

# 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**.

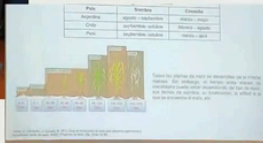
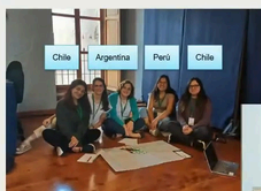


## Primer ejercicio: Información Climática para la Toma de Decisiones (WMO- No 1287).

Defina su problema (por ejemplo, la productividad del tomate) y el área del país  
Analizar qué índices estándar 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 influyen en su actividad  
\*Se les 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 3° 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.

#### 1) Revisión de condiciones durante el 2024:

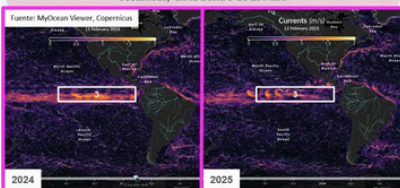
- El Niño activado.
- Anomalías de vientos a 200 y 850 hPa en los meses DEF y MAM 2024 (Fuente: Physical Sciences Laboratory, NOAA).
- Comparación de corrientes oceánicas entre los años 2024 y 2025.

### 3) Efectos / impactos del ENOS en Sudamérica:

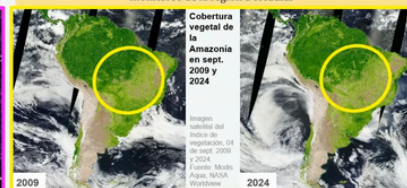
- Sequía en Amazonía 2024.
- Incendios forestales**, exacerbados por un intenso fenómeno de El Niño y un período inusualmente seco (Fuente: Panel Científico por la Amazonía).



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



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



Productos y aplicaciones de satélite en Centroamérica y Caribe, Guatemala

## Productos y aplicaciones de satélite en Centroamérica y Caribe

Macarena Zuleta Rodríguez  
Claudia González Arancibia  
Alexandra Fuenzalida Artigas\*

**Objetivo:** Conocer los distintos satélites meteorológicos, productos de meteorología marina y servicios de Copernicus. Además de trabajar en un proyecto final grupal aplicado a un episodio meteorológico relevante.

\*: 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](https://bit.ly/pci2025)

