

INTRODUCCIÓN

Estado de Implementación de WIS2Box en los Países de la Región III (OMM)



Julio 2026



Reunión ET-WIS / Región III

OBJETIVOS



Revisar el estado de implementación de WIS2Box.



Identificar el nivel de adopción regional.



Analizar los tipos de mensajes publicados.



Definir las actividades prioritarias para 2026–2027.



World
Meteorological
Organization

3. ESTADO REGIONAL

Región III – América del Sur



WIS2Box
WMO Information System



12 PAÍSES

100 % de los países de la Región III cuentan con nodos WIS2Box operativos en producción, según el documento.

INDICADORES



Países en
Producción

12



Países en
Desarrollo

0



TIEMPO: 1 MINUTO

4. VERSIONES DE WIS2Box

Región III – América del Sur



WIS2Box
WMO Information System

DISTRIBUCIÓN DE VERSIONES DE WIS2Box

Número de países por versión



MENSAJE PRINCIPAL

Existe una diversidad de versiones; la estandarización hacia la **versión 1.3.0** constituye una **prioridad regional**.



Fuente: Informe ET-WIS / WIS2Box – Estado Regional 2025



TIEMPO: 1 MINUTO

Productos actualmente disponibles:



Hourly Synoptic Observations



Tri-Hourly Synoptic Observations



Monthly Values



Monthly Daily Values



Upper-level Temperature/Humidity/Wind



CAP Alerts



Mensaje

Aunque todos los países publican **observaciones horarias**, todavía existe un amplio margen para incrementar la **diversidad de productos** compartidos.



8. PRÓXIMAS ACTIVIDADES

Región III – América del Sur



WIS2Box
WMO Information System



1. Actualización conjunta a WIS2Box 1.3.0.



2. Publicar al menos tres tipos de mensajes:

- Tri-Hourly Synoptic Observations
- Climat Monthly Values
- Upper-level Temperature/Humidity/Wind



3. Evaluar conversores CSV → BUFR.



4. Publicar otros boletines:

- Hourly Synoptic Observations
- Monthly Daily Values



9. CAPACITACIÓN

Región III – América del Sur



WIS2Box
WMO Information System

TEMAS PROPUESTOS



1. Personalización del ambiente web.

- Chile
- Uruguay
- Caribbean WIS2Box



2. Administración de MinIO.



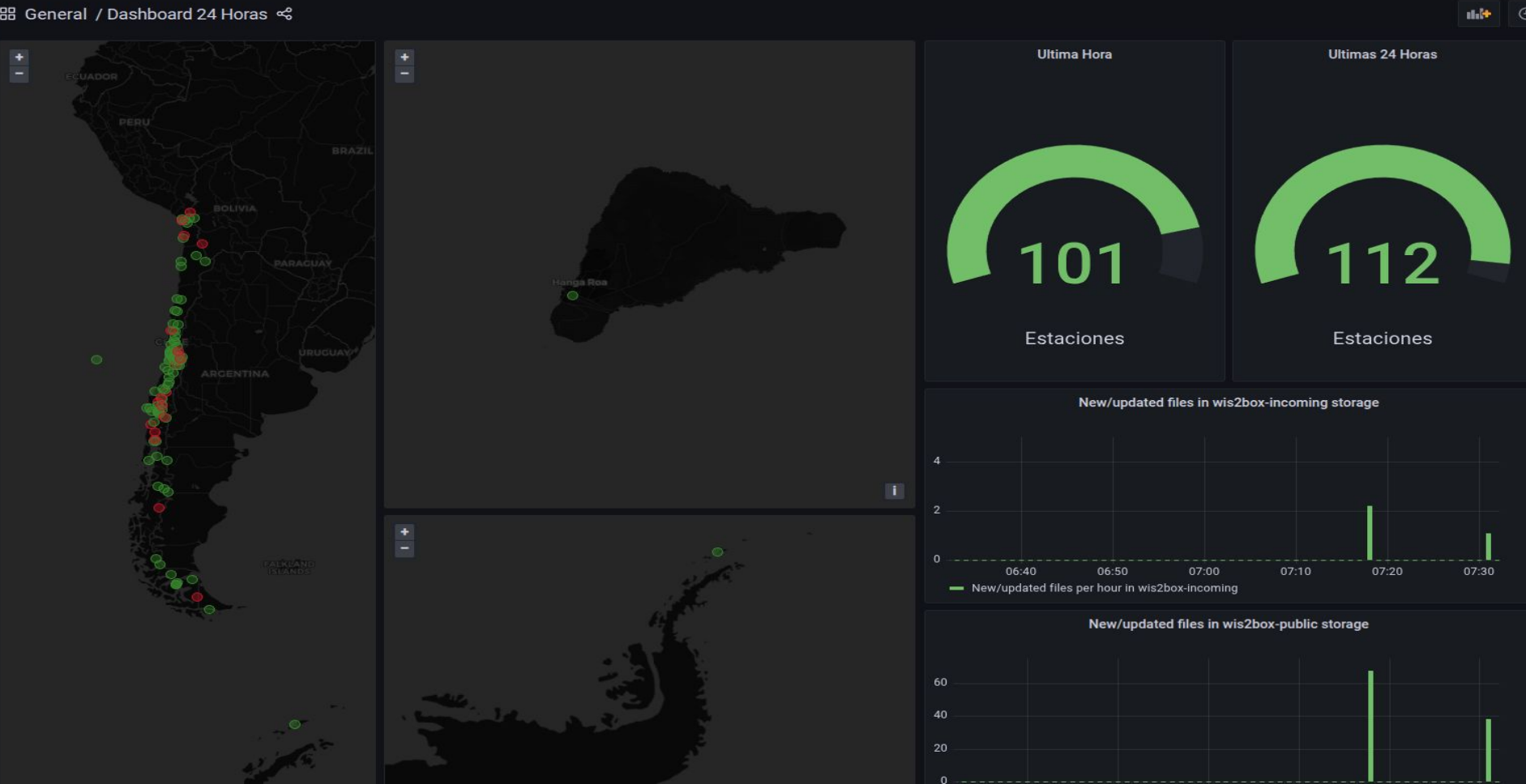
3. Grafana.

- Creación de dashboards.

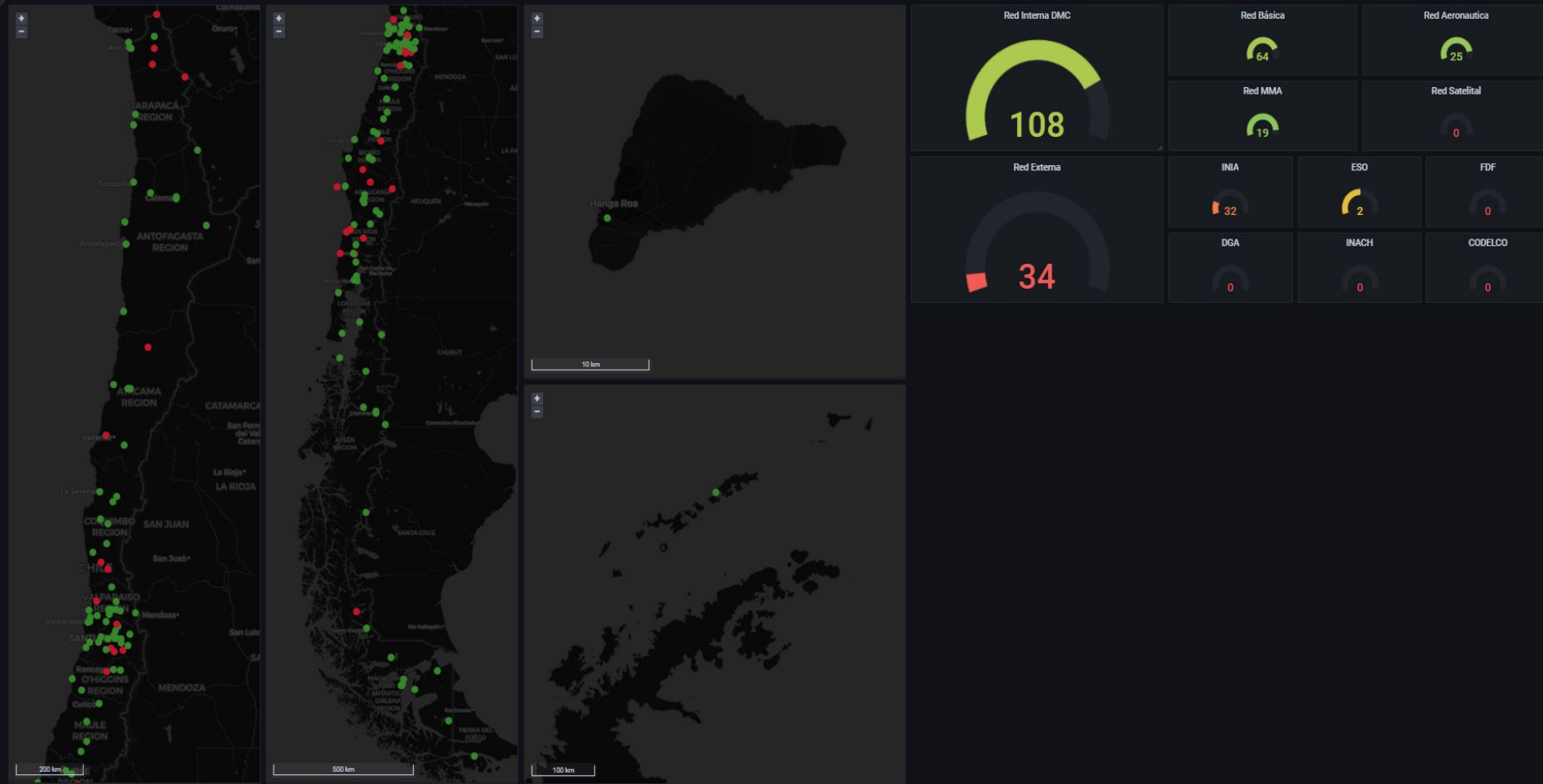


Fortaleciendo capacidades
para una implementación
eficiente y sostenible de
WIS2Box en la Región III.

EJEMPLO DESARROLLO CON GRAFANA



EJEMPLO DESARROLLO CON GRAFANA





Conclusiones

Diapositiva 10



La Región III alcanzó una implementación **regional completa de WIS2Box en producción**, según el documento analizado.



El siguiente desafío es **homogeneizar versiones**.



Incrementar la **diversidad de productos publicados**.



Fortalecer capacidades mediante **capacitación e intercambio de experiencias**.



Consolidar **WIS2 como la plataforma regional** para el intercambio de información meteorológica.



Juntos, sigamos avanzando hacia una región más conectada, **colaborativa y resiliente**.



WIS2

Observations for a better world