

Of. Cambio Climático es partícipe de las Presentaciones por Capacitaciones Internacionales

El pasado **miércoles 19 de noviembre** se realizaron las Presentaciones por Capacitaciones Internacionales, en las que Carolina A. y Alexandra viajaron a **Guatemala** para capacitarse y fortalecer redes en **2 cursos diferentes**.

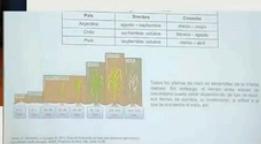


Primer ejercicio: Información Climática para la Toma de Decisiones (WMO- No 1287).

Defina su problema (por ejemplo, la productividad del maíz) y el área del país. Analizar qué índices estandar son los más relevantes (3-5). Explicar cualquier modificación que necesite hacer a esos índices.



Estudio y comportamiento del maíz en los países de Argentina, Perú y Chile



*Se consulta a los interesados por las situaciones meteorológicas que influencian su actividad.
*Se consulta qué uso podrían hacer de la información meteorológica/climática a distintas escalas temporales, desde la climatología a las proyecciones climáticas
*Se "traduce" esa información a indicadores

Capacitación en Servicios Climáticos 3º versión

Angélica Guzmán Manríquez
Carolina Aravena Urzúa*

Objetivo: Capacitar a expertos de los SMHN en servicios climáticos y en el uso e interpretación de escenarios regionalizados y predicción climática, alineados con las competencias definidas por la OMM.

ENOS y sequía en Amazonía durante el 2024



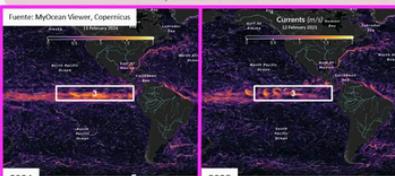
Grupo de Alexandra Fuenzalida Artigas

- 1) Análisis de la climatología principal en Amazonía: Circulación Walker, El Niño y Monzón Sudamericano.

2) Revisión de condiciones durante el 2024:

- El Niño activado.
- Anomalías de vientos a 200 y 850 hPa en los meses DEF y MAM 2024 (Fuente: Physical Sciences Laboratory, NOAA).
- Comparación de corrientes oceánicas entre los años 2024 y 2025.

Durante febrero 2024 hubo un aumento de velocidades en las corrientes oceánicas, en la Zona 3 de El Niño



Productos y aplicaciones de satélite en Centroamérica y Caribe, Guatemala

- 3) Efectos / impactos del ENOS en Sudamérica:

- Sequía en Amazonía 2024.
- Incendios forestales, exacerbados por un intenso fenómeno de El Niño y un período inusualmente seco (Fuente: Panel Científico por la Amazonía).



Imágenes satélites comparativas, como una herramienta de seguimiento y monitoreo de la región a estudiar



*: Carolina y Alexandra pertenecen a la Oficina de Cambio Climático de la Dirección Meteorológica de Chile.

Invitamos a ver la grabación aquí:
bit.ly/pci2025

