

CENTRO IDEAL

SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS MARINOS Y COSTEROS, SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y BIENESTAR HUMANO

Proyección 2017 y contribución al CM

Esmee Wesselink
Bsc. Governance



Universidad Austral de Chile
Ciencia y Naturaleza



IDEAL
Centro de Investigación y
Desarrollo de Ecosistemas Marinos
de Alta Latitud.

OBJETIVO PRINCIPAL



IDEAL
Centro de Investigación y
Desarrollo de Ecosistemas Marinos
de Alta Latitud.

Profundizar el conocimiento de las **tendencias pasadas y futuras** (ej. pérdida de servicios ecosistémicos) y **respuestas** (ej. estrategias de formas de vida, innovación en sistemas de gobernanza) de los **Sistemas Socioecológicos Marinos y Costeros** (SSEMC) de la zona Sub-Antártica, **en respuesta a presiones y pulsos seleccionados** (ej. cambio climático, intensificación del esfuerzo pesquero, expansión de la acuicultura y turismo).



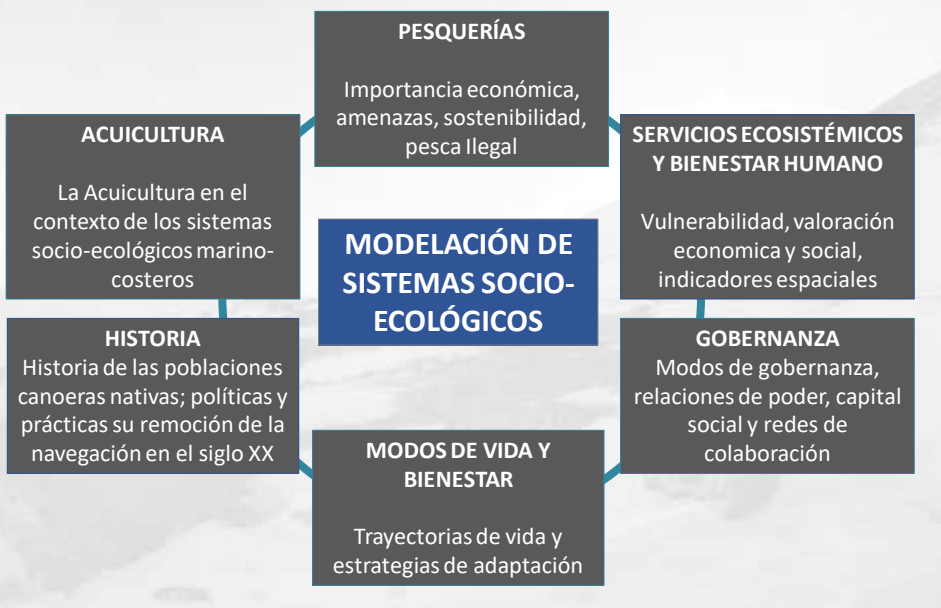
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

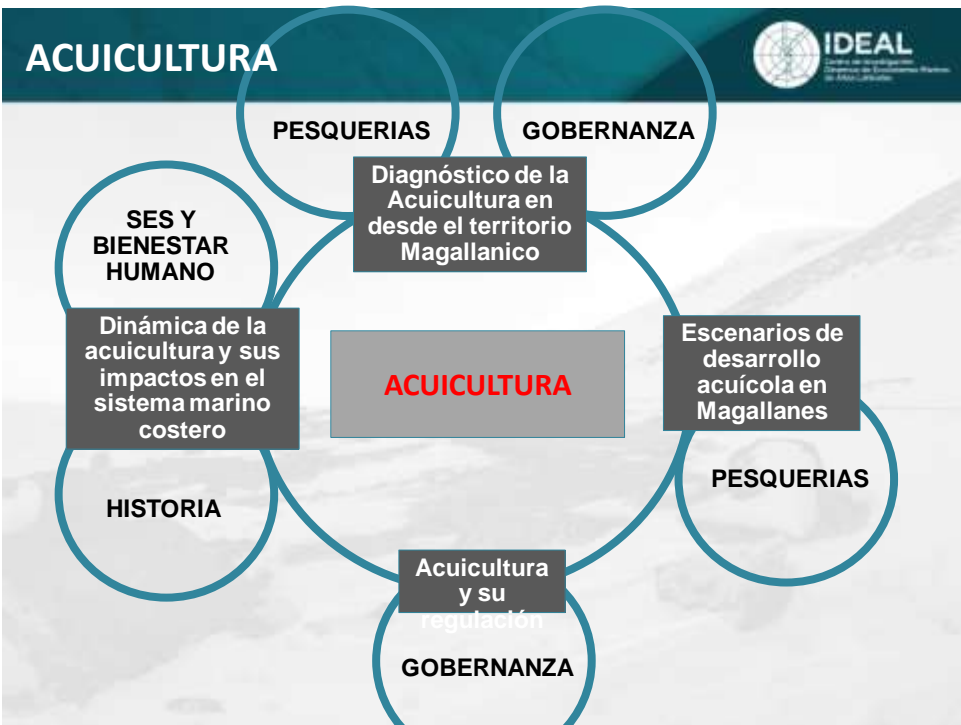
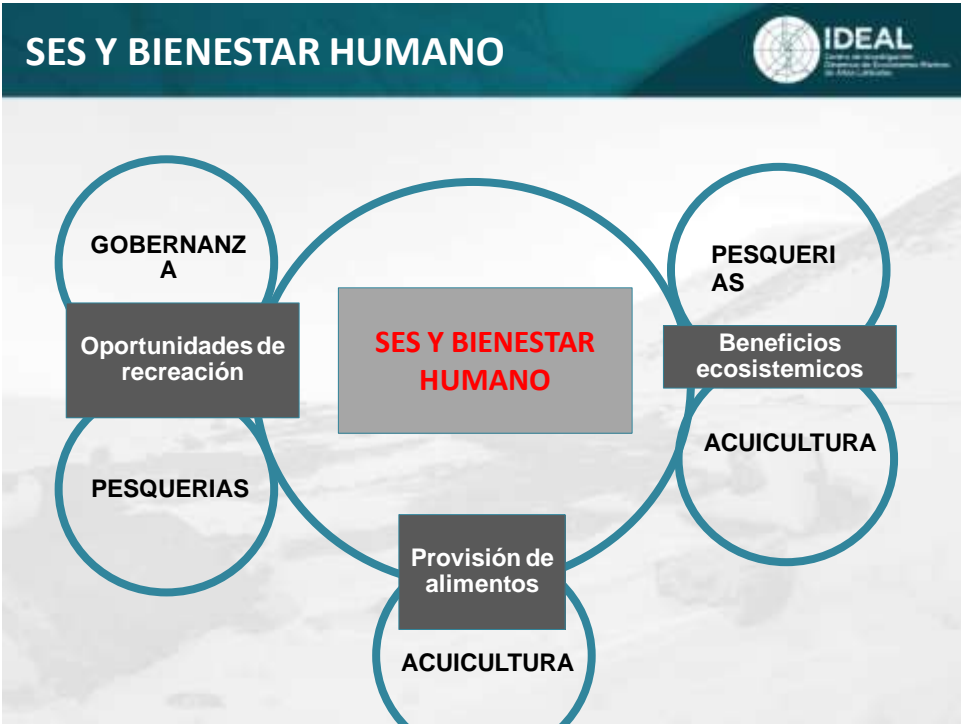


- Caracterizar SSE seleccionados y analizar sus **trayectorias pasadas de transformación**.
- Proyectar **tendencias futuras** de los SSE bajo escenarios de cambio global (ej. cambio climático)
- Cuantificar y valorar **cambios en los servicios ecosistémicos** (ej. provisión de alimentos desde pesquerías y oportunidades de recreación) frente a escenarios de cambio y sus efectos al **bienestar de comunidades costeras locales**.
- Identificar **respuestas locales frente a escenarios de cambio,, estrategias de adaptación y uso de conocimiento** transformativo para prevenir pérdidas en bienestar.



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 5









PRODUCTOS



Papers científicos

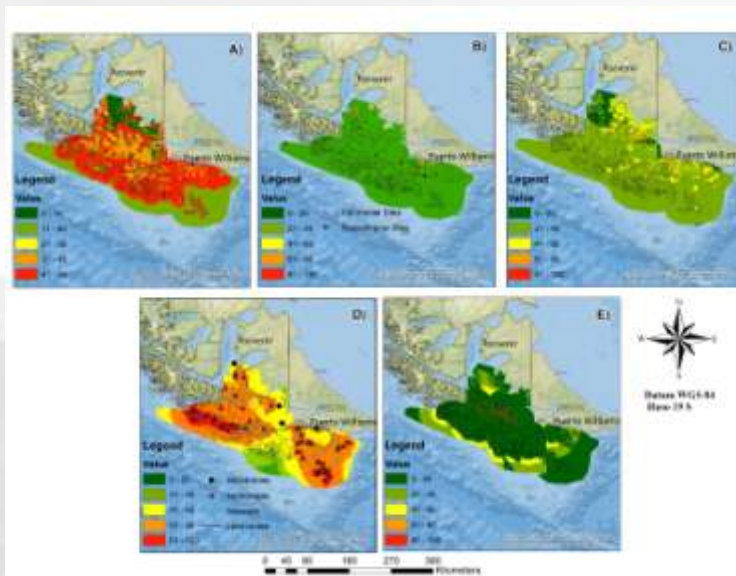
Informes Técnicos

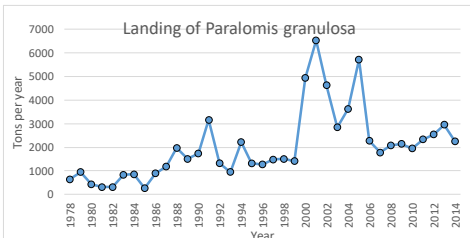
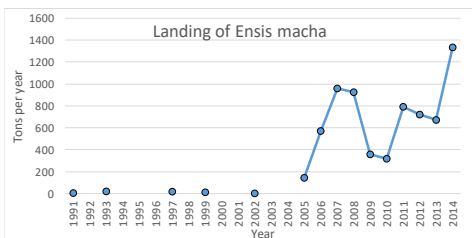
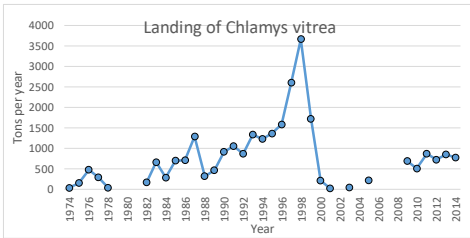
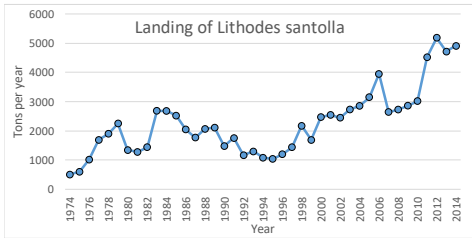
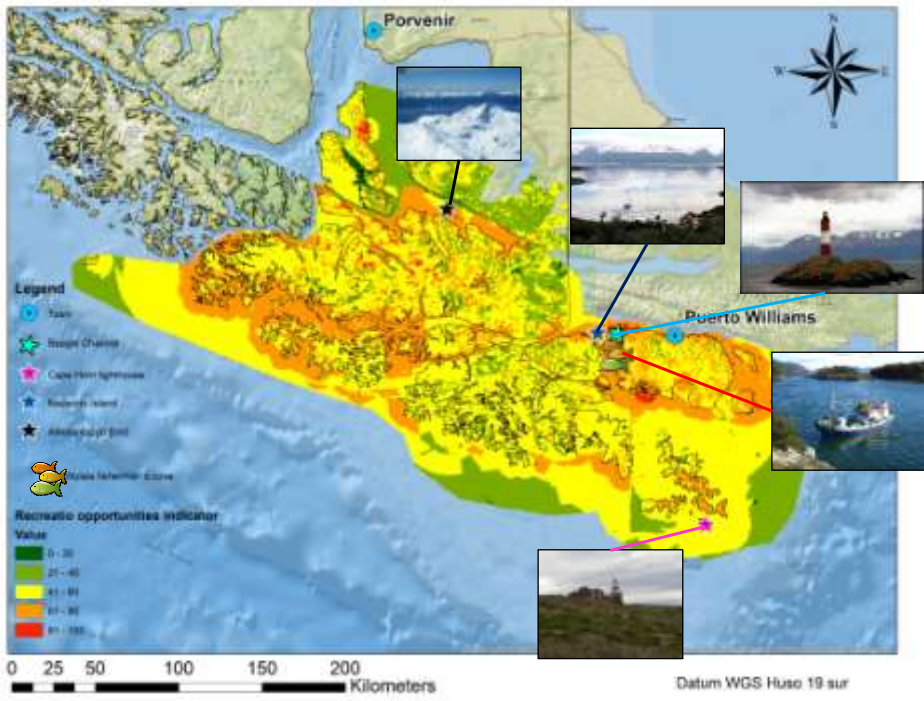
Mapeos y Mapas

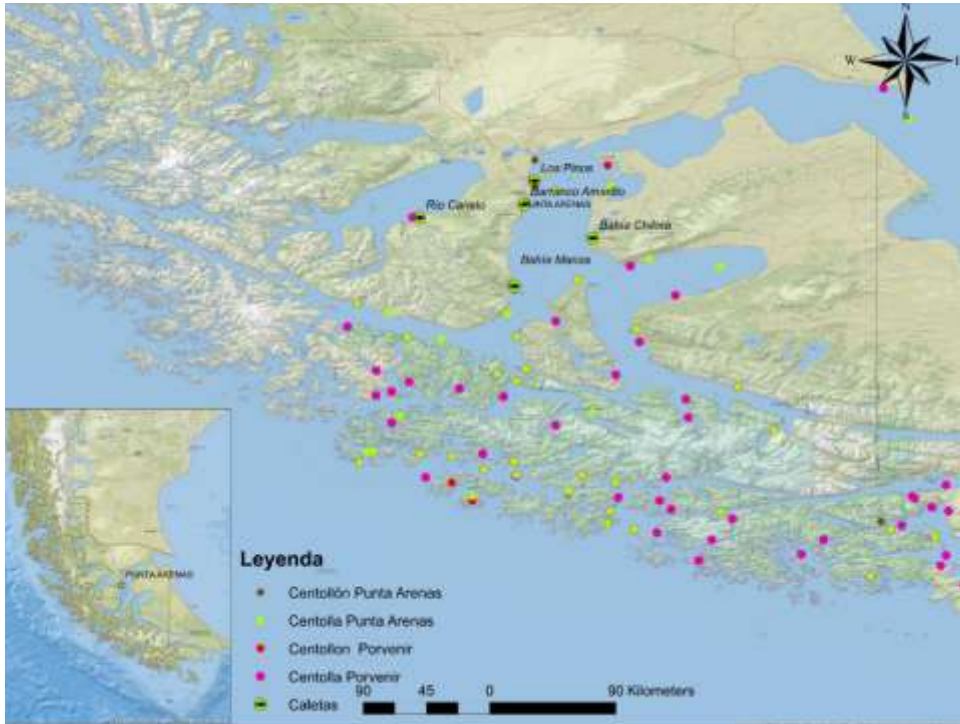
Libro Historias de Vida

Presentaciones

MAPEO DEL SE OPORTUNIDADES DE RECREACIÓN

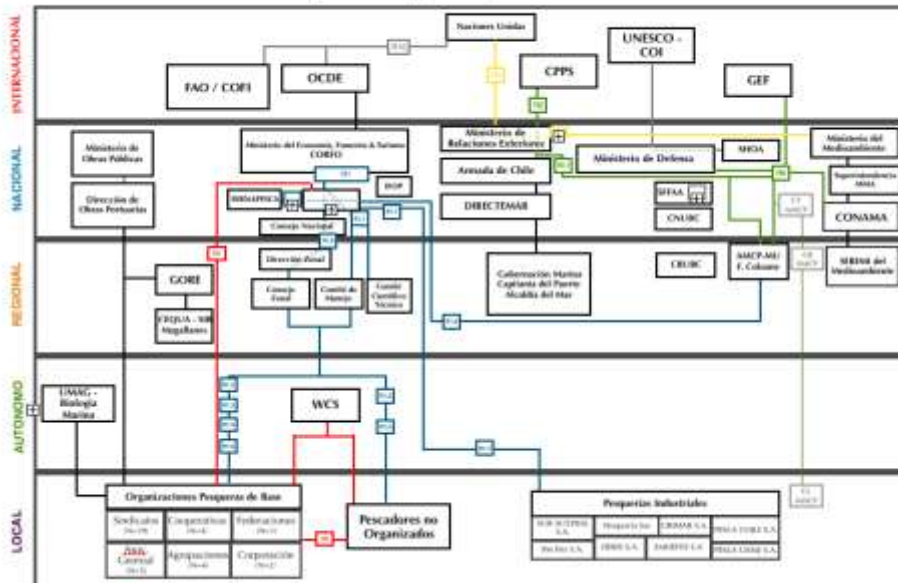






GOBERNANZA  **IDEAL**
 Instituto de Estudios y Políticas de Recursos Acuáticos

GOBERNANZA DE PESCA ARTESANAL
 Región de Magallanes y Antártica Chilena



Periodo	Organizaciones	Tecnologías y artes de pesca (technological –economic capital)	Recursos marinos (natural capital)
1960-1973	<ul style="list-style-type: none"> Organización familiar del trabajo. Cuadrillas Cooperativas 	<ul style="list-style-type: none"> Embarcaciones pequeñas, a remos o vela Pesca al pinche. Buzo escafandra o recolección de orilla y/ o apnea. Rancho de orilla. Técnica de playa arrasada. 	<ul style="list-style-type: none"> Cholga chorito almeja Ostión
1973-1982	<ul style="list-style-type: none"> Cuadrillas Organización familiar del trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> Embarcaciones pequeñas (8 Y 10 mt.) cambio a motor fuera de borda. Rancho de orilla. Espineles y trampas. Inicio de buzo rana, fin de escafandra (1977). Prohibición del uso de red para la centolla y el centollón (1980). 	<ul style="list-style-type: none"> Cholga chorito almeja ostión erizo centolla
1982-1990	<ul style="list-style-type: none"> Organizaciones informales productivas en torno a cubrir las necesidades de la industria pesquera. 	<ul style="list-style-type: none"> Embarcaciones pequeñas (8 y 10 mt.) con motor fuera de borda. Rancho de orilla. Espineles y trampas. Buzo de rana. 	<ul style="list-style-type: none"> Centolla/centollón Erizo ostión Merluza congrio
1990-2000	<ul style="list-style-type: none"> Sindicatos Federaciones Cooperativas 	<p>Transición tecnológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Embarcaciones con cabina adentro. Embarcaciones de 10 a 12 mt. Uso de pateca y burrito. Espineles y trampas. 	<ul style="list-style-type: none"> Centolla & Centollón. Erizo ostión Merluza congrio Luga Huepo
2000-2016	<ul style="list-style-type: none"> Corporaciones Sindicatos Federaciones Cooperativas 	<ul style="list-style-type: none"> Embarcaciones con cabina adentro. Embarcaciones de 10 a 12 mt. Uso de poleas y motor hidráulico.- Espineles y trampas. 	<ul style="list-style-type: none"> Centolla & Centollón Erizo ostión. Merluza congrio Luga Huepo

CUALES TEMAS SON DE MAYOR INTERES?



IDEAL
Centro de Investigación
Dinámica de Ecosistemas Marinos
de Altas Latitudes.

COMO PODEMOS CONTRIBUIR AL COMITÉ DE MANEJO?



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

