



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



15
AÑOS EN
CHILE

VAITT
FOUNDATION

Desde la Planificación a la Gestión Efectiva de Conservación Marina

Rodrigo Guijón – WCS Chile

SEMINARIO - LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE LA PATAGONIA:
¿CÓMO LAS INTEGRAMOS EN UNA RED EFECTIVA DE CONSERVACIÓN?

Santiago, 25 de junio de 2019

Desde la planificación a la gestión efectiva de conservación marina en las costas patagónicas

1

La necesidad de mirar a escala integrada

¿QUÉ, DÓNDE, CÓMO conservar?



2

Hacia la gestión efectiva de conservación

O BIEN...

¿Cómo logramos RESULTADOS?



3

Aspectos clave a resolver

¿En qué TOPAMOS?



1. La necesidad de mirar a escala integrada

ECOLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA



Datos: C. Campagna & M. Lewis



1. La necesidad de mirar a escala integrada

INSTITUCIONALIDAD



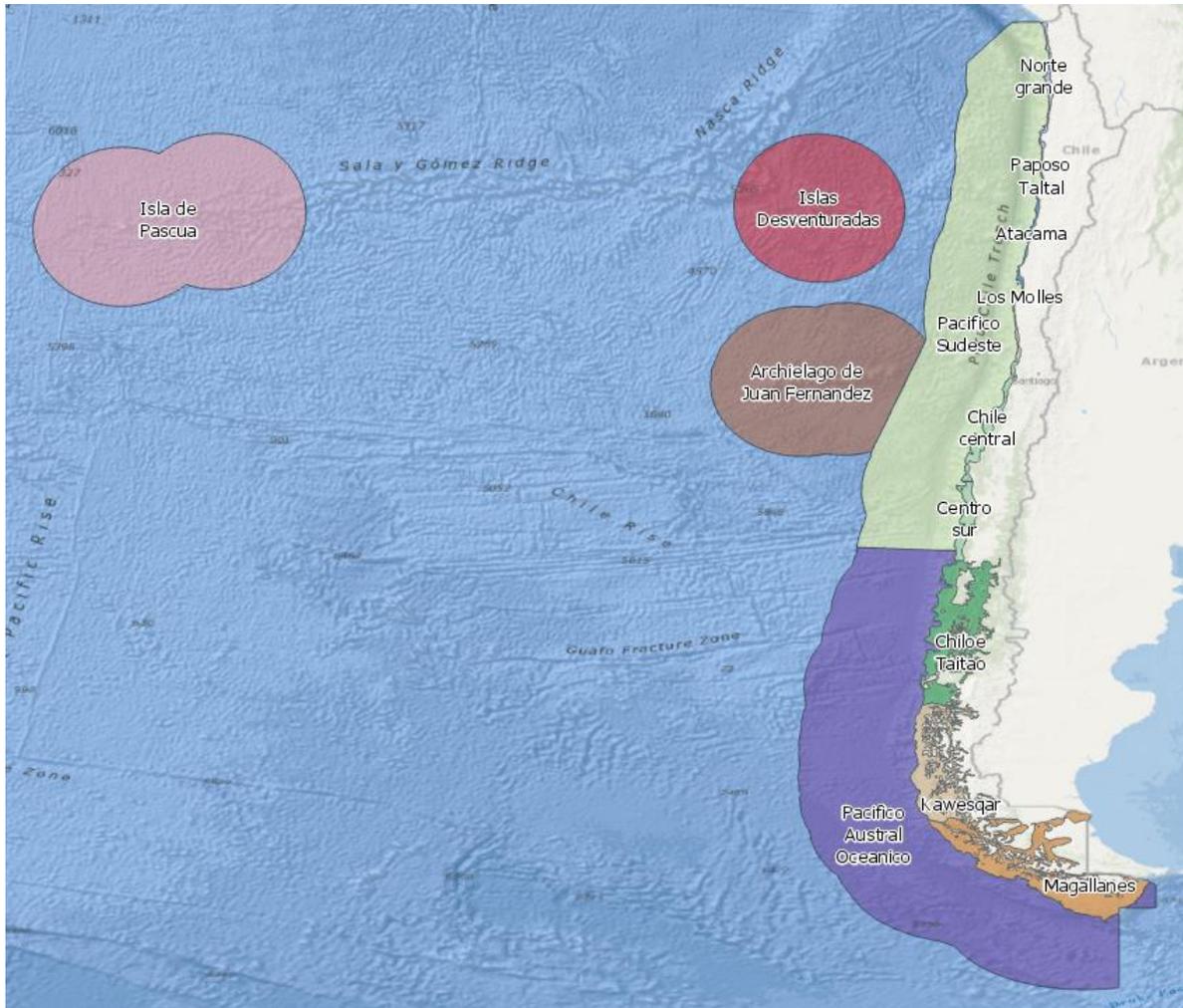
1. La necesidad de mirar a escala integrada

INSTRUMENTOS



1. La necesidad de mirar a escala integrada

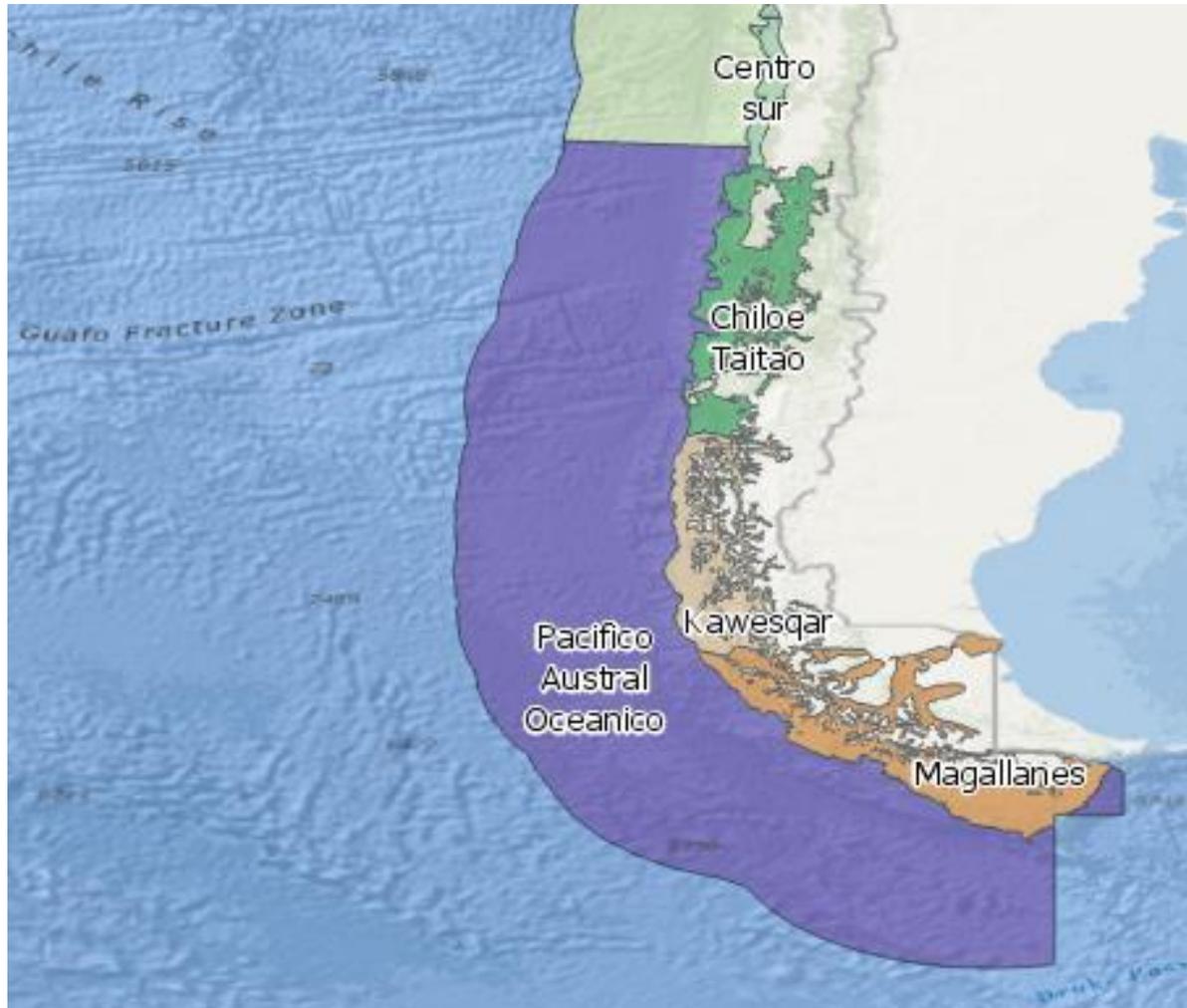
¿DÓNDE priorizamos conservar?



Ecorregiones
marinas en la zona
económica exclusiva
de Chile
sudamericano e
insular

1. La necesidad de mirar a escala integrada

¿DÓNDE priorizamos conservar?



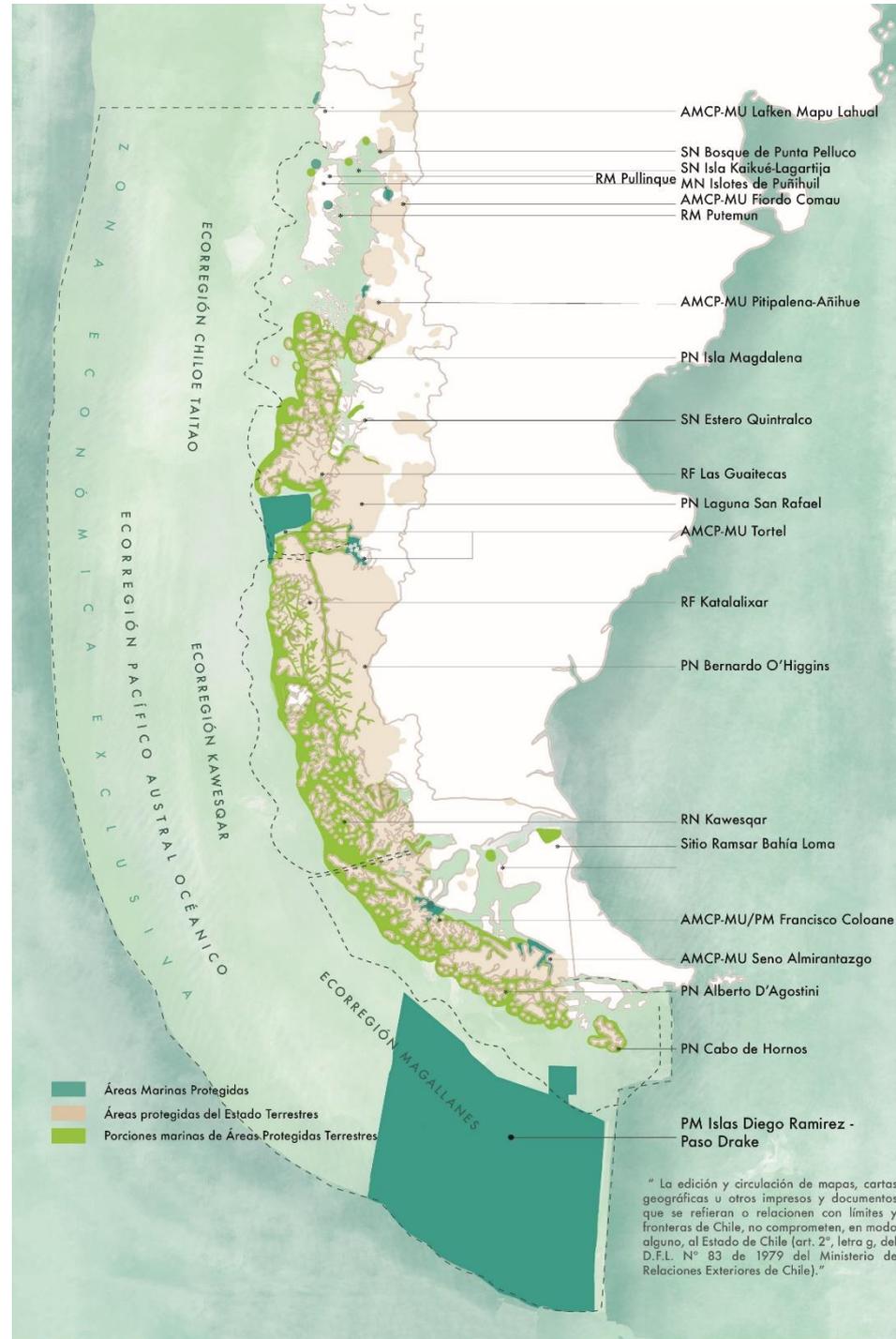
Ecorregiones
marinas en la zona
patagónica chilena

REPRESENTACIÓN DE ECORREGIONES PATAGÓNICAS EN AMP*

* No se incluyeron aguas de los parques nacionales costeros

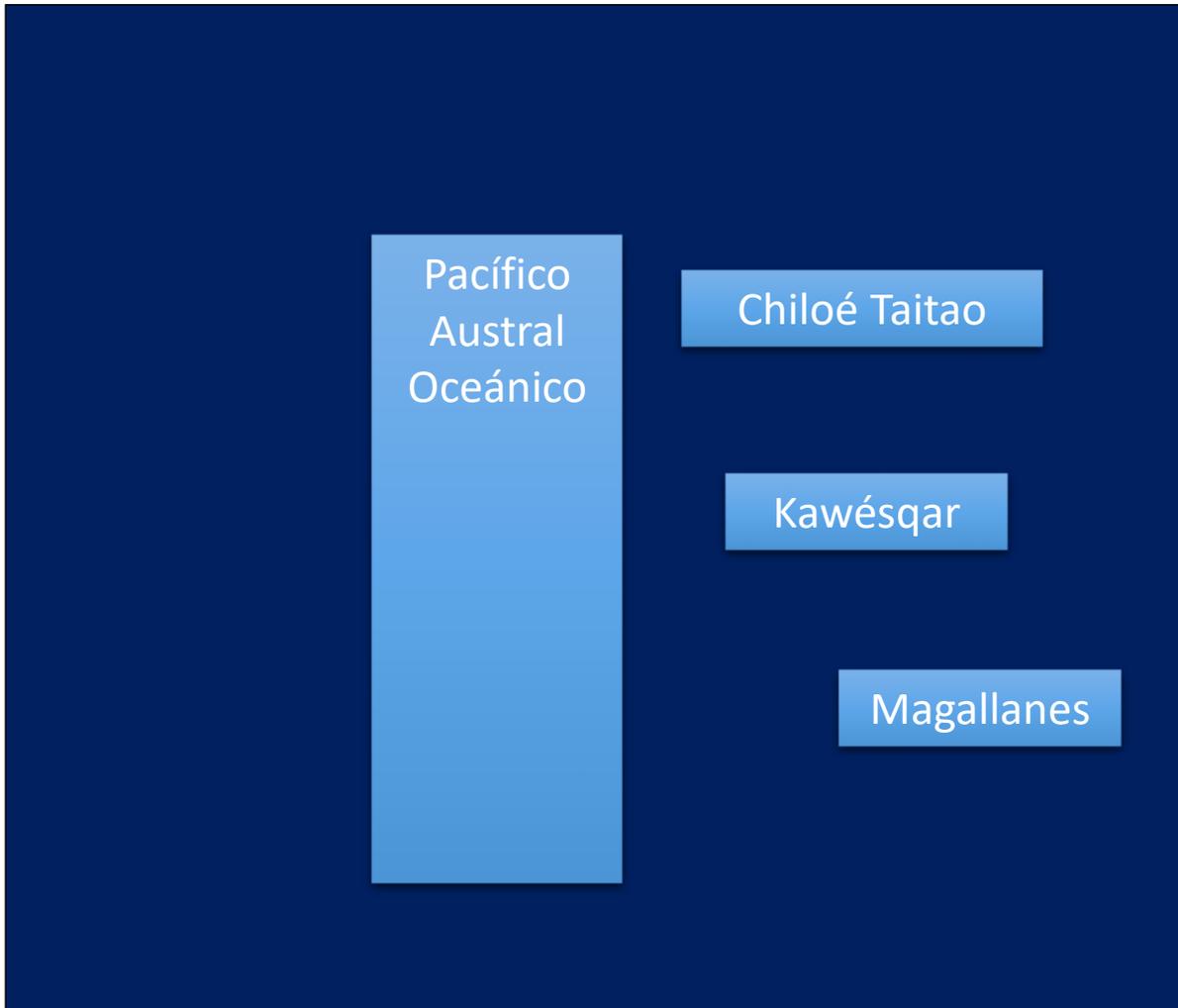
Ecorregión	Suma de la superficie de las AMP (km ²)	Porcentaje de la ecorregión en AMP
Chiloé Taitao	5.452,9	7,6%
Kawésqar	14.868,0	31,7%
Magallanes	15.038,4	17,8%
Pacífico Austral Oceánico	142.608,7	17,7%

WCS (en elaboración)



1. La necesidad de mirar a escala integrada

¿DÓNDE priorizamos conservar?

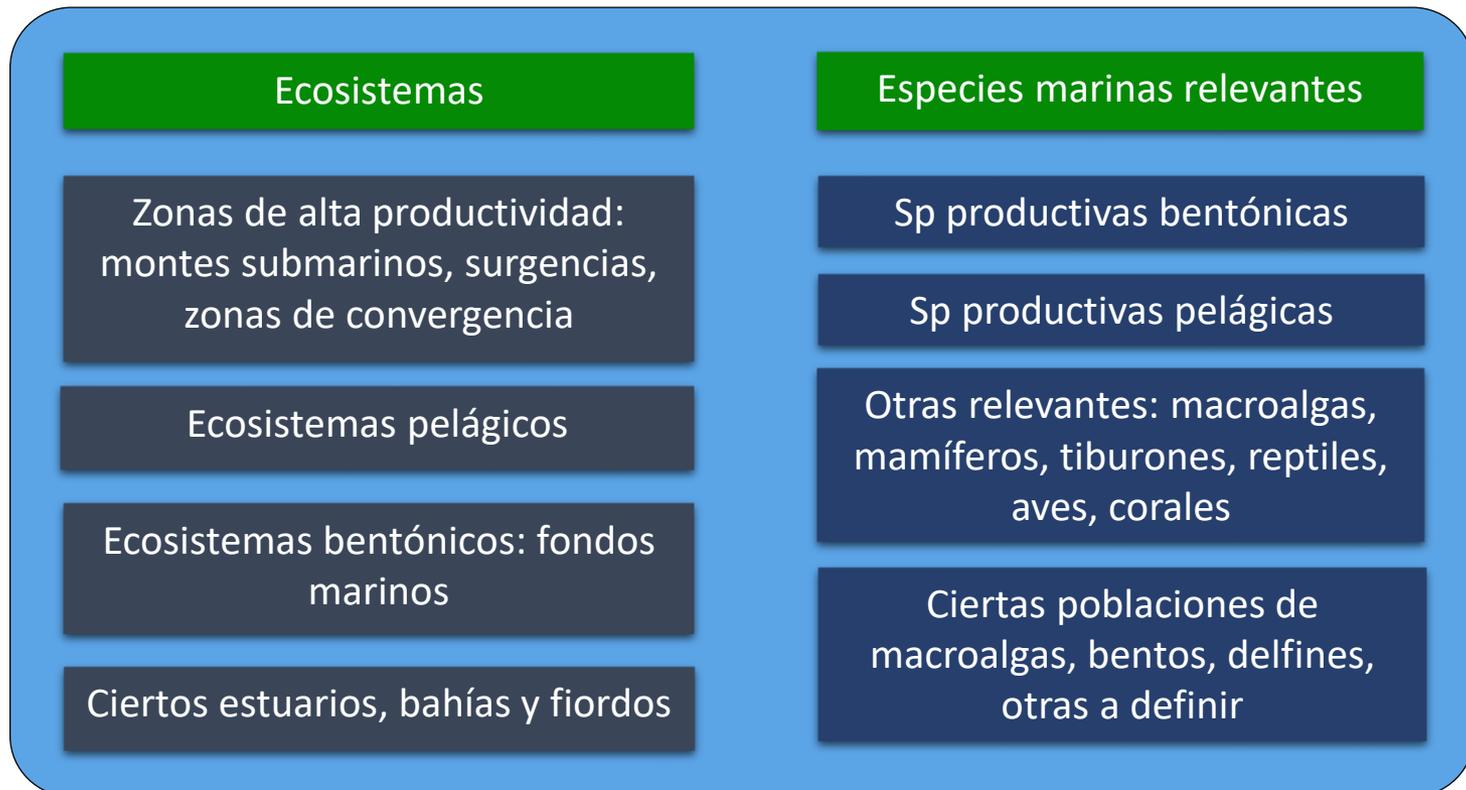


Ecorregiones
marinas en la zona
patagónica chilena

1. La necesidad de mirar a escala integrada

¿QUÉ priorizamos conservar?

POR EJEMPLO...



1. La necesidad de mirar a escala integrada

¿A qué escala analizamos y definimos las prioridades de conservación?

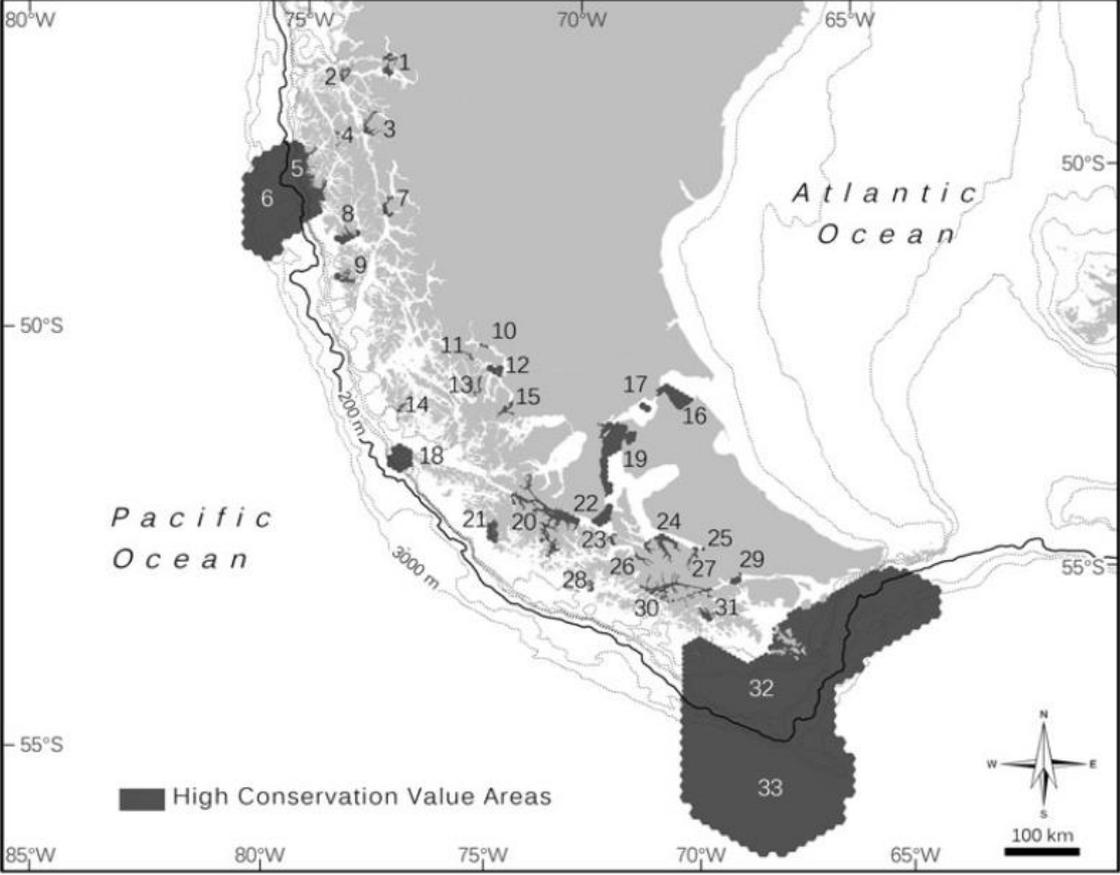
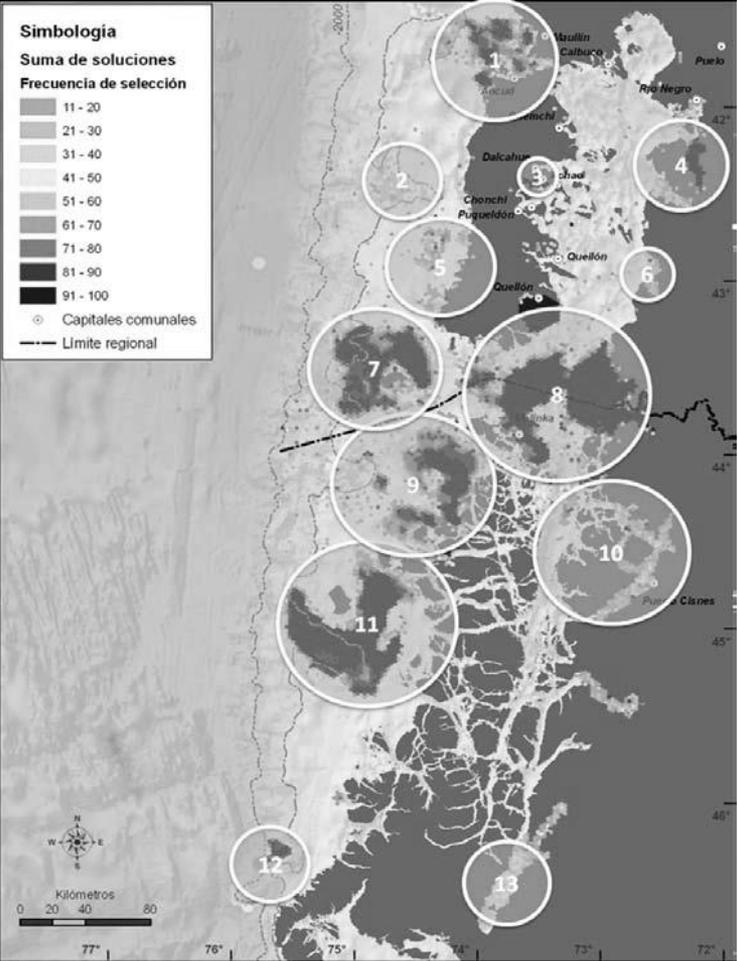


¿?



¿?

1. La necesidad de mirar a escala integrada



Vila, A., V. Falabella, M. Gálvez, A. Farías, D. Droguett y B. Saavedra. 2015.

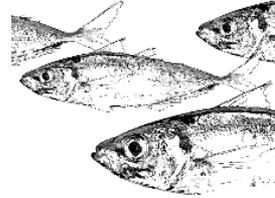
Hucke-Gaete, R, P. Lo Moro y J. Ruiz (eds.) (2010)

Análisis previos de áreas prioritarias

Un análisis actualizado de prioridades de conservación marina a macroescala de la costa patagónica



- ✓ *Basado en la Estrategia Nacional de Biodiversidad y la Ruta para la Conservación Marina en Chile*
- ✓ *Proceso integrado, público-privado*
- ✓ *Convenio del grupo de trabajo y más de 20 instituciones colaboradores*



Proceso participativo y basado en conocimiento disponible

2010



2019

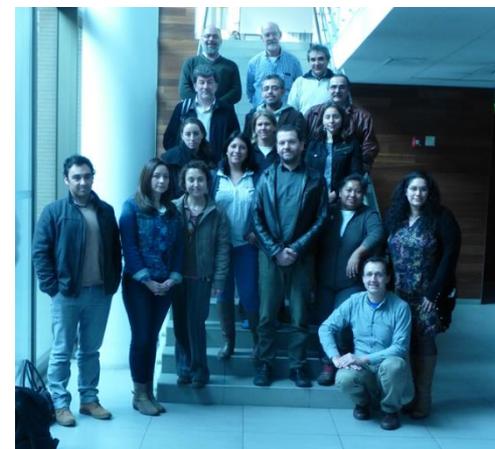
- 36 “objetos de conservación”
- Tres talleres: 88 especialistas de 39 instituciones



- 66 “objetos de conservación”
- Dos talleres con 13 instituciones + reuniones y webinar online
- 28 especialistas consultados de 20 organizaciones (mail)



Un proceso
que construye
sobre lo trabajado
en el pasado



Qué esperamos de este proceso

Resultados actualmente en validación:

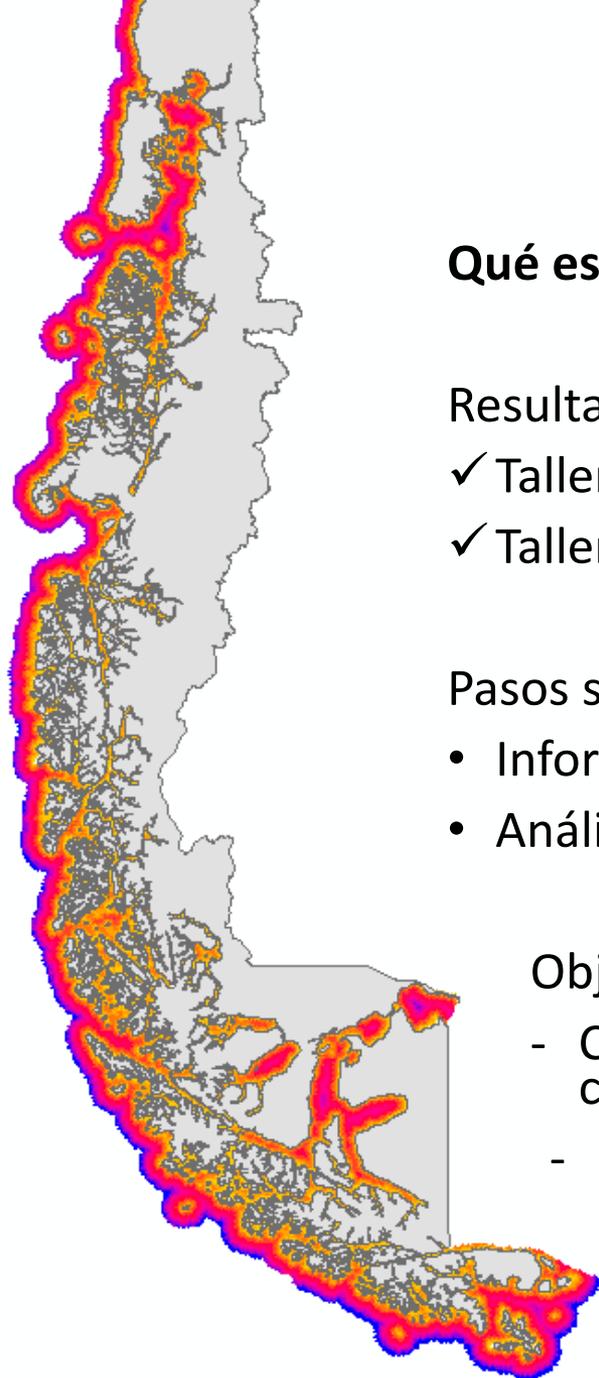
- ✓ Talleres en Punta Arenas y Coyhaique realizados en junio '19
- ✓ Talleres en Puerto Montt y Santiago: en julio 2019

Pasos siguientes:

- Informe técnico
- Análisis con información de usos humanos del territorio

Objetivos:

- Contar con la identificación de áreas prioritarias de conservación marina
- Evaluación de representatividad de actuales áreas protegidas
- Decisiones de conservación en otras zonas



2. Hacia la gestión efectiva de conservación

¿Qué herramientas de gestión tenemos?

AMP

Categorías nacionales

- Parque Marino
- Reserva Marina
- Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos

Otras categorías aplicadas al mar

- Parque Nacional
- Reserva Nacional
- Santuario de la Naturaleza

Categorías de reconocimiento internacional

- Reserva de la Biosfera
- Patrimonio Mundial Natural
- Sitio Ramsar



2. Hacia la gestión efectiva de conservación

¿Qué otras herramientas de gestión tenemos?



- ✓ **Zonificación de usos del borde costero y planificación territorial**
- ✓ **Planificación espacial marina**
- ✓ **Declaración de Zonas Marinas Especialmente Sensibles (OMI)**
- ✓ **Espacios Costeros Marinos de los Pueblos Originarios**
- ✓ **Instrumentos económicos:**
 - Compensaciones en biodiversidad
 - Certificación
 - Acuerdos de producción limpia
- ✓ **Instrumentos de administración pesquera:**
 - Planes de manejo pesquero (vedas, prohibiciones, cuotas, artes de pesca, etc.)
 - Áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos (AMERB)
 - Ecosistemas marinos vulnerables
- ✓ **Regulación acuícola:**
 - Áreas apropiadas para el ejercicio de la acuicultura (AAA)
 - Concesiones de acuicultura
 - SEIA
 - Determinación de capacidad de carga de cuerpos de agua (Regl. Amb. para la Acuicultura)
 - Informes ambientales (INFA)
- ✓ **Concesiones marítimas**
- ✓ **Regulación de contaminación acuática**
- ✓ **Investigación, monitoreo, evaluación**
- ✓ **Fiscalización y control**

2. Hacia la gestión efectiva de conservación

CÓMO implementamos las AMP y otros instrumentos

PLANIFICACIÓN / DISEÑO

GOBERNANZA

MANEJO

FINANCIAMIENTO

MONITOREO Y EVALUACIÓN

CAPACITACIÓN

VIGILANCIA Y FISCALIZACIÓN

Ej.: AMCP-MU Tortel



2. Hacia la gestión efectiva de conservación

CÓMO implementamos las AMP y otros instrumentos

PLANIFICACIÓN / DISEÑO

GOBERNANZA

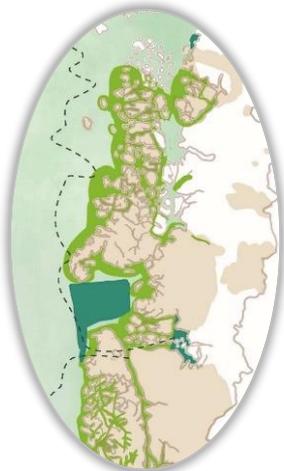
MANEJO

FINANCIAMIENTO

MONITOREO Y EVALUACIÓN

CAPACITACIÓN

VIGILANCIA Y FISCALIZACIÓN

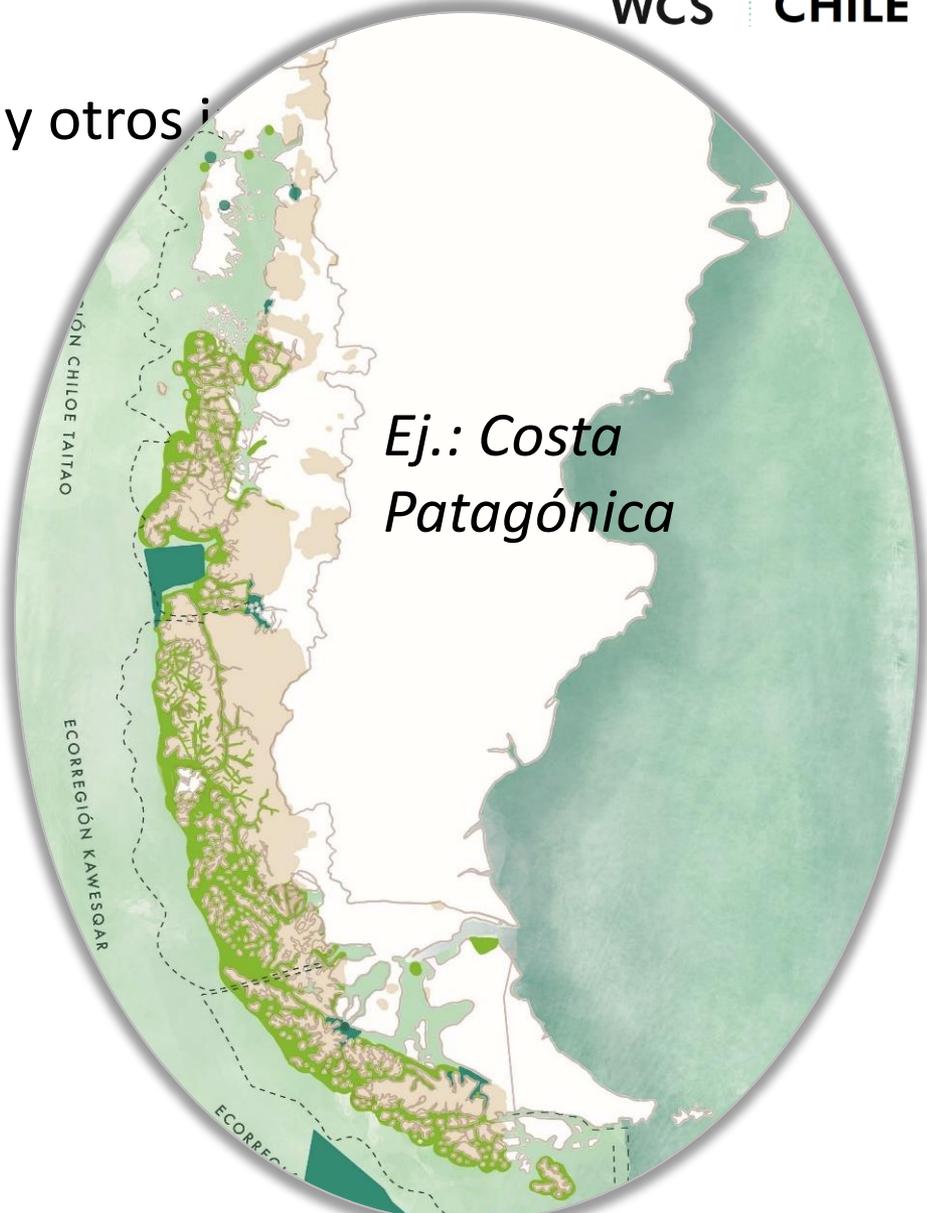


Ej.: Región de Aisén

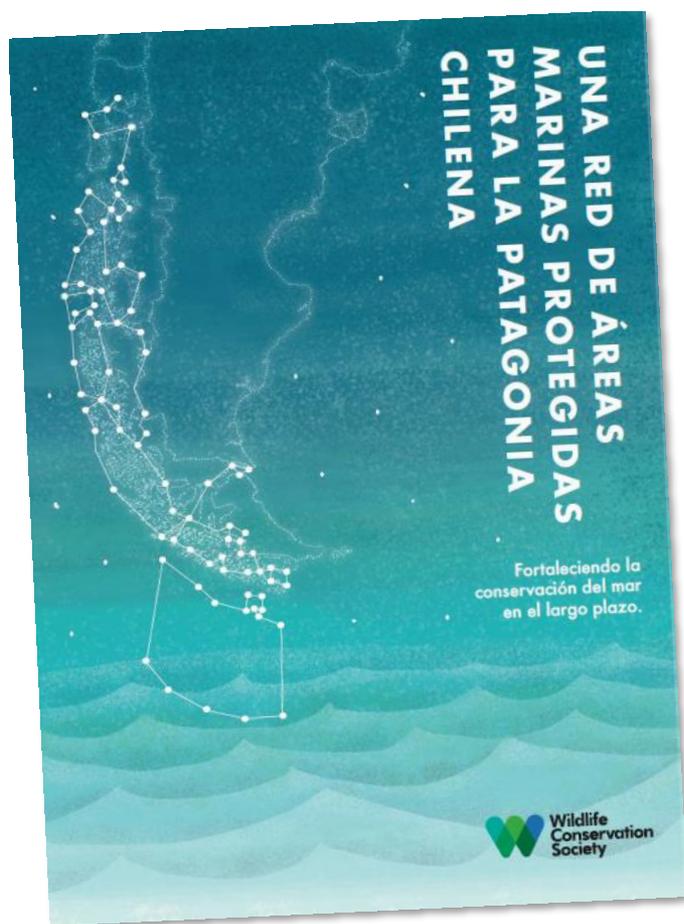
2. Hacia la gestión efectiva de conservación

CÓMO implementamos las AMP y otros i

- PLANIFICACIÓN / DISEÑO
- GOBERNANZA
- MANEJO
- FINANCIAMIENTO
- MONITOREO Y EVALUACIÓN
- CAPACITACIÓN
- VIGILANCIA Y FISCALIZACIÓN



3. Aspectos clave a resolver



Condiciones habilitantes para la integración de las AMP a escala regional y ecorregional:

- **Institucionalidad y mandatos legales claros**
- Roles, procesos, transparencia e información, participación de usuarios locales **(¡la gobernanza!)**
- **Instalación de capacidades:** en cada área, ¡pero también a escala regional y nacional!
- **Gestión financiera:** ¡desde cada área hacia arriba!



15
AÑOS EN 
CHILE

¡GRACIAS!





Archivo WCS



R. Guji3n



A. Vila



Archivo WCS