

Servicio
Meteorológico
Nacional

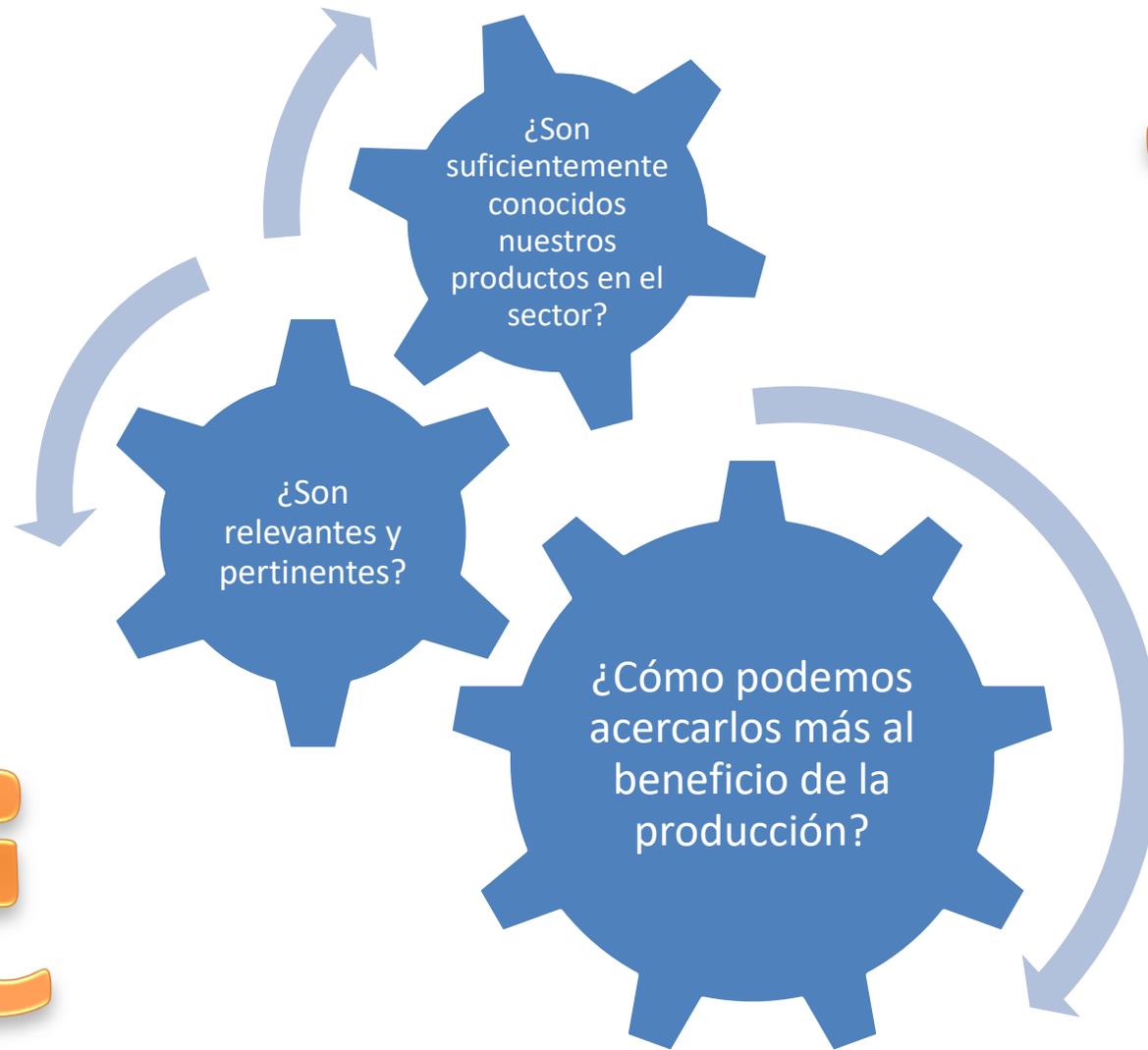
TPEMAI

**Taller de Pronóstico de Eventos Meteorológicos de
Alto Impacto**

Taller dirigido al sector Agropecuario

2 de septiembre de 2016 - Posadas, Misiones.

Meteorología y servicios climáticos

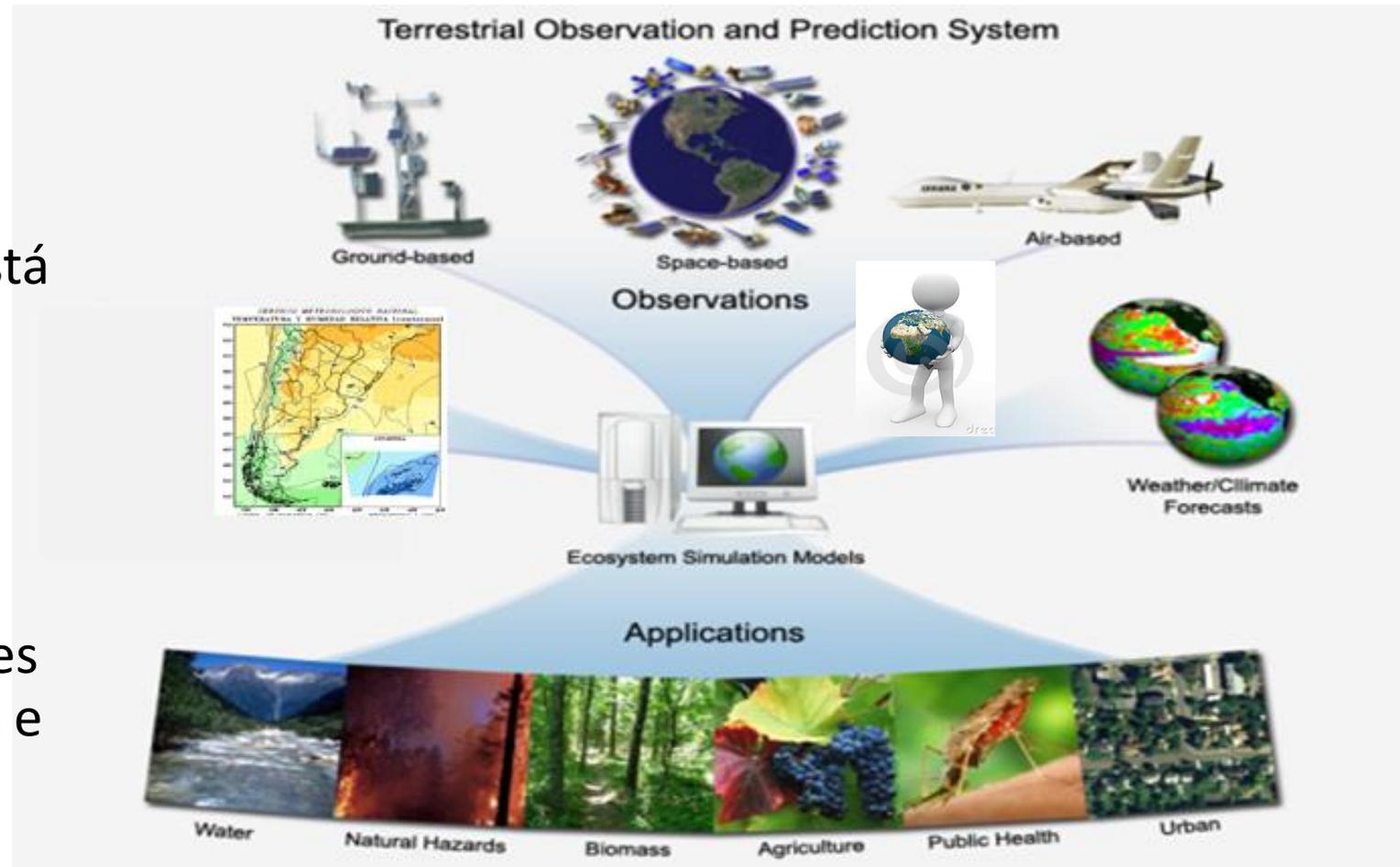


Contexto Global - el SMN y la Organización Meteorológica Mundial : Trabajar unidos por el tiempo, el clima y el agua

El tiempo, el clima y el agua no conocen fronteras.

La cooperación internacional está garantizada por la OMM, organismo intergubernamental especializado de las Naciones Unidas.

La OMM coordina las actividades de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales de sus **191** Miembros.



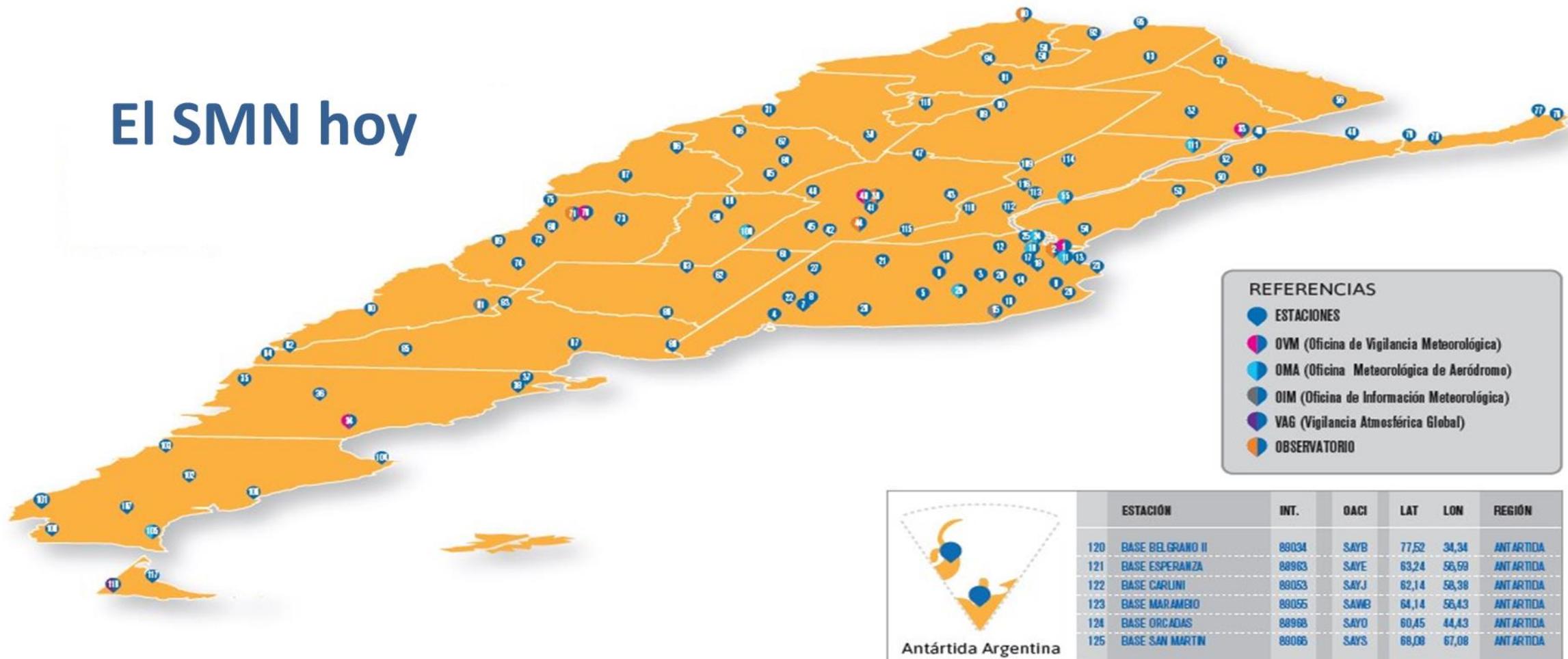
Contexto disciplinar



Incremento exponencial en la complejidad de la tarea



El SMN hoy



125 estaciones manuales (16 Oficinas Aeronáuticas, 6 Observatorios) y 6 automáticas

La estrategia

Mejorar el monitoreo

- Aumentar y diversificar las observaciones
- Mejorar el instrumental
- Uso óptimo de información de sensores remotos
- Interoperabilidad

Mejorar los pronósticos

- Desarrollar un Sistema de pronóstico inmediato
- Incorporar un sistema de asimilación de datos
- Desarrollar sistemas estocástico-dinámicos de pronóstico a diversos plazos
- Controlar la calidad de los pronósticos

Mejorar la comunicación

- Desarrollar protocolos de comunicación al interior y al exterior del organismo
- Mejorar la imagen Institucional
- Articular con los usuarios
- Hacer uso pleno de las redes sociales

