



## **XXV Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos**

25 al 28 de Marzo de 2014, Buenos Aires, Argentina



Tipo de Documento: DI  
Presentado por: Chile  
Tipo de Sesión:  
Punto de la Agenda 12.1

# **DESARROLLO DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS EN LA PENÍNSULA ANTÁRTICA Y ARCO DEL SCOTIA**

## **DESARROLLO DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS EN LA PENÍNSULA ANTÁRTICA Y ARCO DEL SCOTIA**

La CCRVMA (Convención sobre la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos), fundada en 1982, tiene la responsabilidad de conservar los recursos vivos marinos del Océano Austral, acorde a los principios que emanan del Artículo II de esta Convención<sup>1</sup>.

La creciente presión sobre los recursos marinos Antárticos, así como el impacto global en el ecosistema producto del calentamiento global, han significado que la CCRVMA deba buscar nuevos mecanismos para asegurar el cumplimiento de su misión.

En concordancia con los acuerdos internacionales alcanzados en la Convención sobre Diversidad Biológica (CDB), la Comisión de la CCRVMA se dispuso implementar una red de Áreas Marinas Protegidas (AMPs) dentro del área de la Convención para finales del 2012. Entre los objetivos buscados con la implementación de una red de AMPs están la protección de comunidades vulnerables del impacto directo de los artes de pesca, protección de los períodos de historia de vida sensibles de determinadas especies explotadas, dependientes y asociadas, dada la incerteza existente en torno a su biología y estado poblacional, y la creación de áreas de referencia para separar los efectos del calentamiento global del impacto de las pesquerías.

Si bien esta meta no ha sido alcanzada, existen a la fecha avances en diversos sectores del Océano Austral, que en resumen son: designación de la primera AMP al sur de las islas Orcadas del Sur en Noviembre 2009 (Medida de Conservación 91-03); desarrollo de propuestas de AMPs para la Antártica Oriental (Dominio 7) y el Mar de Ross (Dominio 8); desarrollo de programas de identificación de AMPs para el área de la Península Antártica y Arco del Scotia (Dominio 1), Mar de Weddell (Dominio 3), y el sector del Océano Austral al sur del Océano Índico (Dominio 5 y 6); y se ha iniciado el proceso de compilación de información relevante para caracterizar los Mares de Amundsen y Bellingshausen (Dominio 9) (Fig. 1).

Si bien a la fecha no se ha logrado consenso para la aprobación de las dos nuevas propuestas de AMPs presentadas a la Comisión de la CCRVMA, existe un alto respaldo al interior de la CCRVMA respecto a la importancia de este proceso.

Es en este marco que Argentina y Chile han estado trabajando desde el año 2012 para identificar una red de AMPs para el Dominio 1 (Fig. 1), habiéndose realizado dos talleres de coordinación y análisis de datos, el primero en Valparaíso (28 mayo – 1 junio 2012) y el segundo en La Serena (2-4 septiembre 2013), ambos en Chile. El estado actual del proceso en la identificación de potenciales AMPs para el Dominio 1 se puede resumir en:

1. Se han identificado 10 objetivos de conservación, con un total de 29 objetos a conservar (Tabla 1).

---

<sup>1</sup><http://www.ccamlr.org/es/publications/documentos-b%C3%A1sicos>

2. Se ha compilado la información y creado las capas SIG (Sistema de Información Geográfica) de 21 objetos, principalmente de aquellas variables del hábitat (Tabla 1).
3. Se identificaron 3 actividades antrópicas que pueden ser perjudiciales para los objetivos de conservación propuestos (Tabla 1).
4. Se realizó un ejerciciopreliminar para identificar potenciales AMPs con la información existente e identificar información faltante.

Del análisis realizado en punto 4 (arriba), se desprende la necesidad de adquirir más información y/o modelar la distribución del krill, particularmente sus áreas de desove y reclutamiento, así como la identificación de áreas importantes de alimentación para focas y ballenas, tanto en verano como invierno.

En una próxima etapa se presentarán los resultados preliminares al grupo de trabajo *ad-hoc* del Comité Científico de la CCRVMA, a fin de discutir los avances realizados.

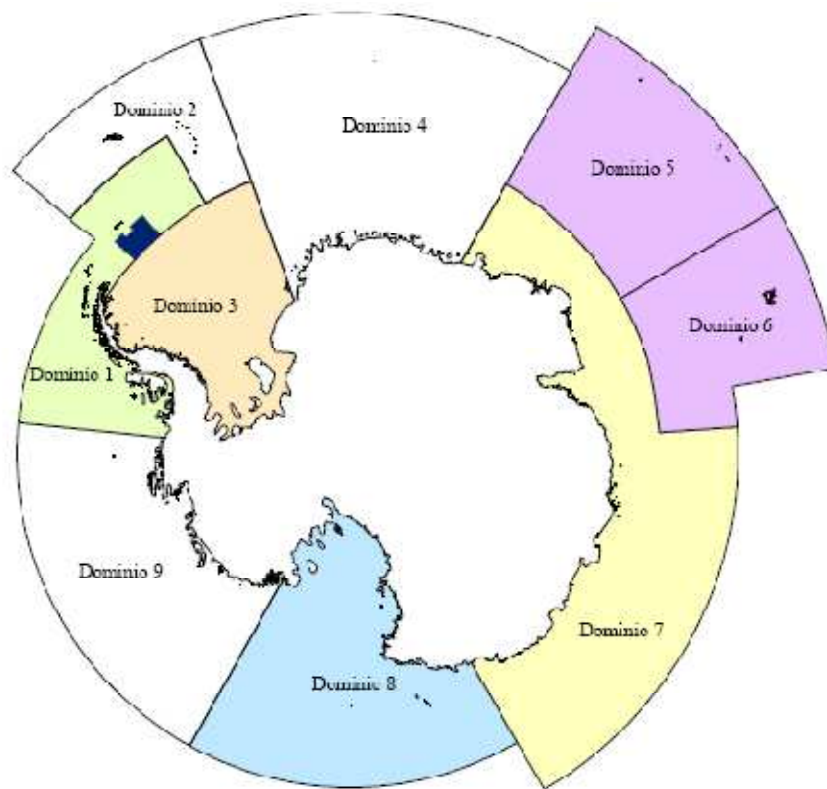


Figura 1. Área bajo la Convención de la CCRVMA, indicando los 9 dominios en que se ha programado el trabajo de identificación de potenciales AMPs. Área en **AZUL** indica la única AMP existente a la fecha (islas Orcadas del Sur). Trabajos en desarrollo actualmente son: Dominio 1: Chile y Argentina; Dominio 3: Alemania; Dominios 5-6: Francia y Sudáfrica; Dominio 7: Australia, Francia y Comunidad Europea; Dominio 8: EEUU y Nueva Zelanda.

Tabla 1. Estado de avance en la compilación y preparación de capas georeferenciadas de los objetos de conservación identificados durante los talleres de Valparaíso (2012) y La Serena (2013).

Objetivo de Conservación	Nro. objetos	Nro. terminado
1. Ejemplos representativos de hábitats bentónicos + <i>Ecoregiones bentónicas</i>	1 +1	2
2. Ejemplos representativos de hábitats pelágicos + <i>Ecoregiones pelágicas</i>	1 +1	1
3. Procesos ecosistémicos bentónicos	4	3
4. Procesos ecosistémicos pelágicos de gran escala	7	4
5. Áreas importantes (predecibles/ espacialmente restringidas) para las historias de vida de aves y mamíferos marinos	4	4
6. Áreas importantes (predecibles/ espacialmente restringidas) para la historia de vida de peces	1	1
7. Áreas importantes (predecibles/ espacialmente restringidas) para la historia de vida del zooplancton	1	0
8. Hábitats / rasgos raros o únicos	2	2
9. Ecosistemas Marinos Vulnerables	1	1
10. Áreas de referencia para estudios científicos	5	3
<b>CAPAS DE COSTO</b>	<b>Nro. objetos</b>	<b>Nro. terminado</b>
Pesquería de krill	1	1
Sitios turísticos	1	1
Estaciones	1	1