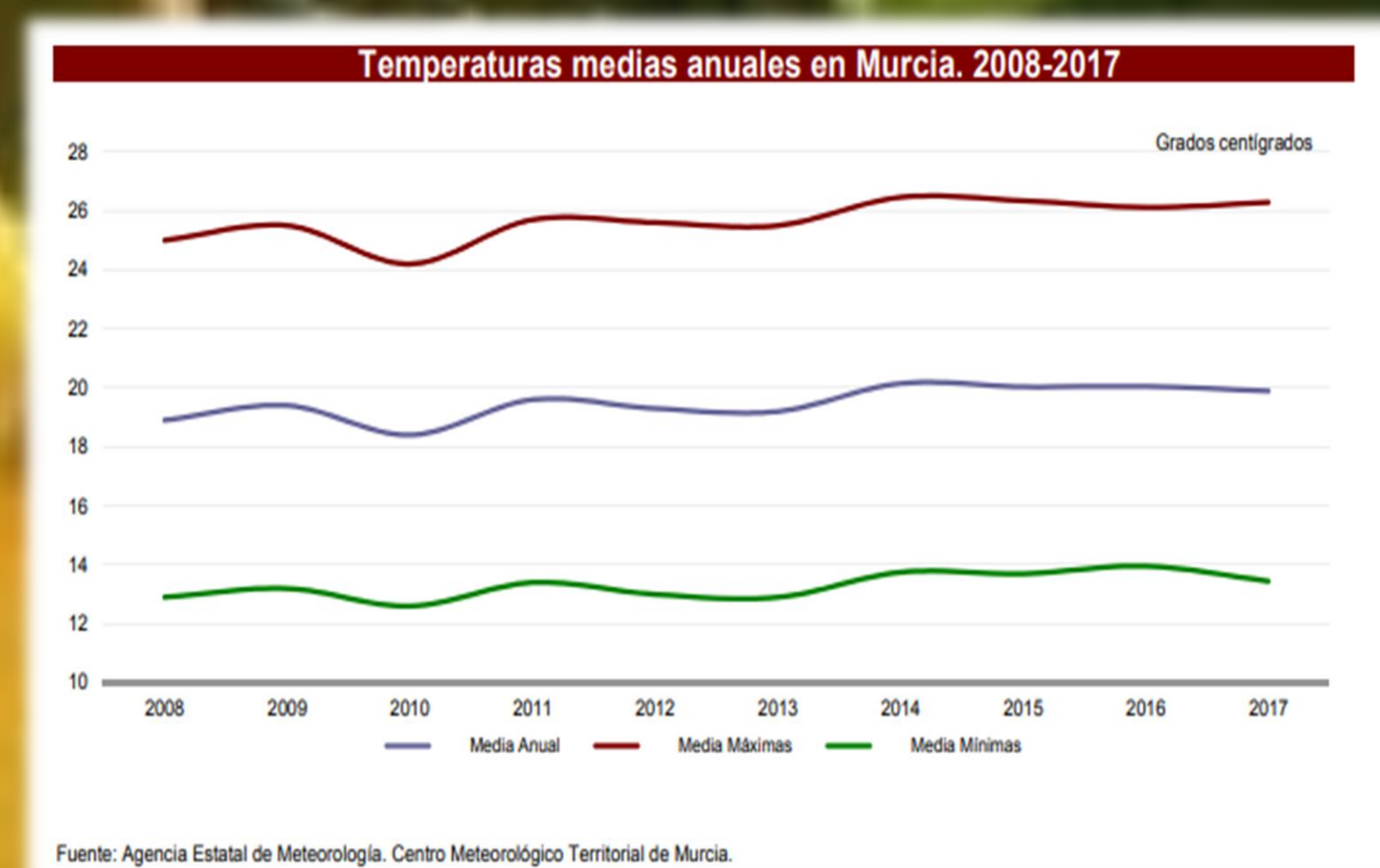
METODOLOGÍA

RESULTADOS/ CONCLUSIONES

PREGUNTA 1



PREGUNTA 2



Tras analizar la gráfica de las temperaturas, hemos observado que existe una relación entre el cambio climático y la economía, ya que el desarrollo de las temperaturas máximas se ha dado por el cambio climático y por lo cual esto repercute en la venta del limón, porque con una baja producción habrá menos beneficios. Después de descomponer el estudio de la encuesta, los resultados han sido los esperados, en las personas de la población habría un menor porcentaje de consumición de limón ecológico, además del conocimiento sobre las diferencias entre un limón ecológico y uno normal. Los resultados que aparecen en la siguiente gráfica pertenecen a dos preguntas en las que hemos hecho hincapié en nuestra encuesta realizada, son las siguientes: 1.-¿Consumes limón ecológico? 2.-¿Cuándo compras limones sabes la diferencia entre uno ecológico y uno normal?.