



El Ojo del Cóndor

una mirada diferente a nuestra geografía

Número 11
ISSN 2362-5821



La revista *El Ojo del Cóndor* es una publicación del Instituto Geográfico Nacional.

ESPACIOS MARÍTIMOS

Litorales marítimos / Monitoreo satelital / Aprovechamiento de energías limpias / Áreas de conservación / Consecuencias de Cambio Climático / Geopolítica del mar / Ecosistemas y ambientes marinos / Toponimia y relieve submarino / Iniciativa Pampa Azul.

Geografía y Covid-19: Ciencia y Tecnología aplicada

La pandemia Covid-19 desde una mirada geográfica. Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica para su análisis.

Modelos Digitales de Elevación basados en imágenes SAR

También: Desarrollo del primer Atlas Digital de la Antártida Argentina / Competencia Barbara Petchenik / Centro de Investigaciones Geodésicas Aplicadas / Proyecto de IDE municipales / Grupo de Información Geoespacial Marina (ONU)

Iniciativa Pampa Azul

Alejandro J. Vitale* y Juan Emilio Sala**

Pampa Azul es una iniciativa interministerial del Gobierno de Argentina que articula acciones de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación para proporcionar bases científicas a las políticas oceánicas nacionales, incluyendo el fortalecimiento de la soberanía nacional sobre el mar, la conservación, así como el uso sostenible de los bienes marinos, incluida la creación y gestión de áreas marinas protegidas. Esta iniciativa fue creada mediante el convenio interministerial MINCYT 061/14 rubricado por los siete ministerios (ver más abajo). La ley 27.167 crea el Programa Nacional de Investigación e Innovación Productiva en Espacios Marítimos Argentinos (PROMAR) y fue aprobada por el Congreso de la Nación Argentina en 2015. Cabe destacar que Argentina cuenta con un litoral marítimo de 4.725 km de longitud, que se suma a los 11.325 km de las costas de la Antártida Argentina e islas australes. De los 6.683.000 km² que representan los espacios marítimos argentinos continentales, insulares y antárticos, la plataforma continental argentina sólo del continente americano e insular ocupa 3.744.000 km², lo que equivale al 56% de los espacios marítimos totales.

Pampa Azul busca avanzar en la investigación, desarrollo e innovación que contribuyan a la seguridad y al desarrollo social, económico y ambientalmente sostenible con foco en la innovación tecnológica, la inclusión social con perspectiva de género, la protección de los bienes naturales marinos y

*Doctor en Ingeniería, Investigador Adjunto Conicet, Co-Coordinador Consejo Asesor Científico Pampa Azul, avitale@criba.edu.ar

**Doctor en Ciencias Biológicas, Investigador Adjunto Conicet, Coordinador Consejo Asesor Científico Pampa Azul, juansala@cenpat-conicet.gob.ar

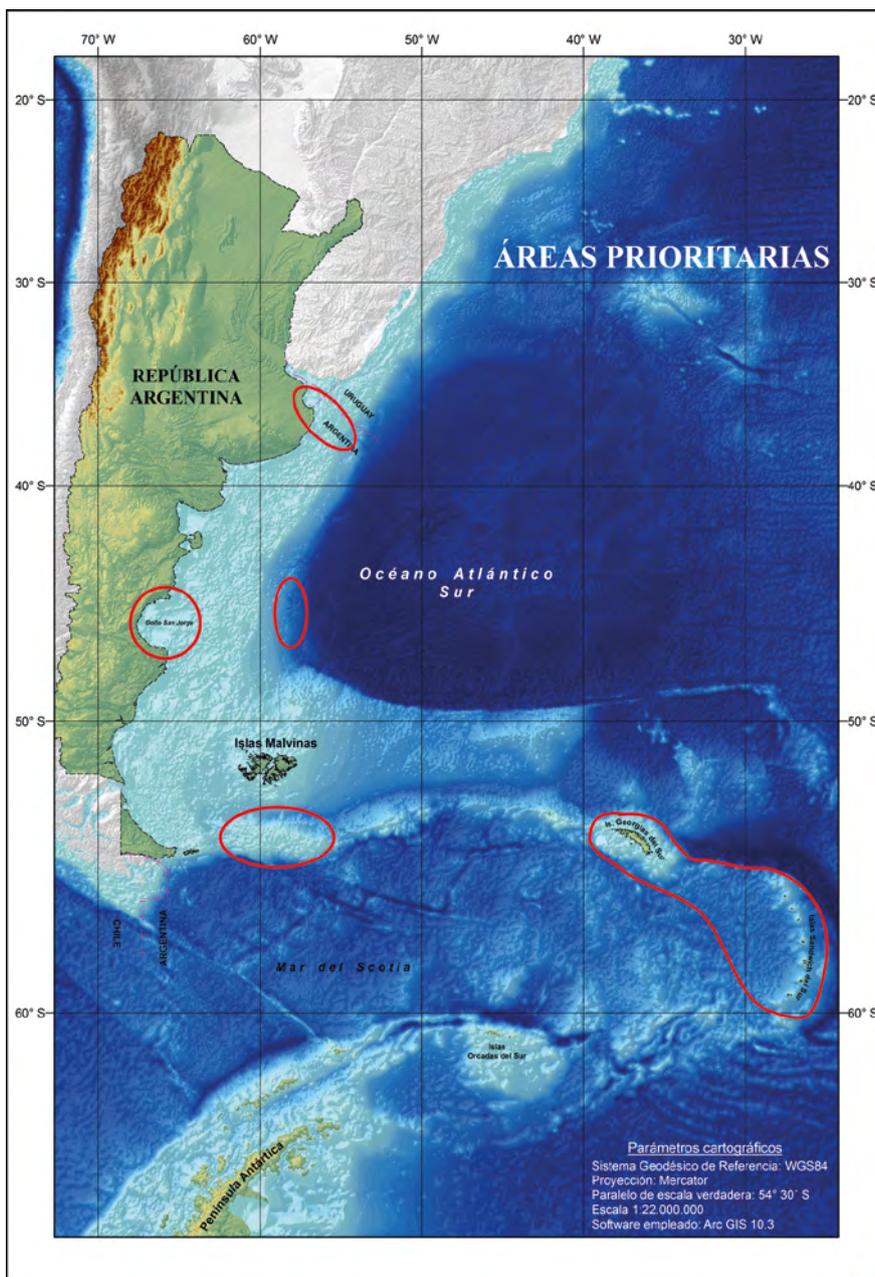


FIGURA 1: Localización de las áreas geográficas prioritarias

la integración de los entornos marinos y costeros, así como a promover la formación de capacidades en las disciplinas científicas y áreas tecnológicas afines. Asimismo, se propone fomentar una mayor conciencia social sobre

los servicios y beneficios que aporta el mar, desplegando una agenda específica de comunicación y divulgación científica. Para ello, se cuenta con una planificación a mediano y largo plazo que promueve enfoques inter y

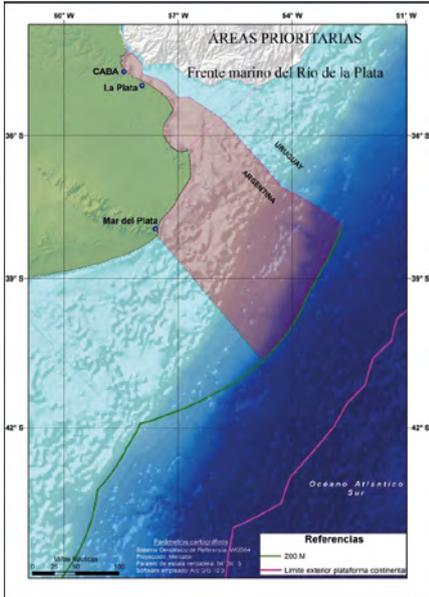


FIGURA 2a: Área prioritaria Frente marino del Río de la Plata

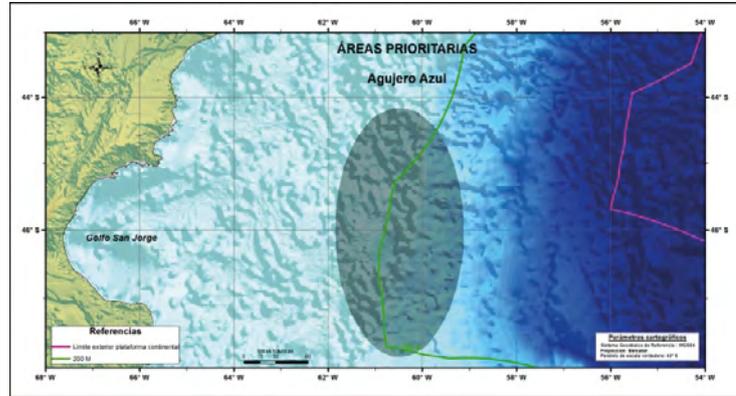


FIGURA 2b: Área prioritaria Agujero Azul

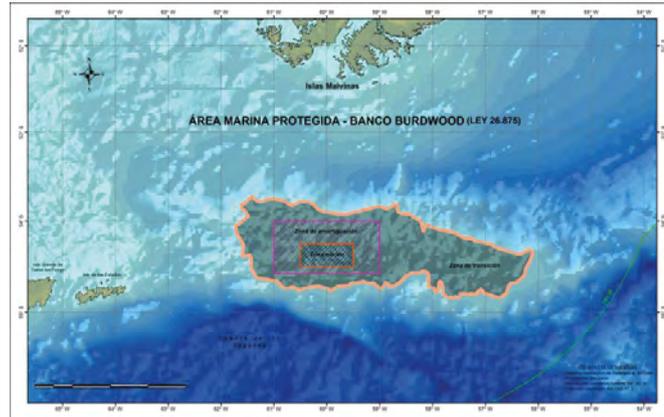


FIGURA 2c: Área prioritaria Banco Burdwood

transdisciplinarios y sinergias interinstitucionales. Entre sus metas están el fortalecimiento de las capacidades del sistema científico-tecnológico para contribuir a las políticas públicas relacionadas con el mar (infraestructura, flota, instrumental, capacidades humanas) y fortalecer las capacidades interinstitucionales de investigación, desarrollo e innovación con perspectiva federal.

La iniciativa concentra sus actividades en los espacios marítimos argentinos con una perspectiva global como también en sus costas. Cuenta con cinco

áreas geográficas prioritarias en donde se focalizan los esfuerzos de investigación, seleccionadas sobre la base de sus características oceanográficas, la importancia de sus ecosistemas y el impacto potencial de las actividades humanas (FIGURA 1). Ellas son: Sistema

fluvio-marino del Río de la Plata (FIGURA 2a), Agujero Azul / Frente del Talud Continental (FIGURA 2b), Banco Burdwood / Área protegida Namuncurá (FIGURA 2c), Golfo San Jorge (FIGURA 2d) y Islas Subantárticas (Georgias y Sandwich del Sur) (FIGURA 2e).

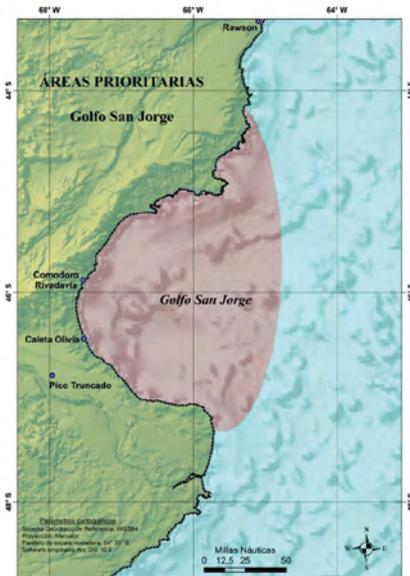


FIGURA 2d: Área prioritaria Golfo San Jorge

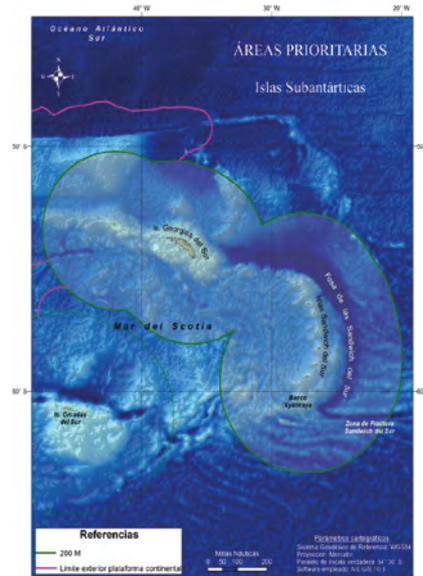


FIGURA 2e: Área prioritaria Islas Subantárticas

Pampa Azul está integrada por los siguientes ministerios: Ciencia, Tecnología e Innovación, Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto; Ambiente y Desarrollo Sostenible; Agricultura, Ganadería, y Pesca; Turismo y Deportes; Defensa y Seguridad. Entre las instituciones que participan se encuentran el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); universidades nacionales e instituciones de ciencia y tecnología pertenecientes a los ministerios de Ciencia, Tecnología e Innovación; Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto; Ambiente y Desarrollo Sostenible; Agricultura, Ganadería, y Pesca; Turismo y Deportes; Defensa y Seguridad.

PUBLICACIONES

Atlas de la República Argentina (Ed. 2017)
 IGM – 130 Años IGN
 Atlas Tucumán 100K

Revista El Ojo del Cóndor (varios números)

CARTAS TOPOGRÁFICAS

Cartas topográficas en soporte papel (cualquier escala)
 Ploteo color de las cartas topográficas
 Carta topográfica Islas Malvinas Conmemorativo escala 1:500 000. Ed. 2022
 Carta topográfica Islas Malvinas escala 1:500 000 Ed. 2012

CARTAS DE IMÁGENES SATELITALES

Carta de Imagen satelital en soporte papel (cualquier escala)
 Carta de Imagen satelital en formato especial
 Carta de Im. sat. Islas Malvinas Conmemorativo escala 1:500 000. - Ed. 2022
 Carta de Imagen satelital Islas Malvinas escala 1:500 000 Ed. 2012

FOTOGRAFÍAS AÉREAS HISTÓRICAS

Fotografía B/N en CD a 10 Micrones (2540 DPI)
 Fotografía B/N en CD a 20 Micrones (1270 DPI)
 Fotografía B/N en papel fotográfico a 30 Micrones (21 x 21)
 Mosaico de ortofotos x km

MAPAS

MAPA MURAL BICONTINENTAL FÍSICO y POLÍTICO

(versiones estándar e invertido)
 En escala 1:5 000 000
 Soporte papel laminado
 Medidas: 80 cm x 190 cm aprox.
 Edición: 2016

MAPA PLANISFERIO FÍSICO- POLÍTICO Proyección Aitoff

(versiones estándar e invertida)
 En escala 1:28 000 000
 Soporte papel laminado
 Medidas: 80 cm x 150 cm aprox.
 Edición: 2016

POLÍTICO DE LA ANTÁRTIDA ARGENTINA

En escala 1:10 000 000
 Medidas: 51 cm x 41 cm aprox.
 Edición: 2010

MAPAS ANTIGUOS

Medidas: 60 cm x 90 cm aprox.
 Soporte papel y laminado

KIT ESCOLAR

MAPAS PROVINCIALES: Físico-Políticos / Satelitales (Medidas: 78 cm x 112 cm aprox.)

PROVINCIA DE CATAMARCA En escala 1:650 000 Edición: 2017	PROVINCIA DE CÓRDOBA En escala 1:650 000 Edición: 2019	PROVINCIA DE MENDOZA En escala 1:650 000 Edición: 2016	PROVINCIA DE RÍO NEGRO (sólo SAT) En escala 1:900 000 Edición: 2016	PROVINCIA DE STGO. DEL ESTERO En escala 1:650 000 Edición: 2019
PROVINCIA DE CHACO En escala 1:750 000 Edición: 2016	PROVINCIA DE LA RIOJA En escala 1:600 000 Edición: 2016	PROVINCIA DE MISIONES En escala 1:650 000 Edición: 2019	PROVINCIA DE SANTA CRUZ En escala 1:900 000 Edición: 2016	PROVINCIA DEL TUCUMÁN En escala 1:250 000 Edición: 2016
PROVINCIA DE CHUBUT En escala 1:800 000 Edición: 2017	PROVINCIA DE LA PAMPA (sólo F/P) En escala 1:700 000 Edición: 2016	PROVINCIA DEL NEUQUÉN En escala 1:600 000 Edición: 2016	PROVINCIA DE SANTA FE En escala 1:750 000 Edición: 2019	ISLA GRANDE DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR En escala 1:70400 00 y 1:600 000 Edición 2019



CARTA TOPOGRÁFICA MALVINAS EDICIÓN ESPECIAL

ESCALA 1:500 000

Es un nuevo producto desarrollado por el IGN dentro de la "Agenda Malvinas 40 Años".
 Para conocer más entrá a nuestro sitio web: www.ign.gov.ar