

AVANCES DE PROYECTOS EN CHILE



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Man and
the Biosphere
Programme



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



Flanders
State of the Art



SPINCAM CHILE

Salvador Vega Telias

Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos

Ministerio de Relaciones Exteriores

Punto Focal Nacional Proyecto SPINCAM



Resultados de SPINCAM en Chile



1. Institucionalización

- Comité Interinstitucional de Información Ambiental.
- Subcomité de Información Costero Marina – SPINCAM.

2. Atlas Nacional

ide.mma.gob.cl

3. Indicadores Nacionales

- Dinámica Poblacional
- Economía Costera
- Esfuerzo Artesanal
- Vulnerabilidad Costera
- Ecosistemas Marinos



Resultados de SPINCAM en Chile



4. Caso Piloto: Algarrobo, El Quisco y El Tabo

La zona del caso piloto se encuentra en el Litoral Central del País, Región de Valparaíso. Abarca las comunas de Algarrobo, El Quisco y El Tabo. Las cuales poseen variados santuarios de la naturaleza y sitios de interés turístico. Siendo el aumento de población, en época de verano, una de las mayores presiones



Resultados de SPINCAM en Chile



5. Diagnóstico de Información costero y marina.

- Se crearon indicadores como:

- Incautaciones por filum y por región, año 2014
- Concesiones Marítimas a nivel nacional, año 2014
- Cuotas global de pesca y desembarque por macrozona
- Esfuerzo de fiscalización pesquera en terreno, por tipo de inspección
- Efectividad en combate de la contaminación producida por derrames
- N° de eventos de derrames acuáticos por tipo de producto
- Número de individuos avistados, según tipo de Cetáceo
- Evolución recurso Loco (Concholepas concholepas) en Área de Manejo de Recursos Bentónicos (AMERB) .

6. Plan de Comunicación



Resultados de SPINCAM en Chile

7. Reportes

- Indicadores Marinos Costeros del Pacífico Sudeste



- Experiencia Locales de Manejo Costero Integrado



- Indicadores para la GIZC: Casos Piloto SPINCAM



Lecciones aprendidas y resultados esperados



- Institucionalización SPINCAM en el marco del Sistema Nacional de Información Ambiental, permitiendo así dar sustento al proyecto SPINCAM.
- Conformación subcomité de Información Costero Marina–SPINCAM, el cual permite trabajar de manera coordinada con todas las instituciones involucradas en el ámbito costero y marino.
- Construcción de un sistema de información en conjunto, el cual permitió el desarrollo de indicadores nacionales y regionales que contribuyen a la gestión integrada de áreas costeras del país.
- Instalación del proyecto como una línea de trabajo al interior de los Comités de Información.



Fase III



- Cambio en la organización Nacional del Proyecto
- Mejorar la involucración actores principales – Identificar actores





BRESEP CHILE

Mario Gálvez Fernández

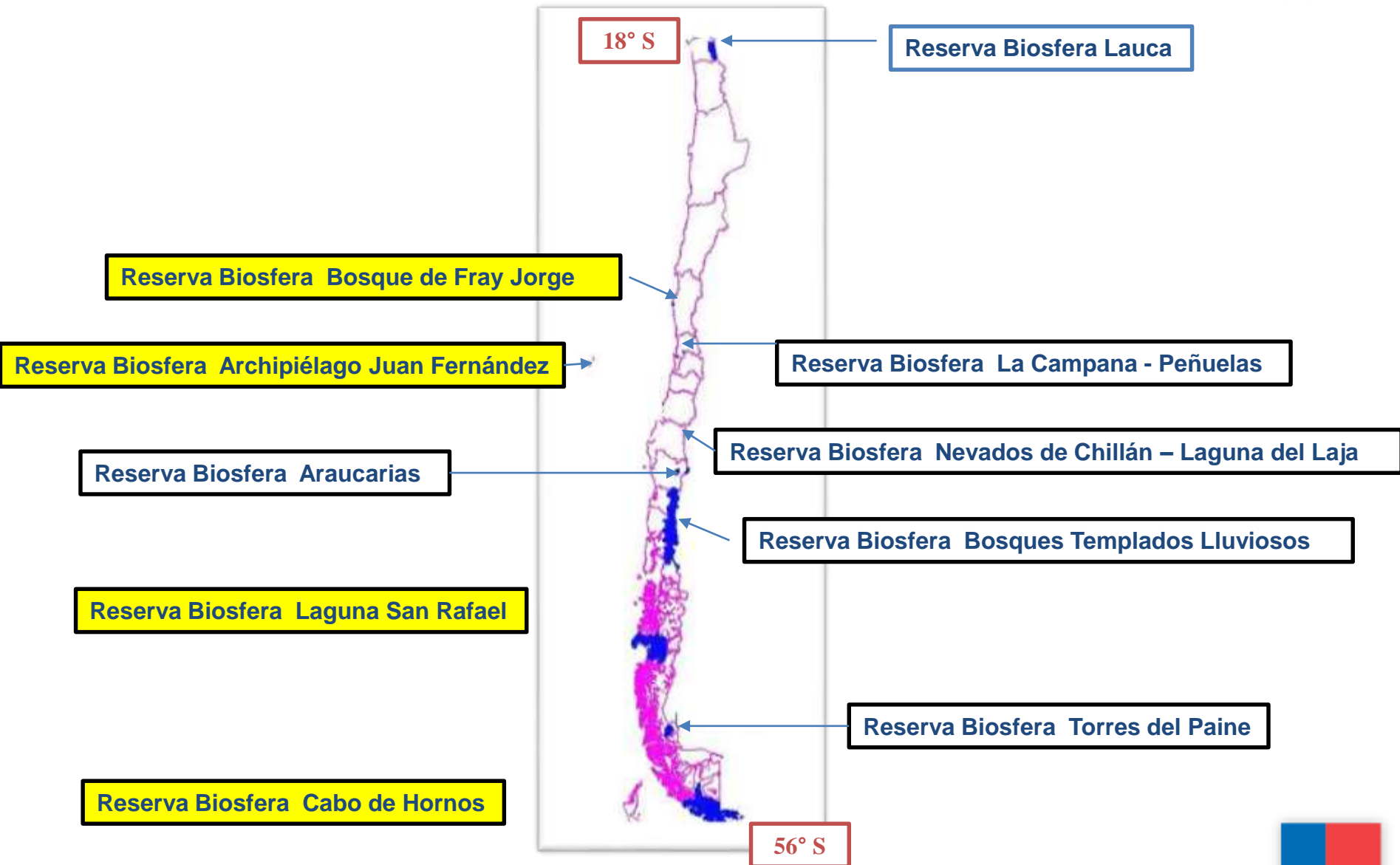
Punto Focal en Chile Programa Hombre y Biosfera UNESCO

Corporación Nacional Forestal

Ministerio de Agricultura



El proyecto BRESEP en Chile



RESERVAS DE BIOSFERA COSTERAS E ISLAS EN EL MARCO DEL PROYECTO BRESEP

RESERVAS DE BIOSFERA COSTERAS E ISLAS	Superficie Reserva de Biosfera (ha)	Año nominación Reserva Biosfera
Bosque Fray Jorge	134.311	1977 (2012 actualizada)
Archipiélago Juan Fernández	9.967	1977
Laguna San Rafael	1.742.000	1979
Cabo de Hornos	4.884.273	2005
Superficie Total	6.770.551 (*)	
	(*) Incluye 2.967.036 ha de áreas marinas y 3.803.515 ha terrestres	

Las RB costeras e islas representan el 59,2 % de la superficie total de RB de Chile



Objetivos generales:


- Crear y fortalecer las reservas de biosfera existentes en las zonas costeras y en islas del Pacífico Sur oriental, en Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú.
- Promover las reservas de biosfera como herramientas para proyectos innovadores para aportar un valor añadido a las actividades socio-económicas locales.
- Sensibilizar y fomentar las capacidades de los actores involucrados en el área.

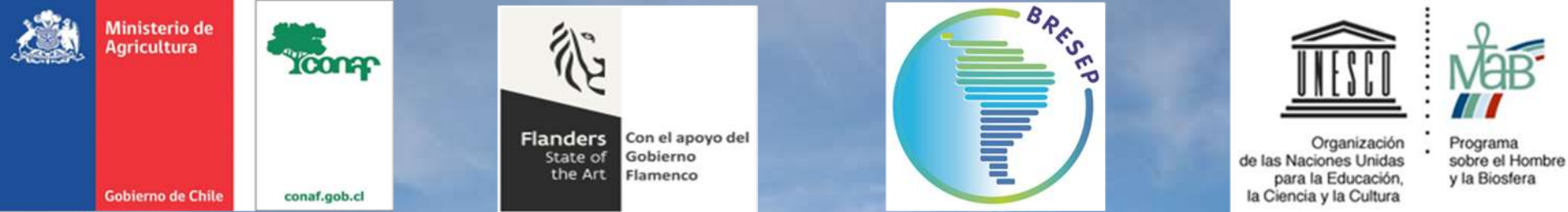
OBJETIVOS DEL PROYECTO BRESEP EN CHILE



Objetivos específicos:

- Generar, a través de un trabajo participativo, los expedientes de actualización en las RB Archipiélago de Juan Fernández y Laguna San Rafael de modo de cumplir con los criterios establecidos en el Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biosfera.
 - Incorporar el territorio marítimo a los límites de ambas RB
 - Elaborar los respectivos planes de gestión

 - Para el caso de las RB Fray Jorge y Cabo de Hornos los objetivos fueron conformar las instancias que permitan gestionar estos territorios
 - Elaborar los respectivos planes de gestión, para incorporar valor agregado a ambos territorios.
- 



PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROYECTO BRESEP EN CHILE



RB CABO DE HORNOS Y FRAY JORGE



- **Reactivación del Comité de Gestión de la RB Cabo de Hornos con representantes del ámbito público y privado**
- **Conformación de mesas técnicas de trabajo, las que deben entregar los lineamientos para elaborar el Plan de Gestión de la RB Cabo de Hornos**
- **Elaboración de una estrategia comunicacional para la difusión de las actividades de la RB Cabo de Hornos, incluyendo la impresión de material para realizar educación ambiental.**
- **Se constituyó el Comité de Gestión de la RB Fray Jorge, en la Comunidad Agrícola Peral Ojos de Agua, vecina a la zona núcleo de la Reserva de Biosfera Fray Jorge.**
- **Se elaboró una propuesta de reglamento para el uso de la futura marca**
- **La Educación ambiental será uno de los ejes prioritarios del Plan de Gestión de la RBFJ**

RB LAGUNA SAN RAFAEL y A. JUAN FERNÁNDEZ



- La Universidad Católica de Chile a entregado a CONAF una propuesta de expediente para la actualización y zonificación de la Reserva de Biosfera Laguna San Rafael y Guayaneco, el cual se encuentra en la fase de revisión para su posterior sanción y despacho al programa MaB de UNESCO
- Involucramiento de las autoridades regionales y las comunidades locales en el proceso de actualización y zonificación de la Reserva de Biosfera Laguna San Rafael y Guayaneco, situación que no se había logrado antes
- Se elaboró una propuesta de actualización y zonificación para la Reserva de Biosfera Archipiélago Juan Fernández, considerando en esta actualización, el área marina costera protegida de múltiples usos y parques marinos creados en Decreto Supremo N°10 del 14 de abril de 2016.
- Existe el compromiso de parte de las autoridades del territorio para apoyar esta iniciativa

Comentarios Finales



- Cabe destacar que las amenazas que afectan al océano, perturban directamente a nuestros países y a nuestros ciudadanos, provocando un deterioro progresivo del medio ambiente en general y del mar específicamente.
- El océano cubre las $\frac{3}{4}$ partes del planeta. Nos proporciona innumerables beneficios ambientales y forma parte de la vida de miles de personas alrededor del mundo.
- Hoy, la protección, la conservación y el uso sostenible del océano y de sus recursos es un pilar clave para mejorar, no solo la salud del mar, sino también la del planeta en general. Como sabemos, toda acción que realizamos en una zona específica del océano tiene incidencia directa en todo el mar a nivel mundial.





- Chile es un país oceánico y, como tal, posee una importante proyección al mar, Los ciudadanos han establecido una relación histórica con el mar, siendo el océano base importante de su desarrollo social, económico y cultural.
- Chile posee una línea de costa de aproximadamente 83.850 km, considerando el perímetro de todos sus territorios insulares y oceánicos. La superficie total de su Zona Económica Exclusiva o corresponde a aproximadamente 3.400.000 km² (sin considerar el territorio Chileno Antártico).
- Chile se encuentra entre las principales potencias pesqueras del mundo, este sector representa, al día de hoy, un producto del orden del 2% aproximadamente del PIB y da empleo directo aproximadamente a 60 mil personas.

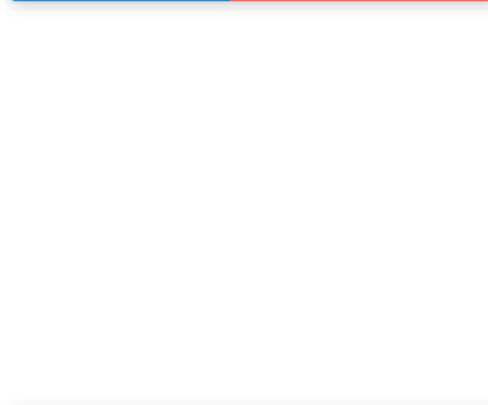




- Debido a las condiciones de nuestro país, estos proyectos SPINCAM y BRESEP son de gran importancia para el desarrollo de las temáticas.
- Los desafíos de la conservación del océano y el uso sustentable de sus recursos deben ser enfrentado con una base solida de información.
- De igual manera como ocurre con los océanos, el desafío de la conservación y el uso sustentable de las Reservas de Biosfera, debe ser enfrentado con sólidos antecedentes y con el compromiso e involucramiento de las comunidades locales y las autoridades del territorio, situación que gracias al proyecto BRESEP se ha avanzado significativamente.



Gracias



**Gobierno
de Chile**

www.gob.cl