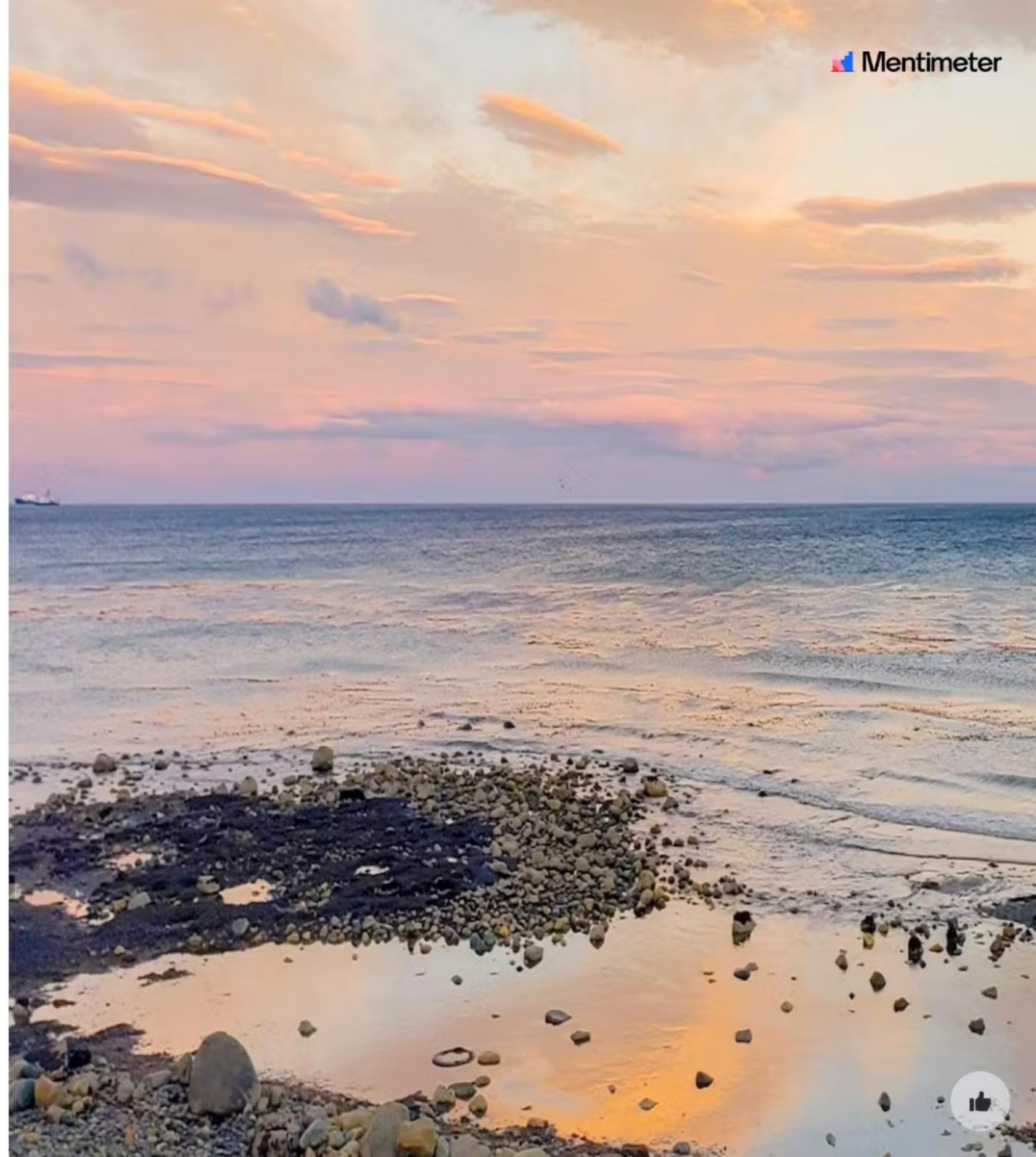


Actualización de la Zonificación de Usos Costeros de la Región de Magallanes

Taller Validación
Provincia Última Esperanza

Diciembre 2023



Objetivos

Actualizar el Plan de Ordenamiento Costero existente de la región de Magallanes y de la Antártica Chilena, con base en la generación de nuevos acuerdos público-privados e información actualizada sobre los usos actuales y futuros

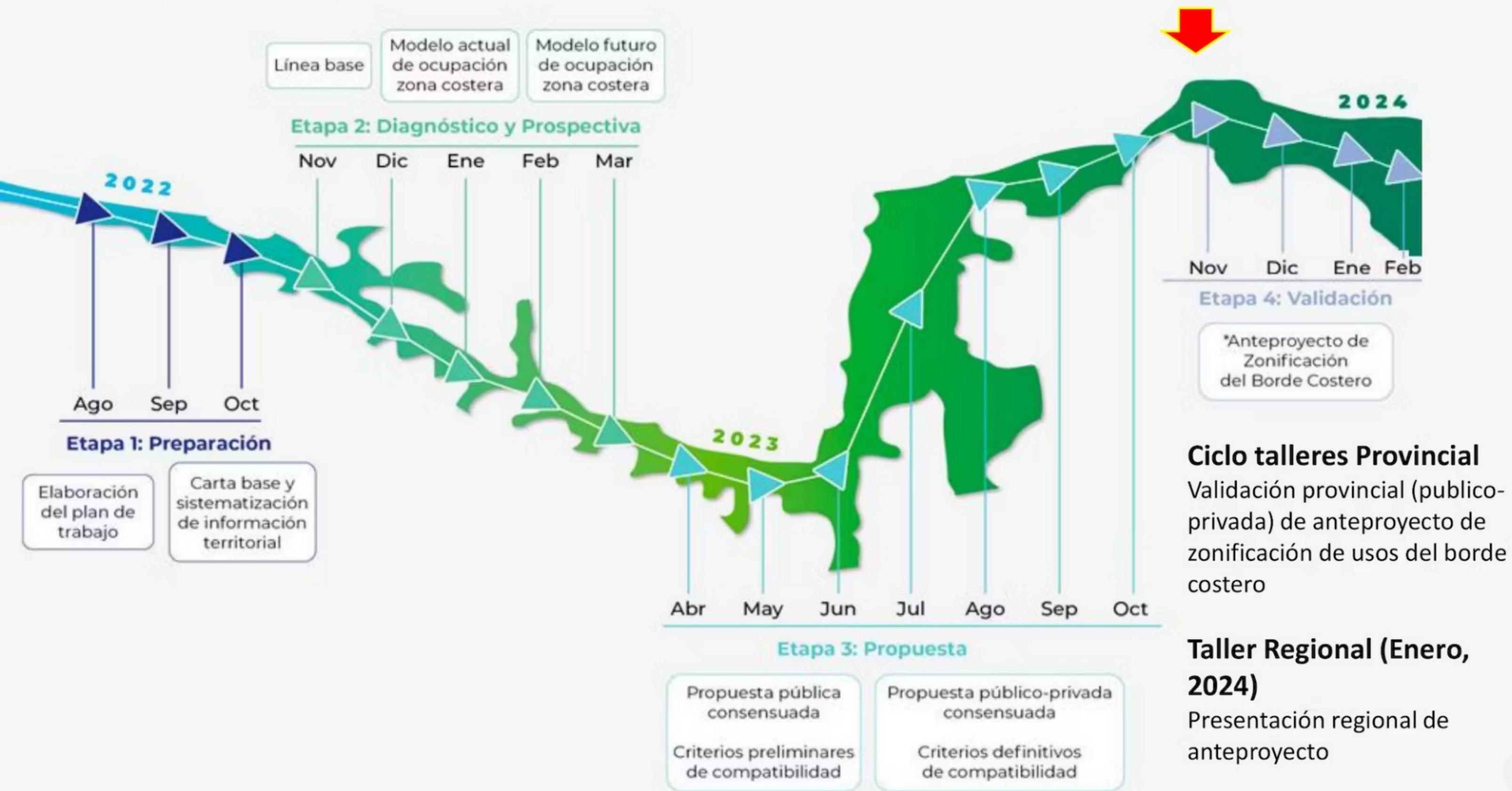
Objetivo 1

Facilitar acuerdos regionales públicos y privados en relación con los **usos preferenciales de las zonas costeras**

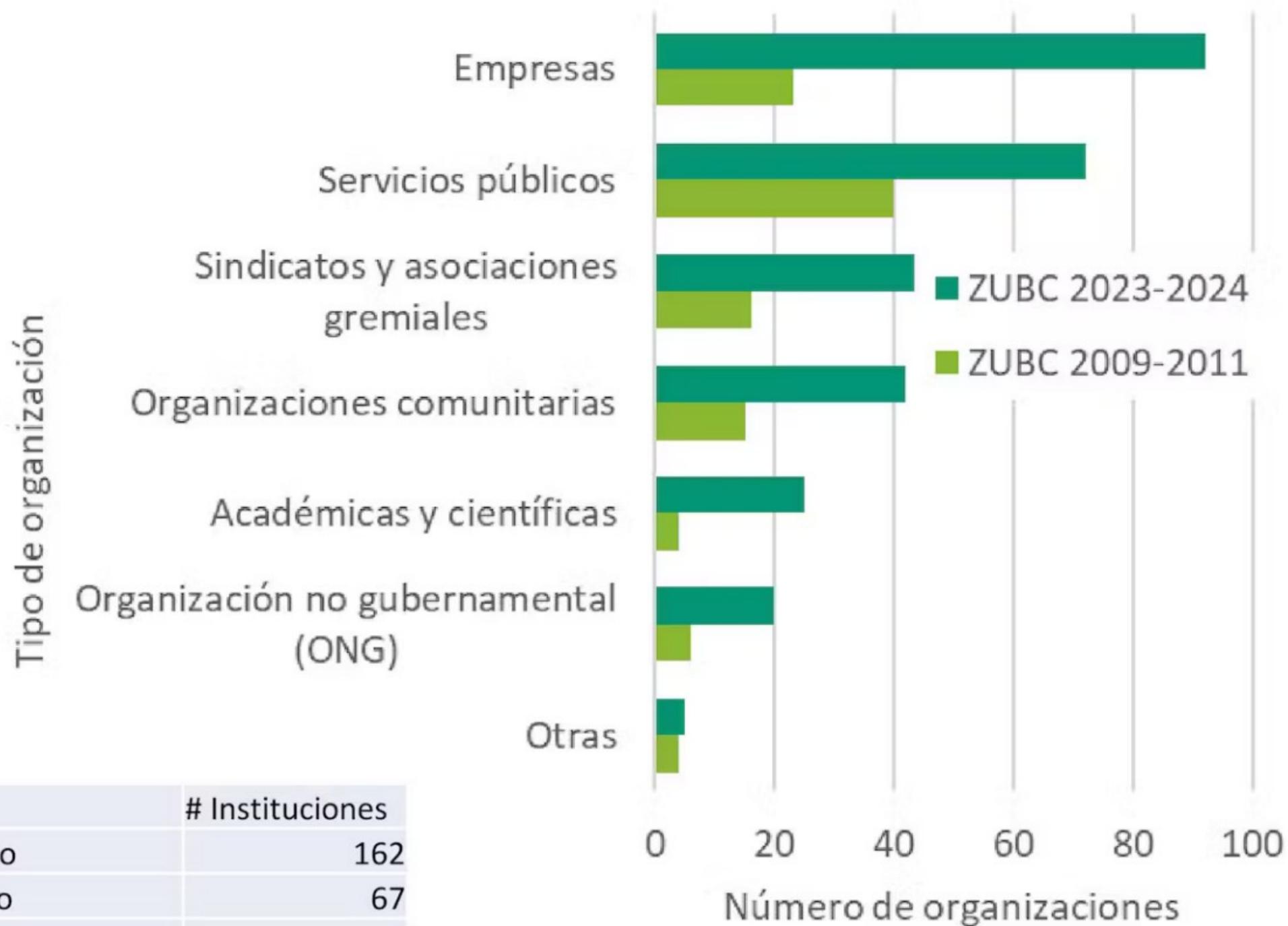
Objetivo 2

Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) que considere el marco legal actual y los impactos (ambientales, económicos, sociales, culturales e intergeneracionales)

Plan de trabajo



Involucramiento y participación



	# Instituciones
Privado	162
Público	67
Total general	229





Reuniones uno a uno:

- > 60 reuniones de trabajo online y presenciales con
- > 40 organizaciones públicas y privadas

En todo el proceso han participado:

- 572 personas
- 1.006 asistencias

Generación de propuesta consensuada

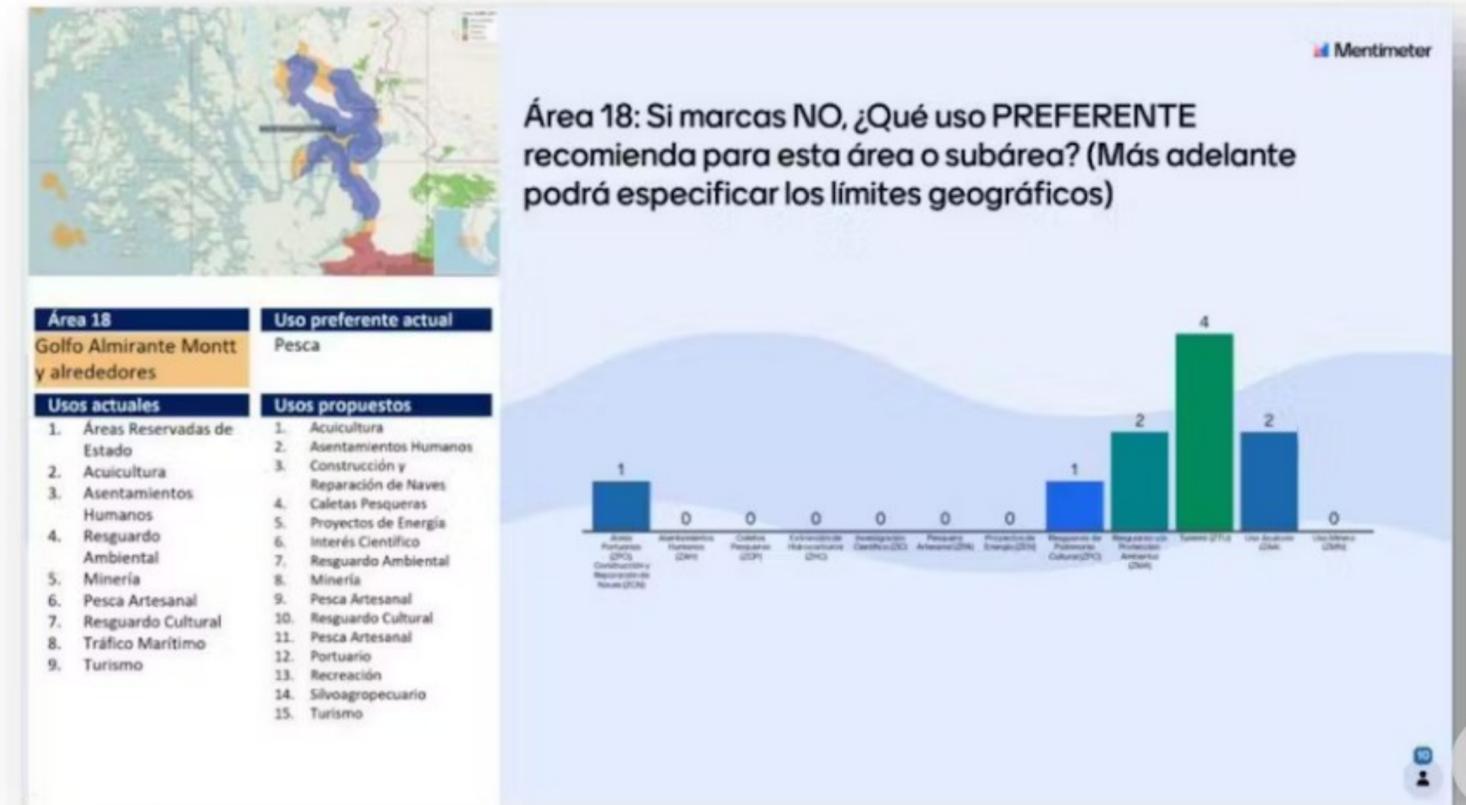
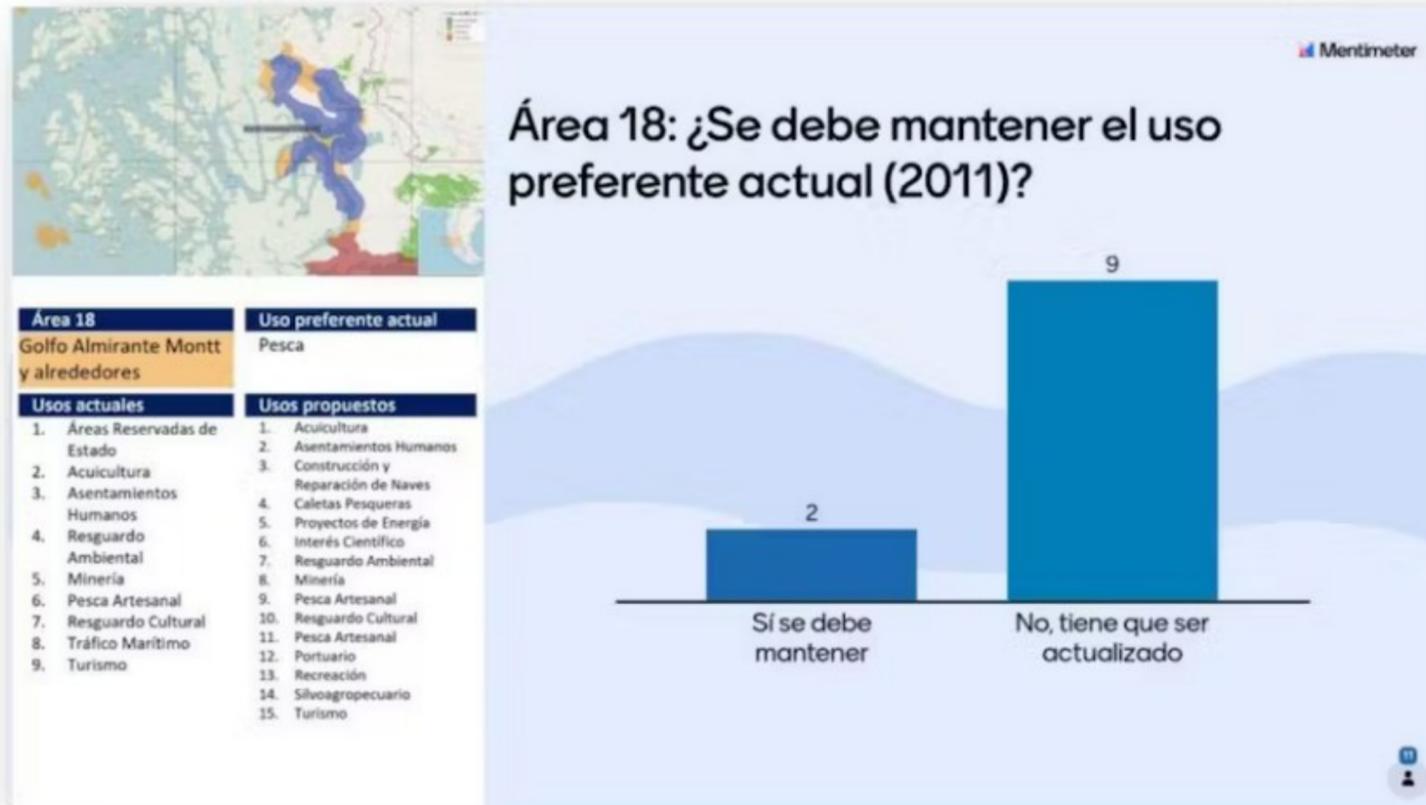


Propuesta consensuada de usos del sector público

Tabla 11 Propuesta Consensuada desde el Sector Público de usos preferentes y compatibles (secundarios) del borde costero de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

PROVINCIA	ÁREA	USO PREFERENTE ACTUAL	SUBÁREA (SI CORRESPONDE)	USO DEL BORDE COSTERO	PREFERENTE 2023	COMPATIBLE 2023
Última Esperanza	Golfo Almirante Montt y alrededores	Acuicultura	Golfo Almirante Montt y alrededores	Turismo (ZTU)		
		Pesca		Turismo (ZTU)		
			Paso El Kirke hasta Caleta Delano	Uso Acuícola (ZAA)		
			Sector Paso del Kirke	Turismo (ZTU)		
		Canal Señoret fuera de AAA	Turismo (ZTU)			
Canal Señoret en AAA	Uso Acuícola (ZAA)					

Participación de 14 servicios públicos



Llamado abierto para recibir propuestas de usos preferentes

<https://magallanesbordecostero.cl/usos-preferentes/>



MAGALLANES

Qué usos del borde costero promueve el bienestar humano, el desarrollo económico responsable y la protección del medioambiente?

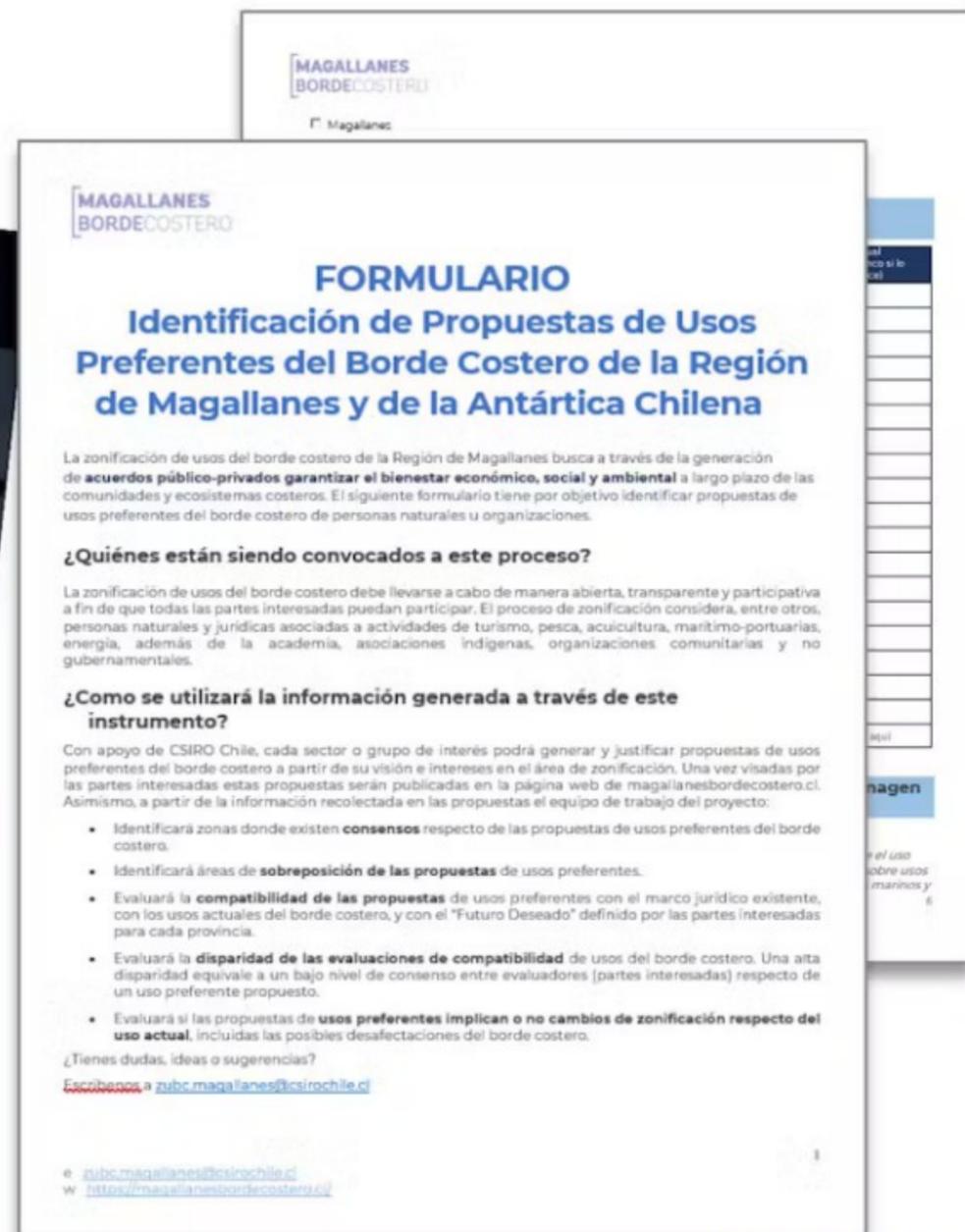
Las siguientes preguntas tienen por objetivo conocer las propuestas de los usos preferentes del borde costero de las personas, grupos de interés y otros.

Comenzar pulsa Enter

Dura 7 minutos

Nombre y apellido

Apellido



MAGALLANES BORDECOSTERO

Magallanes

FORMULARIO

Identificación de Propuestas de Usos Preferentes del Borde Costero de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

La zonificación de usos del borde costero de la Región de Magallanes busca a través de la generación de **acuerdos público-privados garantizar el bienestar económico, social y ambiental** a largo plazo de las comunidades y ecosistemas costeros. El siguiente formulario tiene por objetivo identificar propuestas de usos preferentes del borde costero de personas naturales u organizaciones.

¿Quiénes están siendo convocados a este proceso?

La zonificación de usos del borde costero debe llevarse a cabo de manera abierta, transparente y participativa a fin de que todas las partes interesadas puedan participar. El proceso de zonificación considera, entre otros, personas naturales y jurídicas asociadas a actividades de turismo, pesca, acuicultura, marítimo-portuarias, energía, además de la academia, asociaciones indígenas, organizaciones comunitarias y no gubernamentales.

¿Como se utilizará la información generada a través de este instrumento?

Con apoyo de CSIRO Chile, cada sector o grupo de interés podrá generar y justificar propuestas de usos preferentes del borde costero a partir de su visión e intereses en el área de zonificación. Una vez visadas por las partes interesadas estas propuestas serán publicadas en la página web de magallanesbordecostero.cl. Asimismo, a partir de la información recolectada en las propuestas el equipo de trabajo del proyecto:

- Identificará zonas donde existen **consensos** respecto de las propuestas de usos preferentes del borde costero.
- Identificará áreas de **sobreposición de las propuestas** de usos preferentes.
- Evaluará la **compatibilidad de las propuestas** de usos preferentes con el marco jurídico existente, con los usos actuales del borde costero, y con el "Futuro Deseado" definido por las partes interesadas para cada provincia.
- Evaluará la **disparidad de las evaluaciones de compatibilidad** de usos del borde costero. Una alta disparidad equivale a un bajo nivel de consenso entre evaluadores (partes interesadas) respecto de un uso preferente propuesto.
- Evaluará si las propuestas de **usos preferentes implican o no cambios de zonificación respecto del uso actual**, incluidas las posibles desafecciones del borde costero.

¿Tienes dudas, ideas o sugerencias?

Escríbenos a zubic.magallanes@csirochile.cl

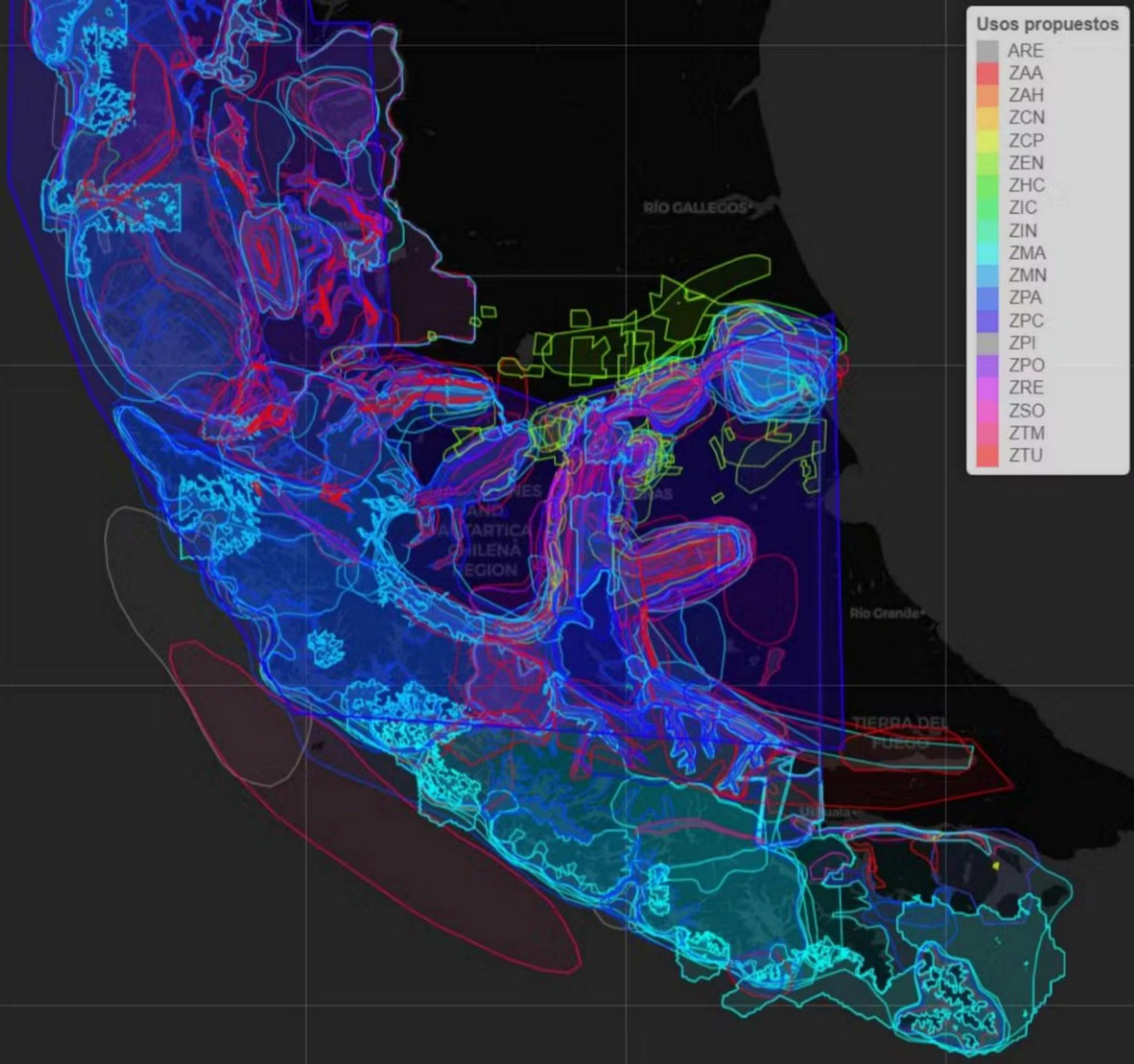
zubic.magallanes@csirochile.cl
<https://magallanesbordecostero.cl/>

MAGALLANES BORDECOSTERO

Propuestas de usos costeros preferentes Región de Magallanes



- Académica – Científica (6)
- Organizaciones no gubernamentales (ONG) (9)
- Asociación o comunidad indígena (6)
- Sindicato o Asociación Gremial (11)
- Empresa Privada (23)
- Otras instituciones de la sociedad civil (8)
- Personas naturales (572)



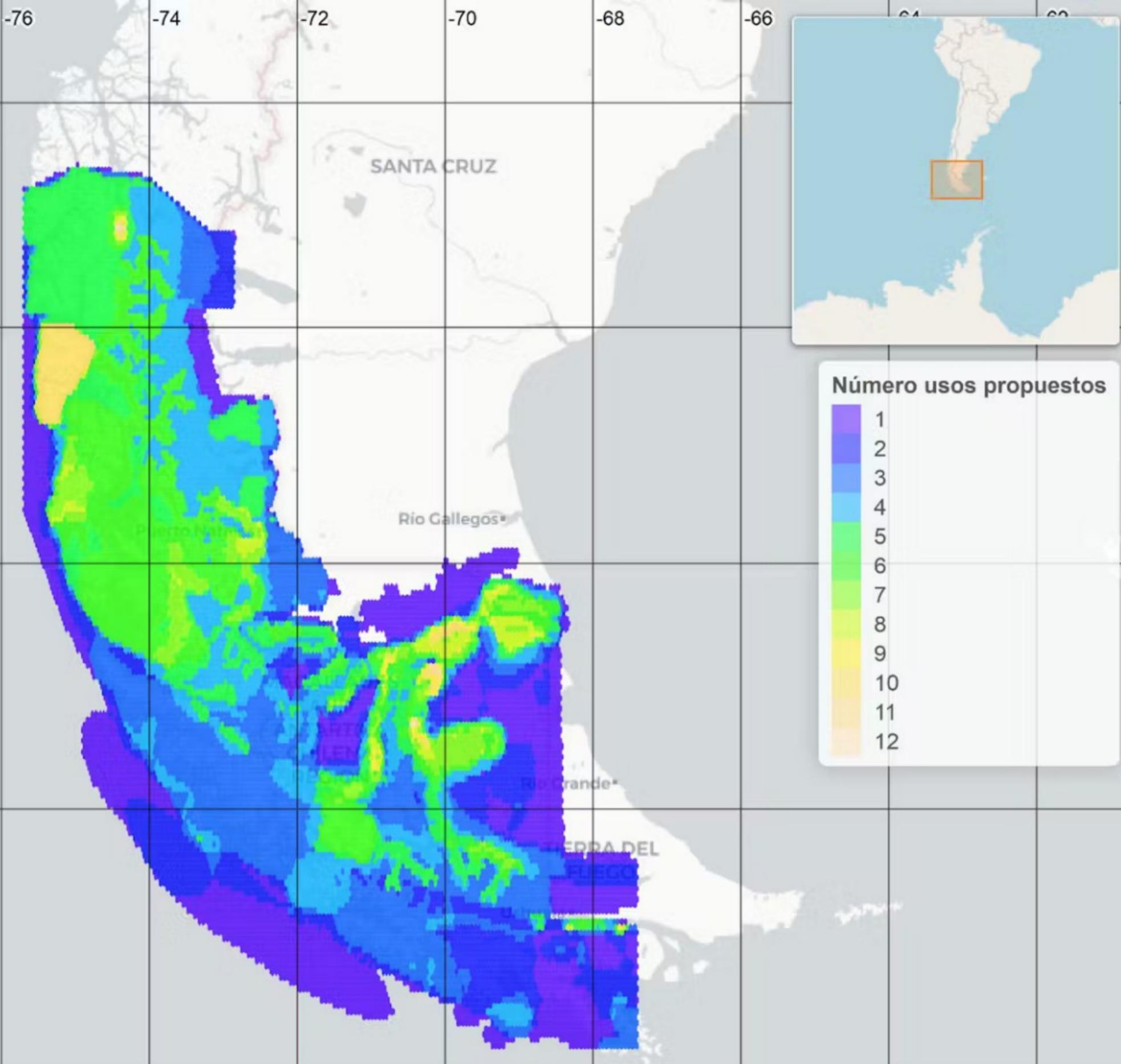
Propuestas de usos costeros preferentes

Región de Magallanes

Mentimeter

- 93 organizaciones que han participado en el proceso.
- 300 áreas con propuestas de usos preferentes





Propuestas de usos costeros preferentes

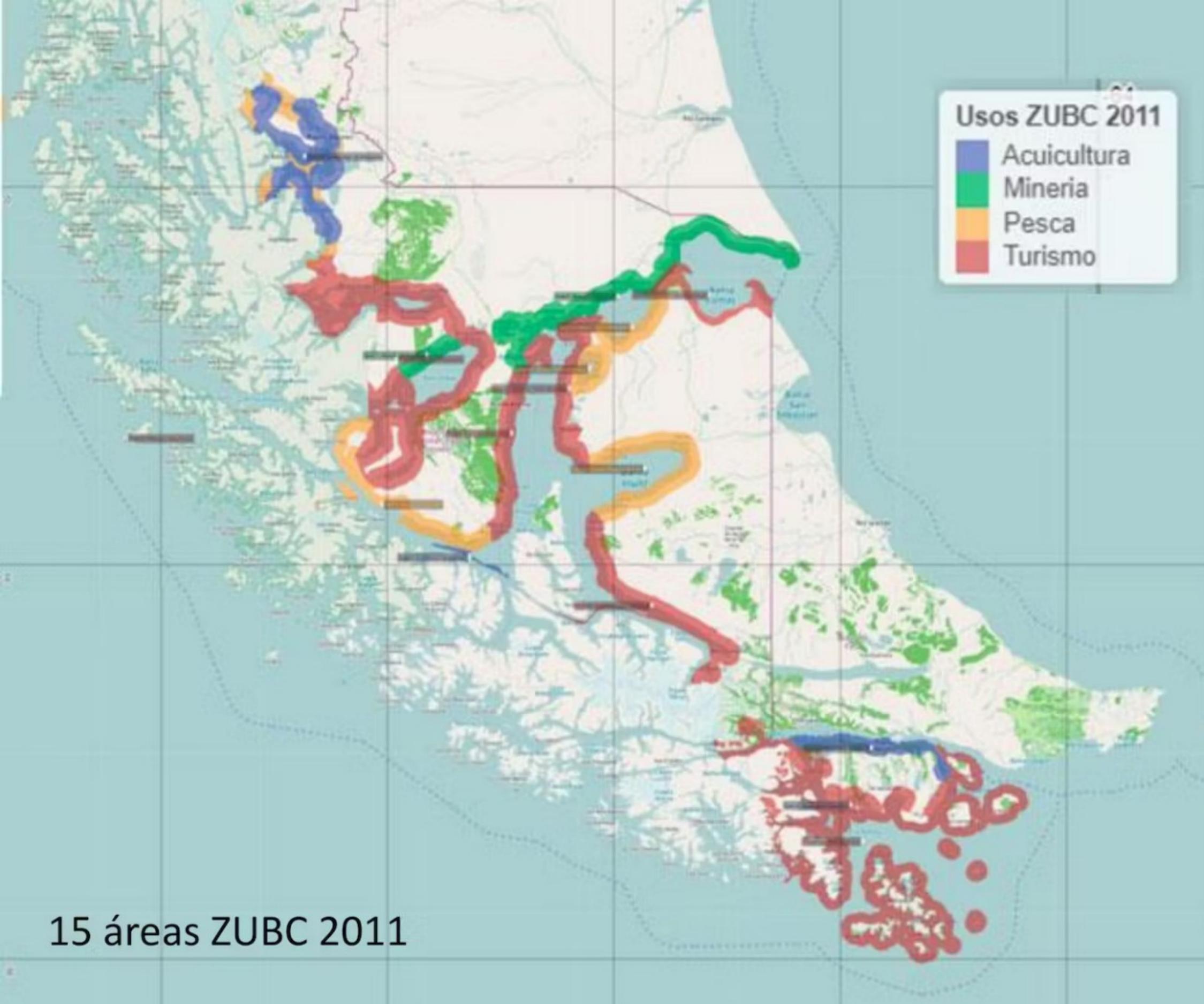
Región de Magallanes

- 93 organizaciones que han participado en el proceso.
- 300 áreas con propuestas de usos preferentes

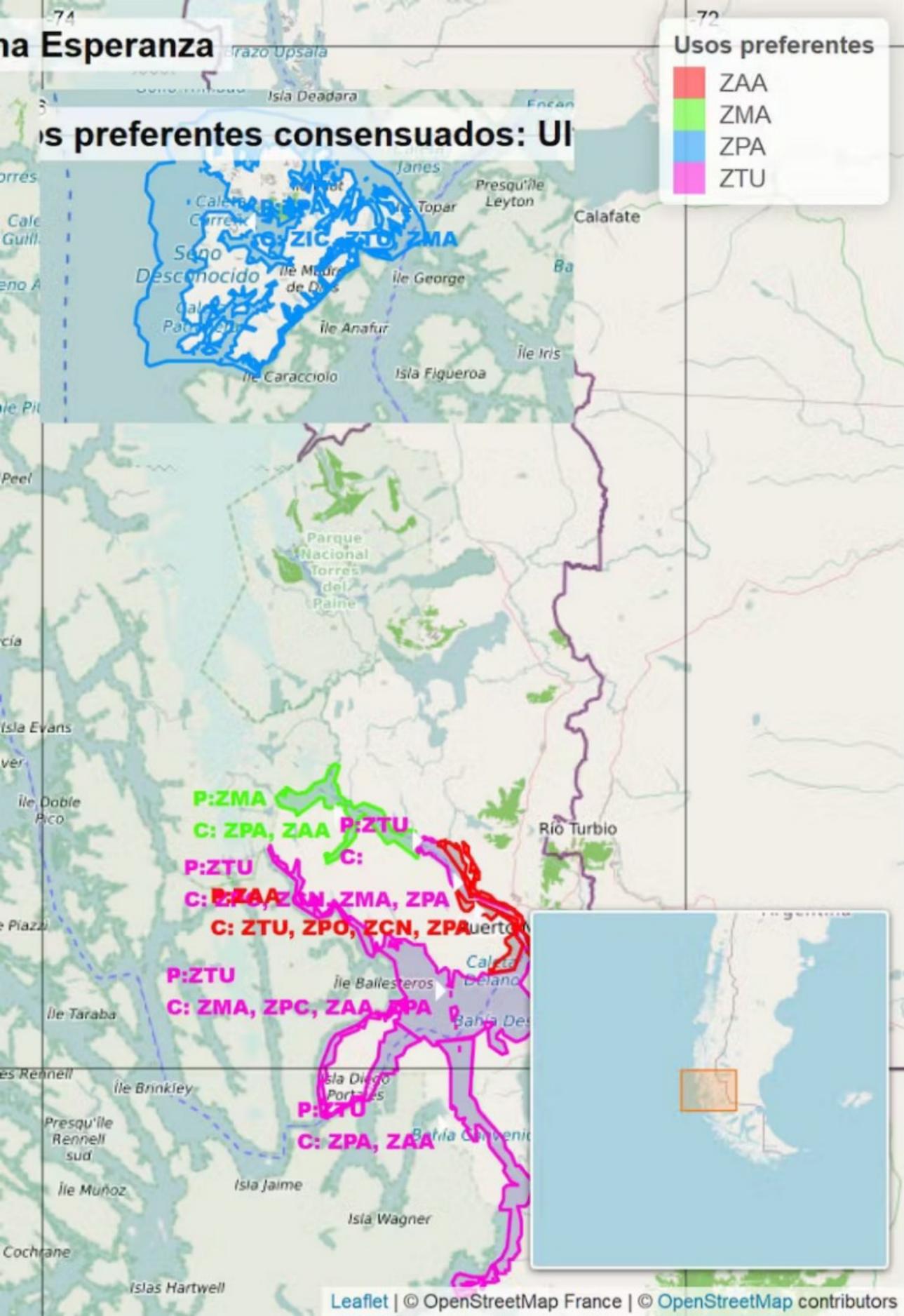
Generación de criterios de compatibilidad y uso preferente

Actualización de zonificación de usos del borde costero del año 2011

2023 - No considera Áreas Protegidas ni Reservadas del Estado



15 áreas ZUBC 2011



Propuestas Consensuada Público-Privada Provincia Tierra del Fuego

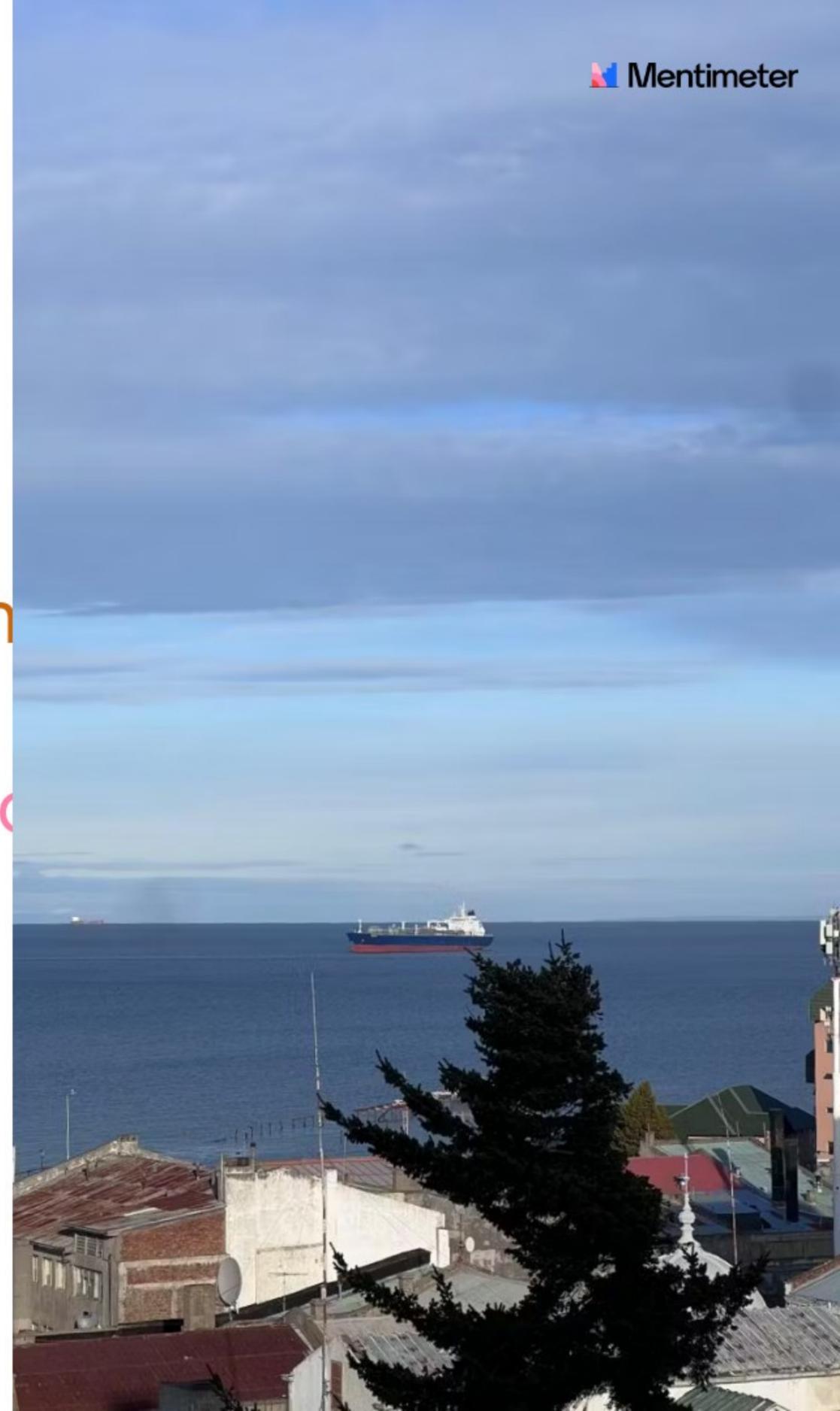
Uso preferente ZUBC 2011	Uso preferente ZUBC 2023	Usos compatibles	Área geográfica
Acuicultura	Áreas de Uso Acuícola (industrial y de pequeña escala)	ZTU, ZPO, ZCN, ZPA	Canal Señoret en AAA
Pesca	Áreas Asentamientos Humanos	ZPO, ZCN, ZCP, ZPA, ZIN, ZTU, ZRE	Puerto Natales y sus alrededores
	Extracción Pesquera Artesanal	ZIC, ZTU, ZMA, ZMN	Isla Madre de Dios
	Áreas de Turismo	ZPA, ZAA, ZPC, ZMA	Seno Última Esperanza
		ZPA, ZAA	Cnl. Valdés, Santa María, Paso Kirke, S. Obstruc
		ZPA, ZAA, ZPC, ZMA, ZAH, ZCN, ZIN	Golfo Almirante Montt
ZPO, ZCN, ZMA, ZPA		Canal Señoret fuera de AAA	



Cuál es tu lugar favorito del borde costero de Magallanes y la Antártica Chilena?

9 responses

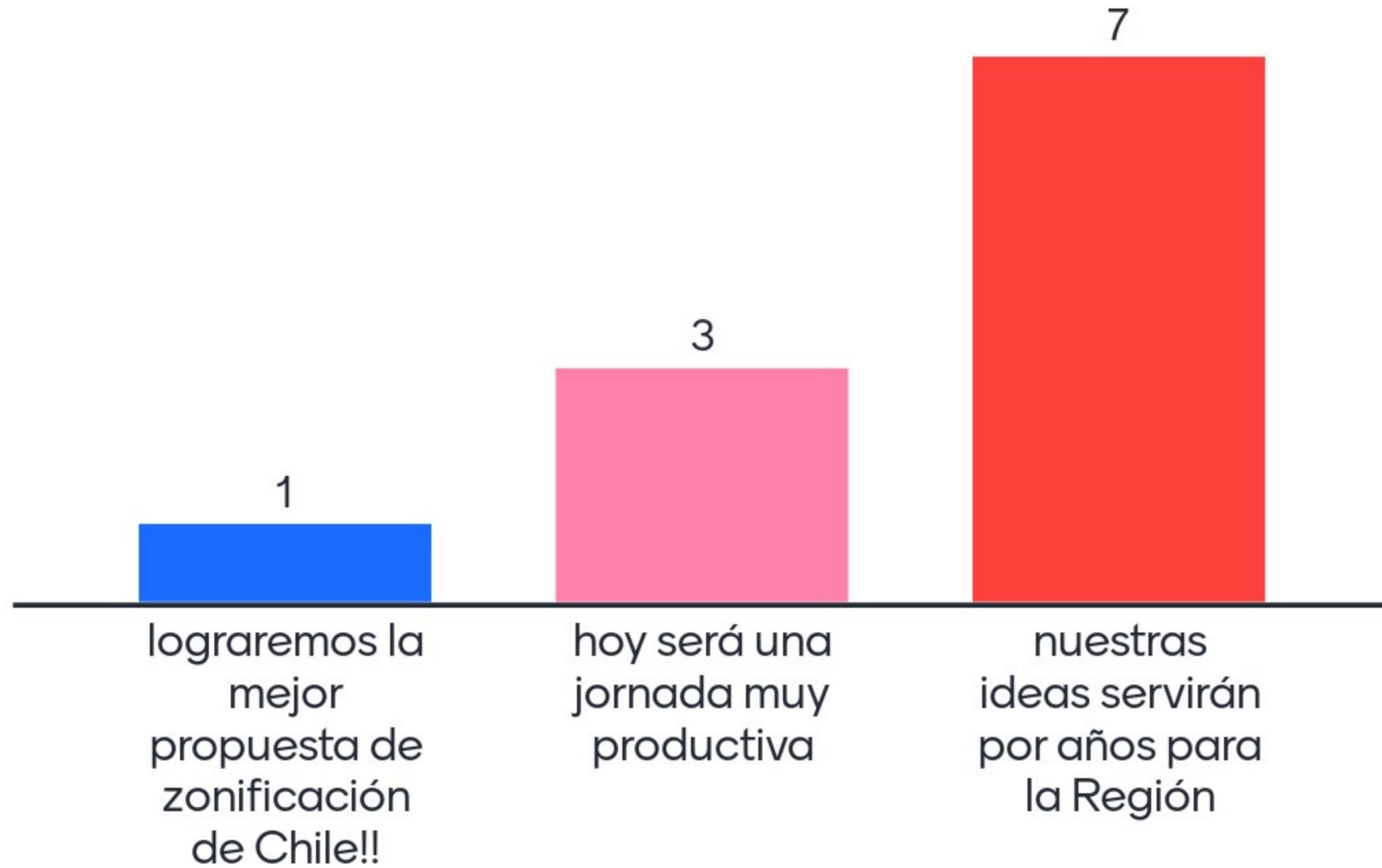
golfo almirante montt
río verde toda la cuenca amon
fiordo de las montañas
puerto prat seno obstruccio
costanera puerto natales
seno almirantazgo
costanera natales ybories



Mis mejores amigos los he hecho en Magallanes:



Tengo la certeza de que:



Comencemos: ¿Cuál es tu nombre?

Rafael Contreras Poblete

Jorge Nieto Montalba

Rodrigo Alejandro
Rodríguez Gutiérrez

María Beatriz Castro

Madalen Malarée
Gardiazabal

Magdalena Brain

Nicolás Velásquez Barría

Carlos Odebret

Comencemos: ¿Cuál es tu nombre?

Mónica Cortés

Juan Jara Soto

¿A qué institución representas?

conaf

Asociación de
Salmonicultores de
Magallanes

Multi X

Ilustre Municipalidad de
Natales

Ilustre Municipalidad de
Natales

Dirección de Obras
Municipalidad de
Natales

Sindicato Obrero
Pesquera Edén

CONAF Fiscalización Forestal
y ambiental, Of. provincial
Última Esperanza

¿A qué institución representas?

SCAC Magallanes
Fundación Lenga



Objetivos del taller:

1. Dar a conocer avances en generación de propuesta consensuada
2. Recoger comentarios y observaciones finales de la comunidad

Item	Descripción
Nombre zona	Isla Madre de Dios, Provincia de Ultima Esperanza
Uso preferente	Extracción Pesquera Artesanal
Usos compatibles	Interés Científico, Turismo, Resguardo Ambiental, Minería
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Extracción de Hidrocarburos, Áreas de Interés de Estado, Otros Usos Industrial, Proyectos de Energía, Silvoagropecuario, Áreas Reservadas de Estado
Fundamentación	
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: No identificado - Turberas: Turbales - Glaciares: No identificado - Ríos: No identificado - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): No identificado - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: Arctocephalus australis - Playa lobos marinos (IDs): 3 - Patrimonio cultural: No identificado - Sitios arqueológicos: No identificado - Emisarios SISS: No identificado - Plantas de tratamiento de aguas servidas: No identificado - Rutas maritimas (categoría): Comercial - Complementaria - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): No identificado - Concesiones maritimas (objeto): Pasarela, camino, paseo, etc; Pilotes, duque de alba, postes de amarre, dolphin, etc; Balsa; Muelle mecanizado; Defensa; Boya
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Wildlife Conservation Society (WCS) (ZMA) - WWF Chile (ZMA) - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en rio Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC)
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sociedad Civil por la Acción Climática (ZMA) - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - GORE (ZPO) - CORFO (ZMN) - CORFO (ZPO)

Isla Madre de Dios



¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Al presentarse como una zona de uso preferente para otras actividades económicas, consideramos relevante considerar como compatible la acuicultura.

Este lugar debiese tener además el uso ancestral, al encontrarse vestigios arqueológicos de la cultura Kawésqar

Zona de resguardo ambiental, incompatible con acuicultura, lugar tabu kawesqar

En el uso de otras áreas económicas, queda creo quizás muy abierto? eso mas que nada después por las solicitudes que llegan o permisos que se solicitan.

La propuesta debiera tener también considerado como uso preferente el interés científico. Los científicos extranjeros valoran este sector más que el Gobierno.

la isla Madre de Dios, además está definida como de autopreservación por parte de Bienes Nacionales, exceptuando el sector de minería.

Alto valor arqueológico y patrimonio cultural alto valor científico

Si, se debiese estudiar factibilidad para que pueda existir áreas AAA en ese lugar y si existe minera en ese lugar, mantenerse también. Entendiendo que se cumpla la normativa ambiental.

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Turismo científico de baja intensidad

Compatibilidad con todo tipo de actividades económicas.
Considerar la acuicultura como una alternativa de cultivo con criterios de compatibilidad específicos.

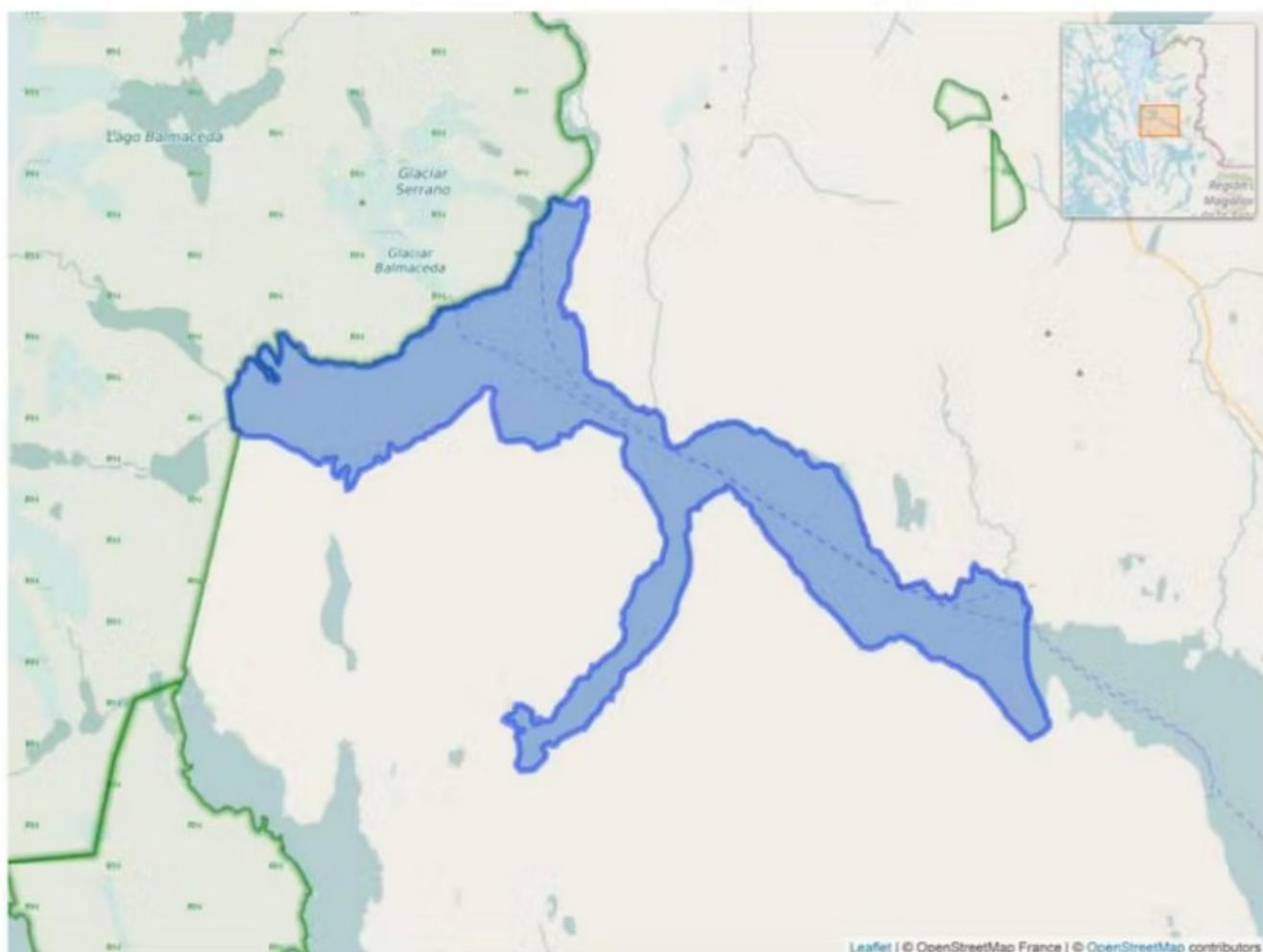
uso turístico en base a los glaciares de marmol

Si bien hay un sector de acuicultura en estancia Perales, no debiese extenderse a otros sectores ya que es incompatible con turismo. Además de ser zona aledaña al parque nacional Bernardo O'Higgins.

¿La capa de la ZOIT, esta incluida dentro de la información que se levanto?

Mantener la acuicultura como una actividad compatible con el desarrollo turismo y otras actividades económicas presentes en la actualidad.

Seno Última Esperanza



Seno Última Esperanza, Provincia de Última Esperanza



Item	Descripción
Nombre zona	Seno Última Esperanza, Provincia de Última Esperanza
Uso preferente	Áreas de Turismo
Usos compatibles	Pesca Artesanal, Acuicultura, Resguardo Cultural, Resguardo Ambiental
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Extracción de Hidrocarburos, Otros Usos Industrial, Áreas Reservadas de Estado, Minería, Construcción y Reparación de Naves, Pesca Industrial, Portuario
Fundamentación	Uso preferente de Resguardo y/o Protección Ambiental consensuado a partir de propuestas de usos preferentes y presencia de elementos restrictivos, áreas de valor ambiental (glaciares, turberas) y rutas marítimas de uso turístico. Propuestas de usos pre
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: No identificado - Turberas: Turbales - Glaciares: S/N - BALMACEDA - Ríos: NA - Río Serrano - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): No identificado - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: No identificado - Playa lobos marinos (IDs): No identificado - Patrimonio cultural: No identificado - Sitios arqueológicos: No identificado - Emisarios SISS: No identificado - Plantas de tratamiento de aguas servidas: No identificado - Rutas marítimas (categoría): Turística - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): PESQUERA TRES VIENTOS S.A.; SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S. A. - Concesiones marítimas (objeto): No identificado
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en río Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC) - Australis Seafoods S.A. (ZAA) - Salmones Blumar Magallanes (ZAA)
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - S.T.I. de Merluza y Fauna Acompañante (ZAA)



¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Si la cuenca de ultima esperanza es parte de reserva de la biosfera termometro CC acuicultura es incompatible tb es parte de zoit en plan turismo adaptacion CC zoit tambien indicadores de CC

Sería importante que junto al área de turismo, también fuera considerado el área deportiva. Sugiero considerar a parte de nuestra comunidad, kayakistas, nadadoras, navegantes entre otros.

Acuicultura pone en riesgo en la actual crisis climatica la perdida de atributos turísticos , es zoit incompatible con acuicultura

Ley sbap realiza protección a reserva de la biosfera

Si bien hay un sector de acuicultura en estancia perales, no debe extenderse a otros sectores ya que es incompatible con el turismo.

Si, se debiera, previo estudios ambientales, tener áreas AAA y que sea compatible con otras actividades económicas.

Reserva biosfera y zoit termómetros CC acuicultura es especies exóticas poniendo en riesgo un sistema cerrado

Importante considerar la escorrentía de agua dulce desde los glaciares y desde la cuenca del Serrano, hacia el canal Señoret y por ende las aguas frente a Puerto Natales, requiere protección

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Mantener la acuicultura como una actividad compatible en la zona con AAA actual. Y evaluar posibles AAA específicas para un número limitado de CCAA previo estudios oceanográficos.

En el caso de navegaciones, si es que llega a ser posible embarcaciones mayores de turismo, debiese restringirse el tamaño de dichas embarcaciones, desde pequeñas a medianas (definir técnicamente)

Sería recomendable no extender el área de uso de la actividad acuicola ya consideada

También considerar que este sector está dentro de la cuenca piloto definida por DGA, esto deberá estar bajo la gobernanza del futuro consejo de administración de cuencas.

Ultima esperanza es parte de un sistema mayor y de alta fragilidad acuicultura es INCOMPATIBLE lo dice como amenaza en dossier de reserva de la biosfera

Considerar que la expansión de la acuicultura de especies exóticas como los salmónidos, va en contra de los objetos de conservación de las áreas protegidas contiguas a este sector

Más que el tamaño de las embarcaciones es el estándar de la misma, existe muchas embarcaciones pequeñas que por diseño los residuos que generan quedan en el fondo en ambiente.

cómo el uso portuario, construcción y reparación de naves, es compatible con el resguardo ambiental? Sabiendo que los puertos son sitios muy contaminados

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

cómo el uso portuario, construcción y reparación de naves, es compatible con resguardo ambiental? Sabiendo que los puertos son sitios muy contaminados y no regulados.

El uso científico está relacionado a la rica biodiversidad costera principalmente de avifauna.

ver factibilidad de crear áreas AAA considerando estudios para aquello

Canal Señoret fuera de AAA



Canal Señoret fuera de AAA, Provincia de Última Esperanza



Item	Descripción
Nombre zona	Canal Señoret fuera de AAA, Provincia de Última Esperanza
Uso preferente	Áreas de Turismo
Usos compatibles	Portuario, Construcción y Reparación de Naves, Resguardo Ambiental, Pesca Artesanal
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Extracción de Hidrocarburos, Otros Usos Industrial, Áreas Reservadas de Estado, Minería, Pesca Industrial
Fundamentación	Canal Señoret fuera de AAA zona uso preferente Turismo, sin embargo posee concesiones marítimas de atracadero, explanada, lozas, muelles y cañería de descarga. necesidad de resguardar el patrimonio cultural y ambiental del area.
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: Vegas - Turberas: Turbales - Glaciares: S/N - Ríos: NA - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): Puerto Natales - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: No identificado - Playa lobos marinos (IDs): No identificado - Patrimonio cultural: Cuevas del Milodón - Frigorífico Bories - Sitios arqueológicos: No identificado - Emisarios SISS: AGUAS MAGALLANES S.A. - Plantas de tratamiento de aguas servidas: AGUAS MAGALLANES S.A. - Rutas marítimas (categoría): Comercial - Turística - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): PESQUERA TRES VIENTOS S.A.; NOVA AUSTRAL S.A. - Concesiones marítimas (objeto): Atracadero; Explanada, losa; Muelle; Boya; Cañería de descarga
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en rio Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC) - Australis Seafoods S.A. (ZAA) - Salmones Blumar Magallanes (ZAA)
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - S.T.I. de Merluza y Fauna Acompañante (ZAA) - GORE (ZPO)



¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Compatible con uso científico también y de uso deportivo recreativo con embarcaciones menores como kayak

Igual a lo anterior, es importante considerar esta zona dentro de la cuenca piloto. Esto estará bajo la gobernanza del futuro comité de cuenca. Las actividades por tanto, deben ser sustentables.

Uso científico como principio de las reservas de la biosfera

Ampliar la compatibilidad con la acuicultura como uso secundario, con la posibilidad de crear nuevas AAA en lugares específicos previo estudios oceanográficos.

Revisar ley sbap y reservas de la biosfera y ley de humedales

Acuicultura es **INCOMPATIBLE** por ser especie exótica

Por favor considerar la recreación ya que es distinto al turismo. Desde la perspectiva que el deporte es todo el año y todos los días. Es necesario para que se consideren apoyos para su realización.

cómo el uso portuario, construcción y reparación de naves, son compatibles con el resguardo ambiental? si se sabe que los puertos son sitios muy contaminados y no regulados

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Estudios oceanográficos hablan de el alto valor de biodiversidad y su alta fragilidad , uso portuario debe re considerarse y regularse

Este sector sigue siendo parte de la dinámica oceanográfica entre los glaciares y el golfo Almirante Montt. Es necesario resguardar el intercambio de aguas limpias y el tránsito de especies

Sector que presenta una amplia diversidad de aves, con áreas de nidificación. Hábitat de delfines chilenos, sp. endémica en estado de conservación casi amenazada, afectada por tráfico marítimo

Canal Señoret en AAA



Canal Señoret en AAA, Provincia de Última Esperanza

Item	Descripción	Mentimeter
Nombre zona	Canal Señoret en AAA, Provincia de Última Esperanza	
Uso preferente	Áreas de Uso Acuícola (industrial y de pequeña escala)	
Usos compatibles	Turismo, Portuario, Construcción y Reparación de Naves, Pesca Artesanal	
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Asentamientos Humanos, Extracción de Hidrocarburos, Recreación, Minería, Áreas Reservadas de Estado, Silvoagropecuario	
Fundamentación	Propuestas de usos preferentes destacan necesidad de resguardar el patrimonio cultural y ambiental del area.	
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: Vegas - Turberas: Turbales - Glaciares: S/N - Ríos: NA - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): Puerto Natales - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: No identificado - Playa lobos marinos (IDs): No identificado - Patrimonio cultural: Cuevas del Milodón - Frigorífico Bories - Sitios arqueológicos: No identificado - Emisarios SISS: AGUAS MAGALLANES S.A. - Plantas de tratamiento de aguas servidas: AGUAS MAGALLANES S.A. - Rutas marítimas (categoría): Comercial - Turística - Complementaria - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): NOVA AUSTRAL S.A.; PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.; PESQUERA TRES VIENTOS S.A.; SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S. A.; ENTREVIENTOS S.A. - Concesiones marítimas (objeto): Embarcadero; Patio de trabajo/maniobra; Atracadero; Boya; Rampa de conectividad; Explanada, losa; Cañería de descarga; Patio de Acopio; Bodega; Oficinas o similares 	
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Wildlife Conservation Society (WCS) (ZMA) - WWF Chile (ZMA) - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en río Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC) - Australis Seafoods S.A. (ZAA) - Salmones Blumar Magallanes (ZAA) 	
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - S.T.I. de Merluza y Fauna Acompañante (ZAA) - GORE (ZPO) 	

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Me parece que el fiordo Eberhard, por las características que tiene de circulación de aguas, debiese excluirse como sitio AAA. Hay que recordar lo sucedido en el Fiordo del Reloncaví (eutrofización)

La actividad científica debiera ser compatible con las diferentes zonas. La actividad científica es relevante para el levantamiento de información para la toma de decisiones.

Acuicultura no resguarda patrimonio cultural y natural al contrario y se contradice con las anteriores por que no se puede resguardar si existe esta industria las otras zonas se ven afectadas

Me parece necesario, señalar nuevamente que el sector está dentro de la cuenca piloto de recursos hídricos (DGA - Cód. Aguas).

Existe amplia diversidad de aves, con sitios de nidificación. Además están presentes lobos comunes, delfines australes y delfines chilenos. Esta especie es endémica y en estado casi amenazada

Por las profundidades de calado que presenta esta área, es una de las opciones para el desarrollo de Infraestructura portuaria , considerando la cercanía al aeródromo

No se puede considerar esta zona aparte de todo el sistema completo , cuenca serrano , UE , señoret , almirante montt esta interconectado

Se debe mantener como AAA con sus usos compatibles.

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

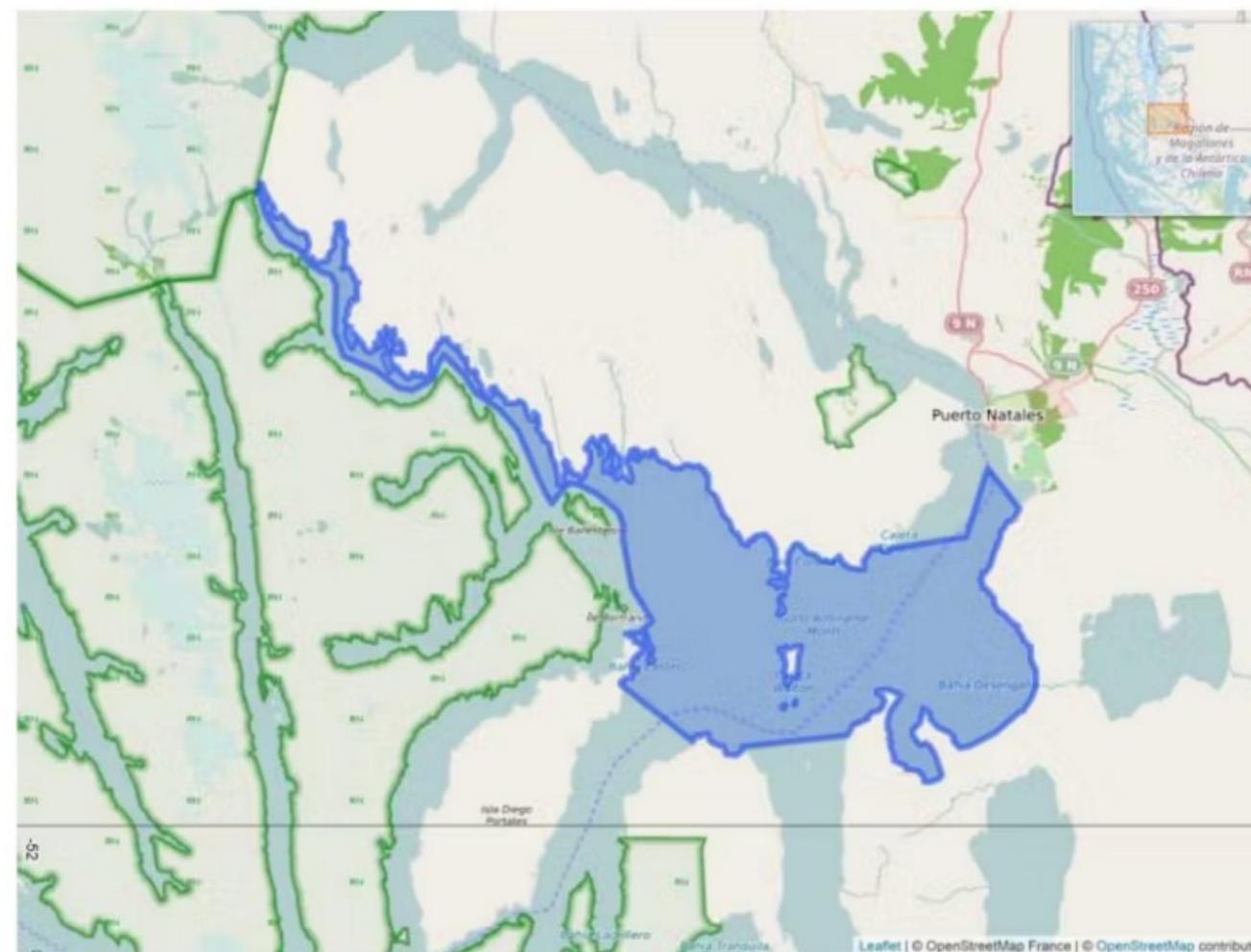
En este sector existen antiguos corrales de pesca, caladeros históricos de róbalo y pejerrey. Conchales, loberías, junquillo, acceso a leña, sitios funerarios, agua dulce. Todos usos culturales

Acuicultura incompatible por su afectación a la zoit y reserva de la biosfera ley sbap

Importante considerar también los bosques de algas en este sector, que están asociados a aguas salobres (menor salinidad), Que los hacen únicos y por ende importantes de proteger

Item	Descripción
Nombre zona	Golfo Almirante Montt, Provincia de Ultima Esperanza
Uso preferente	Áreas de Turismo
Usos compatibles	Pesca Artesanal, Acuicultura, Resguardo Cultural, Resguardo Ambiental, Asentamientos Humanos, Construcción y Reparación de Naves, Otros Usos Industrial
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Extracción de Hidrocarburos, Áreas Reservadas de Estado, Minería, Pesca Industrial, Portuario
Fundamentación	Ribera Este Golfo Almirante Montt uso compatible con Asent. humano y Act. Industriales, presencia de plantas de tratamientos y de acopio, patios de trabajo maniobras, atracaderos, etc. Resguardar el patrimonio cultural y ambiental.
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: Vegas - Turberas: Turbales - Glaciares: S/N - Ríos: NA - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): Puerto Natales - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: No identificado - Playa lobos marinos (IDs): No identificado - Patrimonio cultural: Frigorífico Bories - Sitios arqueológicos: Arcadis de la Esperanza - Espuelas de la Plata - Emisarios SISS: AGUAS MAGALLANES S.A. - Plantas de tratamiento de aguas servidas: AGUAS MAGALLANES S.A. - Rutas marítimas (categoría): Comercial - Turística - Complementaria - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): ESCOBAR SCHENKE, CLAUDIO DANIEL; SOC. ACUÍCOLA L & A CULTIMAG LTDA.; NOVA AUSTRAL S.A.; ENTREVIENTOS S.A.; ACUÍCOLA CORDILLERA LTDA.; SEAMAG S.A.; SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S. A.; PESQUERA TRES VIENTOS S.A.; PINCOL CARRILLO, ALMA EDITH; GONZALEZ HUEICHA, CLAUDIA ANDREA; GOMEZ MIRANDA, JOSE ANTONIO; AUSTRALIS MAR S.A.; ABURTO DIAZ, JAIME EDUARDO; MUÑOZ MENDEZ, CRISTIAN RODRIGO; MANSILLA GUERRERO, MARIO JAVIER; MUÑOZ MENDEZ, ROBERTO EGIDIO - Concesiones marítimas (objeto): Patio de trabajo/maniobra; Embarcadero
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Wildlife Conservation Society (WCS) (ZMA) - WWF Chile (ZMA) - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en río Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC) - Australis Seafoods S.A. (ZAA) - Salmones Blumar Magallanes (ZAA)
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sociedad Civil por la Acción Climática (ZMA) - Comunidad Portal CP (ZMA) - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - S.T.I. de Merluza y Fauna Acompañante (ZAA) - GORE (ZPO) - CORFO (ZAA)

Golfo Almirante Montt



¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Se debe considerar cuenca completa ya que hay afectación a la RB y ZOIT, además de humedales

Este sector también se encuentra de la cuenca piloto, por lo tanto hay que tener en cuenta también esta instancia.

Acuicultura incompatible en todas sus formas

Uso científico y recreativo

Mayor porción de mar cercana a Natales, muy impactada por la salmonicultura. Hoy ya no se puede engordar salmones, por presencia de bacterias y fondos muertos

Ley marco de CC no se aplica considerando que salmon es especie exótica

Los fiordos que dan origen al golfo en la parte norte, por las mismas razones que el fiordo Eberhard, debiesen ser excluidas como AAA.

Artículo 67 ley de pesca

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Especies exóticas son amenaza en la crisis climática

Se debe mantener las AAA

La destrucción del paisaje y la contaminación de playas por la salmonicultura afecta actividades recreativas, de subsistencia y al turismo.

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Acuicultura incompatible desde el kirke hacia el continente ya que es imposible separar la cuenca completa por tener influencia

Canal Kirke alto valor patrimonial y cultural además de resguardo a la biodiversidad uso portuario debe restringirse

Integrar uso científico

El Kirke es un sitio donde cambian las dinámicas oceanográficas. Rechazar modificación de fondo y anchura, es resguardar la biodiversidad que se congrega ahí por la particularidad única del sector

El sector de S. Obst. posee 2 condiciones de restricciones de uso industrial acuícola, que serían el estar aledaño a parque nacional y de poseer varios fiordos frágiles. Turismo y pesca artesanal.

Seno Obstrucción es un fiordo sin salida, su salinidad es inferior. Recibe mucha agua dulce de lluvia y desde las montañas. Habitat de elefantes marinos, lobos, delfines orcas. Ecosistema vulnerable

Artículo 67 ley de pesca y acuicultura En los casos en que las áreas protegidas terrestres colinden con el mar, la zonificación del borde costero deberá establecer una franja marina mínima de resguard

Según el último estudio energético (CERE UMAG), el potencial energético del sector Kirke es enorme, mas grande que el potencial eólico de la provincia. Existe alguna manera de dejar esto plasmado?

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Seno Obstrucción tiene un alto valor para el turismo la ciencia y el estudio del cambio climático. Además de ser importante para el uso cultural

Canal Valdés es un canal con un agudo daño por actividad de Salmonicultura, con Afectación a la biodiversidad y hábitats. Las actividades humanas anteriores, simplemente están desapareciendo.

Item	Descripción
Nombre zona	Puerto Natales y sus alrededores, Provincia de Ultima Esperanza
Uso preferente	Áreas Asentamientos Humanos
Usos compatibles	Portuario, Construcción y Reparación de Naves, Caletas Pesqueras, Pesca Artesanal, Otros Usos Industrial, Turismo, Recreación
Usos posiblemente restringidos o incompatibles	Extracción de Hidrocarburos, Áreas Reservadas de Estado, Áreas de Interés de Estado, Acuicultura, Tráfico Marítimo, Minería
Fundamentación	Puerto Natales y en sus alrededores existen concesiones maritimas con múltiples usos, como por ejemplo infraestructura portuaria fiscal y privada (atracaaderos, pontones, boyas, cañería de descargas, muelles, ramplas, patio de acopio, etc)
Elementos restrictivos o de valor ambiental	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas de inundación por tsunami (CITSU): No identificado - Humedales costeros: Vegas - Turberas: Turbales - Glaciares: No identificado - Ríos: NA - Áreas importantes para la conservación de las aves (IBA): Puerto Natales - Sitios nidificación: No identificado - Parideros mamíferos marinos: No identificado - Playa lobos marinos (IDs): No identificado - Patrimonio cultural: Frigorífico Borjes - Sitios arqueologicos: No identificado - Emisarios SISS: AGUAS MAGALLANES S.A. - Plantas de tratamiento de aguas servidas: AGUAS MAGALLANES S.A. - Rutas maritimas (categoría): Comercial - Turística - Concesiones acuicultura otorgadas (titulares): NOVA AUSTRAL S.A. - Concesiones maritimas (objeto): Sin objeto, a la espera de actualización; Infraestructura portuaria fiscal de apoyo a la pesca artesanal; Atracadero; Cañería de descarga; Cañería aductora; Boya; Salmoconducto; Pontón; Muelle; Rampa; Baliza; Terrenos de la Armada de Chile; Relleno
Propuestas comunidad (online)	<ul style="list-style-type: none"> - Nadadores contra corriente (ZRE) - Red de mujeres por la defensa del Mar (ZPC) - Comunidad Kawesqar Residentes en rio Primero (ZPC) - Comunidad Kawesqar ATA'P (ZPC) - Comunidad Kawesqar Grupos familiares nómades del mar (ZPC) - Australis Seafoods S.A. (ZAA) - Salmones Blumar Magallanes (ZAA)
Propuestas comunidad (talleres)	<ul style="list-style-type: none"> - Sindicato de Tripilantes y Armadores de Puerto Natales (ZPA) - S.T.I. de Merluza y Fauna Acompañante (ZAA) - GORE (ZPO)

Puerto Natales y sus alrededores



¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Zona transición RB revisar ley sbap por que acuicultura es incompatible , humedal urbano y zoit

En la zona hay tráfico de naves actualmente. No se entiende la incompatibilidad.

Uso recreativo , cultural

Frigorífico Bories no es parte de este polígono. Si lo es del polígono Canal Señoret en AAA.

Las áreas de inundación por Tsunami, si están identificadas para Puerto Natales.

Comentario transversal. Casi el 70% del mar interior de la región está protegido bajo alguna categoría de protección (no se incluyen en esta discusión). Debemos consensuar espacios para las industrias

Destacar los ríos Dumestre y estero Natales, ya que no aparecen destacados como valor ambiental.

La extracción de hidrocarburos presente en más de uno de los sectores, debiese ser restrictivo desde varias dimensiones ya que su habilitación sólo debiera ser por necesidad de beneficio humano.

¿Tiene observaciones o sugerencias para mejorar esta propuesta de uso preferente?

Sitios de nidificación existen a lo amplio del borde costero, ampliamente estudiados en la Declaración de Impacto Ambiental de la planta procesadora de salmónes Demaistre (Australis Mar).

Puerto Natales está muy afectado por las actividades humanas industrializadas. Normas de iluminación, emisiones de carbono, contaminación del agua, descargas no reguladas, tráfico marítimo no regulado

Existe una intensa actividad acuícola en la zona por lo que declarar como "posiblemente restringidos o incompatibles" al sector acuícola no se condice con la realidad actual. Existen proyectos de cent

Talleres de validación - virtuales

En los meses de noviembre y diciembre de 2023, se realizarán talleres **virtuales** con el objetivo validar y recoger comentarios finales sobre la Propuesta Público-Privada Consensuada de Usos Preferentes del Borde Costero de la Región de Magallanes construidas con insumos de toda la comunidad interesada.

Se llevarán a cabo un total de 13 talleres que incorporarán de manera sucesiva observaciones tanto del ámbito público como del privado, desde el nivel provincial hasta el nivel regional.

Los talleres están ordenados según el avance del proceso:



Talleres de validación por provincia

Ambos sectores juntos, por provincia

Inscripciones talleres validación por provincia



Taller final a nivel regional

Ambos sectores, todas las provincias juntas

Inscripciones taller final - pronto

20 de diciembre, 2024 (virtual)

01 | Talleres de validación integrado:





MAGALLANES **BORDECOSTERO**

Para más información:

[www. magallanesbordecostero.cl/](http://www.magallanesbordecostero.cl/)
zubc.magallanes@csiroschile.cl

