UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Facultad de Ciencias Agrarias

Agencia I+D+i

XXVIII REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE EXTENSIÓN

2, 3 Y 4 DE AGOSTO - 2023

Campus
Sargento Cabral
(Corrientes - Arg)

ISBN **978-987-3619-92-2**

ISBN 978-987-3619-92-2

9 789873 619922

www.agr.unne.edu.ar

Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Agrarias
XXVIII Reunión de Comunicaciones Científicas, Técnicas y de Extensión: agosto 2023. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste.
Facultad de Ciencia Agrarias, 2023.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-3619-92-2

1. Comunicación Científica. 2. Proyectos de Investigación. I, Título CDD 601

Autoridades

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
RECTOR:
Prof. Omar Larroza
VICERRECTOR:
Ing. José Leandro Basterra

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNNE
DECANO:
Ing. Agr. (Dr.) Mario H. URBANI
VICEDECANO:
Ing. Agr. (Dr.) Aldo C. BERNARDIS
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA:
Ing. Agr. José Alejandro SÁNCHEZ
SECRETARIA ACADÉMICA:
E.E. (Dra.) Laura Itatí GIMENEZ
SUBSECRETARIA ACADÉMICA:
Ing. (Mgter) Claudia R. SCREPNIK
SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO:
Ing. Agr. (Dr.) Humberto Carlos DALURZO
SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES:
Ing. Agr. (Dra.) María Esperanza SARTOR
SECRETARIA ADMINISTRATIVA:
Cra. Lisa María DEL VALLE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Facultad de Ciencias Agrarias

Agroclimatología

FENÓMENO LA NIÑA, ANÁLISIS DE TRES AÑOS EN EL NOROESTE DE CORRIENTES

ROSSO, Franco; ROYO PAYARÉS, Olegario[1]; FERNÁNDEZ LÓPEZ, Carolina[1, 2]

Debido a la ubicación geográfica del departamento Empedrado, el área de estudio se clasifica en la franja correspondiente al tipo climático C2 r A' a'; sub húmedo - húmedo con cierto déficit hídrico; todos los meses (descartando los meses del verano), también poseen temperaturas aptas para el crecimiento y desarrollo de las plantas, de acuerdo a la clasificación climática de Charles Warren Thornthwaite. El objetivo de este trabajo fue establecer la ocurrencia e intensidad del fenómeno de La Niña según los registros de la EEA-Corrientes. Se trabajó con datos 2020-2021 2021-2022 y 2022-2023 (hasta mayo) de la Estación Meteorológica Automática en relación a los datos históricos de la Estación Meteorológica Convencional del mismo sitio. Tomando las medias históricas en referencia a los años "La Niña" según la clasificación internacional de la Región 3.4 del ONI. Se realizó una prueba de T para muestras apareadas de las campañas, respecto a la referencia histórica con el Software estadístico Infostat 2020. La Estación Meteorológica Convencional registra una precipitación acumulada anual de 1376,39mm en promedio, en cambio durante los años 2020-2021 y 2021-2022 (La Niña moderada) y 2022-2023 (La Niña débil) en la EEA-Corrientes los registros fueron de: 782,4; 1111,4 y 900,7 mm respectivamente; representando un déficit de -49,5mm (DE -4,63). -22,1mm (DE -0,81), -35,6mm (DE: -2,67), para cada una de las campañas. Sin embargo se debe resaltar que los meses de mayores déficits fueron diciembre-enero, donde llovió un 35% (2020-2021), 85% (2021-2022) y 30% (2022-2023) menos. Después de analizar los datos, se confirma que la referencia de la Región 3.4 ONI refleja la ocurrencia del fenómeno La Niña tanto a escala mundial como con los registros de la EEA-Corrientes, sin embargo, analizando la lluvia acumulada, la intensidad atribuida en cada caso no coincide con lo ocurrido en el noreste de Corrientes donde en este trienio se sucedieron fenómenos La Niña fuerte durante el 2020-2021, débil 2021-2022 y moderada en el 2022-2023; situación que no se dio de la misma forma en todo el territorio provincial, por lo que se recuerda siempre recurrir a los datos registrados en forma local.

[1] INTA EEA-Corrientes; Ruta 12km 1008 (Sombrero). [2] Facultad de Ciencias Agrarias, Sargento Cabral 2131 (Corrientes).