



CAMPUS ITAPÚA

UNIVERSIDAD CATÓLICA

"Nuestra Señora de la Asunción" Campus Universitario de Itapúa



CAMPUS ITAPÚA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

CARRERA:
ECONOMÍA

TRABAJO FINAL DE GRADO

TÍTULO:

"Impacto del Cambio Climático en el Rendimiento del Trigo en el Departamento de Itapúa, Durante el Periodo 2010-2020"

AUTORES:

Univ. *Anabel Gómez González*

Univ. *Alicia Emi Satake Tanaka*

Encarnación - Paraguay
2022

Resumen

En la presente investigación se analizó el impacto del cambio climático en el rendimiento de trigo en el departamento de Itapúa durante el periodo 2010 a 2020. En Paraguay los cambios en los niveles de temperatura, precipitación y humedad relativa no son estudiados de forma técnica con relación a su impacto en el rendimiento de los cereales u oleaginosas, en donde estas variables podrían contribuir en el rendimiento de productos agrícolas, siendo este departamento uno de los primeros productores de trigo en Paraguay.

Los resultados revelan que los niveles de temperatura máxima, la precipitación mínima, humedad relativa tienen un efecto positivo en el rendimiento de trigo en el departamento de Itapúa durante los meses de producción de trigo que son de mayo a octubre, en tanto el nivel de precipitación máxima tuvo un impacto negativo en la misma. Cabe resaltar que el grado de explicación de estas variables en el rendimiento de trigo fue del 49,97%.

Palabras Claves: Rendimiento, Temperatura, Precipitación, Humedad Relativa, Trigo