

# 7a Reunión de Monitoreo y Pronóstico SISSA:

## "Predicción Subestacional y Base de Predicciones Climáticas Históricas del SISSA"

Carolina Vera – Maru Skansi Unidad de Coordinación SISSA  
27 de Septiembre 10hs (Hora Argentina, GMT-3)



# Objetivo general del SISSA (Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica)

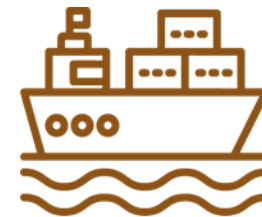
Contribuir a reducir los considerables impactos económicos, sociales y ambientales de la sequía sobre la producción agropecuaria, generación hidroeléctrica y navegación fluvial en el sur de Sudamérica, por medio de información disponible sobre sequías, junto con mejoras en: (i) las capacidades institucionales regionales, (ii) la planificación y preparación, y (iii) la gobernanza de la gestión de riesgos.



Agricultura



Hidroenergía

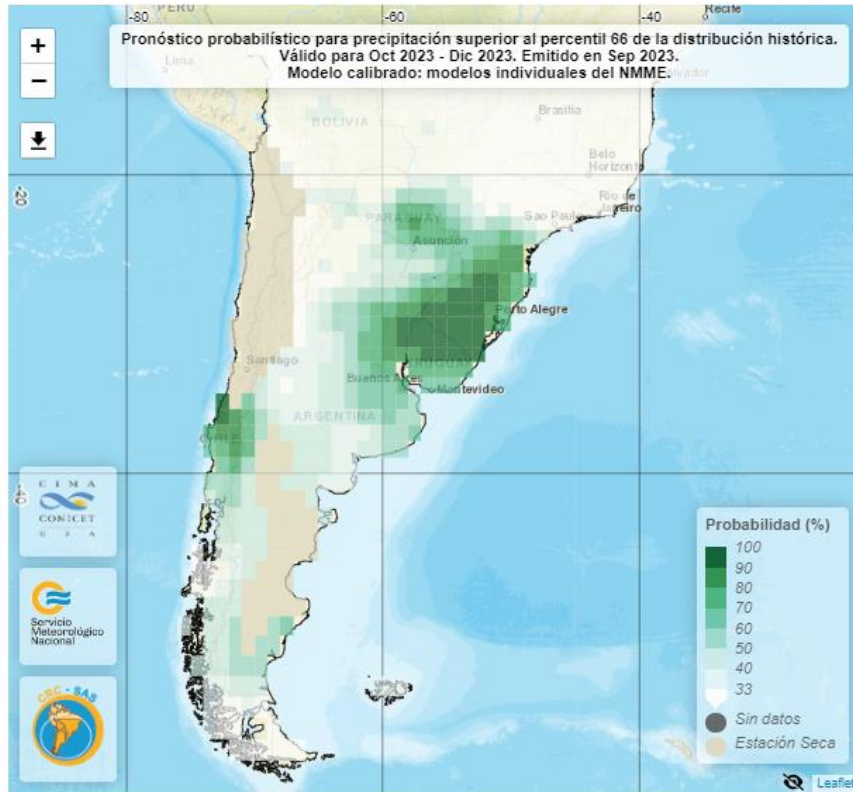


Transporte  
Fluvial

# Acciones del SISSA/CRC-SAS relacionadas con la predicción climática regional

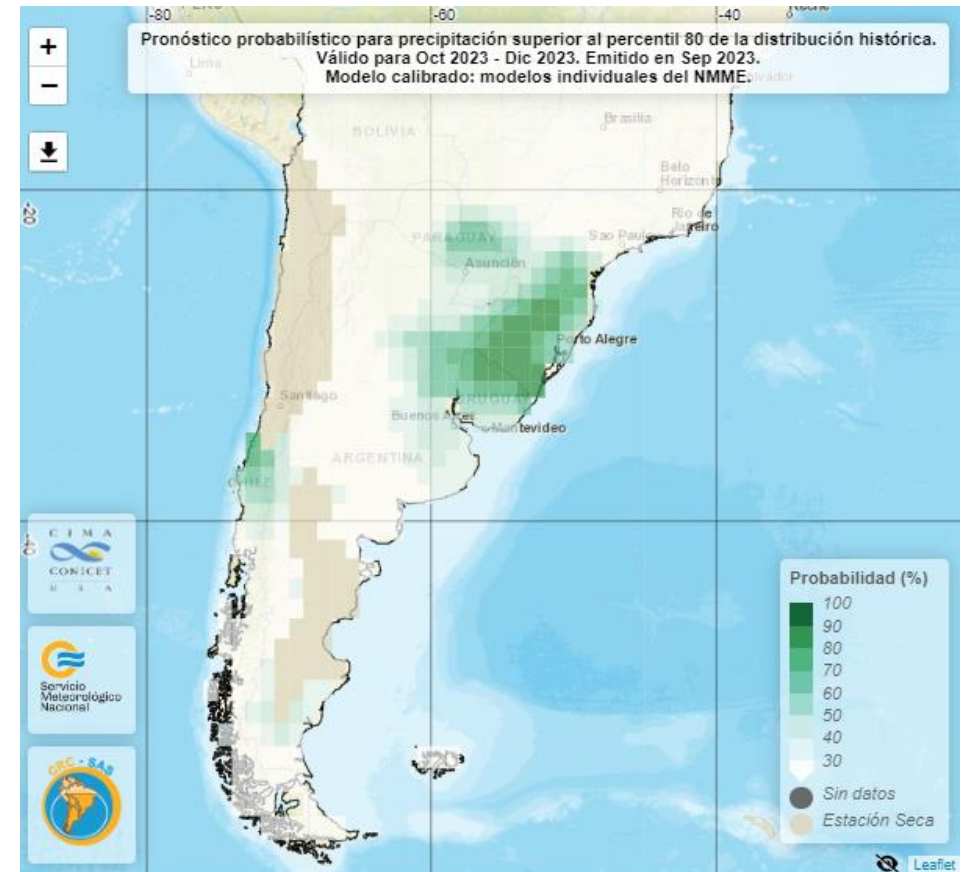
- En todas las discusiones intersectoriales del SISSA/CRC-SAS surge la necesidad y el desafío de contar con predicción climática en diferentes escalas temporales (semanas, meses, estaciones, años)
- Realización de un taller (18 abril 2023) y un curso de capacitación (Junio 2023) sobre predicción estacional regional
- Desarrollo de nuevos productos de predicción estacional por umbrales (disponibles en la página del SISSA y del CRC/SAS)

# Probabilidad de condiciones **anormalmente lluviosas** Pronóstico para Oct.-Nov.-Dic. 2023 (elaborado en sept 2023)



(Probabilidad de exceder el valor correspondiente al percentil 66)

# Probabilidad de condiciones **extremadamente lluviosas** Pronóstico para Oct.-Nov.-Dic. 2023 (elaborado en sept 2023)



(Probabilidad de exceder el valor correspondiente al percentil 80)

# Acciones del SISSA/CRC-SAS relacionadas con la predicción climática regional

- En todas las discusiones intersectoriales del SISSA/CRC-SAS surge la necesidad y el desafío de contar con predicción climática en diferentes escalas temporales (semanas, meses, estaciones, años)
- Realización de un taller (18 abril 2023) y un curso de capacitación (Junio 2023) sobre predicción estacional regional
- Desarrollo de nuevos productos de predicción estacional por umbrales (disponibles en la página del SISSA y del CRC/SAS)
- Desarrollo de la base de predicciones climáticas históricas del SISSA/CRC-SAS (2023)
- Desarrollo de predicciones subestacionales para el sur de Sudamérica (2024)
- Capacitaciones en predicción subestacional (~marzo 2024), en predicción estacional (~abril 204) y en el uso e interpretación de pronósticos probabilísticos (2024)

# Objetivos de la 7ª reunión

- Discutir el potencial y las oportunidades de desarrollo e implementación de productos de predicción subestacional en Sudamérica.
- Presentar la base de predicciones climáticas históricas del SISSA/CRC-SAS