

EFFECTO AMBIENTAL DE “LA NIÑA” SOBRE PARAGUAY, PERIODO DICIEMBRE 2022 A FEBRERO 2023

Carolina Recalde

Magister en Química Ambiental, Licenciada en Ciencias Físicas, Especialista en Gestión de la Calidad del Aire y Control de la Contaminación, y Docente Investigadora del Laboratorio de Mecánica y Energía de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay. Tel.: +59521729 00 10 / nrecalde@ing.una.py

Genaro Coronel

MSc. en Física de la Facultad de Arte y Ciencias, Puerto Rico.
Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay. Tel.: +595 217290010 / gcoronelster@gmail.com

Alcides Domínguez

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Tema 7: Cambio Climático /Modalidad Poster

Palabras Clave: cambio climático, ENOS, la Niña.

Resumen:

En noviembre del 2022 la Organización Meteorológica Mundial comunicó que existía probabilidad que el actual episodio del fenómeno La Niña, perdure inusualmente 3 años, hasta el primer semestre del 2023. Es el primer episodio “triple” de La Niña del siglo XXI que seguirá alterando la configuración del patrón de las precipitaciones y los patrones de temperatura, y que agravará las sequías e inundaciones en distintas partes del mundo, reforzando más las condiciones debido cambio climático en la región. La Niña trae sequia a Paraguay que presenta una dura batalla a la navegación fluvial, que obliga un costoso dragado permanente de los tramos difíciles. La bajante del río Paraguay causa daño social y económico, y limita la navegabilidad desde el norte, de Concepción y Alto Paraguay, los pasos difíciles impiden viajes de las embarcaciones de mediano y alto calado, creando pérdidas económicas a empresas civiles y ese incluso a los revendedores. El aire ambiental varía muy poco, y aunque las condiciones de sequias de la Niña hace propensa a los incendios forestales, es una ocasión propicia para comentar que la Facultad de Ingeniería de la UNA tiene una red de mediciones de partículas y que mantiene alerta a la ciudadanía.