

Pronóstico del océano y visión global del SMN

Workshop Pronosticando el Mar Argentino
21-22 de julio de 2022

Q0981=

00/M02

CAVOK

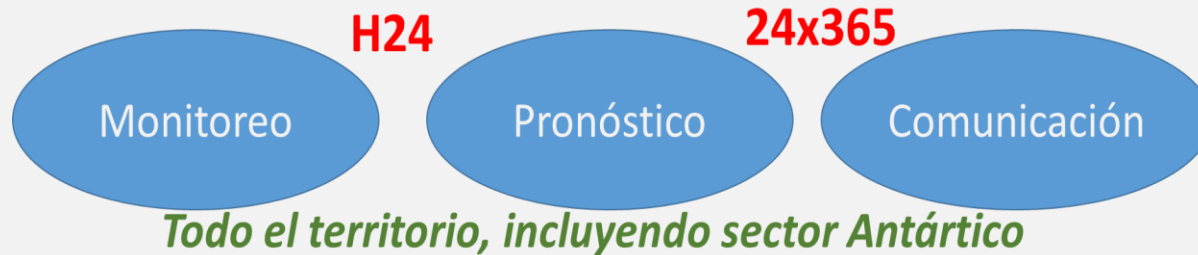
18019KT

151800Z



La Misión

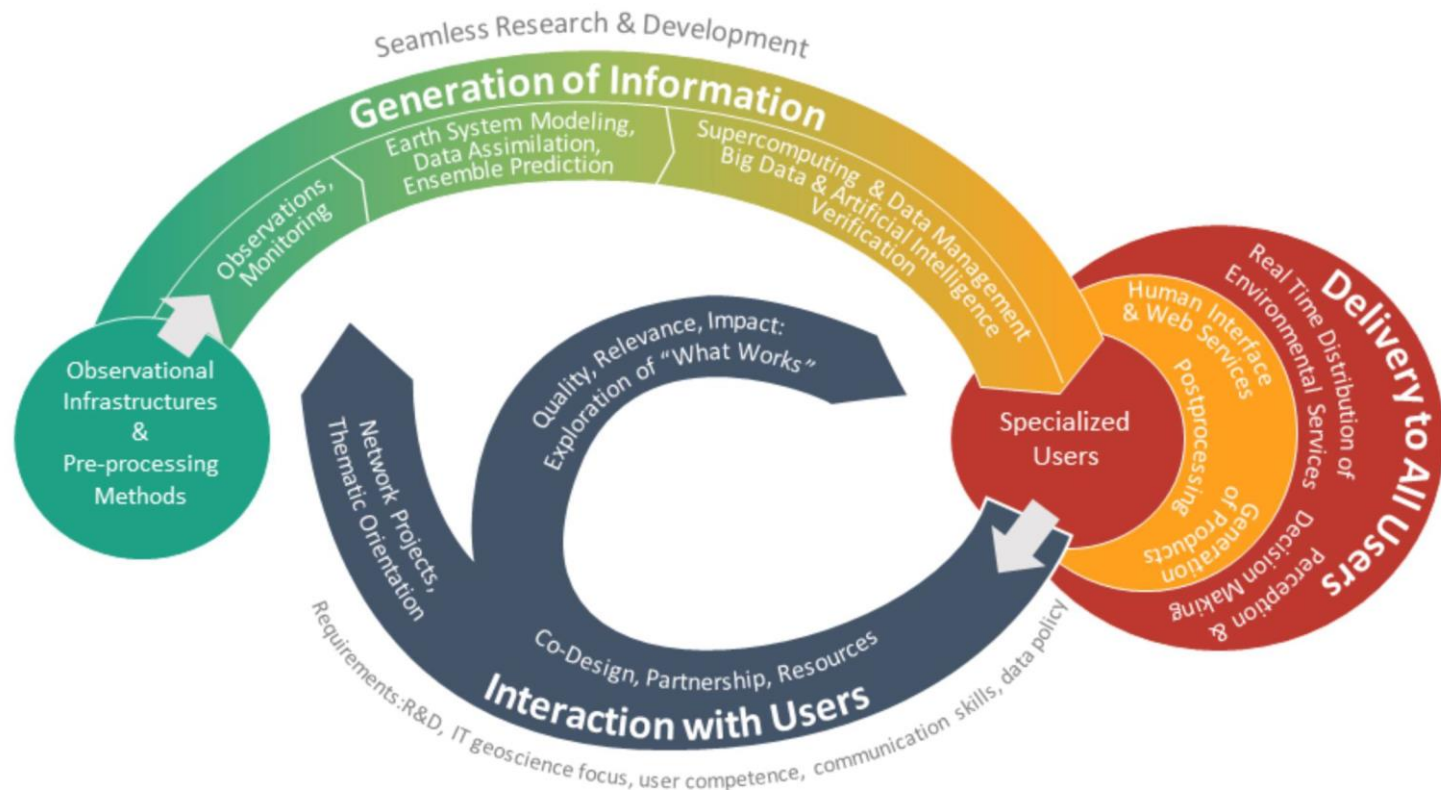
*Brindar información y pronósticos meteorológicos, prospectivas climáticas y alertas en su área de incumbencia, basados en el **monitoreo** continuo de la atmósfera y en el **conocimiento científico**, con el objeto de **proteger** a la población, contribuir a la **defensa nacional**, favorecer el **desarrollo sustentable** y dar cumplimiento a sus **compromisos internacionales** en la materia.*



La cadena de valor de la ciencia del Sistema Terrestre

**Debemos atender a toda la cadena de valor, con recursos
propios o mediante asociaciones**

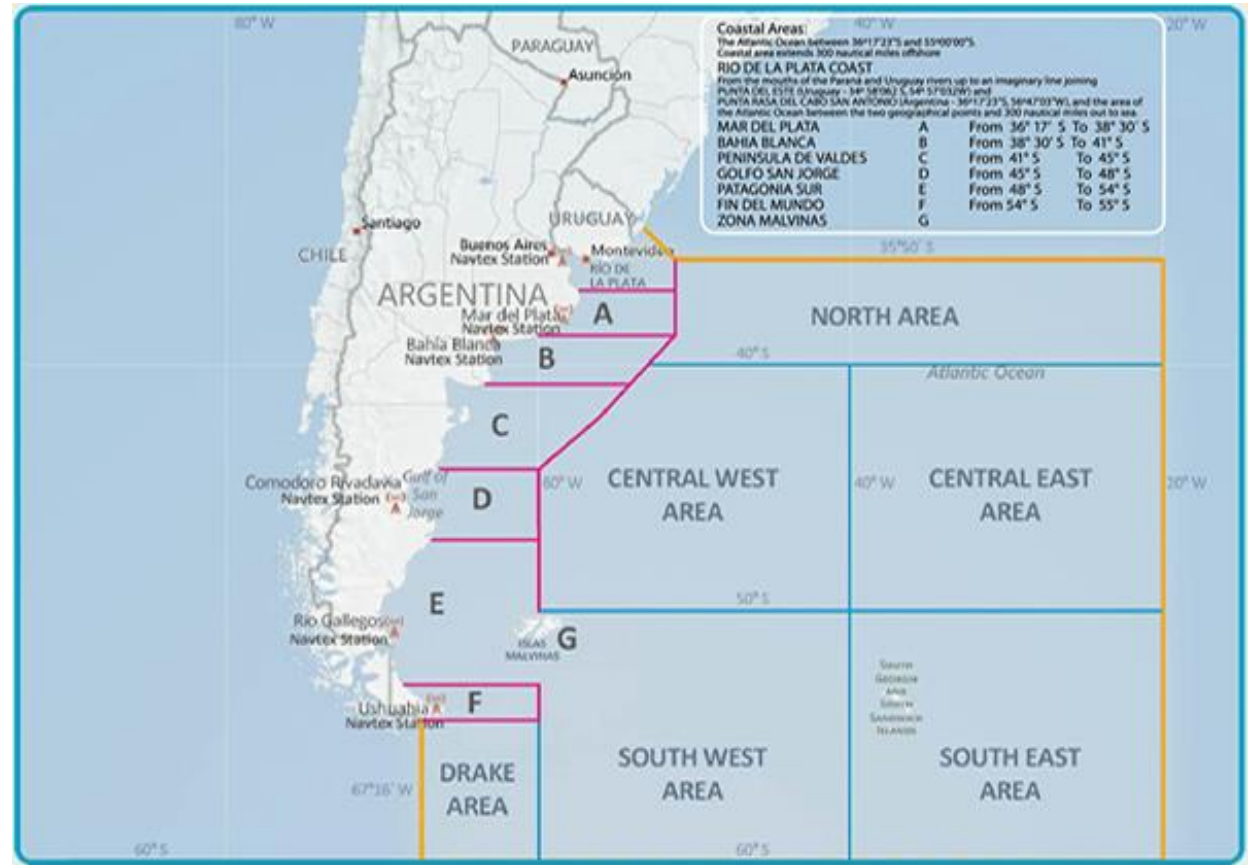




Servicios

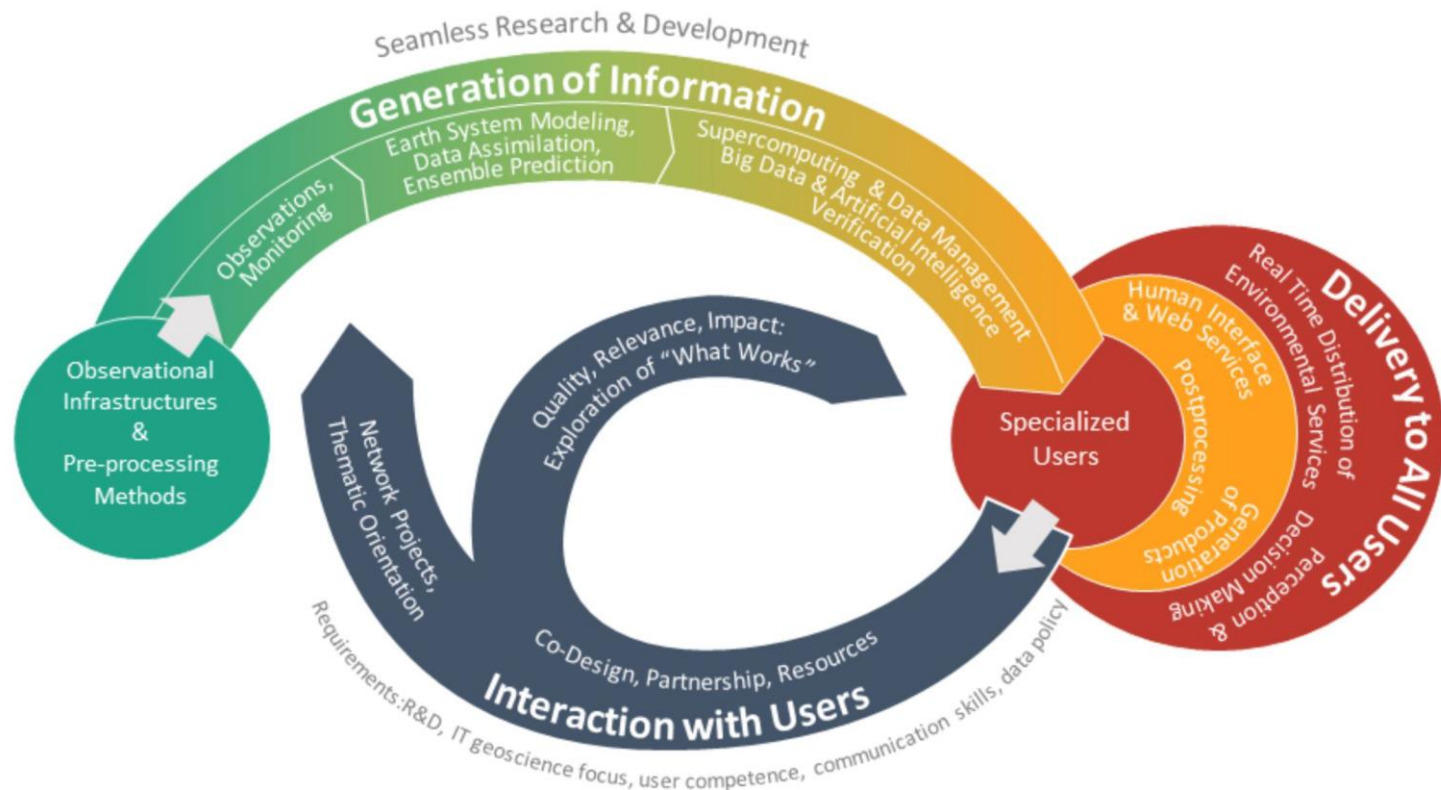
Servicios de Meteorología Marina Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS), Convenio SOLAS (OMI/OMM)

INMARSAT SafetyNET II Iridium



SERVICE DELIVERY PROGRESS MODEL (SDPM)

Elemento de la Estrategia:	No desarrollado	Desarrollo iniciado	En proceso de desarrollo	Desarrollado	Avanzado
<i>Evaluar las necesidades del usuario y sus decisiones</i>	No hay conocimiento de quienes son los usuarios ni de sus necesidades de productos y servicios	Se conoce a los usuarios pero no se estableció el proceso para involucrarse. Los requerimientos no están bien establecidos	Los usuarios pueden contactarse con el Servicio y se registra su devolución. Hay algún proceso para utilizar esa devolución. Requerimientos definidos, con limitada documentación	Los Servicios buscan de alguna manera la devolución de los usuarios para evaluar el desarrollo. Los requerimientos fueron acordados y registrados pero no son actualizados	Se mantiene un diálogo continuo y consistente sobre las necesidades y los servicios que reciben. Los requerimientos están definidos en documento acordados y actualizados regularmente



Calidad

Control de calidad regular con observaciones reiniciado (SMN)

Wave Forecast Verification Project, Wave Forecast Lead Centre (ECMWF) en el Global Data Processing and Forecasting System (GDPFS)

Criterios propios y herramientas de QC a consensuar en el Proyecto

Garantía de servicio

Infraestructura del SMN

Podría extenderse el servicio regionalmente

Sustentabilidad

**Grupo nacional de desarrollo del sistema de pronóstico
numérico oceánico como emergente del Proyecto**





Ministerio de Defensa
Argentina

Dorrego 4019 (C1425GBE) Buenos Aires . Argentina
Tel: (+54 11) 5167-6767. smn@smn.gob.ar

www.smn.gob.ar



Q0981=

00/M02

CAVOK

18019KT

151800Z

