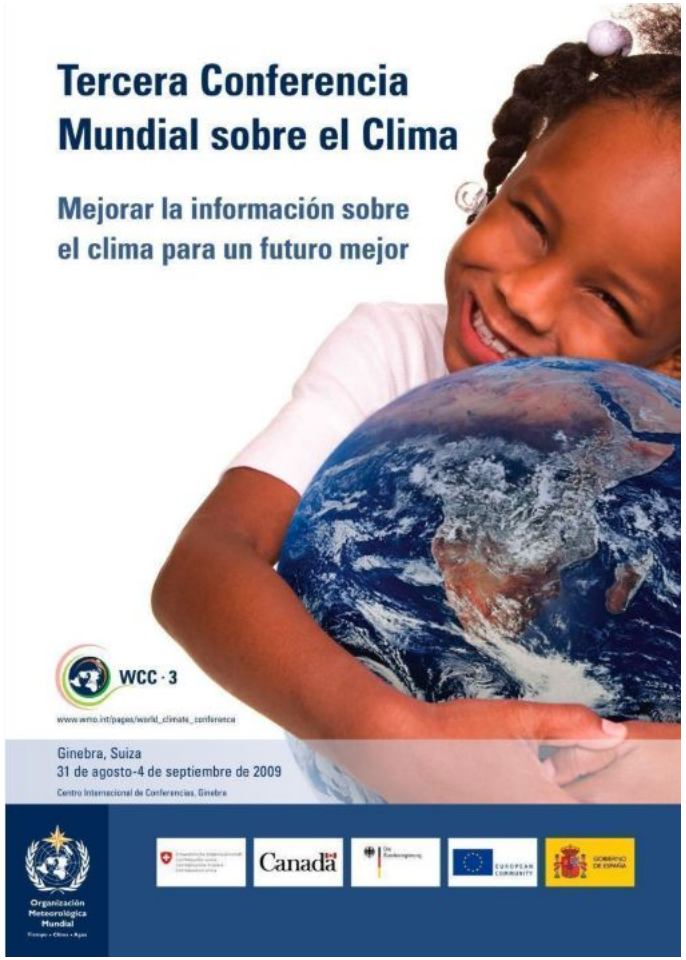
Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur (CRC-SAS)

M.M. Skansi y Carolina Vera
Unidad de Coordinación SIGRIFSA

Marco Maqueda – DMH
Punto Focal SIGRIFSA PY

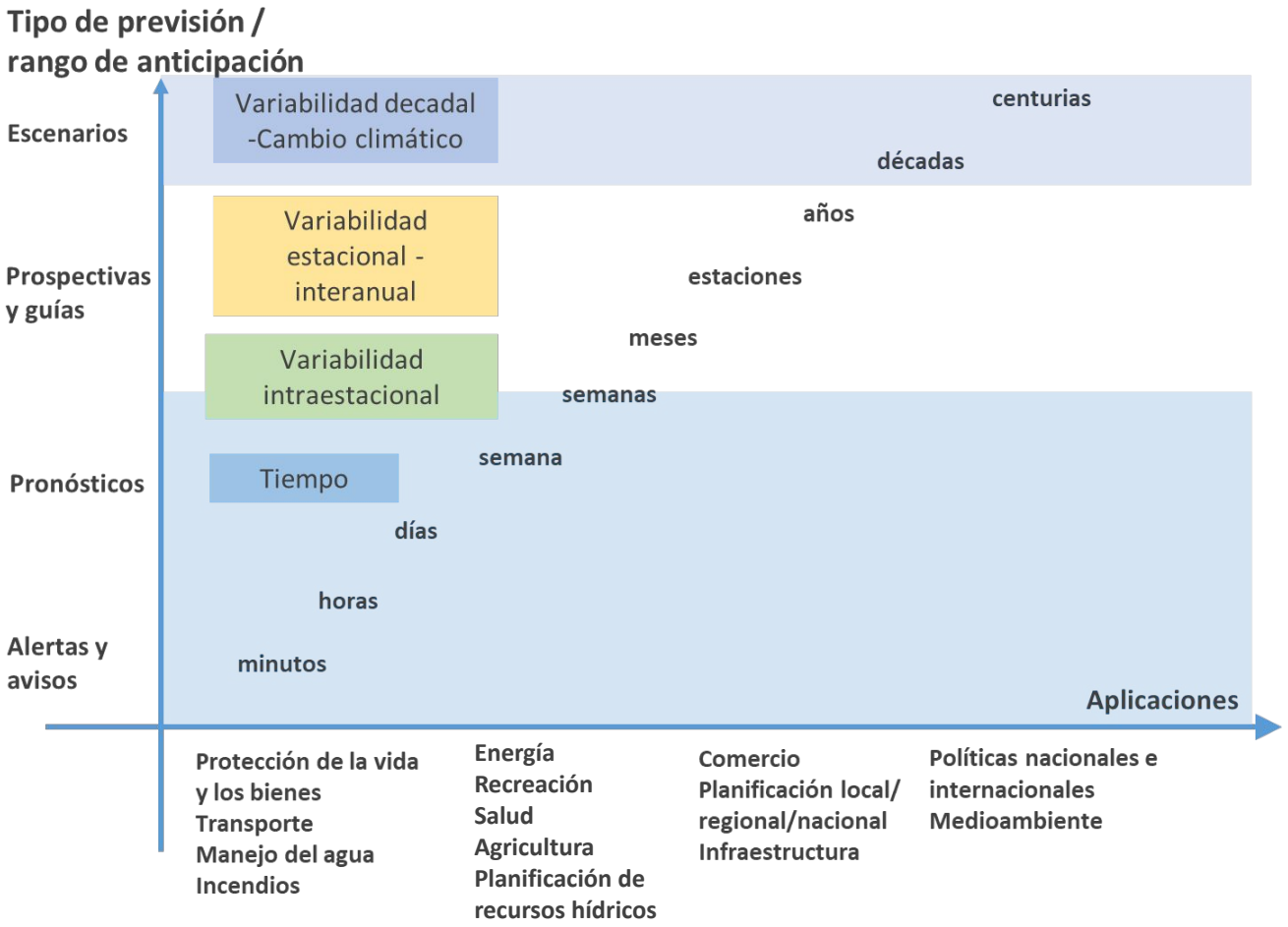
Conferencia Mundial sobre el Clima



El Centro regional del Clima para el sur de Sudamérica (CRC-SAS) nace en respuesta al llamado que realizó la Organización Meteorológica Mundial en 2009 para avanzar con los **servicios climáticos**

SIGRIFSA
GOBIERNO DEL PARAGUAY | DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DINAC
CRC - SAS
BID

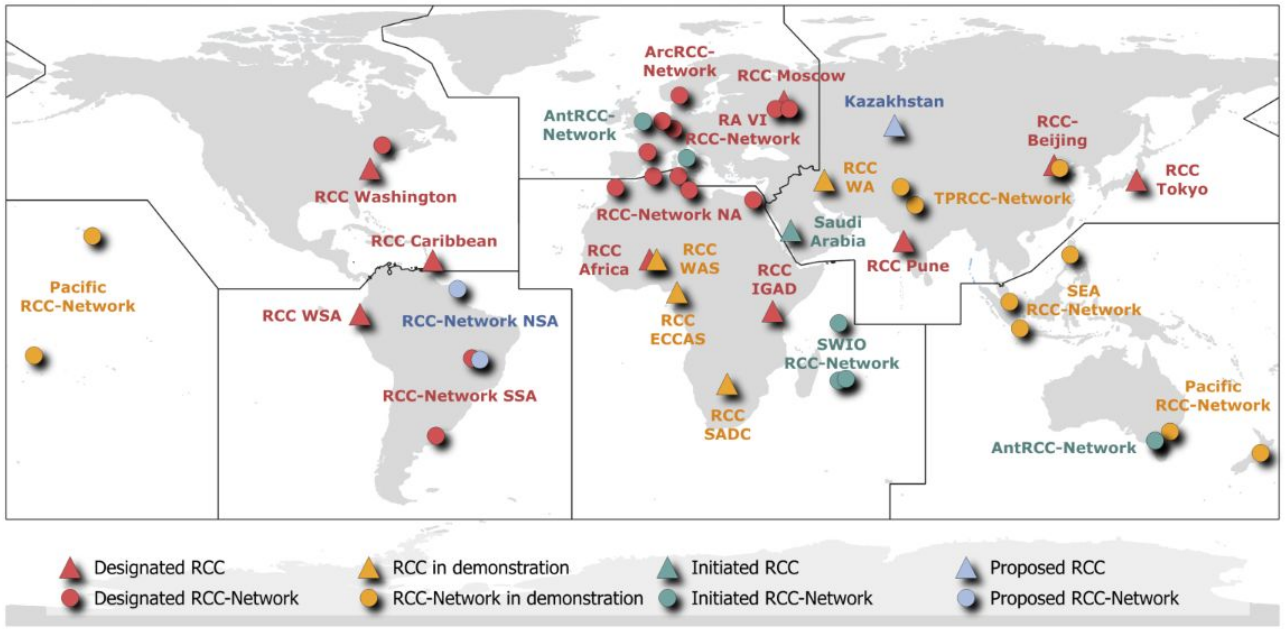
Información climática



Centros Regionales del Clima (CRC) de la OMM

Generar productos climáticos regionales de alta calidad para apoyar el desarrollo y la prestación de servicios climáticos eficaces a nivel nacional.

Son puente entre la información disponible a nivel mundial y nacional.



- Servicios de datos operacionales
- Actividades operacionales de monitoreo Climático
- Actividades operacionales de operacionales pronóstico a mediano plazo
- Entrenamiento en el uso de productos y servicios operacionales del CRC

CRC para el Sur de América del Sur (CRC-SAS)

Es una organización virtual, constituida en forma de red, según los principios definidos por la Organización Meteorológica Mundial.

Países miembros: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

Responsables: SMN-Arg e INMET-Brasil

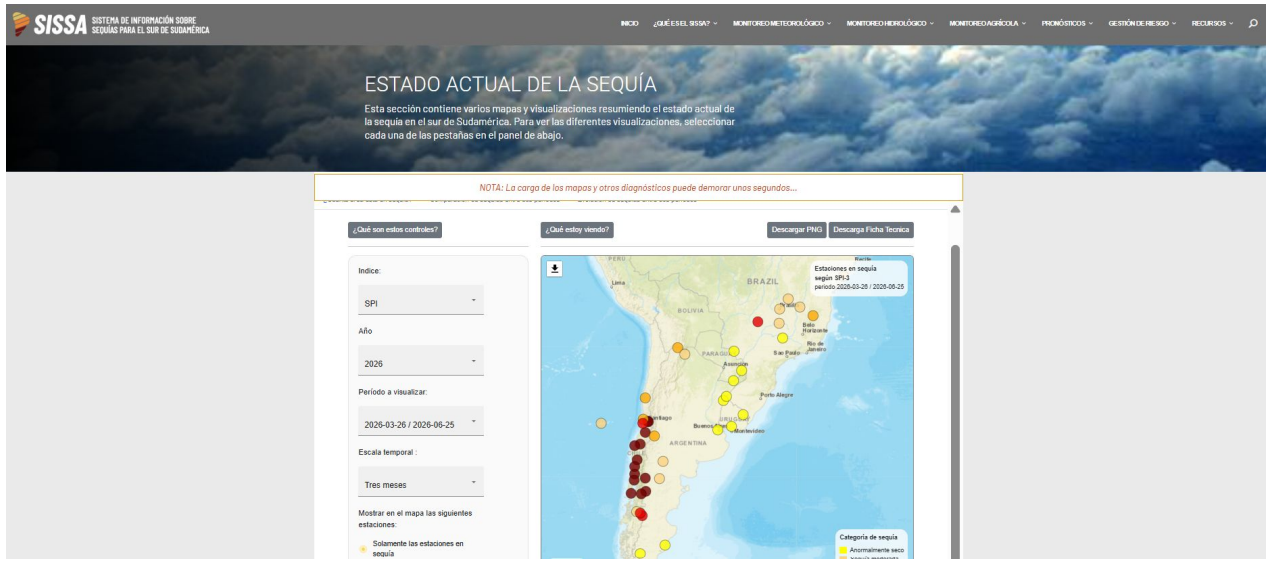
https://www.crc-sas.org/es/

Sistema de Información sobre Sequías (SISSA)

La Sequía fue identificada como un tema de preocupación común entre los países, y por lo tanto un tema de interacción entre los miembros.

Motivación SISSA

Generar información y conocimiento que hagan posible una gestión proactiva de los riesgos de sequía aumentando la resiliencia y reduciendo la vulnerabilidad a este fenómeno en el sur de Sudamérica



Agricultura

Hidroenergía

Transporte Fluvial

https://sissa.crc-sas.org/

Los incendios es el segundo foco de interés común

SIGRIFSA

SIGRIFSA
Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Incendios Forestales en el sur de Sudamérica

Diseño e implementación de un Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Incendios Forestales en el sur de Sudamérica (SIGRIFSA)

SIGRIFSA como Bien Público Regional

Contribuir a la implementación de sistemas integrados de gestión de incendios forestales basados en la combinación de la ciencia y los enfoques para la gestión del fuego con aspectos socioeconómicos en múltiples niveles.

Objetivo: Mejorar la calidad y utilidad de la información climática para la alerta temprana sobre la ocurrencia de incendios forestales y la gestión del riesgo de estos, mediante el establecimiento e implementación de un sistema de información regional.

Países Participantes

Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay

Alcance de las actividades y productos a toda el área del CRC-SAS

Componentes SIGRIFSA

1. Caracterización de riesgos e impactos de incendios forestales

1A. Caracterización de las amenazas climáticas que contribuyen al riesgo de incendios forestales en el sur de Sudamérica. (Actividad relacionada con la componente 3).

1B Caracterización de los impactos y de las condiciones de vulnerabilidad y exposición a los incendios forestales de los sistemas naturales y humanos. (Actividad relacionada con la componente 2)

2. Fortalecer el diálogo técnico político para la gestión de riesgo de incendios forestales

2A. Diálogos Nacionales (virtuales) y Talleres nacionales presenciales sobre gestión de incendios forestales

2B.Taller regional presencial sobre gestión de riesgo de incendios forestales

3. Implementación de un sistema de información meteorológica relacionada con incendios.

3A. Series actualizadas de variables meteorológicas relevantes de estaciones in-situ del CRC-SAS, de fuentes satelitales y derivadas de modelos numéricos.

3B. Determinación e implementación de índices meteorológicos de incendios forestales (IMIF)

3C. Productos de monitoreo y pronóstico de los índices meteorológicos en escalas de días, semanas, meses.

3D. Portal web incluyendo la visualización y uso interactivo de los productos de monitoreo y pronóstico.

SIGRIFSA

- Proporciona una mirada regional de la información meteorológica-climática para la gestión de incendios forestales en el sur de Sudamérica de valor para cada uno de los países participantes

- Refuerza el conocimiento meteorológico-climático con días, semanas meses y años de antelación orientado según las principales condiciones de vulnerabilidad y exposición de la región

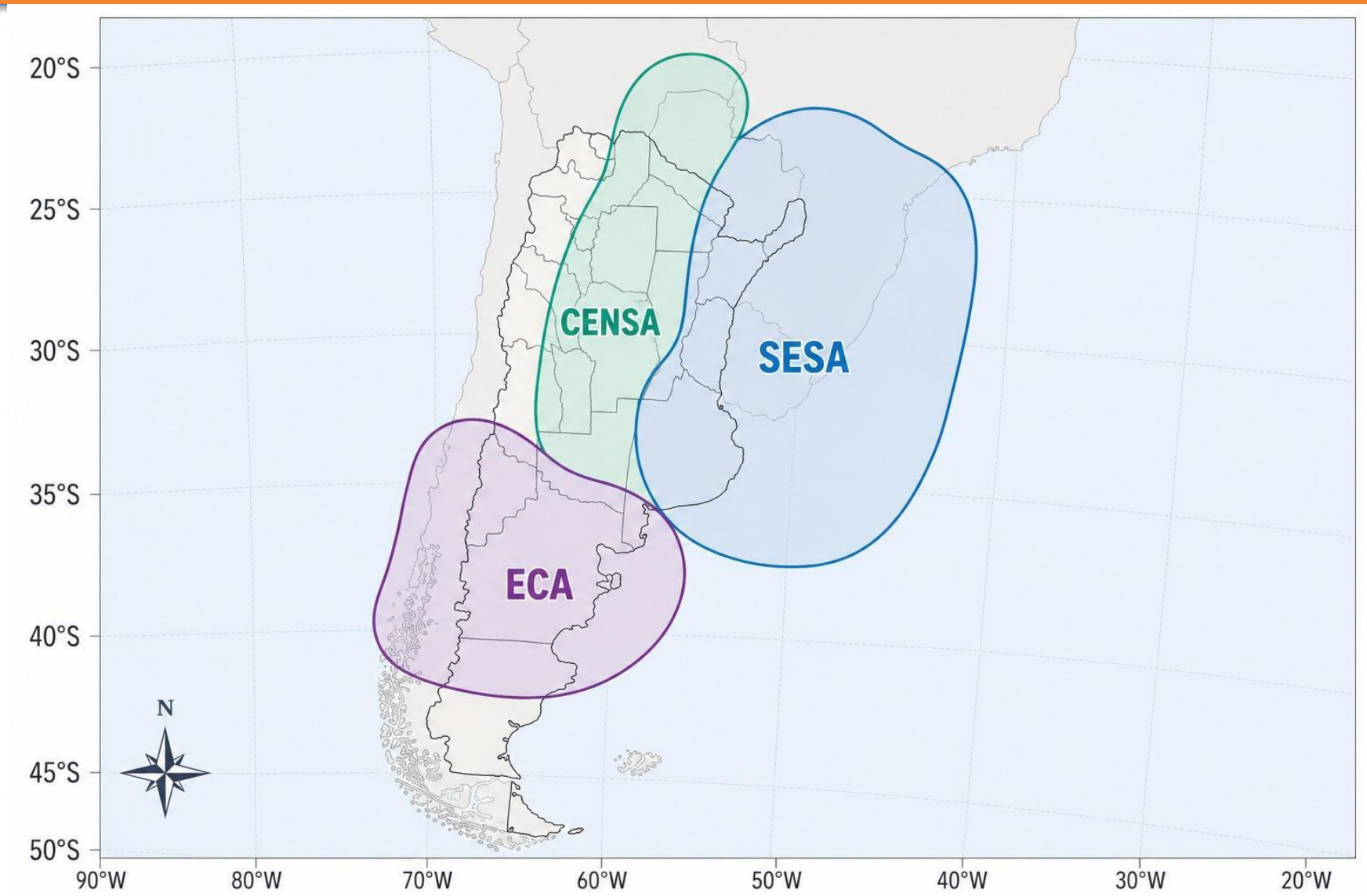
- Avanza con la información regional de material combustible

- Ser fuente de nuevos e innovadores productos adaptados a las condiciones de las instituciones nacionales que complementen el trabajo que éstas ya realizan

- Contribuye a fortalecer la interacción entre los organismos responsables de la gestión de incendios y aquellos que proveen la información meteorológica-climática favoreciendo la producción de conocimiento e información con relevancia social.

- **No** proporciona información meteorológica a escala local y subdiaria

- **No** reemplaza a las instituciones nacionales y subnacionales



Regiones foco SIGRIFSA

SIGRIFSA
Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Incendios Forestales en el sur de Sudamérica

¡Muchas gracias!

www.crc-sas.org/es/sigrifsa.php
@crc_sas
https://www.linkedin.com/company/crc-sas/