

INFORME AMBIENTAL



ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE USO DEL BORDE COSTERO

Anexo, Resultados de la coordinación y consulta a los órganos de la Administración del Estado y Participación Ciudadana.

Anexos

1. Respuestas y comentarios recibidos a consulta enviada según ORD. N° 311 y ORD. N° 312 del 18 de enero de 2024

Tema	Aporte	Institución/ fecha de envío/ número de oficio.	Consideración en el proceso
Objetivos Ambientales	Se considera que los objetivos ambientales se definen de manera clara y sin ambigüedades el fin o meta de los objetivos ambientales señalados previamente.	Ministerio de Bienes Nacionales, región de Ñuble 08/02/2024	Se acoge observación.
	En general, los objetivos planteados resultan bastante genéricos, por lo que resulta difícil visualizar, cómo y concretamente, la PNUBC contribuirá al logro de aquellos.	Dirección Vialidad MOP 09/02/2024	Se acoge parcialmente la observación debido a que los objetivos ambientales apuntan de manera genérica a la construcción del marco de acción.
	<p>El foco, la meta, el fin o los objetivos de la actualización de la Política Nacional de Uso del Borde Costero (PNUBC) necesita ser lo suficientemente integral para que logre tener presente que toda actividad humana y productiva genera y ha generado algún impacto y cambios en la zona costera.</p> <p>Es así como esta Subsecretaría observa que los objetivos se abordan de manera clara y sin ambigüedades, sin embargo, debe darse un marco claro sobre lo que se entiende por conceptos como valoración, restauración, conservación entre otras.</p> <p>Identificamos que no existe una meta concreta, cuantificable y medible, en este sentido para alcanzar a ver el fin o la meta se requiere conocer las estrategias que se establecerán para alcanzar los objetivos señalados.</p> <p>Consideramos que las temáticas de interés propuesta en cada objetivo (biodiversidad, patrimonio cultural, adaptación al cambio climático, etc.), son correctas, pero la forma de abordarlas dentro de un objetivo debe ser corregida para que puedan ser más concretas y se hace necesario conocer la metodología o la estrategia para alcanzar esos objetivos, con esta información será posible identificar la necesidad de modificar o ajustar los objetivos ambientales.</p> <p>Sin perjuicio de lo antes señalado es interés de esta subsecretaría que se consideren adecuaciones de al menos los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none">El objetivo 1, incorporar elementos que den cuenta de un análisis del valor de los servicios respecto del estado actual de la zona.El objetivo 2, dejar claro que dentro de los usos consuetudinarios está considerado recolección, pesca, cultivo y manejo de recursos bentónicos (algas, ostras, piures y otros.)El objetivo 3, cambiar la palabra conflictos ya que es relevante el “cómo se plantea”, e incluir una visión integral, como el enfoque ecosistémico u otros factores, que permita a los actores de la zona costera reconocerse de forma positiva en ella es importante para el resultado. Claramente este objetivo debe dar pie a la Gobernanza de generar instancias de resolución de conflicto de intereses que puedan no estar visualizados, dando un espectro más amplio a situaciones no previstas, que pueden generar incertezas.	SUBPESCA 15-02-2024 N° 192	Se acoge parcialmente la observación. Puesto que los objetivos ambientales encuadran las acciones posteriores.
	En general, la unidad técnica revisora de la SUBDERE es del juicio que, los objetivos propuestos deberían ser más concretos y vinculantes respecto de las acciones y resultados que se pretende ejecutar y/o alcanzar, por lo que la política debe propender a aquello. En segundo lugar, la unidad técnica observa una carencia de acciones o elementos vinculados con la gobernanza de los objetivos, para permitir su materialización. Tercero, la unidad técnica opina que, las personas y su intervención en el medio deben ser el eje desde el cual elaborar la nueva política. Lo anterior, se podría desarrollar incorporando una perspectiva de derechos en la	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge parcialmente debido a que la construcción de objetivos busca delinear acciones que conllevan

confección de los objetivos. Se debe considerar que, son las personas y comunidades quienes habitan, usan y moldean el territorio, por lo que, en consecuencia, determinan las relaciones y funcionalidad del territorio con los diversos ecosistemas.		marcos de gobernanza.
OA1:		
La puesta en valor no se entiende como meta ambiental. Así mismo, no queda claro cómo la política podría contribuir a la conservación y preservación de la biodiversidad y los hábitats. Para que sea un objetivo ambiental, se sugiere agregar al final: “promoviendo una compatibilidad armónica entre distintas actividades productivas y la preservación y conservación de la zona costera”.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge observación. Sin embargo, se ajusta con las demás observaciones planteadas.
Se sugiere incluir “los ecosistemas” de manera explícita, además de identificar las tipologías de los servicios ecosistémicos: provisión (i.e. madera, agua), regulación (i.e. control de inundaciones y de pestes), culturales (i.e. espirituales, recreación) y soporte (i.e. ciclo de nutrientes). Por lo anterior, se sugiere la siguiente redacción para el OA: “Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad, hábitats costeros y ecosistemas, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios ecosistémicos de provisión, regulación, culturales y de soporte que proporcionan”.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Se acoge observación. Se realiza modificación del objetivo ambiental 1 teniendo en consideración las observaciones planteadas.
En general, los objetivos ambientales señalados se definen de manera clara y se vinculan directamente con la reducción de emisiones de aumento de captura de GEI y la reducción de vulnerabilidad. Ahora bien, sólo señalar los siguientes puntos. La primera parte del objetivo N°1 podría ser igual al N°5, es decir: “Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan”.	SERNATUR 08/02/2024 N° 101	Se acoge observación. Se realiza modificación del objetivo ambiental 1 teniendo en consideración las observaciones planteadas.
El objetivo ambiental 1: preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros no debería modificarse. Es un objetivo sólido y se sugiere mantener sin alteraciones significativas.	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024	Se acoge observación. Sin embargo, se ajusta en función de algunas observaciones que precisan aún más el objetivo.
El objetivo 1, donde plantea preservar y conservar, a través de puesta en valor de servicios ecosistémicos: no plantea como conversa con el uso sustentable de los ecosistemas y los recursos involucrados, minimizando los impactos generados por dichas actividades en las áreas en que se defina pueden desarrollarse. La puesta en valor de los Servicios debe considerar el estado actual de la zona a preservar y conservar de lo contrario el costo del Servicio aumentará.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge parcialmente la observación planteada. Debido a que la consideración del estado actual corresponde al Criterios de Desarrollo Sustentable número 1.
Se sugiere incorporar lo destacado en rojo: “Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros y marinos, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan”.	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851	Se acoge observación. Se realiza modificación del objetivo ambiental 1 teniendo en consideración las observaciones planteadas.
La unidad técnica propone recomendar la modificación de los objetivos: “Asegurar la preservación y conservación de la biodiversidad y los hábitats costeros de manera sostenible, a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan. Lo anterior, identificando tales servicios (de provisión; regulación; culturales y soporte) y su	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública	Se acoge observación. Se realiza modificación del objetivo

expresión territorial, junto con la definición de criterios, para su seguimiento y evaluación”.	15/03/2024 N°644	ambiental 1 teniendo en consideración las observaciones planteadas.
OA2:		
Si bien se podría comprender cuál es la meta ambiental, no queda claro los mecanismos para llevarlas a cabo y en conocimiento lo que ocurre con los usos consuetudinarios y los ECMPO, este no debiese constituir un objetivo ambiental. Este objetivo no responde a las competencias del Ministerio de Defensa y puede ser que entre en conflicto con la aplicación del concepto de “interés nacional” o “interés general”.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge parcialmente la observación puesto que los objetivos constituyen el encuadre amplio de acciones y mecanismos posteriores, encausados en el reconocimient o de la Zonificación Costera.
El objetivo 2, donde promover la valoración y preservación del patrimonio cultural, fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios y prácticas relativas a la naturaleza, requiere: <ul style="list-style-type: none">Reconocer de manera explícita otras Políticas de Estado ya implementadas en el país para mejorar el bienestar social como el cultivo de especies hidrobiológicas, nativas o no. Reconocer como uso consuetudinario el cultivo y manejo de recursos bentónicos, que cronológicamente pueden ser consideradas una actividad nueva en el país, en comparación con la recolección y Pesca.	SUBPESCA 15-02-2024 N° 192	Se acoge la observación. Se realiza modificación del objetivo ambiental 2, abordando elementos como prácticas relativas a la naturaleza, diversidad cultural y el reconocimient o hacia modos de vida de habitantes y pueblos originarios.
Se sugiere incorporar lo destacado en rojo: “Promover la valoración y preservación del patrimonio social y las culturas, fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios y prácticas relativas a la naturaleza, entre otras, contribuyendo a la diversidad cultural, el diálogo y promoviendo el respeto, integración y reconocimiento hacia otros modos de vida”.	SERNAPES CA 16/02/2024 N°851	Se acoge observación. Se realiza modificación del objetivo ambiental 2, incorporando las observaciones que incluyen la integración y reconocimient o hacia otros modos de vida.
Se estima que este objetivo no es del todo claro en relación al propósito que se persigue, se visualiza dificultad para establecer una meta cuando se involucran actividades del ámbito patrimonial y culturales. Dificultad para llegar a acciones conjuntas y acuerdos, al existir una diversidad de interesados en zonas patrimoniales. Se sugiere mejorar la redacción del Objetivo N°2, objeto evitar o eliminar complejidades para el cumplimiento de las metas propuestas.	DIRECTEM AR 26/02/2024	Se acoge la observación debido a que se busca abordar temáticas culturales como elemento clave, relevando su valoración y preservación en procesos

			de zonificación.
	La unidad técnica propone recomendar la modificación de los objetivos: “Valorar, proteger y preservar el patrimonio cultural material e inmaterial, fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios y prácticas relativas a la naturaleza, contribuyendo a la diversidad cultural, el diálogo y promoviendo el respeto a distintos modos de vida, mediante estrategias de gobernanza sostenible”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge observación. Se realiza modificación al objetivo ambiental 2, incorporando patrimonio cultural tangible e intangible.
OA3:			
	Considera que los OA se definen de manera clara y sin ambigüedades: “Contribuyendo a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales”.	Ministerio de Bienes Nacionales 01/02/2024 N°53	Se acoge observación.
	La gestión de conflictos socioambientales no parece ser una atribución de una política de estas características y no se observa un apego de lo señalado a los objetivos de la misma. Es importante que sea a través de criterios que consideren como base el desarrollo sustentable (es decir, ambiental, económico y social), ampliando así la posibilidad de que no sólo se mejore la calidad ambiental, sino también que se abran oportunidades económicas y de bienestar social.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge parcialmente la observación.
	Se sugiere relacionarlo a Planificación Espacial Marina (PEM)5, siendo esta una herramienta que aborda la compatibilización de usos y la disminución de conflictos socioambientales. Por lo anterior se sugiere la siguiente redacción para el objetivo ambiental: “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de la aplicación de la planificación espacial marina que aborde la compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales, entre otros temas”.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Pendiente.
	Para el objetivo N° 3 se considerará el paisaje desde el punto de vista de los atributos naturales ¿O también otros tipos de paisaje? No es para que quede especificado dentro del objetivo, me parece bien que quede amplio, pero sí para tenerlo en consideración a futuro. Es muy pertinente incluir el paisaje ya que va en línea con el Plan Nacional de Restauración de Paisajes 2021-2030. Incorporaría al objetivo lo siguiente: “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades, sectores y gestión de conflictos socioambientales”.	SERNATUR 08/02/2024 N° 101	Se acoge la observación.
	Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera. La acción “contribuir” deja la impresión de que la política está supeditada a otra instancia o nivel superior, lo cual no corresponde. Se sugiere que la política se oriente a “prevenir” y “evitar” los conflictos socioambientales a través de la compatibilización de las actividades. Considerando lo comentado se sugiere la siguiente redacción: “Mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera mediante la adecuada compatibilización de actividades y usos de suelo, previniendo y evitando conflictos socioambientales.”	Dirección General de Concesiones- MOP 12-02-2024	Se acoge observación. Se realizan los cambios sugeridos (usos de verbo y acción).
	El objetivo 3, debiera incluir: <ul style="list-style-type: none">La búsqueda de instrumentos y/o soluciones que ayuden a ello, evitando discriminaciones a priori de ciertas actividades sobre otras y ampliando la mirada de las soluciones integrales. El desarrollo de conocimiento y tecnología para minimizar impactos y las sinergias de éstos donde se soliciten soluciones a todos los involucrados y exista la opción de relocalización de las actividades.	SUBPESCA 15-02-2024 N° 192	Se acoge parcialmente la observación puesto que la “adecuada compatibilización de actividades” apuntan hacia la mirada ampliada de las actividades ubicadas en la zona costera.
	Se sugiere incorporar lo destacado en rojo: “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada planificación de los diversos usos, compatibilización de actividades y gestión de conflictos socio-ambientales”.	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851	Se acoge la observación. Se modifica el objetivo número 3 incorporando

			el concepto de usos.
En el objetivo ambiental preliminar número 3, no se entiende si es o no con participación ciudadana.	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632		Pendiente.
La unidad técnica propone recomendar la modificación de los objetivos: “Desarrollar acciones que permitan aplicar las normas jurídicas pertinentes, con el objetivo de asegurar la calidad ambiental, utilizando los instrumentos de medición de la calidad paisajística existentes que aseguren una valoración objetiva de la Zona Costera, que faciliten la compatibilización de actividades y gestión de conflictos socio-ambientales”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644		Se acoge parcialmente la observación.
OA4:			
No parece correcto definir usos de acuerdo a las amenazas y nivel de exposición. Éstos deberían ser criterios para permitir o no la instalación de algún proyecto en la zona costera (la amenaza y la exposición). El objetivo ambiental podría ser incorporar medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastre en las solicitudes de concesiones a lo largo de toda la zona costera.	Ministerio de Energía 05/02/2024		Se acoge parcialmente la observación. Se realiza la modificación del objetivo ambiental 4 incorporando criterios y uso.
Respecto del objetivo N°4 agregaría las soluciones basadas en la naturaleza (SbN), y me queda una duda, de por qué no considerar la vulnerabilidad en vez de amenazas y nivel de exposición: “Promover medidas para la adaptación al cambio climático, soluciones basadas en la naturaleza (SbN), y la reducción del riesgo de desastres en la Zona Costera, a través de la definición de usos de acuerdo a las amenazas de diverso origen y nivel de exposición”.	SERNATUR 08/02/2024 N° 101		Pendiente. Se acoge parcialmente la observación puesto que las soluciones basadas en la naturaleza corresponden al criterio de desarrollo sustentable número 3. (verificación con organismos.)
Se sugiere reemplazar el verbo “promover”, por “impulsar” o “fomentar” dichos objetivos, ya que como se plantean actualmente se consideran ambiguos y poco claros en lo que respecta a su meta o fin.	SENAPRED 09/02/2024		Se acoge observación. Se realiza el cambio sugerido.
Promover medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres. Aunque el objetivo es sólido podría ser más específico definiendo qué tipo de amenazas se considerarán, y cómo se evaluará el nivel de exposición.	Dirección General de Concesiones- MOP 12-02-2024		Se acoge observación. Se especifican que tipo de amenaza.
Se sugiere incorporar lo destacado en rojo: “Promover e implementar medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres en la Zona Costera través de la definición y adecuación de usos de acuerdo a las amenazas de diverso origen y nivel de exposición”	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851		Se acoge observación, ya que se incorpora el verbo implementar al objetivo ambiental 4.
Respecto al objetivo ambiental 4, se observa que el ámbito para la “definición de usos” y la definición de amenazas de la política corresponde al borde costero, y no a la zona costera, debido a que la definición de usos en el territorio y las áreas de riesgo que consideran las amenazas corresponden por ley a los instrumentos de planificación territorial. Se solicita corregir.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119		No se acoge la observación debido a que se explicita que la zonificación corresponde a la zona costera. En suma, la existencia de zonificaciones de usos en función del riesgo no es

			exclusivo de los instrumentos de planificación territorial, la aplicación normativa vinculante de estas si lo son.
	La unidad técnica propone recomendar la modificación de los objetivos: “Proponer y desarrollar medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres en la Zona Costera, mediante la definición de usos preferentes y, de acuerdo a las amenazas de diverso origen y su nivel de exposición”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge la observación. Se modifica el verbo inicial en busca de apuntar hacia la acción directa.
OA5:			
	La restitución a la que se alude, tampoco parece ser una facultad de este órgano de la administración del Estado. Además, no parece ser posible que la restitución se logre solo con líneas de acción de cargo de la comunidad (sobre todo asumiendo que en ningún caso podría ser retroactiva y que hay concesiones que duran hasta 30 años). Quizás el objetivo podría ser “promover la sostenibilidad de la zona costera” y con eso se resumen varios de los objetivos planteados”. Se sugiere evaluar incluir dentro de la descripción del Objetivo Ambiental N° 5 “Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la Zona Costera (...)” que uno de los mecanismos para cumplir con el objetivo es el control de las amenazas que afectan a la calidad del patrimonio ambiental. Por lo anterior se sugiere la siguiente redacción: “Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera, de manera que permita restituir la funcionalidad ecológica, la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, control de las amenazas, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre comunidades a través de su identificación, control de las amenazas, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local”.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge la observación. Se modifica el objetivo ambiental 5.
	Se sugiere reemplazar el verbo “promover”, por “impulsar” o “fomentar” dichos objetivos, ya que como se plantean actualmente se consideran ambiguos y poco claros en lo que respecta a su meta o fin. Se propone incorporar los siguiente: “Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera que permita restituir la funcionalidad ecológica, protección y la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local”.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Pendiente.
	Se sugiere incorporar lo destacado en rojo “Promover la restauración de los ecosistemas costeros y marinos, lacustres y fluviales dentro de la zona costera que permita restituir la funcionalidad ecológica y la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local”.	SENAPRED 09-02-2024	Se acoge parcialmente observación, debido a que se modifica el verbo hacia una puesta en acción mayormente clara y directa.
	Se sugiere incorporar lo destacado en rojo “Promover la restauración de los ecosistemas costeros y marinos, lacustres y fluviales dentro de la zona costera que permita restituir la funcionalidad ecológica y la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local”.	SERNAPES CA 16/02/2024 N°851	Se acoge observación. Se incorpora observación al objetivo ambiental 5.
	Señala el promover la restauración de ecosistema, y para ello utilizará identificación, orientación de uso y definición de las líneas de acción que involucre a la comunidad local. Al respecto, no queda claro si estas medidas serán eficaces para restaurar el ecosistema y con ello restituir la calidad de vida y bienestar.	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632	Se acoge observación. Se incorpora observación al objetivo ambiental 5 un ajuste en busca de clarificar.
	La unidad técnica propone recomendar la modificación de los objetivos: “Comprometerse con la restauración y protección de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera que permita restituir la funcionalidad ecológica y la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	

En relación con el objetivo ambiental 5, o en un nuevo objetivo ambiental, se solicita incorporar “Entregar” lineamientos para los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial”, aspecto de relevancia en la gestión y desarrollo de los distintos instrumentos que se deben desarrollar –y actualizar- coordinadamente.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119	Se acoge parcialmente la observación debido a que los lineamientos abordan acciones y no objetivos.
OA ¿Debilidades/dificultades?		
Se identifica como debilidad y/o dificultad: la diversidad e irregularidad de nuestra costa dificulta el preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan.	Ministerio de Bienes Nacionales 01-02-2024 N°53	Se acoge observación. Esta dificultad señalada será trabajada por el Consejo Académico Consultivo, de manera de llegar a un consenso de estos puntos.
Todas las metas planteadas tienen como base acciones que más bien se asocian al quehacer del ministerio de medio ambiente, que a definiciones propias de la PNUBC por lo que se ve débil el cumplimiento de los mismos. Por ello se han sugerido recomendaciones para su enmienda. Se requieren precisiones o modificaciones en los objetivos de manera de establecer con claridad la meta ambiental y las acciones que desde el alcance de la PNUBC.	Ministerio de Energía 05/02/2024	No se acoge observación. El resultado de la PNUBC se aplicará en el territorio a través de la ZBC y además se está cumpliendo con el Reglamento EAE sobre la definición de los Objetivos Ambientales.
Una dificultad para cumplir con los OA es la coordinación entre los actores de la zona costera. Específicamente existe la dificultad con la propiedad privada en la zona costera, para realizar actividades de preservación y restauración, entre otras. Por lo anterior es importante realizar un trabajo específico para abordar este tema considerando que uno de los pilares de la PNUBC es el interés general. Relacionado con los párrafos precedentes se aprecia como dificultad la institucionalidad en torno al borde costero, no existe un servicio o subsecretaría que se enfoque directamente en la armonización de este espacio y la coordinación público/privada, que permita implementar una nueva gobernanza. Finalmente, sobre el Objetivo Ambiental N° 3 la mayor dificultad para el cumplimiento es “gestión de conflictos socioambientales” considerando la actual institucionalidad.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Son temas que se resuelven con propuestas de ley. Exceden los alcances de este instrumento.
El OA3: “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales.” Es el que se considera con mayor debilidad y dificultad ya que involucra múltiples actores. Una de las mayores dificultades puede llegar a ser la falta de educación cívica y falta de compromiso de la sociedad en gestión de conflictos socioambientales.	Ministerio de Bienes Nacionales, región de Ñuble 08/02/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para aumentar la coordinación entre las distintas instituciones que participan en la zona costera.
En línea con lo indicado respecto de la pregunta 1, no es posible visualizar cómo podrá medirse el cumplimiento de los objetivos planteados. No se mencionan variables para medir avances ni plazos.	Dirección de Vialidad-MOP 09/02/2024	No se acogen las observaciones puesto que los objetivos

			corresponden al marco operativo de las acciones que se propondrán, las cuales suponen avances y plazos de implementación.
	<p>En la zona costera participan diversos actores que podría complejizar la coordinación, acordar metas y la posterior implementación de estas. La lentitud que presentan algunos instrumentos de planificación territorial al momento de actualizarse podría demorar la incorporación o consideración de los objetivos ambientales propuestos por la PNUBC.</p>	SENAPRED 09/02/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para aumentar la coordinación entre las distintas instituciones que participan en la zona costera.
	<p>Con relación al Objetivo 3: Acciones: De fiscalización y regulación de las actividades que impacten fuertemente la calidad ambiental y alteren o modifiquen esencialmente el paisaje, tales como: puertos e instalaciones portuarias, infraestructura pública mayor (autopistas, aeropuertos, otros), asentamientos humanos de alta densidad o con características urbanas, actividades industriales.</p> <p>Con relación al objetivo 4: Para lograr una implementación efectiva de este objetivo, será necesario mantener una coordinación intersectorial constante y estratégica, desarrollar planes de gestión y proyectos específicos, y contar con la activa participación de las comunidades locales.</p>	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
	<p>No es fácil identificar debilidades y/o dificultades para el cumplimiento de los objetivos ambientales sin conocer la meta cuantificable o estrategia que se realizará para lograrlos.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, la principal debilidad y dificultad, está dada por lo puramente ambiental de los objetivos, ya que a simple vista es difícil reconocer la diversidad de usuarios de la zona costera lo que genera una percepción de que no se interactúa orgánicamente con temáticas como los objetivos de desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria que entregan ciertas actividades productivas y la capacidad actual y resiliencia del ambiente.</p> <p>En este sentido, es de reconocer que la mayor debilidad tanto del proceso de actualización de la PNUBC como de los objetivos ambientales, es la falta de línea base, es decir, antecedentes científico-técnico, metodologías, legislación e instrumentos que permita evaluar los diversos impactos ambientales de las actividades que se desarrollan en la zona costera, como han o están interactuando, de manera positiva o negativa, sobre otras actividades autorizadas o necesarias y los ecosistemas presentes en la zona.</p> <p>Por otro lado, las dificultades puede que vayan de la mano con dar un marco claro de las acciones de los objetivos, es decir, cómo se entienden los conceptos por ejemplo contribuir y promover. Asimismo, entregar una claridad respecto a los indicadores de cumplimiento y metas para verificar si realmente las acciones indicadas en los objetivos contribuyen a la preservación, valoración, calidad ambiental y paisajística, adaptación al cambio climático, entre otras.</p> <p>Es así como, esta subsecretaría, cree necesario incluir, para todos los objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none">Metas o estándares para cumplir, que al menos señale el grado y nivel de cumplimiento que será considerado satisfactorio y cómo éste será medido.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.

	<ul style="list-style-type: none">Diferentes estrategias para alcanzar los objetivos, o presentar una metodología para ello.Elementos que den cuenta de la coordinación con las otras instituciones con tuición en materias ambientales y sectoriales, ya que, muchas veces resulta de gran relevancia para el cumplimiento de los objetivos planteados, cómo de las autoridades nacionales, locales y regionales se reconocen.Hacer énfasis explícitamente la calidad de vida y bienestar de las comunidades en más de uno de los objetivos, ya que solo se plantea, con relación a la restauración de ecosistemas. <p>Al objetivo 3, donde se plantea gestión de conflictos centrándola en calidad ambiental y paisajística, agregar elementos que permitan a todos los actores de reconocerse en él, otros conflictos.</p> <p>Las principales debilidades y/o dificultades para el cumplimiento de los objetivos ambientales:</p> <ol style="list-style-type: none">Establecer una gobernanza, para definir los roles, funciones y gestión entre los actores involucrados (alianzas ciudadanía, empresas privadas, órganos del estado, sociedad civil e instituciones de educación superior).Además de contar con este instrumento (PNUBC), es necesario elaborar y/o actualizar e implementar otras políticas, planes y estrategias que estén acorde con esta política nacional, llevando a cabo las acciones para el cumplimiento de los objetivos.Una vez establecidas las directrices, es necesario contar con presupuesto a nivel regional, local y sectorial para el fortalecimiento de las capacidades institucionales, para llevar a cabo los desafíos planteados.Es necesario contar con un enfoque de planificación y ordenamiento territorial en los diversos usos presentes en las zonas costeras considerando un enfoque de sustentabilidad, en relación con cada una de las acciones que se propongan.Considerar cada una de las particularidades territoriales y locales de las diferentes zonas del país.		
		SERNAPES CA 16/02/2024 N°851	Se acogen las observaciones . Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
	<p>El tiempo y disposición del recurso humano. Falta de compromiso por parte de las instituciones y la sociedad civil. Tiempo prolongado de proceso de evaluación y elaboración de los planes y/o programas. Normativos aplicable no actualizada a los requerimientos, dificultan su solución, por ejemplo, el aumento en la generación de residuos. No considerar la percepción y demandas ciudadanas en el uso del borde costero. Debiera existir un estudio de Riesgo en cuanto a la percepción de las personas. Considerando las determinantes sociales que inciden en la salud de las personas, es importante el componente de percepción y sentido de pertenencia.</p>	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632	Se acogen las observaciones . Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
	<p>La unidad técnica revisora de la SUBDERE observa que, el cumplimiento de los objetivos se podría ver comprometido, al no estar dentro del ámbito de competencia del Ministerio de Defensa Nacional o su Subsecretaría para las Fuerzas Armadas. Asimismo, sería recomendable aclarar la institución u órgano responsable de monitorear estos compromisos ambientales, como también, efectuar su seguimiento y evaluación. Además, la unidad técnica recomienda considerar la factibilidad de que, las zonificaciones regionales de usos preferentes, una vez aprobadas por el Ministerio de Defensa, tengan el carácter de vinculantes para todos los servicios públicos y, en particular, los de la respectiva región, asegurando su implementación por parte del gobierno regional y municipalidades respectivas. La unidad técnica de la SUBDERE realizó así, recomendaciones de modificación de los objetivos ambientales, a fin de que en ellos se especifiquen modos de implementarlos, para reducir los riesgos de potenciales conflictos socioambientales.</p>	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	
¿Nuevo objetivo ambiental?			
	<p>Se sugiere agregar un objetivo en la línea de “Minimizar las externalidades negativas del uso de la zona costera, resguardando la calidad de vida y el bienestar de la población” (esto se puede cumplir a través del establecimiento de criterios de compatibilidad acordes al desarrollo sostenible”).</p>	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge la observación incorporando criterios en objetivo ambiental número 4.

Más que agregar nuevos objetivos, se visualiza la necesidad de complementar y/o precisar los propuestos	Dirección de Vialidad-MOP 09/02/2024	Se acoge la observación.
Se podría incorporar algún objetivo ambiental que vincule directamente la PNUBC con otros instrumentos de gestión, como, por ejemplo, planificación y ordenamiento territorial, instrumentos para la gestión del riesgo de desastres, instrumentos de gestión del cambio climático.	SENAPRED 09/02/2024	Pendiente.
- Identificar los planes y proyectos de los distintos organismos del Estado que afecten la zona costera coordinando las acciones para garantizar el uso compatible y eficiente en estas áreas. - Incorporar tecnologías de monitoreo y gestión de protección de la zona costera para evitar la contaminación y destrucción del ecosistema marino. (contaminación por desechos plásticos, salmuera proveniente de plantas desaladoras, contaminación por tránsito o permanencia de embarcaciones y barcos de transporte marítimo, etc.)	Dirección General de Concesiones-MOP 12/02/2024	Se acogen las observaciones.
Con relación a lo planteado en los ítems anteriores, esta subsecretaría considera relevante dejar clara la importancia del conocimiento, los niveles de conocimiento actual y los niveles de conocimiento básicos esperables para vincularlos con el principio precautorio y sustentar un enfoque ecosistémico, preventivo, con base científica. Nuestra Subsecretaría sugiere incorporar los siguientes objetivos adicionales con relación a: <ul style="list-style-type: none">La problemática de la contaminación y basura marina:Fortalecer la educación medio ambiental en la comunidad, con foco en la importancia de los servicios ecosistémicos, y en los diferentes fenómenos naturales que pueden afectar al borde costero, tomando en consideración la vinculación con el medio de las comunidades locales.Promover la investigación científica y el monitoreo periódico de los cambios en parámetros ambientales a lo largo de la costa de Chile, asociado al cambio climático, considerando alcances físicos (por ej., corrientes), químicos (por ej., acidificación de los océanos) y biológicos (por ejemplo, floraciones algales nocivas de micro o macroalgas). Falta un objetivo que aborde concretamente el desarrollo económico sustentable del borde costero y de la compatibilización de las actividades que se desarrollan en el borde costero y que fin o meta tendrá la EAE para abordar el equilibrio social y ambiental en el borde costero.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acogen las observaciones.
Consideramos que no es necesario agregar nuevos objetivos ambientales.	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851	Se acoge la observación.
El documento menciona que uno de los fines y metas que busca alcanzar la actualización de la PNUBC es promover una mayor equidad en el acceso a la ciudadanía a los bienes nacionales presentes en la zona costera, punto que se repite en el objetivo de evaluación donde menciona que “la Política establecerá lineamiento y directrices sustantivas para el otorgamiento de derechos de uso, ocupación o aprovechamiento privativos de los bienes nacionales ubicados en la Zona Costera, que contengan el carácter de bienes esencialmente destinados al uso y goce público, libre, igualitario y gratuito de la población” No obstante éste planteamiento no se ve reflejado en los objetivos. Parece de relevancia, toda vez que existen sectores en los que en la actualidad no se tiene acceso directo o acceso terrestre a algunos sectores del borde costero.	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632	Está como objetivo en la PNUBC.
La unidad técnica propone incorporar un sexto, nuevo, en el siguiente sentido: “Proponer acciones que promuevan la resiliencia y la diversificación de usos en el territorio con la participación de las comunidades afectadas por riesgos, amenazas y consecuencias del cambio climático”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge parcialmente la observación, debido a que está implícito en el objetivo ambiental número 4.
Se solicita incorporar el siguiente objetivo ambiental: “Favorecer las coordinaciones intersectoriales para la gestión de conflictos socioambientales”, aspecto clave con el que habitualmente se enfrentan los procesos de planificación territorial y sobre el cual la Política Nacional Costera puede contribuir significativa.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119	Se acoge parcialmente la observación, debido a que se encuentra implícito en el objetivo

			ambiental número 3.
Comentario u observación final de los OA			
	Parece necesario hacer la relación entre los objetivos que se apeguen al quehacer del Ministerio de defensa y su subsecretaría en el litoral/zona costera y los objetivos ambientales. Así mismo, no se visibilizan consideraciones estratégicas en torno a concesiones, usos preferentes, prioridades de desarrollo, infraestructura compartida, requerimientos de infraestructura, actividades productivas, etc.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Pendiente.
	Para el cumplimiento de los OA y en general de la PNUBC se deberán implementar instancias de trabajo con el sector privado. Por ejemplo, relación con las sanitarias para el tratamiento de las aguas y buscar alternativas de tratamiento para que no sean descargadas directamente a través de los emisarios.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Se podría hacer mediante un seminario académico. Pendiente.
	El proceso de actualización de la PNUBC y la Evaluación Ambiental Estratégica de ésta se debe cautelar, en su conjunto, que se agregue valor y certezas a la política a emitir, haciéndola más fuerte, integral y estándar para claridad todas y todos los involucrados. En este sentido los objetivos ambientales deberían considerar acciones más concretas que puedan ser alcanzadas o medidas e incorporar la creación y gestión del conocimiento durante el proceso, así como evaluación e incorporación de políticas públicas ya implementadas su visión y resultados en la actualización.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge la observación.
	En términos generales, no se observa en la definición de los objetivos ambientales el rol de articulación y gestión de la Política, aspecto que se estima de alta relevancia en un territorio –la zona costera- en el que se convergen distintos intereses, competencias y complejidades de uso.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119	Se acoge la observación.
	Considerar que para los objetivo 1 sobre: “Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros, de manera sostenible a través de las puestas en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan” y objetivo 4 sobre: “Promover medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres en la zona costera a través de la definición de usos de acuerdo a las amenazas de diverso origen y nivel de exposición”, es necesario realizar la salvedad, para conocimiento, que existen regiones donde se mantiene un importante número de viviendas en el sector costero, reconocidos como asentamientos irregulares.	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632	Se acoge la observación.
Criterios de Desarrollo Sustentable	No se considera necesario ampliar y/o precisar algún contenido de los criterios de desarrollo sustentable. Los CDS se abordan de manera clara.	Ministerio de Bienes Nacionales , región de Ñuble 08/02/2024	Se acoge observación.
	El sector pesca y acuicultura, representado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura en el Ministerio de Economía fomento y Turismo tiene el deber de establecer normas y asegurar su cumplimiento con el fin de asegurar el uso sustentable de los Recursos hidrobiológicos y el medio que habitan promoviendo así al desarrollo sustentable de la actividad pesquera y de acuícola del País. Nuestros usuarios habitan, conviven y se benefician de todas las actividades que se desarrollan en la determinada Zona costera.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge observación.
	CDS1:		
	Considera que los CDS abordan de manera clara las distintas dimensiones de la sustentabilidad, en específico al reconocimiento y resguardo de las dinámicas de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales, para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos de los que dependen las comunidades y las actividades que se desarrollan en la zona costera.	Ministerio de Bienes Nacionales 01/02/2024 N°53	Se acoge observación.
	Se sugiere agregar “bajo el enfoque de la gestión integrada de áreas litorales”.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Pendiente.
	En relación al Criterio de Desarrollo Sustentable N°1, se sugiere que en su descripción se incluya la importancia de los componentes de los ecosistemas (parte biótica, biodiversidad y la parte abiótica), para sus dinámicas y provisión los servicios a la comunidad.	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Pendiente.
	Esperamos que, en el criterio 1 se profundice más en los temas culturales y sociales que contribuyen al desarrollo sustentable de la zona costera, es decir, se aborde la vinculación entre las actividades y la comunidad.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge parcialmente debido a que temáticas culturales se encuentran en el Criterio de

			Desarrollo Sustentable 4.
La unidad técnica revisora de la SUBDERE señala que, respecto al primer criterio, se recomienda incorporar la zona de influencia costera, modificando la redacción en el siguiente sentido: “Reconocimiento y resguardo de las dinámicas de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales, para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos de los que dependen las comunidades y las actividades que se desarrollan en la zona costera y su área de influencia”.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644		Pendiente.
CDS2:			
Además de priorizar el uso público se sugiere promover la economía circular en la zona costera, que implica la reutilización y reciclaje de recursos para minimizar el impacto ambiental (por ejemplo, reciclaje de desechos plásticos). Conjuntamente definir qué actividades económicas son sustentables, como la acuicultura responsable, la restauración de hábitats, la pesca artesanal. Se señala que el MOP es responsable de proyectar y construir las obras portuarias que apoyan la actividad económica en la zona costera tales como rampas y caletas pesqueras.	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024	Se acoge observación puesto que se incorpora el desarrollo de actividades económicas y productivas sostenibles.	
Esperamos que en el criterio N° 2, se mejore para abordar el fomento, que es una herramienta para apoyar el desarrollo de ciertas actividades y no un criterio de sustentabilidad. Es importante incorporar: a. el fomento de la generación sostenible de energías renovables (olas, vientos, mareas, u otras), con resguardo ambiental. b. establecer claramente el valor aportado por la actividad primaria y toda la cadena de valor asociada a ésta, ya que, muchas veces, la simple consideración de la actividad particular se destaca como el potencial económico y turístico pero la cadena de valor asociada se deja de lado. c. agregar, aparte del comunitario, el concepto social.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge observación. Se realiza modificación del Criterio de Desarrollo Sustentable 2 teniendo en consideración las observaciones planteadas.	
En el criterio número 2 sobre fomento de desarrollo económico sustentable, agregaría y responsable con la normativa nacional; ya que afecta en momentos de marea roja o incluso en los tiempos de veda extractiva de especies. Se podría precisar o incluir materias como cambio climático, ruido y mejorar la gestión de residuos.	Ministerio de Salud 01/03/2024 N°632		Pendiente.
Se solicita reemplazar el término “asegure” por “favorezca”, ya que como política no es posible comprometer lo señalado. Ello dependerá de los planes y proyectos que se desarrollen en la zona costera, en concordancia con los lineamientos que la Política Nacional Costera establezca y lo que sea aprobado en términos normativos en los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119	Se acoge la observación. Se realiza modificación del Criterio de Desarrollo Sustentable 2, modificando el término “asegure” a “procure”.	
En cuanto al segundo criterio, se recomienda incorporar un enfoque de justicia social, modificando la redacción en el siguiente sentido: “Fomentar equitativamente las actividades productivas que faciliten un desarrollo económico sustentable de la Zona Costera, que priorice el uso público de los bienes que la conforman y que asegure el beneficio comunitario”, bajo un enfoque de justicia social.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644		Pendiente.
CDS3:			
Se sugiere incorporar las amenazas de origen biológico, como la Floración de Algas Nocivas, Marea Roja, Mortandad y Varamiento de especies, en el marco de la Ley 21.364, la cual establece los tres tipos de amenaza en el país: natural, biológico y antrópico, señalando para ello los Organismos Técnicos responsables del monitoreo de cada amenaza.	SENAPRED 09/02/2024	Se acoge observación. Se incorporan las amenazas biológicas al criterio de desarrollo sustentable 3.	
Se sugiere considerar la adaptación al cambio climático, lo que implica planificar para futuros escenarios de aumento del nivel del mar, y cambios en caudales de ríos y en los patrones de precipitación. Importante identificar las áreas más vulnerables para aplicar las SbN específicas para cada contexto. El MOP y específicamente la Dirección General de Concesiones deben considerar el cambio climático en todas sus obras públicas con la adaptación de la infraestructura.	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024		Pendiente.

Incorporar: a) los efectos del cambio climático dentro de las amenazas naturales; b) el conocimiento científico y aplicación de tecnologías que puede jugar a favor de lo que se persigue, evitando o reduciendo impactos.	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Se acoge observación. Se incorporan elementos de cambio climático.
Se sugiere modificar la redacción, debido a que las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), consideran en algunos casos la captura de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Al respecto, se propone la siguiente redacción: “Gestión integral de los riesgos por amenazas naturales y antrópicas considerando soluciones basadas en la naturaleza (SbN), que permita disminuir la vulnerabilidad de los territorios y contribuir al Cambio Climático”.	DIRECTEM AR 26/02/2024	Se acoge observación. La redefinición del criterio de desarrollo sustentable 3 considera el contenido del aporte.
Respecto al Criterio N°3, no queda claro cómo la política puede garantizar “disminuir” la vulnerabilidad de los territorios y generar indicadores que midan dicha disminución. Se sugiere revisar el alcance del criterio. Se podría reemplazar por “generar condiciones para la disminución”.	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo 01/04/2024 N°119	Se acoge parcialmente la observación producto de modificaciones.
Respecto del tercer criterio, se considera relevante desarrollar o aclarar el concepto de “gestión integral de los riesgos” y el rol que debiese asumir cada actor involucrado.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge observación. Se precisa el Criterio de Desarrollo Sustentable 3 precisando medidas de adaptación y mitigación del cambio climático.
CDS4:		
El reconocimiento del patrimonio material e inmaterial se puede hacer a través de diversos mecanismos, y sólo aborda una parte del desarrollo sustentable.	Ministerio de Energía 05/02/2024	Se acoge observación. Se precisa el Criterio de Desarrollo Sustentable 4 en función del aporte indicado.
Se sugiere involucrar a las comunidades locales en la identificación y preservación del patrimonio ya que su conocimiento es invaluable. Se señala que todas las obras públicas de la DGC incluyen procesos de participación ciudadana, no obstante, es necesario avanzar a que esta participación sea vinculante y, en este caso de obras en la zona costera, se requiere que la participación se aborde en el contexto específico y la problemática de esta zona y no como parte de procesos genéricos.	Dirección General de Concesiones es- MOP 12/02/2024	Se acoge parcialmente la observación. El reconocimiento que se identifica en este criterio es más amplio que solo las comunidades locales.
Por otro lado, con relación al cuarto criterio, se sugiere expresar claramente la forma en que se realizará el reconocimiento del patrimonio material e inmaterial, apoyándose en la normativa legal vigente (como, por ejemplo, la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones), con especial atención a la identidad cultural y a pueblos originarios.	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Se acoge parcialmente la observación. La forma en la que se recopilará el patrimonio material e inmaterial será de acuerdo con las acciones que se propondrán.
Dimensiones de la sustentabilidad planteadas para los CDS:		
Los criterios de sustentabilidad aportados son confusos y no es posible identificar la regla a cumplir para una dimensión por sí misma, dado que	Ministerio de Energía	Las actividades

<p>en todas se incorpora lo social, ambiental y cultural, siendo difusa y prácticamente ausente la dimensión económica. Sería relevante que se considere la zona costera y algún área de influencia en el mar (como en algún momento se habló del concepto de “maritorio”). Esto pensando en eventuales proyectos que tengan que ver con energía offshore.</p> <p>Para el caso de la regla de la dimensión económica, es necesario integrar el desarrollo y crecimiento, que no solo se relaciona con la inversión pública, sino que también con el desarrollo privado (productivo o energético) en las zonas costeras. Así mismo, parece necesario incluir consideraciones tanto respecto de lo existente como aquello que pueda proyectarse en torno a las estrategias de desarrollo o el desarrollo energético contribuyendo al desarrollo local. Alguno de los criterios podría/debería ser “promoción del desarrollo de la zona costera”. En este sentido, en los objetivos de la política indicados en la resolución de inicio, aparece más claramente diferenciada la idea de “priorizar el desarrollo para actividades de interés general asociadas al beneficio de la sociedad en su conjunto y que por su naturaleza requieran de la proximidad de la costa y no puedan tener otra localización o el establecimiento de criterios sustantivos para el otorgamiento de derechos de uso o aprovechamiento privativos de los bienes del dominio público marítimo, fluvial y lacustre”, cuestión que podría ayudar en la reformulación del criterio en la dimensión económica.</p>	05/02/2024	<p>económicas fueron incluidas en los otros criterios. Ahora 3 de 4 criterios tienen la dimensión económica.</p>
<p>Al separar las dimensiones de la sustentabilidad se establece una discriminación tácita, es más, en el documento se describen la dimensión ambiental como objetivos mientras que para el desarrollo sustentable se identifican como criterios.</p> <p>En este sentido, dentro de la institución surgió el cuestionamiento de cómo conversan el desarrollo sustentable con lo ambiental, siendo que lo ambiental es parte del desarrollo sustentable, lo cual nos lleva a pensar que se puede segregar al público a opinar, tal como pasa actualmente, sobre aquello que está más en línea con sus intereses, perdiendo de vista la interrelación inseparable que existe en el uso de la zona costera.</p> <p>En particular la institución identifica que, respeto al desarrollo sustentable el ambiente es la base para construir el futuro, pero es importante apoyar el principio precautorio con una base científica sólida, el desarrollo continuo de conocimiento y la evaluación de políticas públicas implementadas o a implementar, darán base a la mejora continua en pro del desarrollo sustentable.</p>	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	<p>No se acoge observación. La metodología de la EAE identifica claramente la definición de los objetivos ambientales que son (metodología EAE) Y los criterios de desarrollo sustentable que se remiten a ...(metodología EAE)</p>
<p>Siguiendo la línea de las temáticas que se abordaran en la actualización de la PNUBC, es fundamental que los criterios consideren, los conflictos socio-ecológicos costeros de Chile. Para abordar las problemáticas territoriales presentes y la búsqueda de soluciones.</p>	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851	<p>No se acoge observación. Durante del desarrollo del Informe Ambiental, dentro del Marco del Problema se identificarán los principales conflictos socio ambientales que se desarrollan en la zona costera.</p>
Comentario u observación final de los CDS		
<p>No se aprecia en la construcción de los criterios de desarrollo sustentable, varios de los objetivos (fines y metas) indicados en la resolución de inicio, (los objetivos a), b), c) e i)), que podrían perfectamente constituir reglas de sustentabilidad bajo la forma de criterios de desarrollo sustentable que serían de utilidad para la redacción y perfeccionamiento de estos.</p>	Ministerio de Energía 05/02/2024	<p>Considerar letra i) en asentamiento irregulares. Pendiente.</p>
<p>Se sugiere agregar un Criterio de Desarrollo Sustentable que aborde la gobernanza y que involucre aspectos como procedimientos y/o mecanismos institucionales y participación de actores. A modo de sugerencia se propone: una (“establecer”) gobernanza costera que permita una nueva forma de toma de decisión que incluya la instrumentalización, institucionalización y participación e integración de los actores involucrados en las diferentes escalas territoriales.</p>	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	<p>Se incorporará este Criterio.</p>

<p>En el criterio N°1 y 3, se podría agregar la palabra “sectores”:</p> <p>“Reconocimiento y resguardo de las dinámicas de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales, para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos de los que dependen las comunidades, los distintos sectores y las actividades que se desarrollan en la zona costera”.</p> <p>“Gestión integral de los riesgos por amenazas naturales y antrópicas considerando soluciones basadas en la naturaleza (SbN) que permita disminuir la vulnerabilidad de los territorios, así como de los distintos sectores y aporte a la captura de gases de efectos invernadero”. Esto último pensando en el sector turismo, identificado como un sector vulnerable ya que se sustenta principalmente de los recursos naturales.</p>	<p>SERNATUR 08/02/2024 N° 101</p>	<p>No se entiende el aporte.</p>
<p>Se sugiere en adelante referirse a “zona costera” y cambiar PNUBC por PNUZC.</p>	<p>Dirección General de Concesion es- MOP 12/02/2024</p>	<p>No acoge observación. La modificación pensada es cambiar de Política Nacional de Uso del Borde Costero a Política Nacional Costera.</p>
<p>Considerando que los criterios deben establecer las pautas y los principios para tomar decisiones y realizar juicios, es decir, distinguir una cosa de la otra, lo verdadero de lo falso, lo correcto de lo incorrecto, lo que tiene sentido de lo que no, entre otras cosas. Se identifica fundamental, fijar una línea base, su monitoreo en el tiempo y la evaluación de los cambios de escenarios en los distintos aspectos, ya sea por los efectos del cambio climático, las medidas conservacionistas, el desarrollo poblacional, desarrollo económico, entre otros, de la zona costera. Entendiendo la Zona costera como un ente vivo y cambiante, se deben generar instancias (gobernanza) de resolución de conflictos que puedan no estar visualizados, dando un espectro más amplio a situaciones no previstas, que pueden generar incertezas. Otro aspecto necesario de explicitar, son las consideraciones de las diferencias o brechas de los territorios a lo largo el país.</p>	<p>SUBPESCA 15/02/2024 N° 192</p>	<p>Se acoge la observación sobre gobernanza.</p>
<p>Se sugiere complementar, considerando como referencia lo planteado por la UICN para áreas protegidas marinas y recursos naturales, respecto a establecer en los criterios la buena gobernanza. Por ejemplo, y tomando como base la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) describe la Buena Gobernanza: “La Buena Gobernanza es, entre otras cosas, participativa, transparente y rinde cuentas. Es también efectiva y equitativa. Y promueve la aplicación de la Ley. La Buena Gobernanza asegura que las prioridades políticas, sociales y económicas están basadas sobre amplios consensos en la sociedad y que las voces de los más pobres y los más vulnerables son escuchadas en la toma de decisión sobre la asignación de los recursos para el desarrollo. Además, se sugiere considerar otras figuras administrativas que consideran Áreas de protección, resguardo y/o conservación como son los Espacios Costeros Marinos de Pueblos originarios. En términos generales, los criterios no parecen correctos, ya que abordan los 3 ámbitos de la sustentabilidad, pero consideramos relevante que se aborde en el ámbito social, los conflictos socio-ecológicos presentes en las zonas costeras y la gobernanza para el manejo de los recursos naturales y áreas marinas protegidas. Además, se sugiere abordar en la gestión pública y la coordinación el uso de la información sistematizada sobre los ecosistemas, costeros, marítimos y fluviales. Ya que también se menciona dentro de las temáticas a considerar en la actualización de la PNUBC. Respecto del segundo criterio y en el ámbito económico, se sugiere complementar o incorporar haciendo mención a: Fomentar e incentivar diversas actividades, incorporando la innovación y el desarrollo de sectores productivos, el emprendimiento, de manera sustentable en las zonas costeras (por ejemplo, para incentivar a la pesca artesanal y actividades de Acuicultura de Pequeña Escala). En relación al criterio número 4, se propone complementar en el ámbito social, la vinculación del rol de los pescadores artesanales y comunidades indígenas, considerando los mecanismos de gobernanza que los propios actores se han dado. Lo anterior no sólo permite una mejor convivencia sino la proyección actividades de desarrollo inclusivo.</p>	<p>SERNAPES CA 16/02/2024 N°851</p>	<p>Se acoge la observación sobre gobernanza.</p>
<p>La unidad técnica de la SUBDERE considera que, los criterios de sustentabilidad deberían ser planteados de manera más concreta y directa</p>	<p>SUBDERE, Ministerio</p>	<p>Se acoge la observación</p>

	<p>sobre lo que se espera alcanzar con ellos, en el marco de la política. Al respecto podemos destacar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fomento equitativo a las actividades productivas de la zona costera que promuevan el desarrollo económico.• Gestionar alianzas estratégicas basadas en modelos interactivos de gobernanza. Clarificar qué se espera por la gestión integral de riesgos.• Ser más explícito en cómo se espera responder al criterio de reconocimiento del patrimonio material e inmaterial. <p>Recomienda que los criterios debieran ser más explícitos en el cómo y el qué se pretende conseguir con ellos, para así potenciar el valor de la nueva política. En particular, se recomendaron modificaciones a los criterios N°1, 2 y 4, junto con proponer un nuevo 5° criterio de Desarrollo sustentable asociado al Objetivo de Desarrollo Sostenible n°17. Finalmente, la unidad técnica de la SUBDERE propone un quinto criterio, nuevo, del siguiente tenor: “Gestionar alianzas estratégicas basadas en un modelo interactivo de gobernanza que permita alcanzar los objetivos propuestos”.</p>	del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	sobre gobernanza.
Marco de Referencia Estratégico	Política nacional de energía. Actualización 2022. Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde Estrategia de Transición Energética Residencial Estrategia Nacional de Electromovilidad Planificación Energética de Largo Plazo Plan de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero para el Sector Energía	Ministerio de Energía 05/02/2024	Pendiente.
	Contribución Nacional Determinada (NDC) Plan Nacional de Restauración de Paisajes 2021-2030	Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024	Pendiente.
	Plan de adaptación al cambio climático del sector turismo en Chile 2020-2024. Plan Nacional de Restauración de Paisajes 2021-2030.	SERNATUR 08/02/2024	Pendiente.
	Plan Nacional de Emergencia Específico por variables de riesgo – Tsunami Plan Nacional de Emergencia Específico por variables de riesgo – Materiales Peligrosos Plan Nacional de Emergencia Específico por variables de riesgo – Remoción en Masa Plan Nacional de Emergencia Específico por variables de riesgo – Incendios Forestales	SENAPRED 9/02/2024	Pendiente.
	Diagnóstico de la vulnerabilidad de las obras del MOP y medidas de Adaptación al Cambio Climático	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024	Pendiente.
	Política Nacional de Acuicultura Plan de acción nacional para la conservación de tiburones (D.S. MINECON N° 198/2007) Plan de Acción Nacional para reducir las capturas incidentales de aves en las pesquerías de palangre. Plan de Adaptación al Cambio Climático sector Pesca y Acuicultura. Planes de Adaptación al Cambio Climático de los organismos con competencias en el borde costero. Estrategia Nacional para la soberanía para la Seguridad Alimentaria. Política Oceánica, Plan de océanos sustentables y su programa de cumplimiento. Documento: Chile Tiene Futuro, de la Comisión Desafíos del Futuro, Ciencia, Tecnología e Innovación, del año 2022, Senado de la República. Faltan los tratados y acuerdos internacionales, por ejemplo, principios OCDE, FAO, otras, que Chile ha adherido y ratificado. Planificación Estratégica para la Acuicultura de Pequeña Escala (contemplar los avances de estos documentos).	SUBPESCA 15/02/2024 N° 192	Pendiente.
	Se sugiere considerar los Planes generales de administración de las áreas marinas protegidas bajo tuición de SERNAPESCA (parques y reservas marinas), con sus respectivas estructuras de gobernanza los que cuenten con ello.	SERNAPESCA 16/02/2024 N°851	Pendiente.
	Se hace presente que según lo establecido en la Ley Marco de Cambio Climático (Ley N°21.455), se debe efectuar la elaboración y/o actualización de los Planes Sectoriales de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático. Por ello deberían estar considerados al menos los siguientes Planes: <ul style="list-style-type: none">a. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Pesca y Acuicultura.b. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Biodiversidad.	DIRECTEMAR 26/02/2024	Pendiente.

	<p>c. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Mitigación del Cambio Climático y del Anteproyecto de Actualización del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático para Ciudades.</p> <p>d. Actualización del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Turismo.</p> <p>e. Elaboración del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático para la Zona Costera.</p> <p>Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde.</p>		
	<p>Estrategia Nacional de Salud para los Objetivos Sanitarios Al 2030, Eje 1. Medio Ambiente y Entornos Saludables.</p> <p>Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Ministerio de Salud.</p> <p>Estrategia de escala nacional como Marea Roja y Fragata Portuguesa.</p>	<p>Ministerio de Salud 01/03/2024</p>	<p>Los protocolos señalados no pueden ser considerados dentro del Marco de Referencia Estratégico ya que no brindan objetivos y/o lineamientos estratégicos en temas de ambiente y sustentabilidad ni tampoco aportan con objetivos, lineamientos o metas relacionadas con el cambio climático.</p>
	<p>Políticas:</p> <ul style="list-style-type: none">Decreto 43/2023 Ministerio del Interior, que aprueba reglamento que fija la política nacional de zonas extremas https://bcn.cl/3fhhvDecreto 90/2023 Ministerio del Interior, que aprueba el nuevo reglamento que fija la política nacional sobre zonas rezagadas https://bcn.cl/3ghby <p>Planes:</p> <ul style="list-style-type: none">Plan de acción de áreas protegidas - Planes regionales de zonas extremas http://territoriosdeconvergencia.subdere.gov.cl/pages/documentosPlanes regionales de zonas en desarrollo http://territoriosdeconvergencia.subdere.gov.cl/pages/documentosPlan nacional de Patrimonio Cultural <p>Estrategias:</p> <ul style="list-style-type: none">Estrategia Nacional del LitoEstrategia Nacional de Hidrógeno VerdeEstrategia Nacional de IDE Chile <p>Leyes:</p> <ul style="list-style-type: none">Ley N°21.027 de Caletas PesquerasLey N°21.600 SBAP (EMPO / AMMU) <p>Adicionalmente, consideramos pertinente considerar: Estrategias de Gobernanza asociados a ODS 16 y 17 y lo propuesto por Unesco y FAO en materia de Planificación Espacial Marina.</p>	<p>SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644</p>	<p>Los links enviados no se pueden abrir</p>
Iniciativa y/o proyecto sectorial en análisis y/o ejecución que pudiese aportar al	<p>Plan de acción de Hidrógeno Verde en proceso de consulta pública. Los Planes Estratégicos Energéticos Regionales (en elaboración: Maule, Los Lagos, Magallanes; en actualización: La Araucanía)</p> <p>Se sugiere tener presente la caracterización y vulnerabilidad de la Zona Costera que se incluye en los contenidos del Plan de Adaptación al Cambio Climático en Zona Costera.</p> <p>Se sugiere revisar el estudio consultoría para adaptación de herramienta de planificación espacial marina- Chile 2022/FLCHI/FLCHI/117296, disponible en el link: https://gefgobernanza.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/04/Informe_1_PEM_COPAS.pdf</p>	<p>Ministerio de Energía 05/02/2024</p> <p>Ministerio de Medio Ambiente 08/02/2024</p>	<p>Pendiente.</p> <p>Pendiente.</p>

adecuado desarrollo de la actualización de la PNUBC	<p>Consultoría “Análisis de la Vulnerabilidad al Cambio Climático (tres destinos turísticos)” (Licitación Pública ID N° 608897-44-LE23):</p> <ul style="list-style-type: none">- Nivel Nacional Turismo Litoral, Rural y Naturaleza.- ZOIT Valle del Elqui, como representante Turismo Rural, Zona Norte.- Destino Litoral de Los Poetas como representante Turismo Litoral, Zona Centro.- ZOIT Lago Ranco - Futrono como representante Turismo Naturaleza, Zona Sur. <p>https://drive.google.com/drive/u/4/folders/1sT-EzHGdsllWwJh-kOnvs3928-S9wR8F</p> <p>Esta consultoría fue realizada por el Ministerio de Medio Ambiente y actuaron de contraparte técnica el Servicio Nacional de Turismo y la Subsecretaría de Turismo.</p>	SERNATUR 08/02/2024 N° 101	Pendiente.
	<p>La actualización de la Red Vial Estructurante de Chile (RVE) se desarrolla en la perspectiva de avanzar en el proceso de planificación y priorización de las intervenciones sobre la vialidad del país. El Ministerio cuenta con recursos económicos limitados para invertir en todos los servicios de infraestructura; también para la vialidad, y hay que distribuirlo de la manera más eficiente y transparente posible en más de 88.000 km. de caminos que administra la Dirección de Vialidad, según la información actualizada al año 2023. En este contexto se inscribe la necesidad de identificar la parte de la red vial que provee de mayor conectividad a los centros poblados y enclaves productivos del país y que, por lo tanto, implica prioridad en su materialización. Este subconjunto de caminos se estima en alrededor de un 30% y contiene la Ruta Costera, existente y/o proyectada, como uno de los tres ejes longitudinales del país.</p> <p>En el siguiente link se adjunta “Compendio RVE de Chile 2021”</p> <p>https://mopcl-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/juan_pool_moptt_gov_cl/ERNPpqRQU55DIIBYKy-HJ9gBYmyTuUTivdbLKPKYx2C-_g?e=OQGpm7</p> <p>La Ruta Costera de Chile es un producto en permanente desarrollo en la Dirección de Vialidad, que viene en ejecución desde finales del siglo pasado y que avanza en constituirse como un eje vial estructurante y longitudinal del país, paralelo a la Ruta 5, aunque a veces pueda coincidir, y cercano a la costa.</p> <p>Si bien conceptualmente este camino se inicia en el límite con Perú terminando en el Canal de Chacao, con una longitud aproximada de 3700 km; actualmente se ha puesto énfasis en el tramo Pisagua - Llanquihue, ya que hacia el norte de Pisagua el borde costero está mayoritariamente conformado por acantilados y no se verifica mayor actividad económica; y, por otra parte, hacia el sur de Llanquihue no es posible estudiar la Costera por la oposición de las comunidades indígenas.</p> <p>Algunas orientaciones específicas para su desarrollo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Acceso a playas mediante caminos transversales.• Distancia desde el mar como mínimo de 3 km. pudiendo llegar a más de 10 km.• Camino colector de conexión costera, no costanera.• Alejarse de la costa en caso de topografía compleja. <p>Actualmente está en plena revisión del trazado de la Ruta Costera región por región. Considerando que este camino puede atravesar áreas urbanas o circunvalarlas, que no sólo se trata de un eje longitudinal, sino que contiene accesos al borde costero y que debiera convivir con vialidad complementaria; es que se llevan a cabo visitas a terreno, reuniones y descripción de trazados que son consensuados con las instancias regionales.</p> <p>A la fecha se ha validado la Macrozona Norte y Centro; y se encuentra en desarrollo este proceso para las regiones de la Macrozona Sur. Una vez este trabajo culmine, se contará con un documento resumen oficial que contenga la Ruta Costera de Chile.</p>	Dirección de Vialidad- MOP 09/02/2024	Pendiente.
	<p>Obras del MOP:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paseos costeros desarrollados por la Dirección de Obras Portuarias del MOP (información a proporcionar por la DOP).• Obras de manejo de cauces de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del MOP.• Obras de control de aluviones en quebradas (DOH).• Obras del sector privado para tener en cuenta por su gran impacto ambiental: Puerto de Gran Escala de San Antonio, es un proyecto relevante que se sugiere revisar.• Proyectos de plantas desaladoras.	Dirección General de Concesiones- MOP 12/02/2024	
	<p>Marea Roja https://saludresponde.minsal.cl/marea-roja/</p> <p>Fragata Portuguesa https://www.minsal.cl/fragata-portuguesa/</p> <p>El protocolo de respuesta se encuentra en proceso de actualización.</p>	Ministerio de Salud 01/03/2024	Los protocolos señalados no

		N°632	pueden ser considerados dentro del Marco de Referencia Estratégico ya que no brindan objetivos y/o lineamientos estratégicos en temas de ambiente y sustentabilidad ni tampoco aportan con objetivos, lineamientos o metas relacionadas con el cambio climático.
	Se proponen los siguientes registros de información: <ul style="list-style-type: none">Infraestructura de Datos Geospaciales (IDE Chile) https://www.ide.cl/Sistema Nacional de Coordinación de la Información Territorial (SNIT)Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) https://www.ciren.cl/	SUBDERE, Ministerio del Interior y Seguridad Pública 15/03/2024 N°644	Pendiente.
Otros comentarios generales a la resolución de inicio	<p>Para efectos de energía, a partir del nuevo concepto clave (zona costera) importa también la consideración del territorio marítimo colindante con la zona costera. Por ejemplo, en el caso de los parques eólicos “offshore”, además de la instalación de los emisarios submarinos y la conexión a la subestación, habrá que considerar el uso de una zona en el mar que también podría/debería estar sujeto a una concesión.</p> <p>Respecto a los argumentos para considerarla una modificación sustancial, se menciona en la letra d) lo que se entiende por interés general o interés público. Sería ideal que podamos vincular esto con el “interés nacional” de la PNOT”. Esto mismo se menciona luego en los fines y metas, en el literal b).</p> <p>La meta g) habla sobre el reconocer las actividades tradicionales. Si este reconocimiento se traduce en algo concreto (como el derecho consuetudinario de los PPOO y luego la declaración de una ECMPO) a la larga puede implicar una incompatibilidad con algunas actividades productivas por el sólo hecho de ser una actividad tradicional, lo que podría ser perjudicial para el desarrollo energético. Por tanto, el reconocimiento de actividades debiera ser parte del diagnóstico, pero no una meta de la política.</p> <p>La meta i) debiera ser sólo “promover la ocupación planificada de la zona costera”.</p> <p>En el objeto de evaluación, dado que se amplía el concepto a zona costera en lugar de borde costero, se podría considerar que frente a ciertas solicitudes “de interés nacional”, éstas podrían exceder los límites político-administrativos de una región en particular.</p> <p>La actualización de la política no aborda de manera clara cuál será la gobernanza a cargo de la implementación y seguimiento de la política, así como tampoco menciona la necesidad de actualizar competencias y atribuciones entre diferentes servicios.</p> <p>No queda claro de qué manera las ZUBC serán incorporadas/consideradas en otros instrumentos de ordenamiento y planificación territorial.</p> <p>Pareciera que la propuesta la estuviera haciendo Medio Ambiente. No se ve una intención de promover un desarrollo sostenible de la zona costera, sino más bien, se aboca principalmente en temas ambientales.</p> <p>Falta vincular este proceso de actualización con la actualización de otros instrumentos clave (como la Política de Defensa).</p> <p>- En gobernanza sería importante estandarizar y formalizar la participación “CON VOZ Y VOTO” de Energía en todas las instancias asociadas al borde costero.</p>	Ministerio de Energía 05/02/2024	Pendiente.
Otros	Ley 21.364/2022: http://web.senapred.cl/wp-content/uploads/2021/10/1989445.pdf Reglamento N°86/2023: https://web.senapred.cl/wp-content/uploads/2024/02/Decreto-86_17-OCT-2023.pdf Glosario GRD: https://bibliogr.d.senapred.gob.cl/handle/123456789/4171 Planos de evacuación: https://web.senapred.cl/planos-de-evacuacion/ Visor Chile Preparado: https://web.senapred.cl/visor-chile-preparado-2/	SENAPRED 09/02/2024	Pendiente.

<p>Estadística de eventos asociados al borde costero (adjunto) Programa Invierno: https://web.senapred.cl/herramientas-grd/#programas Guía de referencia para sistemas comunales de evacuación por tsunami: https://bibliogrdsenapred.gob.cl/handle/2012/1766 Recomendaciones asociadas al borde costero: Tsunami: https://web.senapred.cl/tsunami/ Marejadas: https://web.senapred.cl/marejadas/ Trombas marinas: https://web.senapred.cl/tornados-trombas-marinas/ Plataforma IOC: En el trabajo internacional de la plataforma IOC (panel intergubernamental oceanográfica de la cual depende una serie de equipos de trabajo, entre ellos prevención y preparación de los países para abordar tsunamis) y sus equipos de trabajo, si se considera al tsunami como un tema relevante de abordar asociado a la gestión de los océanos y borde costeros de los países suscritos. https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/ Metodología para la Identificación y Caracterización de los Factores Subyacentes del Riesgo a Nivel Comunal Metodología para la Incorporación del Riesgo de Desastres en el Sistema Nacional de Inversiones Metodología para la Identificación Estandarizada de Capacidades para la Fase de Respuesta Metodología para la elaboración de Planes de Continuidad Operacional Guía para la Elaboración de Planes de RRD en Centros de Trabajo Antecedentes de la Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá: Plan regional de Emergencia: https://bibliogrdsenapred.gob.cl/web/bitstream/handle/2012/1812/PREEVR-PO-ARD-04_I_16.05.2018_2.pdf?sequence=22 Plan Específico por Variable de Riesgo de Tsunami: https://bibliogrdsenapred.gob.cl/web/bitstream/handle/2012/1847/PREEVR-PO-ARD-04_I_16.05.2018_2.pdf?sequence=22 Plan Regulador Intercomunal Costero: https://www.goretarapaca.gov.cl/plan-regulador-intercomunal-costero-tarapaca/</p> <p>Antecedentes de la Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo (adjunto) Evaluación Vías de Evacuación y Puntos de Encuentro Borde Costero región del Maule (adjunto)</p> <p>Antecedentes de la Dirección Regional de SENAPRED O'Higgins: Nuestra región cuenta con una zonificación del borde costero, que pasó por un proceso de EAE y que todavía no es oficial (pero tiene información valiosa), se encuentra en https://eae.mma.gob.cl/file/294 Plan de Emergencia por Tsunami: https://bibliogrdsenapred.gob.cl/web/bitstream/handle/2012/1870/PREEVR-PO-ARD-04_VI_04.12.2019.pdf?sequence=31&isAllowed=y En elaboración los Planes de Gestión Integral del Humedal Cahuil (proyecto GEF) como del Santuario Piedra del Viento y Topocalma (Fundación Rompientes), donde se están analizando las amenazas presentes. En la página web del proyecto GEF hay mucha información que ellos han investigado del borde costero. Se está actualizando el Plan Regulador de Navidad, y en este sentido también tienen zonificadas la amenazas.</p> <p>Antecedentes de la Dirección Regional de SENAPRED Magallanes: El SHOA elaboró 3 cartas de inundación en esta región para las comunas de Punta Arenas, Porvenir y Cabo de Hornos (faltando la comuna de Natales), disponibles en el siguiente enlace: https://www.shoa.cl/php/citsu.php SENAPRED Magallanes elaboró 5 planos de evacuación ante tsunami para las ciudades de Punta Arenas, Puerto Natales, Porvenir, Puerto Williams y Villa Cameron, disponibles en el siguiente enlace: https://web.senapred.cl/plan-de-evacuacion-magallanes-y-antartica-chilena/ SENAPRED y SINAPRED Magallanes cuentan con un anexo – plan por amenaza ante tsunami, disponible en el siguiente enlace, cabe señalar que se encuentra en proceso de actualización y se espera tener para el primer semestre de 2024: https://bibliogrdsenapred.gob.cl/web/bitstream/handle/2012/1895/PREEVR-PO-ARD-04_XII_03.12.2019.pdf?sequence=21&isAllowed=y</p>		
---	--	--

Resultados de la primera consulta de pronunciamiento CRUBC.

Tema	Aporte	Institución/ fecha de envío	Consideración en el proceso
Objetivos Ambientales	Considero correctamente planteados los objetivos ambientales.	SUBP ESCA Atacama 29/02/2024	Se acoge la observación.
	Los objetivos deben ir de la mano con la realidad de cada sector geográfico y socio ambiental de los diferentes bordes costeros del país, observando los 5 objetivos ambientales me parece que están muy claros y bien definidos, debiendo adecuarse a la realidad de los distintos bordes costeros presentes.	Delegación presidencial provincial del Tamarugal, Ministerio del Interior 08/03/2024	Se acoge observación. Sin embargo, los objetivos ambientales definidos son generales transversales dada la escala del instrumento en elaboración.
	En términos generales, consideramos que los objetivos ambientales se definen de manera clara en cuanto a sus fines y metas. No obstante, indicamos las siguientes consideraciones para tener en cuenta: Generales: En todos los objetivos se habla de aspectos costeros, si bien la PNUBC se refiere al uso del Bordo Costero, en el acto de inicio de este instrumento se ha indicado que se adoptará el concepto de Zona Costera, por lo que no queda del todo claro en la definición de algunos objetivos específicos, su relación con el ambiente marino, más allá del concepto al ámbito de aplicación costero. Por ejemplo, aquel más relacionado con las 12 millas del mar territorial, que tiene otro grado de influencia e impacto dependiendo de las actividades que se desarrollen.	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acoge observación. Sin embargo, el ajuste pensado es cambiar de Política Nacional de Uso del Bordo Costero a Política Nacional Costera.
	Considero que se utilizan conceptos combinados como sinónimos fin no es igual a una meta, se describe el fin y de inmediato la forma de lograrlo, luego se alude a los criterios y en éstos se entremezclan los temas.	SEREMI de Desarrollo Social, Región de Valparaíso 26/03/2024	Se acoge observación. Se modifican verbos para precisar objetivos ambientales.
	El objetivo 1 y 4 expresan de buena forma el pilar ambiental del desarrollo sostenible, por lo que no requerirían de modificaciones.	Puerto Valparaíso, de	Se acoge observación.

	Valpar aíso 27/03/ 2024	
OAE1: Definido de manera clara OAE2: Objetivo extenso, usando en varias ocasiones, muchos sinónimos, los cuales podrían ser omitidos para ser más concreto y certero. OAE3: Definido de manera clara OAE4: Definido de manera clara OAE5: Definido de manera clara De los aspectos ambientales de cada objetivo, considera que no deben ser alterados los siguientes: <ul style="list-style-type: none">La puesta en valor de los servicios ecosistémicos.La puesta en valor del patrimonio natural.La compatibilidad de usos de sueloLa Gestión de Riesgo de desastreLa restauración de los ecosistemas alterados	Munici palida d de Quinte ro 28/03/ 2024	Se acoge observa ción. Se modific an objetivo s ambient ales para precisar los.
Considerando muy relevante el objetivo ambiental relacionado con: Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambiental, por cuanto pone en el foco los efectos de las intervenciones humanas sobre los ambientes costeros, y con ello, sobre la calidad de vida de las personas, se podría profundizar más en cómo se alcanzaría este objetivo.	Munici palida de d de Santo Domin al 3 go 28/03/ de 2024	Se acoge observa ción. Se modific a verbo palida de d de objetivo Santo ambien t 3 go además de precisar usos y el sentido de prevenc ión.
<ul style="list-style-type: none">Los objetivos ambientales están señalados de manera clara.Se entiende claramente en cuales objetivos esta política tomará la iniciativa y en cuales objetivos contribuirá a su realización.	DIREC TEMA R Gober nación Maríti ma de San Antoni o 01/04/ 2024	Se acoge observa ción.
Se define claramente el fin de cada objetivo ambiental. El planteamiento de los objetivos debe ir en relación a si estos incluirán líneas de acción y si para el cumplimiento de estas se requerirá financiamiento, ya que, si estos recursos no se aseguran en la formulación de la Política, se podría ver perjudicado el cumplimiento de los objetivos.	SERN ATUR, Región de Valpar aíso 03/04/ 2024	Se acoge observa ción.
Se está de acuerdo con todos los objetivos ambientales propuestos, por lo que no deberían ser modificados ni alterados sustancialmente.	SERE MI MMA, Región de Valpar aíso 05/04/ 2024	Se acoge observa ción.
En términos generales los 5 objetivos planteados no deberían modificarse en su planteamiento o idea general.	SERE MI de Transp ortes Teleco muni- cacaci ones Región de	Se acoge observa ción.

		Valparaíso	
		10/04/2024	
		OA1:	
	El Objetivo N° 1 lo considero muy importante para la Región de Tarapacá sobre preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros.	SUBP ESCA Atacama	Se acoge observación.
		29/02/2024	
	Respecto al Objetivo n°1 sobre “contribución a la preservación y conservación de la biodiversidad y hábitats costeros”, no queda del todo claro si el concepto costero logra abarcar aquellos aspectos más vinculados al ambiente marino como sucede con algunos territorios insulares de la región de Valparaíso (Rapa Nui, Archipiélago Juan Fernández e Islas Desventuradas). Así como a otros territorios nacionales con alcance más marino (influencia dentro de las 12 millas del mar territorial) que costero.	Secretaría Técnica y Ejecutiva, CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso	Se acoge observación. Sin embargo, corresponde a uno de los límites de la política Nacional
		21/03/2024	
	Objetivo Ambiental N°1: Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan. Sobre este OA, se sugiere incluir “los ecosistemas” de manera explícita, además de identificar las tipologías de los servicios ecosistémicos: provisión (i.e. madera, agua), regulación (i.e. control de inundaciones y de pestes), culturales (i.e. espirituales, recreación) y soporte (i.e. ciclo de nutrientes). Por lo anterior, se sugiere la siguiente redacción para el OA: Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad, hábitats costeros y ecosistemas, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios ecosistémicos de provisión, regulación, culturales y de soporte que proporcionan.	SEREMI MMA, Región de Valparaíso	Se acoge observación. Se modifica a objetivo ambiental 1 incluyendo tipologías de servicios ecosistémicos de provisión, regulación, culturales y de soporte.
		05/04/2024	
		OA2:	
	En el Objetivo N°2, habla de “Promover la valoración y preservación del patrimonio cultural fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios” agregaría al sector pesquero artesanal, con sus usos culturales en el borde costero.	SUBP ESCA Atacama	Se acoge observación. Se modifica a objetivo ambiental 2 incorporando el patrimonio cultural tangible e intangible, en busca de
		29/02/2024	

			abordar implícitamente el sector pesquero o artesanal.
	En relación al borde costero de la Provincia del Tamarugal tenemos la localidad de Pisagua, en la comuna de Huara. En relación a los puntos preliminares solo sugerir en el OA 2 lo siguiente: “Promover la valoración y preservación del patrimonio cultural e histórico, fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios y prácticas relativas a la naturaleza, entre otras, contribuyendo a la diversidad cultural, el diálogo y promoviendo el respeto hacia otros modos de vida” incluir el valor histórico en localidades con bordes costeros donde lo amerita por diversas circunstancias históricas.	Delegación presidencial provincial del Tamarugal, al 2º Ministerio del Interior 08/03/2024	Se acoge observación. Se modificó el objetivo ambiental 2º incorporando el elemento histórico, arqueológicos y paleontológicos.
	El Objetivo nº2 “Promover la valoración y preservación del patrimonio cultural, fomentando el conocimiento de las tradiciones, saberes, usos consuetudinarios y prácticas relativas a la naturaleza, entre otras, contribuyendo a la diversidad cultural, el diálogo y promoviendo el respeto hacia otros modos de vida”, no se aclara muy bien cómo se vincula con la Política. Junto con ello, la palabra promover, hace referencia principalmente a la intensión, pero no al resultado de una acción.	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acoge parcialmente la observación. Se modificó el objetivo ambiental 2º modificando el verbo a principal a “reconocer”.
	Objetivo N°2: Se estima que este objetivo no es del todo claro en relación al propósito que se persigue, se visualiza dificultad para establecer una meta cuando se involucran actividades del ámbito patrimonial y culturales.	DIRECCIÓN Regional Gubernamental Marítima de Valparaíso 25/03/2024	Se acoge parcialmente la observación. Se modificó el objetivo ambiental 2º precisando elementos de patrimonio y reconocimiento de modos de vida. Sin embargo, los objetivos

			encuadr an accione s posterio res.
		OA3:	
	<p>El OA 3 “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales” en relación a los conflictos socioambientales desde muchos años esta localidad han intentado la implementación de un sistema de alcantarillado, antiguamente no se podía por ser un sector rural, pero pudo cambiar la figura rural a ser una localidad Urbana y aun así tanto la Empresa Sanitaria (el privado) como los servicios públicos competentes para otorgar los permisos correspondientes, no logran ponerse de acuerdo para que pueda concretarse este proyecto, persistiendo el conflicto en desmedro de la comunidad. La debilidad se ve reflejada en los tiempos que transcurren y no se pueden llegar a acuerdos en plazos más cortos.</p>	<p>Deleg Se ación acoge presid observa encial ción. Se provin tendrán cial los del anteced Tamar entes ugal, señalad Minist os para erio el ítem del de los Interio conteni r dos del 08/03/ Marco 2024 del Problem a, problem as y/o preocup aciones de medio ambient e y sustent abilidad .</p>	
	<p>En términos generales sí, aunque en el Objetivo Ambiental N° 3, “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales” debería redactarse de la siguiente forma “Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales, incorporando el uso de tecnologías sustentables de producción”.</p>	<p>SERE Se MI de acoge la Energí observa a, ción. Se Región ajusta la de redacci Valpar ón y se aíso incorpor 25/03/ an 2024 diversas observa ciones al objetivo ambient al 3.</p>	
	<p>“Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales”. Respecto del objetivo número tres, nos parece se debería hacer una mayor precisión, en cuanto a incorporar las actividades económicas que se desarrollan en la zona costera. Complementario a la necesidad de una compatibilización de usos, se requiere potenciar el rol de las áreas de intercambio de las zonas costeras, como lo son las cargas y los pasajeros, la conectividad, en donde el rol portuario y de ciudades puerto, hace inminente considerar estos roles con una mayor preponderancia.</p>	<p>Puerto Se Valpar acoge la aíso, observa región ción. Sin de embarg Valpar o, la aíso compati 27/03/ bilidad 2024 del desarrol lo producti vo es parte explicita de los objetivo s ambient ales 4 y 5.</p>	

	Objetivo Ambiental N°3: Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales. En relación a este OA se sugiere relacionarlo a Planificación Espacial Marina1 (PEM), siendo esta una herramienta que aborda la compatibilización usos y la disminución de conflictos socioambientales. Por lo anterior se sugiere la siguiente redacción para el objetivo ambiental: Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a través de la aplicación de la planificación espacial marina que aborde la compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales, entre otros temas	SEREMI de MMA, Región de Valparaíso 05/04/2024	Pendiente.
	El objetivo N°3 a nuestro entender se plantea poco claro dado conceptos utilizados, como por ejemplo “calidad ambiental”.	SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones Región de Valparaíso 10/04/2024	Se acoge parcialmente. Se realizan modificaciones para ajustar el objetivo ambiental al 3.
		OA4:	
	Respecto al Objetivo n°4 sobre “promover medidas de adaptación al cambio climático”, creemos que podría precisarse de mejor forma el alcance de "la definición de usos de acuerdo a amenazas y nivel de exposición".	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acoge parcialmente la observación debido a que la definición de usos de acuerdo a amenazas y nivel de exposición corresponde a una acción, no a un objetivo como tal.
		OA5:	
	El objetivo n°5 “Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera”, no hace referencia a los ambientes marinos que son de importancia nacional y que pueden estar fuera del alcance de lo que se entiende como costero o bien pueden estar contenidos dentro del concepto Zona Costera.	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acoge parcialmente la observación, el objetivo ambiental 5. Sin embargo, los ambientes marinos se encuentran fuera de los

			límites de esta Política.
	<p>Se sugiere evaluar incluir dentro de la descripción del Objetivo Ambiental N°5 “Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la Zona Costera (...)”; que uno de los mecanismos para cumplir con el objetivo es el control de las amenazas que afectan a la calidad del patrimonio ambiental</p> <p>Por lo anterior se sugiere la siguiente redacción: Promover la restauración de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales dentro de la zona costera, de manera que permita restituir la funcionalidad ecológica, la calidad de vida y bienestar de las comunidades a través de su identificación, control de las amenazas, orientación de usos y definición de líneas de acción que involucre a la comunidad local.</p>	SERE MI MMA, Región de Valparaíso 05/04/2024	Se acoge parcialmente la observación. Se modifica el objetivo ambiental al 5 en busca de precisar su alcance e intención.
		OA	¿Debilidades/ dificultades?
	<p>Falta de planificación del borde costero (principalmente sur de Iquique).</p> <p>Cada vez hay mayor población instalada en terreno de playa, generando un riesgo ante aumentos de marejadas.</p> <p>Falta de servicios básicos: agua, alcantarillado, electricidad, conectividad, escuelas, jardines, centros de salud primaria y policía.</p>	SUBP ESCA Atacama 29/02/2024	La observación es compartida, sin embargo, se escapa de los límites de esta Política. Puesto que corresponde a una tarea de los instrumentos de planificación territorial.
	<p>En términos generales, hay que considerar que las políticas tienen un alcance e impacto limitado, ya que para su implementación requieren de otros instrumentos, estructuras e instancias que le permitan su efectiva implementación. Partiendo de esa base, las debilidades y dificultades dicen relación principalmente con la debilidad estructural asociada a la condición del “instrumento política”.</p> <p>En complemento con ello, y en términos específicos, las principales dificultades y/o debilidades en el cumplimiento de los objetivos ambientales, están referidas a:</p> <ul style="list-style-type: none">Objetivo 1 (preservar biodiversidad y hábitats): No queda suficientemente claro como a través de la PNUBC se puede contribuir a la preservación y conservación de la biodiversidad y los hábitats costeros. Es decir, cual es el ámbito de competencia concreto que le permite a la política contribuir a dicho objetivo. Otra debilidad asociada a este objetivo es la falta de un catastro actualizado de los hábitats costeros y su biodiversidad asociada en la región, lo que dificultará definir acciones concretas en esta materia.Objetivo 2 (promover la valoración del patrimonio cultural): La principal dificultad es lograr una participación activa de las comunidades locales para identificar y poner en valor sus tradiciones y saberes. Junto con ello, es la inexistencia de un catastro o mapeo de los usos consuetudinarios del borde costero, los que, se ven generando y levantando a medida que surge la necesidad de hacerlo, es considerado una dificultad para su puesta en valor.Objetivo 4 (Promover medidas para la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres): Una de las principales dificultades de este	Secretaría Técnica Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intenta realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrum

	<p>objetivo dice relación con la proliferación de asentamientos irregulares en zonas costeras sobre áreas de riesgo, lo que genera una situación de alto riesgo actual y potencial, que no ha podido ser resuelto por el Estado en su conjunto. Situación que va en sentido opuesto al objetivo propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none">Objetivo 5 (restaurar ecosistemas): Una debilidad estructural de nivel nacional, es la limitada disponibilidad de recursos económicos para emprender y desarrollar proyectos de restauración ambiental de envergadura. Para lo cual será clave definir mecanismos de financiamiento adecuados. Así como su fiscalización, para el caso de aquellos de aguas exteriores (mar territorial).		ento pueda.
	<p>Objetivo N°2: Dificultad para llegar a acciones conjuntas y acuerdos, al existir una diversidad de interesados en zonas patrimoniales.</p>	DIREC TEMA R Gober Maríti ma de Valpar des aíso 25/03/ 2024	Se acogen las observa naciones. Las dificulta des plantea das son compart idas, y se intentar á realizar accione s para sortearl as en la medida que el instrum ento pueda.
	<p>Para el OA 3, no existe una bajada a nivel regional, en particular para la zona de Puchuncaví-Quintero, lo que se traduce en la falta de compatibilización de la realidad nacional versus la local. Por lo anterior, se sugiere incorporar algunas consideraciones para las zonas que actualmente son parte de las estrategias de transición justa.</p>	SERE MI de Energí a, Región de Las Valpar des aíso 25/03/ 2024	Se acogen las observa ciones. Las dificulta des plantea das son compart idas, y se intentar á realizar accione s para sortearl as en la medida que el instrum ento pueda.
	<p>Dificultades en las capacidades y atribuciones de los diversos órganos del Estado para planificar y coordinara acciones, dificultades en los planes reguladores y planes intercomunales y los intereses particulares y privados en general.</p>	SERE MI de Desarr ollo Social, Región de Las Valpar des aíso 26/03/ 2024	Se acogen las observa ciones. Las dificulta des plantea das son compart idas, y se intentar

		Se realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
La actualización de la Política Nacional de Uso de Borde Costero no puede estar ajena a lo que ocurre tierra adentro, en el entendimiento la que la “Zona Costera” no es una frontera si no un activo territorial indispensable en el desarrollo sostenible de un territorio. Si esta actualización apunta a promover un desarrollo sostenible de la zona costera, se deben considerar en equilibrio los tres pilares del desarrollo sostenible: Ambiental, Social y Económico. En este sentido nos parece que el tema ambiental está muy bien establecido y claro, el tema social un poco más débil que el anterior y el tema económico esta débilmente expresado, por cuanto “compatibilizar” resulta un concepto frágil respecto de actividades propias e históricas en el borde costero, como las inherentes a las ciudades puerto, a la actividad portuaria, la red logística (rodoviaria y ferroviaria), a la actividad pesquera, al transporte marítimo de cargas y personas y a la necesaria visión de la zona costera y su mar, como un recurso posible para abordar los impactos del cambio climático, en particular a la escasez del recurso hídrico y su desalación para consumo humano, estos últimos entre los prioritarios, no considerados de manera clara en ninguno de los objetivos que se presentan.	Puerto Valparaíso	Se acoge la observación. Se modifican el objetivo 27/03/s 2024 ambientales en busca de incorporar en mayor medida elementos económicos.
La mayoría de estos objetivos corresponden a acciones preventivas, o que buscan evitar situaciones a futuro, usando solamente los verbos promover y contribuir. Como principal debilidad, destaco 2 puntos: <ul style="list-style-type: none">○ La zona Costera tiene una gran extensión en nuestro país, lo que dificulta enormemente el poder darle protección a cada rincón, sumado a lo complicado que será la fiscalización de todos ellos.○ La mayoría de los objetivos (1, 3 y 5), mencionan la restauración y recuperación de estos ecosistemas, pero los menciona mediante la educación ambiental y restricciones de uso de suelo, no con medidas concretas de restauración	Municipalidad de Quinte	Se acoge la observación. Se realizan ajustes a los objetivos en busca de precisar objetivos. Además, las dificultades planteadas son compartidas.
Comprendiendo la PNUBC un instrumento de ordenamiento territorial, la dificultad estaría en lograr que los objetivos ambientales puedan conversar en forma adecuada con los criterios de desarrollo sustentable.	Municipalidad de Santo Domingo	Se acoge la observación. 28/03/2024
Uno de los principales problemas respecto de la aplicación práctica de la PNUBC es que ésta es de carácter consultivo y no vinculante en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, esto le es aplicable a los objetivos 1, 3 y 4. Respecto del objetivo 4., creo que importante que se incluya como objetivo el mitigar los efectos del cambio climático sobre la infraestructura y operatividad portuaria	DIRECCIÓN GENERAL DE MARÍTIMA Y PORTUARIA	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas. 01/04/2024

			Además, se modificó el objetivo ambiental al 4 incorporando tipologías de amenazas productoras del cambio climático.
	A nuestro entender una debilidad estaría dada por el financiamiento que podría implicar la implementación de esta Política ya que si los recursos no se aseguran a través de algún mecanismo que tenga que ver con las líneas de acción se podría ver afectado el cumplimiento de objetivos como poner en valor el patrimonio y/o lo planteado con relación a restauración de ecosistemas costeros dañados.	SERNATUR, Región de Valparaíso 03/04/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas.
	<p>Una dificultad para cumplir con los OA es la coordinación entre los actores de la zona costera. Específicamente existe la dificultad con la propiedad privada en la zona costera, para realizar actividades de preservación y restauración, entre otras.</p> <p>Por lo anterior es importante realizar un trabajo específico para abordar este tema considerando que uno de los pilares de la PNUBC es el interés general.</p> <p>Relacionado con los párrafos precedentes se aprecia como dificultad la institucionalidad en torno al borde costero, no existe un servicio o subsecretaría que se enfoque directamente en la armonización de este espacio y la coordinación público/privada, que permita implementar una nueva gobernanza.</p> <p>Finalmente, sobre el Objetivo Ambiental N° 3 la mayor dificultad para el cumplimiento es “gestión de conflictos socioambientales” considerando la actual institucionalidad.</p>	SEREMI de la Región de Valparaíso 05/04/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
	Recurso humano y financiero para una adecuada y constante fiscalización de la zona costera.	SEREMI de la Región de Valparaíso 10/04/2024	Se acoge la observación. Las dificultades planteadas es compartida, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el

			instrum ento pueda.
			¿Nuevo objetivo ambiental?
	<p>Tal como se indicó, en términos generales los objetivos propuestos tienen coherencia. Sin embargo y como complemento a ello, podrían considerarse los siguientes aspectos: Evaluar la incorporación de la fiscalización como un elemento relevante dentro de la gestión costera integrada, que tiene expresión en los objetivos ambientales. Una parte del cumplimiento de los objetivos ambientales dice relación con incorporar mejoras en los procesos de gestión costera, dentro de los cuales la fiscalización es uno de aquellos relevantes. Que no se percibe esté debidamente incorporado dentro de los objetivos propuestos. Una mayor relación o indicación explícita en los objetivos, a los ambientes marinos cuando corresponda. Esto, ya que la definición de Zona Costera dice relación con la “interacción de los ecosistemas terrestres con los acuáticos, ya sean marinos o continentales”. Y, respecto de lo propuesto, los objetivos n° 1 y 5, se circunscriben exclusivamente al concepto costero. Junto con lo anterior, se considera pertinente una mayor incorporación del concepto de compatibilidad de usos, funciones y/o actividades que se deben promover y facilitar en la Zona Costera, a través de la implementación de esta Política. Así como también, de todo el aparato instrumental que se desprenda y que emane de esta política pública (zonificaciones, instructivos, instancias de gestión, mecanismos de implementación, instancias de gobernanza, modificaciones legales, etc...).</p>	Secretaría Técnica y Ejecutiva a los CRUB C, s Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acogen las observaciones planteadas. Se realizarían diversos ajustes a los objetivos ambientales. Sin embargo, los objetivos apuntan hacia encuadrar acciones futuras.
	No se considera necesario.	DIRECCIÓN TEMA R Gobernación Marítima de Valparaíso 25/03/2024	Se acoge la observación.
	No, los OA presentados aparentemente recogen las distintas dimensiones para el desarrollo sustentable	SEREMI de Energía, Región de Valparaíso 25/03/2024	Se acoge la observación.
	Algún tema relacionado con el quehacer industrial, de servicios, de deporte de actividades desarrolladas necesariamente en el Borde Costero y las propuestas sobre exigencias mínimas en sus operaciones en concordancia con los entornos	SEREMI de Desarrollo Social, Región de Valparaíso 26/03/2024	Se acoge la observación. Sin embargo, corresponden a acciones que encuadran los objetivos ambientales.
	En términos generales se debe incorporar algunos de los ODS que están presentes en la agenda 2030 del desarrollo sostenible de la ONU, que se vinculan con la infraestructura	Puerto Valparaíso,	Pendiente.

	<p>resiliente, frente a los riesgos naturales, cambio climático y riesgo tsunami que han afectado fuertemente a la zona costera.</p> <p>También se debe agregar un objetivo de los ODS vinculado al desarrollo económico, de manera más precisa no obstante está presente de una manera parcial en los criterios que se mencionan más adelante.</p> <p>Un objetivo que se vincula con la actividad portuaria corresponde al desarrollo de infraestructura verde, asociado al desarrollo de una interfaz en la zona costera portuaria, lo que significa desarrollar entre la infraestructura portuaria y el mar una interfaz sostenible ambientalmente, lo que sería absolutamente complementario a las soluciones basadas en la naturaleza.</p> <p>Otra temática relevante de visibilizar entre los objetivos de la actualización de la PNUBC es la planificación de estas zonas, donde se reserven espacios para futuros desarrollos portuarios, infraestructura exclusiva de las zonas costeras.</p>	región de Valparaíso	27/03/2024
	<p>Considero que es necesario expresar en alguno de estos objetivos, o en uno nuevo, lo siguiente:</p> <p>Recuperación de espacios públicos y Bienes Nacionales de Uso Público en los sectores costeros en donde se han usurpado terrenos y/o se han generado actividades incompatibles con ellos.</p>	Municipio de Quinta Ro	Se acoge la observación. Sin embargo, palida corresponden a acciones que encuadran los objetivos ambientales.
	<p>No se considera necesario agregar y/o incorporar un nuevo objetivo ambiental.</p>	Municipio de Santo Domingo	Se acoge la observación.
	<p>1. Promoción de la gestión integrada del borde costero, a través del fortalecimiento de la coordinación entre los diferentes actores que intervienen en la gestión del borde costero.</p> <p>2. Educación e investigación científica: Fomentar la educación ambiental sobre la importancia del borde costero. Apoyar la investigación científica sobre los ecosistemas costeros y el cambio climático.</p>	DIRECCIÓN GENERAL DE TEMAS AMBIENTALES, GOBERNACIÓN MARÍTIMA Y DE SAN ANTONIO	Se acoge observación. Se procede a modificar el objetivo ambiental en la búsqueda de alinear estrategias de gobernanza y acciones posteriores.
		Comentario u observación final de los OA	
	<p>Un comentario sería, el tema de los tiempos extendidos de las resoluciones o sanciones de Sumarios Ambientales, por parte de la Súper Intendencia de Medio Ambiente. Si bien los objetivos ambientales están bien planteados, los conflictos socioambientales, de entes privados, públicos y de la misma comunidad, persistirán en el tiempo si las sanciones no se hacen efectivas en un corto plazo. Existiendo políticas medioambientales y Tribunales para su competencia.</p>	Delegación presidencial provincial	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son

		erio del Interio r 08/03/ 2024	compart idas.
Reforzar lo indicado en los puntos anteriores, y considerar ello en las etapas siguientes en la elaboración del instrumento, específicamente en los indicadores de seguimiento y los mecanismos de implementación y gobernanza que se propongan.		Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acogen las observaciones.
Se sugiere mejorar la redacción del Objetivo N°2, objeto evitar o eliminar complejidades para el cumplimiento de las metas propuestas.		DIRECTORÍA de Gobierno Marítimo de Valparaíso 25/03/2024	Se acogen las observaciones.
Los objetivos ambientales deberían considerar además las actividades productivas y en las acciones considerar propuestas que aseguren la operación de dichas actividades con un manejo medioambiental adecuado.		SEREMI de Desarrollo Social, Región de Valparaíso 26/03/2024	Se acogen las observaciones.
Es pertinente agregar que los objetivos están muy concentrados en temas ambientales y como ya se mencionó no existe el mismo énfasis en los otros pilares del desarrollo sostenible, como lo son el desarrollo social y el desarrollo económico.		Puerto Valparaíso, Región de Valparaíso 27/03/2024	No se acoge la observación debido a que corresponden a otros objetivos ambientales.
Entendiendo que esto corresponde a una política nacional y no una legislación, entiendo que no es materia de este el usar un lenguaje más restrictivo. Pero de igual manera considero que algunas acciones mencionadas en estos objetivos, son muy pasivas, dando a entender que no hay acciones concretas o que sean inmediatas. Recomendando el modificar algunos verbos, sin cambiar el sentido del objetivo, pero dando un mayor grado de dureza. Por ejemplo, en vez de usar promover, puede ser: Utilizar, incorporar, etc. Otro ejemplo, en vez de usar promover la valoración, usar apoyar organizaciones que velen por la valoración y/o preservación del ecosistema.		Municipalidad de Santo Domingo 28/03/2024	Se acogen las observaciones.
Sin comentarios u observaciones		Municipalidad de Santo Domingo 28/03/2024	Se acogen las observaciones.
En el Objetivo 4: agregar el concepto de mitigación de los efectos del cambio climático, para infraestructura crítica para el país, tales como, infraestructura portuaria, emisarios submarinos, cañerías de aducción, entre otras.		DIRECTORÍA de Gobierno Marítimo de Valparaíso 28/03/2024	Se acogen las observaciones.

		Gobernación de Valparaíso Marítima de San Antonio 01/04/2024	observaciones.
	Solo plantear que todos los objetivos se relacionan de algún modo con la actividad turística, cuando se habla de biodiversidad, ecosistemas costeros, tradiciones culturales, calidad paisajística de una zona costera, etc, todos estos son atributos de muchos de los atractivos turísticos que atraen flujos de visitantes a los diversos destinos relacionados con el litoral de nuestra País y cuando se plantea el objetivo de adaptación al cambio climático se puede relacionar a la necesidad de que la actividad turística (servicios, atractivos, infraestructura e institucionalidad) se adecue a la nueva realidad que se está generando debido al cambio climático y los posibles efectos que implicarían como por ejemplo pérdida de playas.	SERNATUR, Región de Valparaíso 03/04/2024	Se acogen las observaciones.
	Para el cumplimiento de los OA y en general de la PNUBC se deberán implementar instancias de trabajo con el sector privado y público, en particular con empresas y operadores (municipios) de servicios sanitarios (plantas de tratamiento de aguas servidas), de manera de buscar alternativas de tratamiento (mejores tecnologías disponibles) para que las aguas servidas tratadas no sean descargadas directamente al mar ni a cursos y cuerpos de agua continentales, a través de los emisarios, priorizando las distintas opciones de reuso (riego de parques y jardines, agricultura, minería, uso industrial, etc.).	SEREMI de Valparaíso 05/04/2024	Se acogen las observaciones. Las dificultades planteadas son compartidas, y se intentará realizar acciones para sortearlas en la medida que el instrumento pueda.
Criterios de Desarrollo Sustentable	En términos generales, los cuatro criterios de desarrollo sustentable propuestos, abordan de manera clara las dimensiones ambiental, económica y social del desarrollo sostenible, aunque con distintos niveles de profundidad.	Secretaría Técnica Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acogen las observaciones.
	Considero que se debería modificar la propuesta en torno a reordenar la información Sin perjuicio de ello esta política debería considerar apoyar iniciativas o acciones que faciliten disponer de espacios habilitados como playas, fomento de deportes acuáticos, Servicios higiénicos y camarines en los bordes costeros. También considerar mayor difusión de la política en la comunidad.	SEREMI de Desarrollo Social, Región de Valparaíso 26/03/2024	Se acogen las observaciones, los Criterios de Desarrollo Sustentable serán elementos claves

			para la definici ón de accione s.
	Considero que están descritos de manera precisa y concisa, no realizaría modificaciones. CDS1: Se aborda de manera clara. CDS2: Se aborda de manera clara. CDS3: Se aborda de manera clara. CDS4: Se aborda de manera clara.	Municipalidad de Quinta Ro 28/03/ 2024	Se acogen las observaciones.
	Para el reconocimiento del patrimonio material e inmaterial que permita el resguardo y fomento de las expresiones culturales en la zona costera, sería importante precisar cómo se realizará el reconocimiento, y se integrará una mirada local, considerando articulación con instrumentos municipales. Para el Fomento de un desarrollo económico sustentable de la Zona Costera, que priorice el uso público de los bienes que la conforman y que asegure el beneficio comunitario, sería importante precisar cómo se fomentará un desarrollo sostenible, y si se integrará una mirada local, considerando articulación con instrumentos municipales.	Municipalidad de Santo Domingo 28/03/ 2024	Se acogen las observaciones. Sin embargo, resulta ser parte la propuesta de acción.
	Si, los 4 criterios definidos abordan las distintas dimensiones de la sustentabilidad.	SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones Municipalidades de la Región de Valparaíso 10/04/ 2024	Se acogen las observaciones.
		CDS1:	
	El Criterio 1 (ecosistemas y servicios ecosistémicos), aborda principalmente la dimensión ambiental, mencionando la provisión de servicios de los ecosistemas de los que dependen las comunidades, lo que también toca lo social.	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/ 2024	Se acoge la observación.
	En relación al Criterio de Desarrollo Sustentable N°1, se sugiere que en su descripción se incluya la importancia de los componentes de los ecosistemas (parte biótica, biodiversidad y la parte abiótica), para sus dinámicas y provisión los servicios a la comunidad.	SEREMI de MMA, Región de Valparaíso 05/04/ 2024	Pendiente.
		CDS2:	
	En el Criterio 2. Ampliar la conciencia ambiental, en el desarrollo del fomento productivo en relación al consumo de recursos y las emisiones GEI, falta precisar las evaluaciones de Ciclo de Vida y mediciones de huella de Carbono de las organizaciones, así estas demostrarán su compromiso con la gestión ambiental responsable, contribuyendo a la mitigación del impacto negativo en el entorno natural.	Delegación Provincial del	Se acogen parcialmente las observaciones

		Tamar debido a ugal, que Minist corresp erio onden a del accione Interio s. r 08/03/ 2024	
	El Criterio 2 (desarrollo económico sustentable), aborda tanto lo económico como lo social al hablar del uso público de bienes y el beneficio comunitario.	Secret Se aría acoge la Técnic observa a y ción. Ejecut iva CRUB C, Gobier no Region al de Valpar aíso 21/03/ 2024	
	No queda clara la redacción del CDS N° 2, en lo relativo a la priorización del uso público de los bienes.	SERE Se MI de acoge la Energí observa a, ción. Se Región realiza de la Valpar modific aíso ación de 25/03/ la 2024 redacci ón del Criterio de Desarro llo Sustent able 2.	
	Respecto del Criterio N°2 que establece: “Fomento de un desarrollo económico sustentable de la Zona Costera, que priorice el uso público de los bienes que la conforman y que asegure el beneficio comunitario”. No se entiende en este contexto, la redacción “que asegure el beneficio comunitario”, dado que al propiciar un desarrollo económico “sostenible”, alude a un equilibrio entre lo económico, lo ambiental y lo social. Pareciera que lo “comunitario” está a una escala diferente.	Puerto No se Valpar acoge la aíso, observa ción de debido a Valpar que se aíso busca 27/03/ resaltar 2024 el benefici o comunit ario y social como objeto del desarrol lo sosteni ble.	
	Para el Criterio 2: “Fomento de un desarrollo económico sustentable de la Zona Costera, que priorice el uso público de los bienes que la conforman y que asegure el beneficio comunitario”. Es conveniente priorizar el acceso equitativo de la población al borde costero para el desarrollo de actividades económicas, culturales y recreativas, sin embargo, se debería establecer que este acceso puede estar restringido en caso de conservación ambiental, desarrollo de infraestructura crítica, entre otros, según los usos prioritarios establecidos.	DIREC Se TEMA acoge R parcial Gober mente nación la Maríti observa ma de ción San debido a Antoni que o corresp 01/04/ onde a 2024 una	

			acción, no a un objetivo ambient al.
		CDS3:	
	El Criterio 3 (gestión de riesgos y soluciones basadas en naturaleza), aborda fuertemente lo ambiental, pero también lo social al buscar disminuir la vulnerabilidad de los territorios.	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	Se acoge la observación.
	Criterio N°3: Se sugiere modificar la redacción, debido a que las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), consideran en algunos casos la captura de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Al respecto, se propone la siguiente redacción: “Gestión integral de los riesgos por amenazas naturales y antrópicas considerando soluciones basadas en la naturaleza (SbN), que permita disminuir la vulnerabilidad de los territorios y contribuir al Cambio Climático”.	DIRECTORÍA Regional de Gubernación Marítima de Valparaíso 25/03/2024	Se acoge la observación. Se modifica la redacción del Criterio de Desarrollo Sustentable 3 incluyendo la disminución de efectos negativos sobre la infraestructura, las actividades y la vulnerabilidad de los territorios costeros.
	Respecto del Criterio N°3 que establece: “Gestión integral de los riesgos por amenazas naturales y antrópicas considerando soluciones basadas en la naturaleza (SbN) que permita disminuir la vulnerabilidad de los territorios y aporte a la captura de gases de efectos invernadero”. Como ya se expresó existen como parte integral de la gestión sostenible de zonas costeras en espacios portuarios, algunas soluciones complementarias a las SbN, por lo que estas últimas no son de carácter exclusivo.	Puerto Valparaíso, región de Valparaíso 27/03/2024	Se acoge la observación. Se modifica la redacción del Criterio de Desarrollo Sustentable 3.
	El criterio N° 3, no se entiende claramente al mezclar distintos criterios y dejando de lado la posibilidad de propender a la I+D, para enfrentar los riesgos por amenazas de la naturaleza y antrópica.	DIRECTORÍA Regional de Gubernación	Se acoge la observación. Sin

		naciónembarg Maríti o, se ma de infiere San que la Antoni investig o ación y 01/04/el 2024 desarroll lo es pilar para llevar a cabo las accione s que se propond rán.
		CDS4:
	El Criterio 4 (patrimonio cultural), se enfoca principalmente en la dimensión social y cultural de la sustentabilidad.	Secret Se aría acoge la Técnic observa a y ción. Ejecut iva CRUB C, Gobier no Region al de Valpar aíso 21/03/ 2024
		Dimensiones de la sustentabili d planteadas para los CDS:
	<p>En términos generales, se comenta lo siguiente:</p> <p>No se observa con claridad, referencias explícitas al cambio climático y sus efectos directos sobre los ambientes marinos y costeros.</p> <p>No se observa con claridad cómo se aborda a través de los criterios, aspectos relacionados con el emplazamiento de asentamientos costeros (principalmente irregulares) que generan una serie de afectaciones ambientales derivada de su condición irregular (contaminación, pérdida y afectación de hábitats, inseguridad, entre otras afectaciones).</p> <p>No se observa algún concepto relacionado con el impacto de las infraestructuras públicas (realizadas o promovidas por el E°) en el medio ambiente marino y costero, en relación al nivel y profundidad de sus impactos en dichos ecosistemas.</p> <p>Podría evaluarse la incorporación de un criterio que aborde la utilización de la Zona Costera en función de la capacidad de carga territorial o ambiental de su ecosistema. Es decir, incorporar como criterio de sustentabilidad la evaluación de la capacidad que tienen los territorios/maritorios de absorber y/o emplazar ciertas actividades productivas, infraestructuras o asentamientos desde el punto de vista de su capacidad ambiental y/o territorial como elemento fundamental para la sustentabilidad.</p> <p>En términos específicos, se considera que se debe ampliar y precisar algunos contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Criterio 1: Si bien menciona los servicios ecosistémicos, podría profundizarse más en la dimensión económica, mencionando la importancia de actividades económicas locales compatibles y sustentables basadas en el aprovechamiento racional de esos servicios.• Criterio 2: Está bien el enfoque en lo económico y social, pero habría que precisar mejor la dimensión ambiental, por ejemplo, hablando de un desarrollo que sea compatible con la conservación de los ecosistemas costeros y marinos. Así como también poner mayor énfasis en promover el desarrollo y beneficios para las comunidades locales costeras, más que hablar del uso público en general.• Criterio 3: Quizás podría ampliarse la dimensión económica, mencionando que la gestión de riesgos busca también resguardar las actividades productivas sustentables de las comunidades costeras.• Criterio 4: Sobre el patrimonio cultural, sería apropiado quizás mencionar el reconocimiento de los conocimientos tradicionales de los pueblos originarios vinculados al borde costero. En el Criterio 4 sobre patrimonio	Se acogen las observa ciones. Se modific an Criterio s de Desarro llo Sosteni ble incluyen do impacto de infraestr ucturas pública s, adaptac ión y mitigaci ón del cambio climátic o. Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno no Regional de Valparaíso 21/03/ 2024

	cultural, sería apropiado mencionar expresamente el reconocimiento de los conocimientos tradicionales de los pueblos originarios vinculados al borde costero.		
	La información es confusa y los criterios se confunden con los objetivos, estimo que debería existir un orden de la información	SERE MI de Desarr ollo Social, Región de Valpar aíso 26/03/ 2024	
	Se aprecia un vínculo débil entre los Objetivos ambientales preliminares de la actualización de la PNUBC y los presentes Criterios de Desarrollo Sustentable preliminares de la actualización de la PNUBC. De alguna manera si estos establecen el alcance de los objetivos planteados, algunos de ellos se vinculan directamente con alguno de los objetivos planteados y otros no de manera tan clara.	Puerto Valpar aíso, región de Valpar aíso 27/03/ 2024	Se acogen las observa ciones y se modifica an criterios de desarrol lo sustent able y objetivo s ambient ales.
	Se aborda de manera clara las distintas dimensiones de la sustentabilidad, integrando las condicionantes territoriales como son los riesgos de desastres y los riesgos climáticos.	Munici palida d de Santo Domin go 28/03/ 2024	Se acogen las observa ciones.
	Se consideran abordadas las dimensiones de la sustentabilidad, para el caso de la actividad turística a nivel nacional, nuestro país comparte el concepto de turismo sustentable que plantea la Organización Mundial del Turismo, en el sentido de que la sustentabilidad es un concepto que integra las variables ambientales, sociales y económicas, implicando el equilibrio entre el desarrollo de los ecosistemas con foco en el turismo y su vulnerabilidad, de modo de asegurar a las generaciones futuras su existencia y disfrute. Los criterios definidos por la OMT para los tres ámbitos de la sustentabilidad son: 1. Dar un uso óptimo a los recursos medioambientales, que son un elemento fundamental del desarrollo turístico, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica. 2. Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales, arquitectónicos, sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y el respeto intercultural. 3. Asegurar actividades económicas viables a largo plazo, que contribuyan a la reducción de la pobreza y cuyos beneficios socioeconómicos, - tales como oportunidades de empleo estable, obtención de ingresos y servicios sociales para las comunidades locales-, sean distribuidos equitativamente.	SERN ATUR, Región de Valpar aíso 03/04/ 2024	Se acogen las observa ciones.
		Comentario u observación final de los CDS	
	Finalmente, se mencionan algunos elementos a considerar: Podría evaluarse la pertinencia de agregar un criterio específico, relacionado con el fomento de la educación, concientización y participación ciudadana en torno al desarrollo sostenible de la Zona Costera. Referido al criterio nº 2, pero que es válido para todos los criterios en general, está aquello relacionado con el uso de las playas. Como es bien sabido, producto de los efectos del cambio climático como de la intervención humana directa, las playas se han transformado en sistemas cada vez más escasos y sometidos a diversas presiones para su uso. En este sentido, es importante que la política pueda considerar en sus definiciones, el debido resguardo de estos ecosistemas para el uso público en general, en los cuales se restrinja el otorgamiento de concesiones y/o usos de estos espacios. Priorizando su conservación y privilegiando iniciativas de alcance público o comunitario que no afecten su posible uso y goce por parte de la comunidad en su conjunto.	Secret aría Técnic a y Ejecut iva CRUB C, Gobier no Región al de Valpar aíso	Se acogen las observa ciones. Sin embarg o, el fomento de educaci ón ambient al

		21/03/2024	corresp onde a una acción que se encuadr a en los criterios y objetivo s ambient ales. Se acogen las observa ciones. A su vez, Las dificulta des plantea das son compart idas.
	La sustentabilidad en general y la del Borde Costero es también fundamental para asegurar el desarrollo de actividades y servicios productivos relevantes en el quehacer económico de las comunidades y del país por lo que considero que se deberían aludir y resguardar espacios para su desarrollo actual y futuro.	SERE MI de Desarr ollo Social, Región de Valpar aíso 26/03/2024	Se acogen las observa ciones.
	Deben precisar de manera clara su alcance, y que estos se vinculen a los objetivos planteados. Estos criterios deben ser flexibles y que puedan ser diferenciados respecto de que zona del país se trate, en base a sus identidades territoriales, sociales ambientales y económicas. En esta perspectiva se requiere de un explícito entendimiento de estas dimensiones en cada territorio, teniendo una especial atención a las zonas costeras que pertenecen a ciudades puerto, a zonas insulares, entre otras. De esta mirada de los territorios esta carente esta aproximación.	Puerto Valpar aíso, región de Valpar aíso 27/03/2024	Se acogen las observa ciones. Sin embarg o, los Criterio s de Desarro llo Sosteni ble deben ser transver sales y amplios para todas las territori alidade s del país.
	Considero que es necesario agregar un criterio en lo referido a la gobernabilidad de la zona costera, permitiendo una correcta comunicación entre todos los servicios y órganos que tienen dependencia de este. En la actualidad, muchas acciones que se realizan sobre las zonas costeras, están repartidas entre varios organismos, no existiendo un límite claro entre el inicio y el fin de las responsabilidades de cada servicio.	Municipi palida d de Quinte ro 28/03/2024	Se acogen las observa ciones. Sin embarg o, la goberna nza está afincad a en las

			acciones que se propondrán.
	Siendo el desarrollo sostenible un proceso que involucra distintas escalas territoriales, debiera considerarse como parte de los criterios de sustentabilidad de la PNUBC, el de la generación de alianzas que permitan articular distintos órganos y niveles.	Municipalidad de Santo Domingo 28/03/2024	Pendiente.
	Un criterio importante de priorizar, sería el fomentar el desarrollo de actividades económicas con un alto impacto social local, a través de la generación de empleos o que impacten positivamente en el largo plazo sobre las comunidades locales (educación, salud, seguridad)	DIRECCIÓN GENERAL de Marina de San Antonio 01/04/2024	Se acogen las observaciones en el Criterio de Desarrollo Sostenible 2, incluyendo el desarrollo y fomento de actividades económicas y productivas sostenibles que procuren al beneficio comunitario y social.
	Se considera que están integradas las variables por las cuales se rige la sustentabilidad en la actividad turística.	SERNATUR, Región de Valparaíso 03/04/2024	Se acogen las observaciones.
	Se sugiere agregar un Criterio de Desarrollo Sustentable que aborde la gobernanza y que involucre aspectos como procedimientos y/o mecanismos institucionales y participación de actores. A modo de sugerencia se propone: Una gobernanza costera que permita una nueva forma de toma de decisión que incluya la instrumentalización, institucionalización y participación e integración de los actores involucrados en las diferentes escalas territoriales.	SEREMI MMA, Región de Valparaíso 05/04/2024	
Marco de Referencia Estratégico	Estrategia Nacional de Salud para los Objetivos Sanitarios al 2030 en sus siguientes ejes: <ul style="list-style-type: none">Eje 1: Eje estratégico Medio Ambiente y Entorno SaludableEje 6: Emergencias y DesastresEje 7: Gestión, Calidad e Innovación “Mejorar, normalizar y reponer la infraestructura del sector salud” (CESFAM, SAPU que se encuentren en el borde costero).	Delegación presidencial provincial del Tamarugal, Ministerio del	

		Interio r 08/03/ 2024	
	<ul style="list-style-type: none">• Política Nacional de Información Geoespacial. https://www.bienesnacionales.cl/wp-content/uploads/2023/08/Propuesta-de-Politica-Geoespacial-v5-09-06-2023.pdf• Política Energética de Chile. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.energia.gob.cl/sites/default/files/energia_2050_-_politica_energetica_de_chile.pdf• Política Nacional de Parques Urbanos. Ministerio de Vivienda y Urbanismo.• Estrategia Nacional de Soberanía para la Seguridad Alimentaria.• Política de Desarrollo y Sostenibilidad Hídrica para la Región de Valparaíso. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.gorevalparaiso.cl/archivos/archivoDocumento/2021/otros/REXE_N_1723_POLITICA_HIDRICA_REGIONAL.pdf	Secretaría Técnica y Ejecutiva CRUB C, Gobierno Regional de Valparaíso 21/03/2024	
	Estrategia Nacional de Hidrógeno verde, https://energia.gob.cl/sites/default/files/estrategia_nacional_de_hidrogeno_verde_-_chile.pdf	DIREC TEMA R Gobernación Marítima de Valparaíso 25/03/2024	
	Sí, la Política Energética de Chile Energía 2050, disponible en: https://energia.gob.cl/sites/default/files/documentos/pen_2050_-_actualizado_marzo_2022_0.pdf . Sin perjuicio de alguna faltante que esté señalada en la RME N° 6766	SERE MI de Energí a, Región de Valparaíso 25/03/2024	
	<ul style="list-style-type: none">• Es necesario un plan director que consulte y dirija la gran cantidad de políticas, estrategias y planes existente, así como la propuesta de un organismo encargado de velar por la consistencia y coordinación de ellas.	SERE MI de Desarr ollo Social, Región de Valparaíso 26/03/2024	
	<ul style="list-style-type: none">• Deberían estar presente los distintos planes estatales que han planificado infraestructura y actividades exclusivas de zonas costeras como:• Los planes Maestros Portuarios, (de las 10 empresas portuarias públicas existentes en Chile).• Los planes y políticas del MTT vinculados a estos efectos, desarrollo portuario y logístico.• Los Planes de desarrollo de infraestructura de borde costero del MOP.• Las Estrategias de Desarrollo Regional (EDR), con especial énfasis en las zonas costeras y los territorios insulares.• Los Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO), de comunas costeras.• Los Instrumentos de Planificación Territorial de ciudades costeras y portuarias.• La Política Nacional de Logística Portuaria (2023).• Se sugiere cambiar el nombre de “Política Nacional de Uso del Bordo Costero”, a “Política Nacional de Uso de la Zona Costera”.	Puerto Valparaíso, región de Valparaíso 27/03/2024	
	<ul style="list-style-type: none">• Marco Sendai (https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf)• Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (https://emergenciaydesastres.mineduc.cl/wp-content/uploads/2021/02/politicanacional.pdf)	Municipalidad de Quintero	

	<ul style="list-style-type: none">Plan Nacional de Protección de Humedales (https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2018/11/Plan_humedales_Baja_confrase_VERSION-DEFINITIVA.pdf)Plan Oceanico Nacional (https://www.minrel.gob.cl/minrel/site/docs/20230714/20230714170715/programa_oceanico_2023.pdf)Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas de Concón, Quintero y Puchuncaví (https://ppda.mma.gob.cl/valparaíso/ppda-concon-quintero-puchuncavi/)	28/03/2024	
	No hay sugerencias.	Municipalidad de Santo Domingo 28/03/2024	
	No cuento con mayores antecedentes de políticas, plan o estrategia distinta a las ya señaladas	DIRECTORIA Gobernación Marítima de San Antonio 01/04/2024	
	<ul style="list-style-type: none">Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 – 2030.Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe.Acuerdo de París.Contribución Nacional Determinada (NDC) disponible en el link: https://cambioclimatico.mma.gob.cl/contribucion-determinada-ndc/Plan Nacional de Restauración de Paisajes 2021-2030 disponible en el link: https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/11/Plan-Nacional-de-Restauracion-de-Paisajes-2021-2030.pdf	SEREMI de MMA, Región de Valparaíso 05/04/2024	
	Plan Sectorial de Mitigación y Adaptación en el sector de Transportes, actualmente en cierre de participación o consulta ciudadana.	SEREMI de Transportes y Telecomunicaciones Región de Valparaíso 10/04/2024	
Initiativa y/o proyecto sectorial en análisis y/o ejecución que pudie se aportar al adecuado desarr	Si, como estrategia a nivel nacional, faltaría agregar como permisos sectoriales en el criterio N° 2 Desarrollo y Fomento Productivo, las autorizaciones que competen a las Seremías de Salud Regionales, que otorgan Resoluciones Sanitarias a locales de expendio de alimentos que se desarrollan en borde costero y que también son las responsables de la aprobación de proyectos de agua potable o tratamiento de aguas servidas particulares presentes en el borde Costero.	Delegación presidencial provincial del Tamarugal, Ministerio del Interior 08/03/2024	
	Dentro de las iniciativas de carácter sectorial y/o regional que pueden aportar al desarrollo de la PNUBC, se identifican:	Secretaría Técnica	

ollo de la actual izació n de la PNUB C	<ul style="list-style-type: none">Actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo de la Región de Valparaíso 2024 – 2034. Gobierno Regional de Valparaíso.Modificación Plan Regulador Metropolitano de Valparaíso (PREMVAL) Quintero – Puchuncaví. Seremi de Vivienda y Urbanismo.Modificación Plan Regulador Satélite Borde Costero Sur (PRI Sur), Provincia de San Antonio. Seremi de Vivienda y Urbanismo.Modificación Plan Regulador Metropolitano de Valparaíso (PREMVAL) Interfaz Rural – Urbana y riesgo de incendio. Seremi de Vivienda y Urbanismo.Modificación Plan Regulador Metropolitano de Valparaíso (PREMVAL) Vialidad Estructurante y Riesgo de Tsunami. Seremi de Vivienda y Urbanismo.Estudio Diagnostico para solicitud de constitución del Área Metropolitana de Valparaíso. Gobierno Regional de Valparaíso. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclclefindmkaj/http://www.gorevalparaíso.cl/archivos/archivoDocumento/2021/otros/Publicacion_Estudio_Areas_Metropolitanas_liviano.pdfPlataforma MONCOSTA de monitoreo de costas de la Región de Valparaíso. Proyecto FONDEF IDeA impulsado por la Universidad Mayor, cuyo beneficiario es el Gobierno Regional de Valparaíso.	a y Ejecut iva CRUB C, Gobier no Region al de Valpar aíso 21/03/ 2024	
	<p>Se hace presente que según lo establecido en la Ley Marco de Cambio Climático (Ley N°21.455), se debe efectuar la elaboración y/o actualización de los Planes Sectoriales de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático. Por ello deberían estar considerados al menos los siguientes Planes:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Pesca y Acuicultura.b. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Biodiversidad.c. Elaboración del Anteproyecto del Plan Sectorial de Mitigación del Cambio Climático y del Anteproyecto de Actualización del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático para Ciudades.d. Actualización del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático de Turismo.e. Elaboración del Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático para la Zona Costera.	DIREC TEMA R Gober nación Maríti ma de Valpar aíso 25/03/ 2024	
	<p>Sí, el Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático del sector Energía, el que está en proceso de elaboración.</p>	SERE MI de Energí a, Región de Valpar aíso 25/03/ 2024	
	<p>Existen proyectos a realizar en el borde costero de la región de Valparaíso que se deberían considerar ya que proyectan infraestructura que incidirá en el comportamiento de dichos bordes y en las comunidades aledañas, las iniciativas o ideas de proyectos en la región son:</p> <ul style="list-style-type: none">Construcción Puerto Exterior San AntonioPuerto gran Escala Valparaíso.Terminal 2 ValparaísoConstrucción Infraestructura Portuaria para Pescadores Ex-Sudamericana. Valparaíso C BIP 40017907Construcción Infraestructura Marítima y Terrestre Papudo, C BIP 40057568Mejoramiento Caleta Pacheco Altamirano San Antonio.Construcción Obras Marítimas Caleta Pescadores Artesanales Algarrobo.Construcción Obras Marítimas y Terrestres Caleta Horcón, Puchuncavi 40026617Reposición de Servicios e Infraestructura Turística Muelle Prat Puerto Valparaíso, C BIP 40056937Desarrollo Borde Coster Norte Puerto San Antonio	SERE MI de Desarr ollo Social, Región de Valpar aíso 26/03/ 2024	
	<p>Para el caso específico de Valparaíso destacamos las instancias de diálogo permanente entre los actores que operan en la zona costera y las comunidades que los acogen, como lo han sido:</p> <ul style="list-style-type: none">Valparaíso Dialoga 2021 (VD), instancia de intercambio de ideas y visiones entre el puerto y la ciudadanía, que planteó alternativas al diseño portuario aprobado, pero sin consenso con la comunidad.Acuerdo por Valparaíso 2023, hito histórico para la ciudad puerto, donde se sella un compromiso por recuperar la zona costera urbana de la ciudad, y se acuerda el diseño conceptual de la futura ampliación portuaria.	Puerto Valpar aíso, región de Valpar aíso 27/03/ 2024	

	<ul style="list-style-type: none">Proyecto de futura Ampliación Portuaria, que se replantea, recogiendo sugerencias de la comunidad.Plan Estratégico Zona Costera de Valparaíso 2024, licitación pública en curso para el diseño de la Imagen Objetivo y cartera de proyectos priorizados de los 11 kms de zona costera urbana de la ciudad puerto, un compromiso del proceso VD y del Acuerdo por Valparaíso.		
	Asociación Nacional de Ciudades Puerto (https://www.ciudadespuertochile.cl/)	Municipalidad de Quintero	28/03/2024
	En el marco de lo establecido en el Artículo 21, letra a), de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades, la Municipalidad de Santo Domingo se encuentra formulando la Estrategia Comunal de Desarrollo Territorial, mediante la cual se macro zonificará el territorio comunal, en unidades de planificación. En adjunto al presente formulario bases técnicas de iniciativa Estudio Diagnóstico y Estrategia Comunal de Desarrollo Territorial	Municipalidad de Santo Domingo	28/03/2024
	Existe una iniciativa no formal del SHOA de actualizar las líneas de playa, sería una buena idea el generar un proyecto con financiamiento para su ejecución	DIRECTORÍA de Gobernación Marítima de San Antonio	01/04/2024
	<ul style="list-style-type: none">Se sugiere tener presente la caracterización y vulnerabilidad de la Zona Costera que se incluye en los contenidos del Plan de Adaptación al Cambio Climático en Zona Costera.Se sugiere revisar el estudio consultoría para adaptación de herramienta de planificación espacial marina- Chile 2022/FLCHI/FLCHI/117296, disponible en el link: https://gefgobernanza.mma.gob.cl/wpcontent/uploads/2023/04/Informe_1_PEM_COPAS.pdfSe sugiere considerar el Atlas de Riesgo Climático disponible en el link: https://arclim.mma.gob.cl/	SEREMI MMA, Región de Valparaíso	05/04/2024
Otros			

2. Registro de opiniones y aportes por taller realizado OAE y CRUBC, noviembre y diciembre 2024.

Observaciones del Primer Taller OAE Macrozona Norte, según factores críticos de decisión		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Considerar la estrategia de turismo lanzada este año y vinculada con la labor de MOP	M
	Incluir como criterio de evaluación la normativa o los instrumentos de evaluación territorial regional.	M
	Definir si las comunas con borde costero cuentan con el catastro existente.	M
	¿Por qué se ha permitido la construcción en sectores críticos?	M
	Contemplar la regulación de la construcción en zonas de inundación a menos de 200m.	M
	Considerar la Ley de caletas pesqueras y concesiones marítimas. Considerar el Decreto del Ministerio de Defensa que reconoce caletas pesqueras, no necesariamente destinadas a caletas marítimas, principalmente en la II Región.	M
	La lectura del FCD se considera como un “diagnóstico”- muy descriptivo	F
	En relación con el primer FCD me parece que abarca toda lo que debería analizarse en primera instancia, es posible que con el análisis más detallado puede que salga algún otro componente.	M
	El factor crítico es como un diagnóstico de la zona costera (busca generar lineamientos)	F
	Considerar cómo se evalúa temas relacionados a asentamientos irregulares en la zona costera (específicamente sector norte)	F
	Existen zonas de ocupación irregular en el borde costero (Antofagasta), por ende, se necesita evaluar cómo se considera en este factor	F
	Considerar cómo se considera la presencia de asentamientos irregulares en Tarapacá y concesiones marítimas	F
	Necesidad de regular concesiones marítimas	F
	Necesidad de hacer más restrictivas la normativa de las concesiones marítimas	F
	Quizás definir los datos desde donde nace la definición de cada facto crítico	M
	reconocer el valor paisajístico y social del acceso al borde costero	M
	Planificar superficies del borde costero para distintos tipos de naves que trasladen turistas a distintas zonas del país	M
Criterio de evaluación en FCD 1	Definir la protección de las desembocaduras (humedales costeros) como valor social y ecosistémico	M
	Fortalecer la regulación en el desarrollo urbanístico en el borde costero (Arica)	M
	Consideración de riesgos que reconocen los IPT (PRIC región de Tarapacá) (en el caso de Tarapacá, los riesgos/fallas geológicas son definidos y evaluados por servicio competente que actualmente no existe)	F
	Gestionar trabajo intersectorial a nivel nacional para solucionar problemática asociada a la falta de servicio competente	F
	Sernageomin no cuenta con servicio competente que evalúe estos IPT	F
	La ausencia de este servicio competente no permite la aprobación de permisos de edificación por cercanía a zonas de riesgos (inundación/tsunami)	F
	Regular o revisar las condiciones/normativa que definen concesiones marítimas y relacionarlas a normativa de otras instituciones (Ministerio de Medio Ambiente)	M
	Reconocer el uso del borde costero por parte de pueblos indígenas para actividades económicas y ancestrales	M
	Revisar situación de borde costero en la zona norte en torno a concesiones que están caducas (instalaciones en abandono, desuso, ocupadas irregularmente)	F
	Política Nacional de borde costero (aproximadamente 20-30 años), ley de concesiones marítimas (del año 60)	M
	Considerar una futura Ley de costa que permita un modernización e integración de los instrumentos de gestión territorial costero	M
	Mejor planificación de la zona costera a través de la integración de instrumentos normativos	M
Factor Crítico de Decisión 2	SERNATUR define espacios para potenciar desarrollo turístico en zonas (áreas rurales costeras) que no son viables de desarrollarse	F
	Diferenciación de vías de BB uso público y vías creadas de manera irregular	F
	Considerar las implicancias de la Ley N°21.600 de Áreas Protegidas Marinas.	M
	Contemplar las implicancias de los objetivos de biodiversidad.	M
	En la Ley de Pesca se está considerando la Ley de Áreas Marinas en relación con rutas marinas costeras, que constituyen hábitat de numerosas especies de cetáceos.	M
	Considerar distanciamiento mínimo para no afectar a las especies ni la seguridad de las personas.	M
	Correspondencia con las Áreas Protegidas del PRI del borde costero de Antofagasta, vigente desde 2004, que actualmente se encuentra en la etapa de consulta indígena.	F

	Considerar la relevancia del valor paisajístico del borde costero para proteger y tomar en cuenta en la toma de decisiones relacionada (concesiones, normativa)	M
	Territorio operacional de agua potable (Iquique) no cuenta con alcantarillado y genera contaminación cercana a zonas costeras (caletas, colegios)	F
	Concesiones marítimas destinadas para áreas protegidas tienen el mismo plazo que otra concesión del tipo productivo. Evaluar acelerar plazos de implementación/tramitología	M
	Reforzar estudios de reservas marinas protegidas/borde mar en el sector norte para fomentar su protección	M
	Consideración de sanitarias de agua potable (desaladoras) y tratamiento de aguas servidas antes de ser enviadas a la costa	M
	Consideración de lo que implica la nueva ley de biodiversidad y áreas protegidas que incluye zonas marítimas	M
	El servicio nacional de áreas protegidas incluye las áreas terrestres junto con las marítimas que puede ser incluida en los factores críticos (LEY N°21.600)	M
	En la Ley de Pesca se encuentran las reservas y parques marinos y que debe ser considerada en el factor crítico de decisión	M
	Considerar las rutas marinas de cetáceos (ballenas, delfines, entre otros)	M
	Considerar una correspondencia los factores críticos con áreas protegidas del borde costero del plan regulador intercomunal del borde costero de Antofagasta	F
Criterio de evaluación en FCD 2	Recursos hídricos como indicador	M
	Estado de calidad ambiental de ecosistemas costeros: emisarios de empresas sanitarias de agua potable (aguas grises)	M
	Descargas de agua en general de empresas localizadas en borde costero (número de descargas, volumen) en su evolución en el tiempo	M
Factor Crítico de Decisión 3	Incluir un indicador para las recaladas de cruceros para un turismo sustentable	M
	Incluir comercio local en relación con el turismo de las zonas que permitan ser sustentables en el borde costero	M
	Debe estar considerada la Ley de Caletas reconocida por el Ministerio de Defensa, dado el alcance que tiene la caleta pesquera al ser una actividad económica productiva	M
	En el indicador de bienes y servicios debe estar incluido los pescadores artesanales en sus distintas categorías al ser parte fundamental de la ocupación del borde costero	M
	Las externalidades generadas por cambio climática, puede incluir el avance de infraestructura del borde costero para mejorar las condiciones de calidad en situaciones de desastres socio naturales	M
	Que se pueda constatar las estructuras actuales con las planificaciones	M
	Contribución de las actividades económicas en la protección del valor paisajístico del borde costero	M
	Art. 55 LGUC, habla del desarrollo de actividades pero no de qué tipo (áreas rurales costeras). Desarrollo económico pero no viable normativamente	F
	La descripción del FCD considera 3 áreas: reconocimiento de actividades económicas, levantamiento de cumplimientos y externalidades por cambio climático	M
	Consideración de protección del borde costero a través de normativa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo	M
Criterio de evaluación en FCD 3	Resguardo de las zonas conexas, principalmente enfocado en la mujer	F
	Como se considera la evolución de los indicadores	M
Criterio de evaluación en FCD 3	¿Las políticas conversan con planes de adaptación de cambio climático? ¿Se tienen en consideración?	M
	Que se incorpore en los factores de decisión la explotación minera, que defina el criterio de objetivo y de buena ejecución de las industrias que se encuentran en el borde costero	F
Factor Crítico de Decisión 4	Conexión multinivel entre las instituciones	M
	Se ha hecho ineficiente la participación de comunidades locales para proyectos de inversión y retraso de proyectos de inversión pública (exceso de burocracia)	M
	Comisiones regionales sesionan 2-3 veces en el año, a veces no alcanzan quórum por reglamentos internos. Lo anterior condiciona desarrollo costero	M
	Necesidad de fortalecer la gobernanza no solo definida a través de quórum	M
	Generar sesiones esporádicas que permita analizar temas relacionados a borde costero (evoluciones, proyectos, concesiones)	M
	Revisar quien genera la evolución de las tasas e indicadores y cómo se van a realizar la integralidad de los datos (SSFFAA, SERNAPESCA, etc.)	M
	Coordinación de normativa de diferentes instituciones para que sean compatible futuros proyectos (ejemplo turismo-Iguc)	F
Criterio de evaluación en FCD 4	Evaluación de una Ley de Costa que permita un ordenamiento mayor y por ende, mejor gestión.	M
	Ríos y lagos navegables consideración en la PNUBC	M
Observaciones del Segundo Taller OAE Macrozona Centro, según factores críticos de decisión		
	Observaciones aportes	Género

Factor Crítico de Decisión 1	Abordar cuál sería el alcance en torno a los accesos a los bienes nacionales de uso público, incluyendo además, el cómo mejorar su difusión/acción	M
	Mejorar el protocolo en relación con las playas solaneras (demarcación)	M
Criterio de evaluación en FCD 1	Consideración de Zonas de Interés Turístico (ZOIT)	M
	Vinculación de instrumentos de SERNATUR para la identificación de zonas turísticas costeras	M
	Vincular el plan de ordenamiento territorial con el plan de RRD	M
Factor Crítico de Decisión 2	Sin observaciones	
Criterio de evaluación en FCD 2	Incluir insumos dispuestos por SERNATUR para definir polígonos o áreas de valor turístico (zonificación)	M
	Acá están todas las ZOIT y su documentación:	M
	https://www.subturismo.gob.cl/desarrollo-de-destinos-y-gestion-territorial/zonas-de-interes-turistico/	
	Considerar perspectiva turística en la determinación del uso de borde costero	M
Factor Crítico de Decisión 3	Importancia de considerar áreas portuarias en el FCD	M
	Al igual que en el caso anterior, en Turismo existen dos instrumentos que permiten identificar dónde hay actividades turísticas:	M
	ZOIT- Definición de Destinos Turísticos de SERNATUR	M
	Consideración de externalidades negativas que generan las actividades económicas en territorios costeros	M
Criterio de evaluación en FCD 3	Incluir terrenos particulares (definidos con escrituras) limitadas con el borde costero	M
	Cruce con otros organismos (patentes) para identificar terrenos particulares (no relacionados con Dirinmar)	M
	Revisar Plan de adaptación de turismo al cambio climático	M
Factor Crítico de Decisión 4	ZOIT incluye gobernanza público-privada que podría ser considerada	M
Criterio de evaluación en FCD 4	Considerar definir cuáles son las instancias público-privadas (Indicador coordinación interinstitucional)	M
Observaciones del Quinto Taller OAE Nivel Central, según factores críticos de decisión		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Mejorar redacción en cuanto al término de calidad de los bienes nacionales	F
	Falta de algún elemento que refiera a la planificación en su descripción y como consecuencia tampoco se encuentra en los criterios	F
	Reorientar el término de planificación hacia “ordenamiento”	F
	Planificación debe ser abordada al menos de lo que actualmente se realiza y se tiene	F
	Incorporar una bajada en cuanto a la gestión	F
	Diferenciar lo que se entenderá a por planificación y ordenamiento para comprender de mejor manera la planificación del borde costero	F
	Distinguir regulación y planificación	F
	Fijar un horizonte de tiempo en cuanto a la planificación y luego para su regulación	F
	Elementos que son críticos y serán parte del diagnóstico	F
	Falta claridad del alcance en el análisis de los efectos del cambio climático, por ejemplo, si una zona costera puede funcionar como una zona de mitigación del cambio climático	M
	Incorporar en descripción a lo que apunta el análisis de los efectos del cambio climático	F
	Ampliar alcance de la gestión de riesgo de desastres, en donde zonas costeras pueden ser zonas de mitigación para que ayuden y benefician a otras zonas	M
	Como ese análisis de los efectos puede ser habilitante para la mitigación y amortiguación de efectos del cambio o desastres en otras zonas costeras	M
	Incorporar la integración y coherencia entre los diferentes instrumentos de planificación	F
	¿Por qué la gestión está vinculada a la gestión y no a la gobernanza?	F
	Considerar la gestión también en el factor de gobernanza	F
	La descripción del FCD queda la sensación que los usos hace referencia a solo lo que existe, no a lo futuro	F
	No queda claro que se entiende como FCD (son como indicadores de cada cosa que están ahora, no de donde salen las decisiones)	F
	Considerar dejar concretamente la definición el uso del borde costero (uso preferente/espacios costeros en todo Chile)	F
	Considerar el uso privado que se le da a la zona costera en la descripción del FCD	F
	Incluir usos y formas constructivas que adopta el borde costero (como se planifican las formas en el borde costero)	M

	Incluir procesos normativos de diversos instrumentos en el FCD	M
	No hay claridad en los IPT en torno al límite del borde costero (parte administrativa de la definición) “definición de la línea costera y sus efectos”	F
	Falta que incluya los usos proyectados, no solo los existentes. Se considera que deja la proyección del borde costero fuera.	F
	No hay claridad de que son los FCD, no se entiende de donde salen las decisiones a partir de los FCD	F
	Se considera que no hay claridad en torno a la descripción específica de lo que se entiende como BORDE COSTERO. No están claros para todo Chile bordes costeros bien definidos.	F
	No deja explicitado el uso privado de la zona costera. No se entiende donde encaja el uso privado.	F
	Se plantea que podría ser usos y formas, no solo usos. Para incluir las formas constructivas del uso del borde costero.	M
	A veces los IPT no tienen claridad respecto de los límites. Se requiere incluir un componente administrativo de la aplicación concreta de la definición de borde costero. Habría que definir la línea explícitamente y cuál es su efecto. Se considera que no está claro.	F
Criterios de evaluación en FCD 1	Considerar indicador de Zonas costeras/áreas marítimas protegidas (además, del nuevo SNAB) para la planificación costera	F
	Consideración de indicador la evaluación de la temporalidad de la coherencia entre las concesiones y el uso proyectado/en trámite (planificación)	F
	Plan de adaptación del cambio climático en zonas costeras	F
	Incluir temas de Política de uso portuario en la planificación costera	F
	Incluir temas de infraestructura de conectividad en la planificación costera (rampas, infraestructura costera de conectividad (existente, futura y proyectada) (Presencia/Ausencia)	M
	Considerar creación de riesgos que no tienen que ver con el cambio climático (amenazas) (siniestro de materiales peligrosos, etc.) – (información de SENAPRED)	F
	Indicador que se relacione con el nivel de obsolescencia de los instrumentos de planificación territorial con relación al riesgo de desastres (años de antigüedad)	F
	Indicador de tomas irregulares/ocupación irregular en el CDV acceso a los bienes y servicios (usos resguardados)	F
	Regularización de títulos de dominio	F
	Creación de un criterio de evaluación con relación a ocupaciones irregulares (evolución, déficit habitacional, etc.) en zonas costeras	F
	Hay áreas marinas que están bajo categoría de conservación. Eso debería ser un criterio de decisión que parece no reflejarse en los criterios de evaluación. Debería quedar explicitado.	F
	El criterio debería ser claro con la concesión. Debería ser coherente entre las concesiones y el uso proyectado, la planificación a veces no tiene nada que ver con las concesiones reales existentes.	F
	El anterior que considere los proyectos en trámite. Que sean variables consideradas.	F
	Se quiere incluir en fiscalización las ocupaciones ilegales de terreno, tomas y actividades ilegales. Tomas, ocupaciones irregulares con consecuencias económicas, comercio interno y arriendo inclusive. Tomar información desde MINVU u otros. Sería parte del uso.	F
	Que se resguarden los usos establecidos por la ley y se consideren los usos reales. Incluir como un indicador.	
	Ampliar el indicador de vías de acceso a playas de mar, a que esté a cargo de la autoridad política administrativa respectiva (o autoridad competente)	F
	Cuál va a ser el rol del ministerio de defensa en la zonificación	M
	Estado de zonificación en el país	F
	Falta un criterio de evaluación que se encuentre asociado al cambio climático	F
	Incorporar un indicador de vías de evacuación y zonas seguras	F
	Incorporar concesiones de acuicultura que están de apoyo en tierra	F
	Falta incorporar un criterio de evaluación en donde se mencione a áreas de conservación, parques marítimos, etc.	M
Factor Crítico de Decisión 2	Si se menciona la conservación de los ecosistemas, solamente se hace mención el bienestar de las personas, es decir, mejorar la redacción, incorporando a los elementos naturales (bienestar de los ecosistemas y biodiversidad) y no tan solo de las personas	F
	Enfatizar la interacción entre los elementos naturales con las personas y viceversa.	F
	Y aquellas condiciones de calidad ambiental que promueven el bienestar de las personas, biodiversidad y ecosistemas	F
	Incorporar un FCD relacionado a la educación ambiental, para que el currículo para generar conciencia ambiental y conocimiento del concepto marítimo, del cambio climático y elementos naturales	F
	Incorporar áreas de conservación de múltiples usos que favorecen a la conservación y protección	M

	Área de protección integrada de gestión de la zona costera (mar y tierra) (zonas de protección costera)	F
	Análisis de consolidación de la norma de protección de zona costera (no solo borde costero) Ordenanza General	F
	Inclusión de protección del patrimonio cultural en el borde costero (conchales, temas paleontológicos) en la descripción del FCD	M
	Hoy hay espacios en el territorio y en el maritorio. No se sabe si hay una protección integrada de las áreas costeras. Zonas de protección consolidadas, que integren el maritorio y el territorio como un territorio nuevo. Categoría de protección integrada.	F
	Hay un componente de patrimonio cultural que debería estar incluido.	M
Criterios de evaluación en FCD 2	Incorporar concesiones de acuicultura que están saliendo de los parques nacionales (que están siendo relocalizadas)	F
	Incorporar planes de manejo de las áreas protegidas y áreas de conservación	M
	Incorporar como indicador planes de acción de cambio climático locales y regionales	F
	Incorporar un criterio con sus respectivos indicadores relacionados a la educación ambiental	F
	Incorporar la existencia de información (calidad y cantidad) de los cuerpos de agua críticos para su protección	F
	Incorporar como indicador la toxicidad del agua y también relacionarlo con la educación	F
	La dirección general de aguas tiene el objetivo de elaborar los planes estratégicos hídricos en cuencas que pueden aportar como instrumentos	F
	Instrumentos de gestión ambiental Y CULTURAL	F
	Inclusión de instrumentos de gestión ambiental en la diversidad (aumentar la fuente – Consejo de Monumentos Nacionales	M
	Indicador de evaluación de zonas saturadas a través de los planes de descontaminación ambiental	F
	Humedales costeros “sin marino” para incluir costas lacustres y fluvial	M
	Indicador de agua de lastre “convenio de agua de lastre /descarga)	F
	Inclusión de indicador sobre presencia de desaladoras a través de identificación espacial (monitoreo)/ sistema integrado	F
	Ampliación de concesiones marítimas de abastecimiento de agua (minería, caletas, entre otras)	F
	Considerar efectos de las desaladoras en el ecosistema	F
	Efectos de los Parque eólicos en zonas costeras en el ecosistema	F
	Inclusión de proyectos/programas que tengan que ver con la descontaminación de las aguas en zonas de sacrificio (tecnologías)	F
	Aumentar fuente de indicador en estado de la calidad ambiental de los suelos con PAM, Pasivos mineros (Sernageomin)	F
	Teóricamente los ecosistemas abarcan los elementos de patrimonio sociocultural, pero debería estar explicitado que se considera lo sociocultural dentro del componente de ecosistemas de la zona costera.	M
	Habría que aumentar la fuente incluyendo monumentos nacionales los polígonos, lo arqueológico, las zonas de conservación histórica, etc. Incluir los elementos socioculturales.	M
	Especificar las fuentes de información para zonas saturadas.	F
	Crear un nuevo indicador más específico asociado a zonas latentes o saturadas.	F
	Agregar los humedales lacustres, que no sean marinos, que sean ribereños y no solo “marinos”.	M
	Incluir un indicador respecto al agua de lastre. Afectan la biodiversidad marina.	M
	Se necesita una base que incluya la georreferenciación de desaladoras para llevar el monitoreo. Se necesita un sistema de información integrado. Monitoreo de la cantidad de desaladoras.	F
	Poder con esto señalar el efecto en el medio ambiente.	
	Hay que considerar los proyectos de energía eólica en el mar. El efecto que tendrá en la biodiversidad.	F
	Que se incluyan proyectos que tienen que ver con la descontaminación de las aguas. Poder replicarlo en zonas contaminadas. Tecnologías de descontaminación.	F
	Suelos con potencial presencia de contaminantes, aumentar las fuentes, los pasivos ambientales mineros habría que integrarlos.	F
Factor Crítico de Decisión 3	Reconocimiento de usos que facilitan que no se aplica en las concesiones, ¿Cuál es la procedencia para saber los usos que facilitan?	F
	De donde se obtiene el reconocimiento de los usos que facilitan...	F
	Carácter prospectivo en el diagnóstico, que las actividades económicas apunten al desarrollo del borde costero, dado que hay proyectos que actualmente están sin RCA aprobada y a futuro	F
	Redacción en la que también sea permisiva a nuevas actividades que en la actualidad no están con RCA aprobada o que no tienen un desarrollo actual	M

	Generar una prospección más tendencial	F
	Considerar en el desarrollo del FCD de actividades económicas recreativas y productivas	F
	Incorporar como criterio el uso de la conectividad entre regiones, comunal	F
	Agregar el tema turístico y deportivo /recreativo en la descripción del FCD	M
	No solo considerar el traslado de trabajo, sino también de educación, entre otras actividades	M
	Inclusión de usos existentes y no proyectados	F
	Se sugiere explicitar la presencia del componente de sostenibilidad y avanzar hacia la sustentabilidad en el factor crítico de actividades económicas y productivas (Pregunta/Comentario realizado en la ronda de preguntas de la presentación general).	M
	Falta explicitar la construcción de infraestructura de manera sostenible, como parte del desarrollo de actividades económicas.	F
	Falta incluir las actividades recreativas no productivas en las actividades económicas.	F
	Agregaría el tema turístico, recreativo y deportivo. Incluir también el transporte general.	M
	Que incluye lo existente pero también lo proyectado	F
	Identificar ámbitos relacionados a las estrategias de desarrollo	F
Criterios de evaluación en FCD 3	Incorporar como indicador proyectos con RCA no aprobada	F
	Incorporar indicador los proyectos que Corfo está realizando en cuanto al desarrollo, productividad	F
	Estrategias de desarrollo (litio, nitrógeno verde, entre otros)	M
	Incorporar como criterio el diagnóstico de la infraestructura actual	F
	Criterio el criterio que se amplie para el turismo, puertos, entre otros	F
	Chile indica, criterio donde los gobiernos regionales indican los presupuestos y hacer seguimiento de las actividades productivas	F
	Al punto 1, incluir concesiones mayores y menores	M
	Incluir concesiones en general	M
	Incorporar 1.1 el valor de la actividad económica	M
	Incluir todos los rubros económicos que están vinculados a la actividad económica. Si hay datos. Usar obras portuarias y el MDS como fuentes.	M
	Habría que incluir los proyectos en trámite. Una concesión puede demorar 2 años en trámite, pero igual influiría. Agregar proyectos del SEA y los proyectos de la oficina de grandes proyectos. Catastro de la oficina de grandes proyectos del ministerio de economía.	F
	Incluir la dinámica costera. Las dunas, el avance de las dunas y la variación en la línea de playa genera cambios en el borde costero que deberían estar contemplados. La dinámica de la cobertura y el uso de suelo.	F
	Incluir la inversión en hidrógeno verde. Quizás habría que agregar algo, en los proyectos que están en trámite. Cruce con los datos de economía para saber cuál es la tipología de los proyectos.	F
	Se pueden medir la cantidad de solicitudes de proyecto para estimar y proyectar la envergadura de los proyectos y las intervenciones.	F
	Agregar el componente de empleo y empleos proyectados en construcción y operación. Proyectos en calificación.	F
	Indicador de fiscalización de ocupaciones irregulares que son “productivas económicamente” en las zonas costeras	F
	Número de ocupación de trabajadores en sindicatos (algueros, pesqueros, entre otros) para aumentar la información (información de dirección de obras portuarias, MDS para el caso de pescadores)	F
	Inclusión de Proyectos en trámite o en el SEA, proyectos (oficina de grandes proyectos) del ministerio de economía que están en la costa	F
	Zonas de agricultura van modificándose por el avance de las dunas (dinámica) (cambio de uso de suelo)	F
	Proyección de proyectos de hidrógeno verde (en inversión, trámites) en las zonas costeras (asentamientos, infraestructuras, puertos) generar cruce con información del Min. De Economía/SEIA	F
	Indicador de posibles empleos (en proyectos en construcción/proyección)	F
	Proyectos con RCA Favorable / en planificación	F
	No se considera necesario tantos indicadores para conocer la población económicamente activa	M
	En criterio de población... generar conocimiento de capital humano ya que aporta de mejor manera y concisa como indicador	M
	Criterio que indique población económicamente activa marino portuario (turismo, pesca, etc.)	F
	El criterio de población...hacer referencia a un espacio físico del territorio y es necesario ampliarla también al mar	M

	Indicador con enfoque en las brechas en capital humano, género	F
	Relevar el tema del empleo	F
Factor Crítico de Decisión 4	Incorporación del concepto cuenca, es decir, se debe ampliar a lo que se encuentra en la gobernanza para abordar diferentes zonas y cuerpos de agua	F
	Que dé cuenta de la institucionalidad en general y no actual	F
	Incorporar a más instituciones y organizaciones que puedan participar	F
	Identificar niveles regionales, nacionales, comunales y generar espacios de conversación entre niveles	M
	Identificar si faltan o hay ausencias de espacios de conversación y participación	M
	Evaluar que gobernanza sea transversal en la política en general y sus FCD dado que es una condición	F
	Incorporar una diferenciación entre las zonas costeras, lacustres, fluviales	F
	Hay que considerar que la fiscalización y control se incorpore en este FCD	M
	Que autoridad marítima sea parte de la Inter institucionalidad	M
	Identificar los roles y facultades que tienen autoridades de diferentes instituciones	F
	Falta incluir la parte de los municipios y los gobiernos locales, su incidencia directa. Integrar. Incluir actores que inciden en el territorio que no están considerados. Las asociaciones de municipalidades. Asociación de municipios de borde costero, puertos concesionados.	F
Criterios de evaluación en FCD 4	Incorporar CORECC	M
	Habría que agregar la institucionalidad de cultura dentro de los indicadores.	M
	Evaluar los pronunciamientos que se les piden a cada tipo de proyecto, transportes, dirección de obras portuarias, etc.	F
	Hay un mapa de instrumentos que había que analizar para tener presente no solo la gestión sino también los documentos, planes, programas y el nivel de actualización de esas normativas, instrumentos, etc.	F
	Identificar los servicios y las competencias frente a cada elemento del borde costero. Nadie sabe bien cuales son todos los actores y quienes son todos quienes tienen competencias. La gobernanza debiese integrar incidencia real de quienes integran el territorio de borde costero.	M
	Levantar todos los instrumentos de planificación que tienen algo que ver con la zona costera. Inclusive el turismo tiene medidas relacionadas, además de transporte, energía, recursos hídricos, etc.	F
	Se pueden medir la cantidad de instrumentos que se hayan concretado. Indicador de avance de los instrumentos.	F
	Hay un reglamento nacional de las CRUB. Se puede medir las veces que sesionan.	F
	Sería interesante tener información de los CORECC.	F
	Incluir como indicador las veces que se generan espacios de consulta municipal u organizaciones en las CRUBC.	F
	Incluir el número de consulta indígena y consultas ciudadanas como indicador.	F
	Tener indicadores que contemplen estándares de ordenanzas de nivel local. Incluir lo que exista a escala comunal. Pueden ser inclusive sectoriales. Son costeros marítimos y costeros marítimos y lacustres.	
	Capacidad de gestión de proyectos de hidrogeno verde	F
	Solicitudes de servicio en cada zona en proyectos de hidrogeno verde (para evaluar proyección)	F
	Incluir otras formas de gobernanzas del borde costero (municipios, gobiernos regionales, asociaciones, etc. (diversos actores) y su incidencia en las políticas locales	F
	Cruce de concesiones en paralelo entre Consejo de Monumentos y SSFFAA (intersectorialidad)	M
	Pronunciamientos (que tipo, cuanto tiempo toma, a qué servicios) generados por otros organismos para demostrar la coordinación interinstitucional multinivel	F
	Instrumentos (planes/programas) de nivel general y local que tienen incidencia en la zona costera (intersectorialidad) (nivel de actualización, nivel de obsolescencia, cuanto se abarca, superposición)	F
	Identificación de organismos y sus competencias en la zona costera (ej., caso de barras marinas en marismas, estuarios, etc.)	M
	Faltaría incluir instrumentos de planificación / gestión que tienen incidencia en la zona costera (como están considerándolo a través de medidas) (minería, energía, recursos hídricos, SERNATUR, etc.) (cantidad de instrumentos y cómo se han completado, vigentes o en desarrollo)	F
	Presencia y/o ausencia de reglamento de las CRUBC	F
	Incluir Comités regionales de cambio climático	F
	Indicador de instancias de consultas municipal en el contexto CRUBC – PAC (pescadores) COSOC, consultas indígenas, fuente: ministerio de desarrollo social, obras portuarias	F
	Indicador de Ordenanzas de participación municipal, regional en zonas costeras	F

	Espacios de consulta en territorios costeros	F
	Ley de caleta (instancias de consulta)	F
Observaciones por factor crítico para OAE SUR		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Incluir amenazas presentes en el borde costero dentro del desarrollo del FCD	F
	¿Como se define la calidad de los accesos de bienes nacionales de uso público? / Cambiar la redacción para mejor entendimiento	F
	Importancia de proteger/preservar monumentos nacionales en zonas costeras	F
	El uso consuetudinario de los lugares	F
	Patrimonio tangible/intangible que se desarrolla en las zonas costeras	F
	Preservar/Reconocer de los usos intangibles	F
	Reconocimiento de los santuarios de la naturaleza que se están declarando en zonas costeras	M
	Usos de energías renovables en zonas costeras	F
	Usos ECMPO y áreas recreativas	M
	Consideración de generación/transmisión de energía eléctrica en zonas costeras	M
	Comunidades productivas/Empresas privadas que poseen actividades económicas en el borde costero	M
	Factores de salud humana (calidad de agua, presencia de marea roja, y/o otros efectos)	M
	Debiese tener relación con instrumentos de planificación territorial, ya sea comunal o intercomunal	M
	Prever la identificación del acceso a los bienes nacionales de uso público	M
	Considerar relación con las áreas protegidas	M
	Considerar vinculación a Sernageomin para información y acceso a fuentes	F
Criterios de evaluación en FCD 1	Concesiones marítimas en relación con los PROT regionales	F
	Planes de Desarrollo Comunal de las comunas costeras	F
	Desagregación por sexo en los indicadores	F
	Incluir en indicadores las solicitudes de permiso para realizar investigación científica y/o tecnológica marina, y también las solicitudes para realizar pescas de investigación	M
	Realizar conexión con instrumentos de planificación territorial y zonificación de borde costero	M
	Acceso a playas y mar debe tener acceso que tenga compatibilidad con instrumentos de planificación	M
Factor Crítico de Decisión 2	El resguardo es fundamental en la fiscalización del entorno	M
	Consideración de extensión de áreas costeras de relevancia de conservación (como humedales), en la cobertura de protección de zona costera	F
	Consideración de la evidencia científica y conocimientos ancestrales de los espacios costeros de protección	M
	Faltaría considerar “en concordancia con el ser humano” en la descripción del FCD	F
Criterios de evaluación en FCD 2	Indicadores incluyan desagregación por sexo	F
	Comunicación entre diferentes comunidades ante situaciones que ocurren en el borde costero (difusión de información)	M
	Identificación de las zonas protegidas bajo el artículo 2.1.18 OGUC	M
	Incluir factores de riesgo como fragata portuguesa y marea roja	M
Factor Crítico de Decisión 3	Necesidad de una normativa específica para la extracción de áridos	M
	Hay comunas que tienen ordenanzas locales y son apoyados técnicamente por la Dirección de Obras Hidráulicas	M
	Regular zonas donde se extraen áridos, en cuanto a cantidades	F
	Formalización y regularización de la extracción de áridos, definiendo límites en cuanto a volumen	F
	Asegurar la protección de los valores naturales	F
	Cambiar forma en fiscalización de la extracción de áridos, que sea por parte de carabineros	F
	Falta de control en volumen a extraer y falta de control de las zonas a restituir en la extracción de áridos	F
	En la última oración del FCD, quizás incluir el reconocimiento de diferentes polos de producción	M
Criterios de evaluación en FCD 3	Incluir inversión MMU\$ de proyectos DIA	M
	Identificar proyectos RCA construidos en zonas costeras	M

	Incorporación de desagregación por sexo, destacando indicador de volumen de importación nacional	F
	indicador que permita medir actividades económicas productivas desarrolladas por hombres y mujeres en la Zona Costera	F
	Concesiones mineras en zonas costeras	M
	Incorporar como fuente a la superintendencia de Medio Ambiente, tribunales ambientales, en cuanto a fiscalización y control	M
Factor Crítico de Decisión 4	Evaluar la inclusión de las frases “personas agrupadas y no agrupadas”, “diversidades” en la descripción del FCD. Con perspectiva de género	F
	Identificación de tipos de gobernanza en el territorio / Replantear el FCD en la parte de gobernanza multinivel	F
	Considerar enfoque intercultural sobre todo en ECMPO	F
Criterios de evaluación en FCD 4	Deberían incorporarse actas de reuniones de la comisión Interministerial de ciudad, vivienda y Territorio (COMICIVYT)	M
	Considerar las CRUBC regionales	F
	Participación de las organizaciones lideradas por hombres y mujeres en la toma de decisiones	F
	Identificación del número de actores que inciden en el borde costero en cada territorio	F
	Resultados de estudios e investigaciones realizadas en áreas costeras	M
	Número de actores que inciden en el borde costero con su respectiva categorización (organización)	M
	Incorporar georeferenciación de los actores que inciden en el borde costero, con su respectiva área de influencia	M
	Catastro de entidades que generan investigación en el borde costero	F
	Número de estudios en zonas costeras, investigaciones de postgrado	M
	Consideración de indicadores propuestos en este FCD, puedan ser incluidos en el resto	M
Observaciones por factor crítico para OAE SUR AUSTRAL		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Consideración de concesiones entregadas por contraloría (áreas protegidas (SNASPE) con concesiones marítimas)	M
	Ambiguo, especialmente en la parte de acceso y calidad de bienes nacionales de uso público	M
	Incorporar el comparar el uso del borde costero con las zonificaciones más localizadas (microzonificaciones)	F
	El riesgo de desastres considera dos factores que son tratados por SENAPRED, es gestión del riesgo de desastre o riesgo de la reducción del riesgo de desastre (preventivo) dependiendo del alcance que se quiera obtener	M
	Diferenciar la calidad de bienes nacionales de uso público, si es rural o urbano para diferenciar la ubicación de estos	M
	Falta de zonificación del borde costero, si se puede incorporar como criterio de evaluación	M
	Sugiere considerar riesgos económicos del no ejercicio de la actividad (toma de decisión sobre actividad de ejercicio en borde costero)	M
	Sugiere incluir el ciclo del riesgo (prevención del riesgo, gestión del riesgo)	F
	Importancia de incluir la gestión del conflicto del borde costero	M
	Sugiere claridad en descripción de que se incluirá lo privado en los usos del Borde costero	F
	Importancia de la zonificación para conservar los servicios ecosistémicos	M
	Detallar tipos de servicios ecosistémicos y productivos en descripción	M
Criterio de evaluación en FCD 1	Complejidad de tramitación de concesiones marítimas	F
	En la descripción del FCD se hace mención del cambio climático, pero en los criterios de evaluación hace falta profundización	F
	Cuantificar las concesiones marítimas para conocer si se está cumpliendo con el criterio de evaluación	M
	La intersectorialidad es fundamental y debe ser parte desde el inicio de las normas	M
	El FCD1 me parece muy adecuado para esta política, sugiero fortalecer la "bajada" en los criterios de evaluación y los indicadores vinculados a cada uno, particularmente los indicadores del primer criterio; también incorporar un criterio de evaluación vinculado al instrumento de la ZUBC y en qué medida contribuyen a mejorar la gestión y planificación; incorporar gestión del Cambio Climático en la "bajada" dado que aparece en la formulación del FCD.	M
	Profundizar criterios respecto al cambio climático	M
	Necesidad de actualización de señalética por amenazas de tsunamis en el borde costero	F
	Ampliar redacción en los primeros indicadores para ir más allá de las concesiones marítimas	M

	Respecto al acceso a la playa no es solamente desde el punto de vista de recreacional, sino que tiene que ver por motivos productivos y de servicio. También se considera acceso universal y cuando se tendría considerar hasta acceso vehicular.	F
	Vocación del uso del borde costero y herramientas de planificación costera de instrumentos con el tipo de concesión que se otorga	F
	Alineamiento entre la vocación y las concesiones otorgadas/planificación	M
	CCMM, en la actualidad la tramitación de las solicitudes se ha visto lenta, ya sea por ingreso ECMPO y otros impedimentos.	
	En relación con el acceso a los bienes nacionales de uso público en el borde costero, los ciudadanos tienden a desconocer los derechos de terceros respecto de la propiedad privada y la norma general que regula su acceso. En la actualidad no se cuenta con zonificación del uso del borde costero como lo establece la actual PNUBC.	M
	Respecto a los riesgos, no todas las zonas cuentan con planos de inundación.	M
	Incluir indicador de concesiones cercanas a zonas de áreas protegidas	M
	Incluir ley de caletas (conflicto urbano-costero)	M
	Prioridad de conectividad en las concesiones	M
	Incluir impacto ambiental de concesiones, capacidad de carga de sistemas, beneficio económico v/s impacto ambiental, compatibilidad de los usos del borde costero, sugiere utilización de indicadores ambientales para evaluar los sistemas	M
	Agregar en concesiones del borde costero indicador relacionado con contingencias/accidentes en las concesiones en territorios	F
	Indicadores desde ejes transversales (género, NNA, personas mayores, etc.) asociado a la política de gestión de desastres	F
	Diferenciación entre concesiones marítimas en la zona costera y las concesiones de acuicultura	F
	Indicador de inundación en el borde costero (vientos)	F
	Incluir los daños económicos y laborales	F
	Incluir como riesgo crecidas de ríos junto a mareas	M
	Incluir floraciones de algas nocivas y mortandad de animales marinos	M
	Incluir en riesgos marejadas y remociones en masas	F
	Incluir calidad de la infraestructura, capacidad de carga de servicios	M
	No limitar catastro a infraestructura crítica, sino que ampliar más la concepción	M
Factor Crítico de Decisión 2	Agregar factor laboral junto con habitar y/o transitar	M
	Incluir a las personas que trabajan en el borde costero	M
	Incorporar no solo áreas protegidas marítimas, sino también de zonas en espacios terrestres	M
Criterio de evaluación 2	Considerar el riesgo de la ocupación ilegal en el borde costero	M
	Gestión de riesgo de desastre, considerar zonas de riesgo y cruzar los dos primeros indicadores para conocer a los sectores con zonas de riesgo	F
	Podría agregarse uno sobre Superficie o cantidad de Instrumentos de Zonificación de Uso de Borde Costero a escala nacional	M
	Contemplar integración de las diferentes entidades del Estado para una integración de los avances	F
	Indicador relacionado a la fragilidad de ecosistemas (escala) frente a las concesiones	F
	Especies presentes protegidas por convenios internacionales y/o normas nacionales	M
	Recursos hidrobiológicos definidos a través de planes de manejo de SERNAPESCA (mesas de trabajo intersectorial dirigidas por subsecretaría de pesca)	M
	Debería haber señalética que mencione en donde uno se encuentra, si es parte de un parque o algún otro entorno natural, y señalética para las restricciones que existen en los entornos naturales, como también el uso y la movilidad	M
	Incorporar Planes de manejo de SERNAPESCA	M
	Sugiere nexos con la ley 21.600	F
	Considerar áreas marinas de múltiples usos	M
	Incluir aportes científicos en los indicadores	M
	Incluir líneas de base	F
	Incluir estudios y literatura de bordes costeros (aumento nivel del mar, erosión costera de las playas)	F
	Incluir presión antropogénica	M
	Incluir línea base de seguimiento en el tiempo en actividades del borde costero	M
	Incluir el aumento del nivel del mar (erosión en las playas)	F
	En tema de población hay que considerar la flotante, que tiene actividades en el borde costero	M
	Levantar política de señalización de zonas de amenaza en el borde costero	F

	Incluir indicador de superficies construidas	F
Factor Crítico de Decisión 3	Revisar la redacción del FCD3 para que no parezca un itemizado de temas	F
	Agregar instrumentos de planificación territorial	M
	Agregar alternativa de borde costero para abordar contingencias (ej.: incendios)	M
	Agregar pérdida de comunidades de actividades productivas por causa de la modernización, reconocimiento de cosmovisión de las comunidades	M
	Visibilizar proliferación de algas nocivas que causa problemas en actividades productivas	M
Criterios de evaluación 3	Sugiere Incluir la variable de género en este reconocimiento y cómo se ven afectadas los mercados productivos asociados a mujeres	F
	En los casos en que no hay RCA, considerar la incorporación de denuncias de otras instituciones avaladas por otras normativas (ley de pesca (Subsecretaría de pesca, SSFFAA, Juzgado de garantía, entre otros)	M
	El desarrollo de actividades económicas y productivas en la zona costera debe existir un ordenamiento territorial del borde costero, que permita un uso más eficiente del mismo y que permita controlar su uso y hacer frente más eficiente al cambio climático.	M
	Faltaría incluir concesiones marítimas menores (muelles, restaurantes, entre otras)	M
	Incorporar el objetivo de AAA (caracterizar extensiva/intensiva), en el indicador análisis de la evolución del número y superficie de AAA	M
	Incorporar algún indicador sobre biomasa de producción en centros de cultivo por comuna	M
	Transparentar el volumen de biomasa de producción	M
	Si es posible considerar el origen de la fuerza de trabajo (externo o no a la región)	M
	Considerar los servicios complementarios a la actividad de acuicultura (plantas primarias/secundarias/reductoras, puertos, entre otras)	M
	Asegurar el acceso seguro, con infraestructura peatonal	M
	En alguna parte debiera mencionarse el tema de la compatibilidad entre actividades productivas y las condiciones geográficas, o con otras actividades	F
	Incluir indicador de producción de algas nocivas	M
	Incluir pérdida de la biodiversidad	M
	Incluir los 9 límites planetarios (equilibrio biosfera)	F
	Convivencia urbana con las comunidades de actividades cercanas a servicios del borde costero	M
Factor Crítico de Decisión 4	Presencia de una coordinación de las diferentes entidades a través de una institución en específico	M
	Agregar gobernanza *intersectorial* y multinivel	F
	Considerar tiempo de respuesta de la gobernanza, rápida y oportuna (presencia de instituciones)	M
	Diferencia entre unidades portuarias y terminales como frontera, con autoridad que coordine	M
	Precisar término de gobernanza en la zona costera	M
	Gobernanza que pueda administrar mejor los trámites burocráticos	M
Criterios de evaluación 4	En participación, criterio 2, se puede usar como indicador número de ZBC elaboradas con EAE (son todas, porque es obligatorio, pero da cuenta de procesos de planificación de BC donde hay participación y consultas públicas)	
	Es posible que para efectos de gobernanza se requiera la participación de distintas instituciones y/o organizaciones. sin embargo, debiese existir un ente coordinador para efectos de las competencias una especie de "ventanilla única". la multiplicidad y dispersión de organismos con competencias sobre el borde o zona costera, dificulta y "burocratiza" la gestión y planificación (opinión muy personal)	
	incorporar nuevas instancias para la coordinación interinstitucional multinivel e incorporar al gobierno regional y no solo al CRUBC	F
	Incorpora áreas marinas costeras protegidas de múltiples usos, santuarios de la naturaleza, parques y reservas marinos.	M
	los subsidios acuáticos no siempre tienen asociada una infraestructura segura, donde recale una lancha, es necesario incrementar el acceso seguro peatonal.	M
	también hay que incorporar la reserva forestal kawésqar, que incluye el maritorio	M
	incorporar comisiones técnicas uso de borde costero (se reúnen más veces en el año que las CRUBC)	F
	criterio de evaluación de participación incorporar AMERB (áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos)	M
	incluir la participación de las organizaciones de pescadores artesanales en los usos del borde costero	M
	Incluir organizaciones de carpintería de ribera	M
	Incluir áreas de manejo	F
	Incluir a pueblos originarios del lugar (en la toma de decisión)	M
	incluir en la gobernanza a las organizaciones gubernamentales, estado y privados	M

	sugiere incluir indicador relacionado con otros tipos de organizaciones: civiles vinculados a la zona costera (privadas)	F
	Incluir otras organizaciones indígenas además de las ECMPO	F
	Considerar nivel de representatividad como indicador, participación	M
	sugiere incluir a los privados (grandes y pequeños) para que sea multinivel la gobernanza	M
Observaciones del Primer Taller CRUBC, macrozona norte, según factores críticos de decisión.		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	En ocasiones, la escala en la cual se trabaja el levantamiento de áreas de riesgo, no son coincidentes o no son representativas a su nivel de detalle. Se necesita tener una precisión en cuanto a qué escala se deben realizar los levantamientos de riesgo. EJ: Para un PROT Costero.	M
	La región de Antofagasta (Zona terrestre) tiene el PRIBCA (PLAN REGULADOR INTERCOMUNAL DEL BORDE COSTERO) (regula las 4 comunas del borde costero (Antofagasta, Tocopilla, Taltal, Mejillones). Actualmente se encuentra en proceso de modificación desde 2017, ya que este se encuentra actualmente suspendido. El GORE aún no puede iniciar con su IP indicativo.	F
	Clarificar la definición de “servicios” diferenciando servicios de uso productivo y servicios ecosistémicos	M
	La descripción da la impresión del acceso a las zonas costeras, quizás agregar “creación de instrumento normativo”	M
	Cambiar el nombre de FCD1: Planificación y gestión de la zona costera / cambiar paradigma de la normativa, en concordancia con la dinámica de la zona costera	F
	En la definición quizás partir con el reconocimiento de la dinámica litoral y luego ligarlo a los usos/planificación	F
	Desarrollar un nuevo FCD en torno al reconocimiento de la dinámica litoral del borde costero	F
	El FCD debería considerar la demanda privada que existe sobre la zona costera	F
	No se incorpora el emplazamiento de los asentamientos humanos con respecto a procesos que ocurren en la zona (éxodo, migración interna)	F
Criterio de evaluación en FCD 1	Indicador de descripción de la zona costera (ej. Humedales, desembocaduras, etc.), no solo espacios de administración	F
	Formas de emplazamiento de la población e instrumentos relacionados	F
	Instrumentos normativos de planificación de zonas costeras	F
	Y las áreas de manejo se podrían incluir	F
	Dinámica en el poblamiento/despoblamiento (asentamientos humanos) de la zona costera	F
	Incluir como criterio de evaluación, la demanda que tiene el borde costero (asentamientos humanos, económico)	M
	Criterio de evaluación (asentamientos humanos) ej. indicadores tales como el tipo de asentamiento, presencia de comunidades de PPOO, etc.	M
	Considerar fenómenos de remoción en masa como amenaza en gestión del riesgo de desastres	F
	incluir también el tema de las áreas marinas costeras protegidas	M
	¿Cómo dialogará con los planes reguladores comunales de las ciudades costeras? La planificación costera debe considerarlos	M
Factor Crítico de Decisión 2	<i>Gobernanza multinivel (4)</i> Respecto al acceso de bienes y servicios, se debería considerar una mejor PAC, debido a que muchas veces las decisiones no reflejan las necesidades de los habitantes del borde costero, entonces, para evitar conflictos de accesibilidad al borde costero se debe considerar una PAC más eficiente.	M
	Considerar los cambios normativos de la Ley 21.600 de áreas protegidas en áreas costeras	M
	Considerar la confluencia de zonas de interés de protección costera y zonas de desarrollo industrial en áreas costeras (zonas aptas para puerto en zonas de protección de biodiversidad)	F
	Importancia de protección de zonas costeras y la relación en zonas de desarrollo económico	F
	Inclusión de monitoreo de zonas costeras (para evaluar quizás pérdidas dentro de las zonas costeras)	F
	En el FCD2 se habla de Resguardo y Protección pero en la descripción no se habla de nada de eso, sino solo identificar	F
	El resguardo y protección de biodiversidad – La zonificación del borde costero no aporta o contribuye a la protección de los ecosistemas ni especies (no es una figura de protección legal).	M
	Condiciones de calidad ambiental que promueven el bienestar = Se debe mejorar y ser más concreta este descriptivo , pero se refiere a índices de calidad de vida, seguridad humana (conocidos y consideran la seguridad alimentarios, bienes y servicios, agua potable)	F/M
	Revisar frase “ Condiciones de calidad ambiental que promueven el bienestar ”	M

	Con respecto al ingreso de nuevos actores (como desaladoras), se pregunta si existen estudios adecuados respecto a la seguridad marino-costera, debido a la poca información científica respecto a la afectación de la biodiversidad por parte de las desalinizadoras.	M
	El SEIA debe considerar la protección medioambiental tanto costera como terrestre.	M
	En cuanto a la mención del resguardo de protección de biodiversidad de ecosistemas de la zona costera, como este se podría restaurar o proteger (Ecosistemas)	F
	En Tarapacá está el proyecto asociado a la protección de recursos del medio ambiente y próximamente en Antofagasta	F
	Los efectos sobre el borde costero no consideran la acumulación durante el tiempo (los impactos son cumulativos), que con el tiempo formó zonas de sacrificios. Entonces, se debe saber cómo está “ <i>política nacional</i> ” se hace cargo de la protección del medio ambiente, para no llegar a ese panorama acumulativo y casi irreversible en algunos sectores.	M
Criterio de evaluación en FCD 2	Ley 21.600 (Ley de Áreas Protegidas)	M
	Indicador de ocupación de superficie terrestre por asentamiento humano	M
Factor Crítico de Decisión 3	Queda la duda de si se incluyen las externalidades, cuales son (identificarlas)	F
	Considerar una nueva definición sobre “accesibilidad”, incluyendo quizás conceptos de infraestructura crítica/relevante	F
	Para la diversificación productiva económica del borde costero (pescadores artesanales) se tienen problemas con las resoluciones sanitarias, ya que no pueden existir las empresas debido a la falta de agua potable y plantas de tratamiento debido a la ruralidad (Antofagasta y Tarapacá), quedando rezagados y sin poder darles un valor agregado.	F
	En relación con el cambio climático, las políticas de Chile de hidrógeno verde buscan estar cerca de las costas debido al transporte e insumos como el agua. ¿Se aborda en esta temática o son considerados? Debido a que son factores críticos en cuanto a la calificación del riesgo.	F
Criterio de evaluación en FCD 3	Dentro de las actividades económicas productivas están las ZOIT (zona de interés turística), sería interesante poder incorporarlas para que el turismo sea reconocido como una actividad económica importante de las zonas costeras.	
	Considerar en el punto de ACT ECONÓMICAS, que la evolución de estas actividades considere indicadores de la evolución de la desigualdad social (actualmente no se ha encontrado información oficial para construir el indicador)	
	Falta incluir LEY DE CALETA, la que permite tener un buen desarrollo productivo de estas, con posibilidad de tener bienes y servicios en este polo productivo.	
	Considerar factor humano en los indicadores (crecimiento de la población, migración de actividades económicas)	F
	Indicador de presencia de infraestructura a través de superficie (estructurante, crítica, riego, entre otras) en la zona costera	F
	Considerar las solicitudes de concesiones acuícolas, inversión	M
	Revisar la redacción de evolución en los indicadores (“tasa de cambio”)	M
	Monitoreo sobre recursos donde se realizan actividades productivas	M
	En las fiscalizaciones hay que considerar que existen fiscalizaciones de la SMA que las ejecuta la Autoridad Marítima pero que se visualizan por la SMA	M
	El tiempo de evaluación (2014 al 2024) es muy breve considerando lo que toma la solicitud y adjudicación de concesiones marítimas.	M
	Verificar fuente de indicador “ocupación del trabajador, según nivel educacional” (cruce INE con SERNAPESCA)	M
Factor Crítico de Decisión 4	Incluir Comités Regionales de Cambio Climático	F
	Comités de Manejo de Algas Pardas de la región (Atacama/Coquimbo/Antofagasta) (datos SUBPESCA)	M
	Consejos Zonales de Pesca (intersectorial)	M
	Consejos consultivos de Áreas Protegidas/Consejos locales de gestión	M
	Hay insuficiencia de la representación de la sociedad civil en la gobernanza y participación.	M
	Las decisiones que toman las CRUBC, puede tener impactos sociales, por lo que se debe considerar este elemento.	M
Criterio de evaluación en FCD 4	Hay falta de coordinación entre la CRUBC y Organismos públicos, llegando hasta la duplicidad de funciones.	
	Con respecto a las concesiones, el tiempo a la cual ingresa una solicitud a las fuerzas armadas, es menor que al ingreso de otros organismos. El factor tiempo es variable (3).	
	Criterio 2 (participación en organizaciones vinculadas...): Debería tener un mecanismo más eficiente de PAC, como consultas públicas, COSOC de comunas costeras.	
	No se distingue claramente el nombre del criterio de evaluación “participación en organizaciones...” con sus indicadores.	F
	Los indicadores del criterio de evaluación “participación ...” son parte de la coordinación interinstitucional multinivel	
	Considerar indicador de resoluciones, reglamento, estatutos, actas, reuniones para organizaciones constituidas en la zona costera	F

	Considerar Programa de recuperación ambiental y social / Concejo de recuperación ambiental y social	F
	Indicador de organizaciones constituidas a cargo de áreas de manejo (que poseen plan de manejo)	M
	Convenios de programación que tengan relación zonas costeras (cartera de proyectos) (Fuente: Gobiernos Regionales)	F
	Actualización de planes reguladores en el borde costero, microzonificaciones, etc. –	F
Observaciones del Segundo Taller CRUBC, macrozona centro, según factores críticos de decisión.		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Considerar áreas de reserva para el desarrollo productivo	M
	Considerar franjas de amortiguación ante efectos del cambio climático (200 metros como el caso de España)	M
	Incluir los efectos del cambio climático y los riesgos de desastres	F
	Generar un FCD para los cambios climáticos y riesgos de desastres	F
	Realizar mención y destacar a los instrumentos de planificación territorial en los FCD	M
	Considerar en la descripción del factor crítico dentro del relato los instrumentos de planificación y gestión en el FCD	M
	Considerar implementación de instrumentos tanto de ordenamiento como de planificación y gestión del maritorio	M
Criterios de evaluación 1	El emplazamiento de los puertos estatales no se rige por la ley de concesiones marítimas, sino por recintos portuarios declarados por decreto supremo (LEY DE PUERTOS)	M
	Incorporar un indicador asociado a los instrumentos que se encuentran vigentes, ya sean comunales o intercomunales	M
	Considerar en indicadores, la erosión costera	M
	Considerar el retroceso de las playas	M
	Considerar normas secundarias de calidad ambiental	M
	Considerar zonas latentes	M
	Considerar las áreas para el ejercicio de la acuicultura, las áreas de manejo de recursos bentónicos, los espacios costeros marinos para pueblos originarios, Parques y reservas marinos	M
Factor Crítico de Decisión 2	Existencia de una norma de calidad primaria o secundaria para considerar zonas latentes y de saturación, con planes de prevención (zonas latentes) y descontaminación (zonas saturadas)	M
	Considerar humedales costeros y campos dunares	M
	Cuantificar los afluentes artificiales en la zona costera para hacer gestión sobre ellos en las zonas urbanas	M
	Indicador que tienda a disminuir los cauces de aguas lluvias privilegiando la retención de las aguas en el territorio (canales de infiltración)	M
	el instrumento debe considerar salvaguardar las características naturales y funcionales del borde costero regional, a fin de que la planificación sea coherente con los riesgos naturales y fragilidad de los ecosistemas	M
Criterios de evaluación 2	Implementar soluciones basadas en la naturaleza o infraestructura verde	M
	Indicador que mida como esa zona costera, la zona urbana está protegida de los riesgos y desastres	M
	Falta incluir los espacios que mencione anteriormente, AAA, AMERB, ECMPO, Parques marinos, Reservas Marinas, Santuarios de la Naturaleza, Destinaciones Marinas de las caletas pesqueras	M
	Ampliación de las definiciones declaratorias de áreas protegidas y zonas costeras	M
	Considerar efectos de marejadas en gestión del riesgo	M
	Considerar la planificación y la elaboración de los planes de gestión realizada por los municipios y la visión que tienen los municipios costeros y que se articulan con planes regionales de gestión de riesgos	M
	Considerar cobertura sanitaria en zonas urbanas	M
	También incluir la nueva figura de protección Área de Conservación de Múltiples Usos	M
Factor Crítico de Decisión 3	Considerar las plantas desalinizadoras que tienen que estar emplazadas en las zonas costeras	M
	Considerar centrales generación de energías renovables no convencionales, como oleaje y viento	M
	Considerar la proyección del crecimiento de las actividades productivas	M
	Reconocer las prácticas históricas que llevan a cabo las comunidades costeras (Pesca, Recolección de algas)	M
	Evaluar el impacto de las actividades humanas que impactan en las actividades productivas y no solamente por el cambio climático	M
	Considerar evolución de los recintos portuarios	M

Criterios de evaluación 3	Considerar el área turística (hoteles, viajes, balnearios entre otros)	F
	Incluir caletas pesqueras artesanales	M
	Considerar los montos de inversión del Ministerio de Obras Públicas en la infraestructura de caletas pesqueras	M
	Importancia de la fiscalización del servicio nacional de pesca para obtener datos de pesca ilegal, tráfico ilegal	M
	Considerar indicador con los PIB regionales y cuánto aportan al PIB nacional	M
	Considerar Número de pescadores por categoría y flota pesquera artesanal	M
Factor Crítico de Decisión 4	Considerar una gobernanza que coordine a las distintas entidades de las zonas costeras en las diferentes regiones para que los esfuerzos de preservar la zona costera perduren	M
	Considerar las escalas de gobernanza (escala zonal, regional, comunal y local) frente a la complejidad de los problemas para desagregar y hacer efectivo y rápidos los procesos	M
	Considerar si las regiones tienen una zonificación del borde costero, como la región de O'Higgins	M
Criterios de evaluación 4	El término zona costera por el de borde costera	M
	Incluir datos de Consejo de Coordinación Ciudad Puerto	M
	Para el segundo criterio considerar la participación de los pescadores artesanales en la administración de sus caletas (Ley de Caletas)	M
	En el último indicador, incluir cuantificar cantidad de agrupaciones relacionadas a la zona costera en todos sus ámbitos	M
Observaciones del Tercer Taller CRUBC, macrozona sur, según factores críticos de decisión.		
	Observaciones aportes	Género
Factor Crítico de Decisión 1	Considerar bajo que margen se utiliza el concepto de “calidad” en la definición// Quizás redactar nuevamente	F
	No queda claro dónde queda “gestión” en el nombre del FCD1	F
	Incorporar servicios ecosistémicos (que brinda la naturaleza)	M
	Considerar infraestructura a acceso a bienes nacionales de uso público	M
	Cómo se incorpora en este factor y en la planificación de uso de borde costero los servicios ecosistémicos que fluyen desde las cuencas hacia el litoral, en el entendido que cuencas hidrográficas son unidades funcionales interdependientes con el borde costero.	M
	Considerar especies que son migratorias y no se encuentran todo el año en el mismo espacio	M
Criterio de evaluación en FCD 1	Plazos de gestión de concesiones marítimas	F
	Cumplimiento del objeto de las concesiones (considerando que existen áreas que se encuentran abandonadas)	F
	De acuerdo con agregar los plazos de gestión para las concesiones marítimas	F
	Usos de concesiones (no excluyentes) para incluir diversas actividades	F
	Porcentaje de zonas costeras que cuentan con acceso público	M
	Número de proyectos para mejorar el acceso a zonas costera	M
	Calidad de agua en áreas costeras públicas	M
	Zonas costeras urbanas incluidas en el PRC	F
	Actividades de turismo aventura en áreas de borde costero	F
	Indicador sobre medidas de mitigación de riesgo	M
	Infraestructura afectada ante posibles efectos del cambio climático	M
	Porcentaje de comunas costeras con plan de adaptación de cambio climático (aprobados/elaboración)	M
	Debiese incluir una gestión de conflictos en la zona costera	M
	Diferenciación al momento de trámites para permisos	M
	Incorporar criterio de zonas límites de la región y la compatibilidad de la zonificación en la región vecina con el objetivo de disminuir la posibilidad de usos incompatibles o poco compatibles	M
Factor Crítico de Decisión 2	Considerar discontinuidad que existe en las actividades de la pesca artesanal, dada la normativa vigente en donde los pescadores están limitados a realizar actividades sobre el borde costero y los recursos no consideran límites administrativos	M
	Considerar definición que determine y oriente realmente marino y/o fluvial y estuarios	M
	Considerar el acceso a playas	M
	No se identifican “acciones de resguardo/protección” en la descripción del FCD	F
	Especificar áreas de protección (como humedales) en el FCD2	M
	Adaptación al cambio climático	M
	Priorización del monitoreo, participación activa con actores locales	M

	Incluir temas relacionados al turismo dentro de la descripción del FCD (como valor de relevancia flora y fauna)	F
	Considerar futuras restauraciones en la identificación de zonas de sacrificio	M
Criterios de evaluación 2	Registro Nacional de Prestadores de servicios turísticos – SERNATUR –	F
	Evolución de construcciones en ambientes costeros (construcciones bajo cota 30/ caso Mariquina)	M
	Superficie de barrera naturales (dunas)	M
	Restauración de barreras naturales en adaptación climática	M
	Acciones de adaptación climática en áreas protegidas	M
	Planes de protección de especies indicadoras de ecosistemas (aves playeras)	M
	Compatibilidad de protección ambiental con actividades productivas a través de acciones de mitigación – (F) /ej. relocalización de manglares	F
	Incidencia de eventos de contaminación en la costa (derrames de petróleo)	M
	Medición de residuos recolectados en zonas costeras	M
	En las concesiones se incluya “responsabilidad” en torno a la proyección de ecosistemas costeros	M
	En indicador concesiones marítimas debería ser ECMPOS	M
	De los instrumentos bajo protección de ecosistema, que no se encuentran protegidos por Ley (protección y reconocimiento formales)	M
	Considerar áreas de manejo y zonas de explotación de recursos bentónicos	M
Factor Crítico de Decisión 3	Incluir enfoque de sostenibilidad (resiliencia climática, economías verdes, diversidad económica, turismo sustentable, energías renovables, producción artesanal, entre otras)	M
	Como se consideraría proyectos de producción de energía en el borde costero (mar adentro) y sistemas de transmisión	F
	Mas que externalidad, es vulnerabilidad de los sectores económicos respecto del cambio climático y cómo favorecer la resiliencia en cuanto al cambio climático	M
	En estos sectores, pueden estar asociadas a Zonas de Interés turísticos (ZOIT) las que indican prioridades en inversiones y desarrollo de la actividad turística	F
Criterios de evaluación 3	Evaluación de Pesca furtiva	F
	Efectividad de empresas que cumplen con cumplimientos ambientales	M
	Fiscalizaciones	M
	Sanciones por incumplimiento ambientales	M
	Seguridad/comercio ilícito en el borde costero a través de fiscalizaciones	F
	Número de fiscalizadores y/o capacitados en fiscalización costera (%) del total destinado	M
	Número de denuncias ciudadanas	M
	Registro de Prestadores de servicios turísticos en zonas costeras	F
	Porcentaje de playas accesibles a público (autorizadas, con servicios)	M - F
	Incorporar al servicio nacional de pesca en fiscalización y control	M
	Cambiar Extracción por Explotación de recursos bentónicos	M
	Propongo rubro SII por concesiones marítimas, para obtener caracterización económica	M
	Instancia de fiscalizaciones medioambientales de actividades pesqueras (superintendencia de medio ambiente, PDI y seremi de salud)	M
	Evolución de cuotas de pesca	M
	Pesca artesanal en sus distintas categorías	M
	Pesca artesanal que son independientes y con Registro Pesquero Artesanal	M
	Actividad acuicultura a pequeña escala que son de carácter independiente no necesariamente de pescadores	M
	Indicador de embarcaciones dedicadas al turismo que no necesariamente son RPA	M
	Considerar la pesca recreativa en agua de mar como fomento de turismo	M
	Considerar catastro de organizaciones sociales	M
Factor Crítico de Decisión 4	En externalidades por cambio climático se encuentra las marejadas, disminución de pesquerías, varazones, aumento de floraciones de algas nocivas, acidificación del océano y aumento de temperatura del mar	M
	Cierre de actividad pesquera producto de marejadas (cierre de puerto)	M
	Potenciar lo que es gobernanza, promoviendo una gobernanza intersectorial	M
	Garantizar instrumentos de gestión costeras	M
	Transparencia en la toma de decisiones	M
	Priorizar mecanismos de solución de conflicto y/o desafíos ante el cambio climático	M
	Concepto de enfoque ecosistémico para la gobernanza	M

Criterios de evaluación 4	Eficiencia de la misma coordinación interinstitucional a través de la evaluación de los diversos instrumentos	M
	Compatibilidad normativa de los instrumentos desarrollados por instituciones que gestionan el borde costero	M
	Incluir temas de gestión costera en mesas de gobernanza local (como municipalidades)	F
	Inclusión de actores locales (comunidades costeras) involucradas en la toma de decisiones	M
	Participación de actores locales (sectores representados, género, conservación) en instancias de la gobernanza	M
	Incorporar los CORECC en primer indicador, consejos zonales de pesca, COZOPE	M
	Que la gobernanza participe en la gestión del conflicto	M
	Contar con indicación que permita tener criterios de procedimientos en situaciones de conflictos por uso	M
	Contar con catastro de organizaciones privadas y civiles para conocer la representatividad de los sectores	M
	Mesas intersectoriales que recojan a las distintas instituciones (mesas de pesca) ya sean de carácter público o privada	M
	Comités de manejo de diferentes pesquerías compuestas por organizaciones de pescadores artesanales y la autoridad por ley de pesca	M
	Vincular la gobernanza a los municipios para realizar un trabajo mancomunado en los territorios del borde costero	M
	Que las decisiones tomadas en cada reunión tengan seguimiento y estén alineadas con un plan estratégico más amplio. Feedback de lo implementado en las CRUBC	M

3. Observaciones y comentarios a las Opciones de Desarrollo, 15-04-2025.

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 1.1

Eje estratégico 1: Fortalecimiento de la gestión y gobernanza costera marina, fluvial y lacustre					
Objetivo de planificación 1.1 Fomentar la generación de un sistema de información sobre la zona costera, teniendo como base la integración de información científica y otras fuentes de conocimiento, para adoptar decisiones en la gestión costera que favorezcan la disminución de los efectos adversos del cambio climático.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Esta opción es similar a lo existente, no requiere mayor inversión, más bien una coordinación y gestión intersectorial/interministerial.	Actualmente existe información sectorial alojada en las distintas instituciones, sin embargo, en muchos casos no son interoperables y carecen de un formato o estándar mínimo de calidad de información.	La información podría estar alojada en IDE Chile o bien crear una similar, donde se defina un estándar para metadatos y para información geoespacial, de acuerdo al perfil Chileno de Metadato. NCh-ISO 19139/19115. Esto daría un mayor uso de las herramientas disponibles por el Estado y se fomentaría la coordinación intersectorial/interministerial.	Se requiere el uso de una plataforma de información y coordinación intersectorial/interministerial.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación. Permite tener un estándar en materia de información de zonas costeras de uso público e interoperable.
MINSAL	-	-	-	-	La generación de un sistema de información sobre la zona costera, basado en conocimiento científico y otras fuentes, contribuye directamente a la visión del Ministerio de Salud al fortalecer la evaluación de factores ambientales que afectan la salud. Esta herramienta apoya la toma de decisiones informadas para reducir riesgos

					sanitarios asociados al cambio climático, promoviendo así una gestión de la salud centrada en las personas, con enfoque preventivo, participativo y territorial.
MTT	-	La existencia de diferentes fuentes de información podría afectar la interoperabilidad de la información y quedar rápidamente desactualizadas. Probable descoordinación y demoras en la resolución de las necesidades que se detecten, en conjunto con los organismos responsables.	Al tener la información centralizada, permitiría realizar análisis más integrales y rápidos.	Un sistema centralizado debe tener, y ser administrado por un actor con, un objeto consensuado por los distintos órganos de la Administración del Estado, para evitar sesgos y descoordinaciones en la toma de decisiones que afecten a diversas políticas y planes sectoriales.	<p>La infraestructura y equipamiento de transporte genera externalidades negativas de diversa magnitud; no obstante, es necesaria para el desarrollo social y económico del país. Por lo tanto, la toma de decisiones sobre la Zona Costera debe balancear, al menos, ambos conceptos.</p> <p>El sistema debiera recoger la existencia de áreas dedicadas al transporte y la logística, tanto bajo administración general del borde costero como amparado en leyes específicas (e.g., Ley N° 19.542 y DFL N° 1 de 2000) y la reserva futura de espacios para desarrollos futuros que se determinen en los procesos de Zonificación de la Zona Costera, de manera de promover una relación más armónica con el resto de actividades.</p>
MINVU	Requiere que cada Servicio actualice y disponga su información, lo que es más sencillo que la coordinación integral.	Complejidad para encontrar la información pertinente. Necesidad de articulación constante entre Servicios que es difícil de implementar.	Facilidad para encontrar la información sobre Zona Costera.	Costos y exigencia de envío de información no existe en los Servicios, lo que dificulta que un solo Portal cuente con toda la información. Asimismo, hay que establecer estándares para el envío de información.	<p>Opción 1: Coherente con visión de desarrollo.</p> <p>Opción 2: Coherente con visión de desarrollo. Sin embargo, genera la dificultad en cuanto a disponibilizar y duplicar información que ya está considerada en repositorio propio.</p>
MINECON	-	-	-	-	La interoperabilidad de los datos disponibles para esta gobernanza es un desafío

					clave. Destaca que la iniciativa de Líneas de Base Pública impulsada desde el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y ejecutada por el Ministerio del Medio Ambiente que podrían ser ejemplos útiles y complementarios a estos esfuerzos.
MEN	-	No se entiende que es lo que se quiere resolver con que la información se aloje o no en distintas instituciones. En cualquier caso, parece lo menos eficiente desde la perspectiva del control de la información para la SSFFAA	Esta opción parece más eficiente, sin embargo se insiste en que no queda claro a qué se le quiere dar solución con el planteamiento de esta opción.	-	Cada institución opera con una plataforma IDE donde se gestiona la información de cada servicio público, existiendo además un IDE Chile. En este sentido, no queda muy clara la idea de innovar en torno a la información en este sentido, por lo que las opciones debiesen explicar mejor sus diferencias y alcances, porque siempre la información es para mejorar la toma de decisiones y los énfasis parecen estar dados en si esta se comparte o no. Se solicita aclarar estas opciones.
DIRECTEMAR (INCLUIDO SHOA)	Disponibilizar información en forma inmediata y a un menor costo. - Contar con información redundante de distintas fuentes, puede ser beneficioso para peritajes, investigaciones o la toma de decisiones. - No redoblar esfuerzos en tratar de obtener datos que ya existen. - Promueve la especialización de la información según la misión de cada institución, fomentando la modernización de los sistemas de gestión institucionales.	El desconocimiento sobre la calibración de las estaciones proveniente de distintas plataformas, puede conducir a error en la toma de decisiones por utilizar información poco confiable.	Conocer y contar con información en forma inmediata y disponibilizada a todo tipo de usuarios.	Demora en la creación de un sistema único o centralizado de información e inversión de recursos en el nuevo sistema. - Se podría generar pérdida de información al integrarla a un sistema único (ataque cibernético), o de integrarla, podría no estar actualizada en tiempo real. - Existencia de normativa interna de cada entidad que impida o dificulte la disponibilización de información existente. - Requiere de un extenso proceso de desarrollo y normalización para ser interoperable con otros sistemas de datos, ya que cada institución posee y maneja información y/o antecedentes, especializados de acuerdo a sus funciones específicas.	La Armada de Chile ha mostrado voluntad en el tiempo, de disponibilizar la información sectorial de su competencia, en beneficio del interés general para el desarrollo de los intereses marítimos del país. SHOA: La Opción 1, es coherente con la visión de la Institución, debido a que la información sería gestionada por especialistas en cada materia, poniendo a disposición pública (área académica, instituciones sin fines de lucro) o con costos asociados

					(particulares e instituciones con fines de lucro), de la Cartografía Náutica, Cartas de Inundación por Tsunami (CITSU), datos hidrográficos y oceanográficos (sondajes batimétricos, perfiles de la columna de agua, olas, mareas, corrientes, entre otros).
MBN	Trabajo colaborativo entre instituciones.	Que la información se encuentre alojada en distintos nodos de información, dificulta la actualización y el manejo de información, así como la propia calidad del dato dato que no existiría sólo una persona que pudiera verificar y asegurar su trazabilidad.	En base al criterio de trabajo que establece la IDE Chile, y que la SNIT alojada en el MBN, es posible el desarrollo de un sistema de información centralizado, el cual podría generar mayor certeza respecto a el estado de los datos, así como su trazabilidad y actualización. En este sentido, se podría mejorar la operatividad del dato.	Riesgo en cuanto a la seguridad de la información y el uso de un sólo sistema que aloje aquello. Coordinación de los órganos de la administración del Estado en cuanto a la actualización de la información utilizada.	La opción de desarrollo 2 encuentra mayor concordancia en cuanto a los elementos trabajos con el manejo de datos que desarrolla la IDE Chile - MBN, así como la SNIT. Se aboga por centralizar el manejo de los datos a fin de asegurar su trazabilidad por medio de un mecanismo única que pueda dar certezas respecto a su actualización, acceso y trabajo.
SERNAPESCA	-	-	-	-	La interoperabilidad de los datos disponibles para esta gobernanza es un desafío clave. Destaca que la iniciativa de Líneas de Base Pública impulsada desde el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y ejecutada por el Ministerio del Medio Ambiente podrían ser ejemplos útiles y complementarios a estos esfuerzos.
SEREMI MIDESO	Requiere de una menor inversión inicial. Además, tener varios nodos permite un mayor nivel de especialización de la información.	La existencia de diferentes fuentes de información podría afectar la interoperabilidad de la información y quedar rápidamente desactualizadas.	Al tener la información centralizada, permitiría realizar fácilmente análisis más completos.	Que la información existente requiera de un extenso proceso de ajuste para ser interoperable con otros datos, con altos costos asociados.	Se observa mayor concordancia con la opción 1 debido a que permitiría el desarrollo de la labor con apoyo informático supuestamente manejable por las instituciones, optimizando y facilitando las decisiones.

MOP	<p>Contar con información con enfoque de eficiencia y eficacia puede ser una idea positiva, pero siempre que puedan también participar los demás actores de las zonas conteras y ribereñas.</p> <p>Fortalecer la gobernanza y eficiencia en la gestión costera.</p> <p>Coordinación efectiva de servicios con un principio de funcionamiento de cuenca.</p>	<p>Centralizar en un solo organismo, puede llevar a un sesgo, siempre es deseable tener todas las miradas o sectores para tomar decisiones con la mayor información disponible. Otro posible riesgo es</p> <p>acerca de que la eficiencia prime sobre la representatividad local. En temas de calidad de agua continental se ha hablado mucho de este tema y no ha podido ser abordado pues la gestión del agua se encuentra altamente atomizado. Se observa un riesgo similar en este ejercicio. Es de largo aliento se recomienda ser publicitado estratégicamente pues requerirá de más de un periodo de gobierno para ser implementado.</p>	<p>Si se establecen funciones específicas con plazos acotados, tener instancias consultivas locales enriquece la información para mejorar la toma de decisión. Mayor participación local y legitimidad social en la toma de decisiones efectiva de servicios con un principio de funcionamiento de cuenca.</p> <p>Aumenta la autonomía en el diseño.</p>	<p>Crear nuevas instancias consultivas locales podría burocratizar la toma de decisión y hacer el proceso más largo.</p> <p>Complejidad administrativa en creación de instancias locales y dilución de responsabilidades. Requiere muchos recursos para iniciar y mantener, es un compromiso de largo plazo, tendrá que funcionar con supuestos bien conocidos en caso que no considere a las distintas instituciones.</p>	<p>La opción 1 es coherente con la acción DGA, por su manejo del Banco Nacional de Aguas, donde se encuentra información de estaciones de niveles de agua, cantidad y calidad. La investigación y la medición de los recursos hídricos, tanto superficial como subterránea, cantidad y calidad es parte de los productos estratégicos de la institución, así como la implementación de procesos para la gestión y difusión de la información del agua, de manera transparente y oportuna, promoviendo su intercambio con la ciudadanía. El documento indica que la infraestructura de conectividad (que incluye infraestructura vial) está significativamente expuesta a amenazas como tsunamis e incendios forestales en las comunas costeras. Asimismo señalan una brecha en la implementación de vías de evacuación específicamente para incendios forestales, a diferencia de las de tsunami que están más desarrolladas. En este contexto, se interpreta que las Opciones de Desarrollo 1 y 2 buscan contribuir a la gestión de riesgos mediante el fortalecimiento y la aplicación de normas existentes (Opción 1) o la evaluación e incorporación de medidas de prevención y adaptación en la planificación territorial (Opción 2). Observación: Se sugiere ahondar en ¿Cómo las propuestas de</p>
-----	---	---	--	--	---

					<p>opciones de desarrollo aseguran que las normas o medidas de prevención a incorporar en la planificación territorial consideren explícitamente la vulnerabilidad y resiliencia de la infraestructura de conectividad/vial frente a las diversas amenazas, incluyendo la necesidad de desarrollar vías de evacuación donde existen brechas, como para incendios forestales? Lo anterior resulta relevante, considerando que gran parte de la efectividad de la ocupación segura y resiliente depende críticamente de esta infraestructura. Desde esta perspectiva, la coherencia entre la ruta costera y los objetivos del PNUBC en materia de resiliencia y sostenibilidad ambiental es parcial, y depende en gran medida de cómo se diseñen e implementen los tramos viales. Existe el riesgo de que esta infraestructura entre en conflicto con zonas ambientalmente sensibles, como humedales, dunas o áreas marinas protegidas, si no se realiza una evaluación ambiental adecuada ni se integran criterios de conservación en su planificación.</p>
MIN MUJER	Al no incorporar enfoque de género, no se visualizan oportunidades que permitan y aseguren la participación de las mujeres que hacen uso del borde costero.	No considera la vinculación con organizaciones de mujeres de la sociedad civil organizada y no organizada que permita incorporar sus necesidades particulares en la gestión y planificación del borde	Creación de nuevas instancias con representación equilibrada de hombres y mujeres en instancias consultivas locales de diálogo social con enfoque de género, territorialidad, interseccionalidad e interculturalidad.	No considera en su redacción la vinculación efectiva con organizaciones de mujeres de la sociedad civil organizada y no organizada que hacen uso colectivo del borde costero para la realización de actividades conexas. La creación efectiva de instancias consultivas locales no considera en su redacción el enfoque de género e interculturalidad	"Se sugiere asegurar el acceso y uso por parte de la diversidad de mujeres a la información centralizada de zonas costeras, considerando la brecha digital de género que les afecta. Se sugiere

		costero en Chile.		que permitan establecer una gobernanza que asegure la participación y vinculación con organizaciones de mujeres en la gestión costera, marina, fluvial y lacustre. Incorporar principio de paridad en la composición y participación de las nuevas instancias consultivas locales.	asegurar la participación de mujeres organizadas y no organizadas en los espacios de toma de decisiones. Por ejemplo; a través de instancias de formación y acompañamiento en su trayectoria dirigenal y de representatividad territorial. Se sugiere incorporar indicadores de género y datos desagregados por sexo en la disposición de la información."
MMA	FCD1: OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	- Falta de procedimiento que permita la disponibilización, acceso e integración de la información de interés.	OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional al multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD2: OPORTUNIDADES Permite acceder a información actualizada de instrumentos de gestión de riesgos de desastres de nivel regional y comunal, pudiendo focalizar en análisis para comunas costeras por parte del Ministerio	RIESGOS Diferencias en el tipo de información que se genera por instrumento y dependencia de otros servicios para actualizar la información.	OPORTUNIDADES Posibilidad de definir la información relacionada a IPT, IOT y gestión del riesgo de desastres que tiene vínculo directo con las zonas costeras, lo que permitiría acceder a la información relevante de forma más expedita	RIESGOS Posibilidades de desfase entre la información actualizada de los organismos sectoriales y el portal gestionado por el ministerio	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD3: OPORTUNIDADES Posibilidad de acceder a información actualizada de los distintos organismos sobre el estado de los RRNN, ecosistemas e instrumentos de conservación y protección y que sirva de base para la toma de decisiones tanto públicas como privadas	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	OPORTUNIDADES Posibilidad de acceder a información actualizada de los distintos organismos sobre el estado de los RRNN, ecosistemas e instrumentos de conservación y protección y que sirva de base para la toma de decisiones tanto públicas como privadas	RIESGOS Posibilidades de desfase entre la información actualizada de los organismos sectoriales y el portal gestionado por el ministerio	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD4: OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 1.2

Eje estratégico 1: Fortalecimiento de la gestión y gobernanza costera marina, fluvial y lacustre					
Objetivo de planificación 1.2 Robustecer la institucionalidad y promover un modelo de gobernanza multinivel, que permita una gestión integrada de actores claves y de políticas, normas e instrumentos que se aplican en la Zona Costera.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su
	Actualización de la integración y las funciones generales de la Comisión Nacional de Costas, y orientar las labores de las Comisiones Regionales de Costas bajo un enfoque de eficiencia y eficacia de acuerdo con las prioridades de cada región.		Actualización de la integración y las funciones de la Comisión Nacional de Costas, se mantiene el funcionamiento de las Comisiones Regionales de Costas* y creación de nuevas instancias consultivas locales.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	

					institución promueve para este territorio.
SERNATUR	La actualización de la Comisión Nacional puede permitir simplificar algunos procesos e instancias y contar con una gobernanza más ágil.	No considera instancias de participación de comunidades locales, lo que puede generar mayor resistencia a la implementación de la Política a nivel local.	Permite una mayor participación de grupos locales en la implementación de la Política, generando una mayor apropiación de la misma.	Se hace más complejo ya que requiere de mayor tiempo para la puesta en marcha de un sistema de instancias consultivas locales	Se considera que la opción 1 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se requiere complementar la opción 1 con un enfoque participativo.
MINSAL	Tener una mirada amplia y multisectorial de la zona costera permite un mayor nivel de gobernanza y articulación entre los actores del Estado dada la propia configuración de los territorios a escala regional	No contar con una Comisión de Uso del Borde Costero actualizada (funciones y actores) dificulta la toma de decisiones y operatividad de los instrumentos definidos para aquello	Tener una mirada amplia y multisectorial de la zona costera permite un mayor nivel de gobernanza y articulación entre los actores del Estado, además de propiciar nuevos mecanismos a escala local	No contar con una Comisión de Uso del Borde Costero actualizada (funciones y actores) dificulta la toma de decisiones y operatividad de los instrumentos definidos para aquello	Fortalecer la institucionalidad y promover un modelo de gobernanza multinivel en zonas costeras se vincula directamente con la visión del Ministerio de Salud, ya que reconoce la importancia de una gestión integrada y coordinada entre actores clave, políticas, normas e instrumentos que inciden en las determinantes sociales y ambientales de la salud. Las zonas costeras enfrentan desafíos particulares, como la contaminación, la exposición a desastres naturales y las desigualdades en el acceso a servicios básicos, lo que requiere una respuesta intersectorial, que permita abordar estas condiciones de manera oportuna y eficaz
MTT	Realizar una planificación integral de la Zona Costera, evitando duplicidades y sobre costos.	Usos de la Zona Costera pudiere no ser bien recibido por las comunidades locales, las que pudieren obstaculizar la planificación realizada.	Los proyectos que lleguen a consenso, tiene más probabilidad de ser materializados.	Comunidades locales pudieren impulsar usos incoherentes con la planificación regional y/o nacional, generando conflictos.	En materias de planificación nacional, se requiere mayor coordinación de los diferentes niveles (nacional, macrozonal, regional, local), toda vez que deben consensuarse las voluntades de todas las comunidades afectadas y asegurar la coherencia de las medidas con políticas y planes de interés general (e.g., los indicados en la Política Nacional de Ordenamiento Territorial). A modo de ejemplo, la construcción de un puerto público que da servicio a varias regiones del país, al cual debe existir acceso vial y ferroviario.
MINVU	Puesta al día de la institucionalidad frente a los desafíos de gestión de la Zona Costera.	-	Consideración de la visión de la sociedad civil respecto a decisiones sobre la Zona Costera.	Complejidad para la toma de decisiones y demora en los procesos.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	-	-	Complejizar la gobernanza actual que ya cuenta con instancias consultivas. Por lo tanto, no se identifica la necesidad que justifique la creación de nuevas instancias. Además, no es claro	-

				por qué una nueva no caería en los problemas de las instancias actuales.	
MEN	Por actualización de la integración, entendemos que incluyen al Ministerio de Energía	La eficiencia y la eficacia son principios de la administración del Estado, por lo que no queda claro que es lo que esta opción ofrece cuando utiliza estos conceptos, que la diferencia de la opción 2. Ahora bien, si la opción se plantea bajo la lógica de la descentralización, da la impresión que esas prioridades igualmente se definirán a nivel central, por lo que no queda claro el enfoque de la opción en este sentido.	Por actualización de la integración, entendemos que incluyen al Ministerio de Energía	Aumenta la burocracia (y podría ser menos eficiente y eficaz) el incorporar nuevas instancias consultivas en circunstancias que el mecanismo a escala regional ya se encuentra definido.	El ministerio de Energía ha solicitado su incorporación para conformar la Comisión Nacional del Bordo costero.
DIRECTEMAR (SHOA)	Unificar el Reglamento de funcionamiento interno de las CRUBC's a nivel nacional, asignándole funciones generales y específicas. - Resaltar la institucionalidad de la Comisión Nacional y las Comisiones Regionales de Costas.	No se detectan riesgos en esta Opción.	Aumento de la visión de la realidad de la zona costera con una mayor participación ciudadana.	Se aumentarán los tiempos de análisis, planificación y toma de decisiones en las regiones, dado las nuevas instancias consultivas locales. - Se prevé mayor tiempo para la implementación de estas nuevas instancias.	Resulta relevante la participación de la Armada de Chile en la Comisión Nacional Costera y en las Regionales, en los ámbitos de la seguridad nacional y del fomento y protección de los intereses marítimos del país.
MBN	Asegurar el óptimo manejo de los recursos para el logro de los resultados esperados.	El abordaje superficial de temáticas complejas a fin de cumplir con el objetivo o plazos, sin considerar en ello la necesidad de levantamiento de la opinión de la sociedad civil o instituciones que manejen los temas a nivel regional y que no necesariamente se encuentran en las comisiones regionales.	Levantamiento de la opinión local, permitiendo incluir en la toma de decisiones las miradas locales. Se trabaja en un proceso de inclusión de las comunidades, academia u organizaciones locales, en los propios procesos. Este tipo de acciones permite un desarrollo integrado de la gobernanza multinivel, aunque ella sólo quedaría en un mecanismo no vinculante.	Riesgo de dilatar los plazos o proyectos a la espera de las consultas públicas. En este sentido en algunas instancias que no se manejan acorde a las expectativas, es posible encontrar resistencia al desarrollo de procesos.	Ambas opciones van en la línea con el trabajo desarrollado por el ministerio; en este sentido, la eficiencia y eficacia son parte de los lineamientos que se sigue en el desarrollo de proyectos y propuestas; al mismo tiempo, acorde al tipo de trabajo ministerial se consideran instancias de levantamiento local en el cual se aplican herramientas que permiten entregar las miradas de los actores involucrados.
SERNAPECSA	a) Descentralización efectiva b) Visión estratégica a nivel país c) Permite mayor alineación entre políticas e instituciones. d) Incorporación en la CRUBC de al menos una sesión anual para conocer los avances de la Ley 21,027 en cada región. e) Considerar e integrarlas en el caso que corresponda.	a) Desigualdad entre regiones b) Burocratización c) Escasa adaptabilidad a contextos locales y baja representatividad de actores territoriales. d) Poca sintonía entre la CRUBC y la Comisión Intersectorial establecida en la Ley 21,027 (o de Caletas). e) Se identifica que existen instancias formales de gobernanza a nivel local propias de las áreas marinas protegidas que si no son integradas podrían generar descoordinación en el territorio.	a) Se mejora la coordinación entre el nivel nacional, regional y local, lo que permite decisiones más informadas y adaptadas a cada territorio. b) Mayor participación local. c) Favorece pertinencia territorial y legitimidad social de las decisiones.	a) Duplicidades o solapamientos b) Desigualdad en capacidades locales c) Posible debilitamiento de decisiones por conflictos de intereses o falta de capacidades técnicas.	Opción 1: Coherente, pero requiere incluir a los servicios con competencias ambientales como SERNAPESCA para garantizar una gobernanza eficaz. Opción 2: Altamente coherente, ya que la participación local mejora la identificación de riesgos ambientales y facilita la fiscalización y descentraliza los distintos intereses regionales. En el caso de las áreas marinas protegidas: se rigen por Planes Generales de Administración y dentro de ellos se ejecuta una zonificación del territorio, para

					<p>ejecutar este Plan existen programas, que incluyen desarrollar la estructura de gobernanza, difusión, investigación, monitoreo, entre varias acciones todas en base al uso de territorio marítimo.</p>
SEREMI MIDESO	<p>Permitiría un mejor ordenamiento de la información y también de la participación informada de las instituciones</p>	<p>Requiere de capacidad de coordinación y definiciones normativas que pueden ser dificultosas</p>	<p>Genera mayor participación</p>	<p>Al considerar otras instancias consultivas, genera mayor burocracia, la modalidad de trabajo ya existe y opera al menos en las Comisiones Regionales de Borde Costero.</p>	<p>Se visualiza mayor concordancia con la opción 1 puesto que se estima que la institucionalidad cuenta con capacidades técnicas que se deben fortalecer para permitir consensuar la formulación de los términos de referencia sobre los usos preferentes de los espacios costeros de la región</p>
MOP	<p>Contar con información con enfoque de eficiencia y eficacia puede ser una idea positiva, pero siempre que puedan también participar los demás actores de las zonas conteras y ribereñas. Fortalecer la gobernanza y eficiencia en la gestión costera. Coordinación efectiva de servicios con un principio de funcionamiento de cuenca. Es una buena oportunidad para diseñar indicadores que permitan hacer seguimiento del proceso y gestión posterior.</p>	<p>Centralizar en un solo organismo, puede llevar a un sesgo, siempre es deseable tener todas las miradas o sectores para tomar decisiones con la mayor información disponible. Otro posible riesgo es acerca de que la eficiencia prime sobre la representatividad local. En temas de calidad de agua continental se ha hablado mucho de este tema y no ha podido ser abordado pues la gestión del agua se encuentra altamente atomizado. Se observa un riesgo similar en este ejercicio. Es de largo aliento se recomienda ser publicitado estratégicamente pues requerirá de más de un periodo de gobierno para ser implementado. Si no se diseñan bien los indicadores de eficiencia y eficacia se perderán recursos y tiempo valioso.</p>	<p>Si se establecen funciones específicas con plazos acotados, tener instancias consultivas locales enriquece la información para mejorar la toma de decisión. Mayor participación local y legitimidad social en la toma de decisiones efectiva de servicios con un principio de funcionamiento de cuenca. Mayor autonomía en el diseño. Promueve un mejor conocimiento del entorno de cada comunidad.</p>	<p>Crear y mantener el funcionamiento de nuevas instancias consultivas locales podría burocratizar la toma de decisión y hacer el proceso más largo. Complejidad administrativa en creación de instancias locales y dilución de responsabilidades. Requiere muchos recursos para iniciar y mantener, es un compromiso de largo plazo, tendrá que funcionar con supuestos bien conocidos en caso que no considere a las distintas instituciones.</p>	<p>En general se recomienda que las instancias locales consultivas no deben interferir con las labores y facultades de estas instancias.</p> <p>Opción 2: Coherente, ya que fomenta la participación y la gobernanza multinivel, aunque requiere mecanismos claros de coordinación.</p>
MIN MUJER	<p>Al no incorporar enfoque de género, no se visualizan oportunidades que permitan y aseguren la participación de las mujeres que hacen uso del borde costero.</p>	<p>No considera la vinculación con organizaciones de mujeres de la sociedad civil organizada y no organizada que permita incorporar sus necesidades particulares en la gestión y planificación del borde costero en Chile.</p>	<p>Creación de nuevas instancias con representación equilibrada de hombres y mujeres en instancias consultivas locales de diálogo social con enfoque de género, territorialidad, interseccionalidad e interculturalidad.</p>	<p>No considera en su redacción la vinculación efectiva con organizaciones de mujeres de la sociedad civil organizada y no organizada que hacen uso colectivo del borde costero para la realización de actividades conexas. La creación efectiva de instancias consultivas locales no considera en su redacción el enfoque de género e interculturalidad que permitan establecer una gobernanza que asegure la participación y vinculación con organizaciones de mujeres en la gestión</p>	<p>Se sugiere la incorporación del enfoque de género en la redacción de la opción de desarrollo. Lo anterior, permitirá asegurar la visibilización, participación y ejercicio de derechos por parte de organizaciones de mujeres.</p> <p>Se sugiere además la incorporación del enfoque de interseccionalidad e interculturalidad que resguarde el ejercicio del uso, costumbre, participación e incidencia de la Identidad Territorial Lafkenche de los pueblos indígenas en</p>

				costera, marina, fluvial y lacustre. Incorporar principio de paridad en la composición y participación de las nuevas instancias consultivas locales.	la gestión costera, marina, fluvial y lacustre.
MMA	FCD1: OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	b) Mayor participación local.	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD2: OPORTUNIDADES Incorporación de las CRC en la planificación y ordenamiento del territorio como una de sus labores	RIESGOS No se evidencia un vínculo entre las CRC y la planificación de los territorios en ninguna escala	c) Favorece pertinencia territorial y legitimidad social de las decisiones.	RIESGOS No se evidencia un vínculo entre las CRC y la planificación de los territorios en ninguna escala y la opción opta por mantener su funcionamiento actual	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD3: OPORTUNIDADES El reconocimiento de las prioridades a nivel regional puede permitir gestionar de mejor manera el recurso hídrico y favorecer la protección recuperación y conservación de los ecosistemas costeros	RIESGOS No se evidencian	OPORTUNIDADES Reconocimiento de los ecosistemas costeros a nivel local y consideración para su protección y preservación en el futuro	RIESGOS No se evidencian	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD4: OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	OPORTUNIDADES No se evidencian en base a los indicadores propuestos	RIESGOS No se evidencian en base a los indicadores propuestos	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 2.1

Eje estratégico 2: Ordenamiento territorial costero					
Objetivo de planificación 2.1 Contribuir a la gestión de riesgos de desastres y a la adaptación al cambio climático, a través de la promoción de una ocupación segura y resiliente de la Zona Costera.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Gestión de riesgos ante desastres o ante efectos del cambio climático en zonas costeras y de ribera, mediante la evaluación e incorporación de mejoras en los criterios de restricción para zonas habitacionales e industriales en los instrumentos de planificación territorial y los requisitos para permisos de uso habitacional en zonas urbanas y rurales.		Gestión riesgos ante desastres y ante los efectos del cambio climático en zonas costeras y de ribera, mediante evaluación e incorporación de medidas de prevención y adaptación en la planificación territorial urbana y rural, en general; y mediante el ordenamiento y regularización de usos informales existentes en terrenos fiscales y bienes nacionales de uso público.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Existen oportunidades en la medida que se actualicen los IPT respectivos, considerando la gestión de riesgos y desastres.	Algunas normas e IPTs no están actualizados a los estándares actuales para la prevención de riesgos y desastres, por lo que la gestión que se realiza en este marco puede ser ineficiente. Esta opción impone restricciones que pueden tener impacto en el desarrollo de algunas actividades económicas.	La evaluación e incorporación de medidas de prevención puede ser una herramienta para lograr una gestión más eficiente frente a riesgos de desastres.	Varios IPTs no están actualizados y no consideran el riesgo de desastres, por lo que pueden llevar a una gestión ineficiente.	Se considera que la opción 1 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se requiere incorporar medidas de prevención y adaptación en los requerimientos de usos y actividades reguladas por los instrumentos de planificación territorial.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	Disponer de medidas específicas de adaptación y mitigación al	No integrar la perspectiva del Cambio Climático en los instrumentos de planificación	La gestión de riesgos ante desastres y los efectos del cambio climático en zonas costeras y de ribera,

			Cambio Climático permitiría una mayor eficiencia y coherencia de los instrumentos de planificación	podría generar un mirada parcial y fragmentada del territorio en materia de GRD	mediante la planificación territorial, se articula con la visión del MINSAL al contribuir a la protección de la salud de la población, especialmente la más vulnerable. La incorporación de medidas de prevención y adaptación dispuestos en los planes del sector, fortalecen la capacidad del sistema de salud frente a amenazas ambientales, promueve la equidad en el acceso a entornos seguros y permite responder de manera oportuna a las necesidades de las personas
MTT	-	Insuficiencia de recursos para una adecuada fiscalización.	Establecer la obligatoriedad de implementación de medidas que aseguren la ocupación segura de la Zona Costera.	Insuficiencia de recursos para una adecuada implementación de las medidas.	Coherente. No obstante, téngase presente, para ambas OD, que ciertos usos necesariamente deben estar en el borde costero (p.ej., operaciones logístico-portuarias), por lo que los lineamientos no pueden excluir completamente dichas actividades, sino asegurar su desarrollo seguro.
MINVU	Son instrumentos existentes con carácter vinculante, que pueden mejorarse y actualizarse.	Desactualización de los instrumentos de planificación territorial con estándares que no consideran a cabalidad los estándares actuales sobre gestión de riesgo de desastres y cambio climático. Los tiempos de actualización y recursos requeridos no son una prioridad política.	Consideración de incentivos normativos.	Las medidas no son suficientes para hacerlas exigibles a los proyectos.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: No se comprende bien a qué medidas se refiere. No parece ser tan coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	Que una política busque restringir usos habitacionales e industriales per se parece arbitrario. Es más adecuado que se puedan definir usos a partir de la generación de evidencia y riesgos identificados.	-	-	La opción 1 debiera considerar esa restricción en base a evidencia, lo mismo que la inclusión de "requisitos en permisos". La opción 2 debiera dirigirse a que, asumiendo que el uso industrial/habitacional es permitido, se trabaja junto al proyecto en la incorporación de medidas de mitigación y adaptación
MEN	-	Tanto el objetivo de planificación como la gestión están hablando de una prohibición, no es un tema de gestión en torno al riesgo de desastres. En definitiva, la opción no resuelve aspectos de riesgo de desastres ni de cambio climático. Por lo demás, no se entiende aquello de que establecerá requisitos para los permisos sectoriales, no podría establecerlos dado su carácter (política).	lo adecuado es incorporar las medidas, el problema es que el mecanismo no está bien resuelto a nivel de política (soluciones basadas en la naturaleza, infraestructura compartida, así como otros elementos planteados en el último taller con los OAE).	No se ve como se transferirá la incorporación de medidas para la gestión de riesgos de desastres a los IPT.	Estas opciones no son concordantes con el objetivo de planificación, dado que el foco en torno a la gestión de riesgo de desastres debiese apuntar a materias de resiliencia y adaptación y no a la prohibición de usos, dado que hay usos que aun en condición de riesgo deben obligatoriamente tener lugar en el borde costero. Además, se solicita replantear estos elementos hasta hacer concordantes el alcance de una política, con los instrumentos de ordenamiento jurídico vigente, de manera que la política tenga ese carácter y no parezca que en realidad las

					opciones planteadas corresponden a la zonificación del borde costero y no a la política propiamente tal. En definitiva, es necesario que se asegure la existencia de actividades que no es posible excluir del borde costero (p.e combustibles y su vínculo con el transporte y actividad portuaria) entendiendo que el riesgo igualmente pudiese existir.
DIRECTEMAR (SHOA)	<p>- Consideración de las variables ambientales y de riesgos para el desarrollo de nuevos proyectos en la zona costera.</p> <p>-Mejorar las condiciones de seguridad de las distintas actividades que se desarrollan en la zona costera.</p>	<p>-Desincentivar el desarrollo de proyectos en el borde costero por un aumento de costos, exigencias y tiempos en su ejecución.</p>	<p>Mejorar la planificación de uso de la zona costera, seleccionando la ejecución de proyectos sustentables considerando los efectos del Cambio Climático.</p> <p>-Mejorar las condiciones de seguridad de las distintas actividades que se desarrollan en la zona costera.</p>	<p>Encarecimiento en el desarrollo de proyectos y consecuente disminución en la inversión regional.</p>	<p>La Armada de Chile contribuye a la gestión del riesgo de desastres en forma permanente, participando en las instancias académicas, interinstitucionales y gubernamentales que se requieran, en preparación y respuesta a eventos como, tsunamis, marejadas anormales, floraciones algares nocivas, derrames de hidrocarburos, entre otras.</p>
MBN	<p>restricción de aumento de densificación en la zona costera que pone en riesgo la vida de sus habitantes.</p> <p>Reconoce la descentralización de la gestión de riesgos de desastres y la adaptación al cambio climático en los municipios y GOREs lo que permitan tener una visión local de las problemáticas.</p>	<p>Desarrollo industrial portuario en zonas como mejillones. Con ello se podría freno al desarrollo de proyectos de inversión que se encuentras en procesos de evaluación. En cuanto a la implementación de permisos sectoriales, ello debe conversar con la modificación de los correspondientes PAS que serían aplicados a fin de darle continuidad al proceso. Por otro lado, no existe un diagnóstico de porqué las regiones no han zonificado la zona costera, por lo que dejar en dichos instrumentos la gestión de riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático podría ser infructífero, sino se corrige o promueve la planificación del borde costero.</p>	<p>gestión de las necesidades de medidas de prevención y adaptación dependiendo de cada una de las comunas/ localidades en dónde es aplicado el IPT's respectivo. Permitiría desconcentrar la gestión de desastres y medidas de adaptación al cambio climático en comunas y región.</p>	<p>Se debe ponderar si dichas medidas serán vinculantes en cuanto al desarrollo propio de la actividad, y de qué forma corresponderá hacer una debida fiscalización a fin de dar cumplimiento a dichos requerimientos. Por otro lado, se debe considerar la priorización de actualización de los debidos instrumentos de planificación, así como los recursos para el levantamiento de algunos de ellos. Lo anterior evidencia como riesgo que la opción de desarrollo no se ejecute o sea desarrollada de manera parcial. De igual forma, se reitera problemática respecto a la zonificación costera. Densificar los requisitos sin un diagnóstico y medidas concretas que promuevan la zonificación y otros instrumentos de planificación territorial puede tener el efecto de dificultar más su confección e implementación.</p>	<p>En cuanto a la administración de los bienes nacionales de uso público, la normativa debe conversar con la figura de concesiones marinas, a fin de lograr permitir que la debida administración de aquellas unidades por otorgar, puedan efectivamente desarrollar sus actividades en el marco que le corresponda. Con lo anterior, las medidas de prevención y adaptación deben ser esclarecidas a tiempo e iteradas con el presente ministerio en consideración a las particularidades y fines del otorgamiento.</p>
SERNAPESCA	<p>a) Permitiría implementar medidas que permitan a la comunidad costera vivir y desarrollar actividades económicas de forma segura, incluso ante fenómenos climáticos extremos.</p> <p>b) Reducción de la exposición a riesgos en áreas vulnerables.</p> <p>c) Reduce exposición</p>	<p>a) Que las normas no sean preventivas, permitiendo la construcción en áreas costeras de alto riesgo.</p> <p>b) Limitaciones para el desarrollo urbano o económico local.</p> <p>c) Resistencia del sector privado por mayores costos de adaptación.</p>	<p>a) Incorporar el concepto preventivo a la normativa de planificación territorial puede prevenir desastres en el ordenamiento territorial costero.</p> <p>b) Permite reducir la vulnerabilidad de las comunidades y ecosistemas costeros y ribereños .</p>	<p>a) La demora en establecer las medidas de prevención.</p> <p>b) La incorporación de estas medidas en los instrumentos de planificación puede generar retrasos burocráticos y aumentar los costos de desarrollo o uso del territorio.</p> <p>c) Diferencias en capacidades</p>	<p>Opción 1: Coherente, ya que se alinea con los objetivos de prevención y vigilancia ambiental en zonas de riesgo al restringir explícitamente el uso habitacional e industrial en la planificación territorial costera, sin embargo, el fortalecimiento de la normativa debería incluir medidas de</p>

	de infraestructuras a eventos climáticos y desastres.		c) Mejora la resiliencia productiva mediante soluciones basadas en la naturaleza y planificación adaptativa.	técnicas regionales para implementar medidas.	prevención y adaptación.
SEREMI MIDESO	Puede implicar resultados efectivos respecto a los riegos de utilizar los espacios costeros.	Requiere de coordinaciones de instancias que pueden ser complejas	Obliga el cumplimiento al incorporarlos en los instrumentos de planificación territorial	que no se cuente con instrumentos de planificación aprobados	Se observa mayor concordancia con la opción 2 debido a que permitiría la aplicación efectiva de las medidas que se definan apropiadas para el borde costero
MOP	Reducir riesgos y proteger zonas vulnerables mediante regulaciones claras. Implementar instrumentos de planificación y fiscalización que permitan resguardar el borde costero de ocupaciones ilegales, las cuales están en contraposición con la resiliencia del borde costero y además quedan expuestos a eventos extremos, por no contar con protecciones o mecanismos de seguridad, así como también sin soluciones sanitarias que eviten la contaminación. Contar con instrumentos y normas actualizadas permite adaptarse de mejor forma a las dinámicas de los riesgos de desastres y adaptarse a los efectos del cambio climático. Establecer acciones concretas que permitan disminuir el riesgo en un escenario de alta incertidumbre climática.	Las normativas podrían rigidizar y limitar la innovación en adaptación ante cambios climáticos. La elaboración o actualización de instrumentos de planificación territorial y requisitos para permisos sectoriales en zonas urbanas y rurales, demora mucho tiempo, la dinámica en los territorios, muchas veces es más rápida que la liberación de instrumentos y nuevas normas.	Oportunidad de mayor flexibilidad adaptación a escenarios cambiantes. Incorporación de soluciones basadas en la naturaleza (SbN), como restauración de humedales para mitigación de inundaciones. Realizar una gestión en relación a los riesgos de desastres con los instrumentos de planificación actuales es positivo y ayuda a zonificar los territorios ante amenazas o eventos extremos cada vez más recurrentes.	Dispersión de criterios y falta de estándares mínimos. Partir con los instrumentos de planificación existente puede ser un buen punto de partida, siempre que estos se puedan revisar y actualizar para mejorarlos y poder tener información actualizada para la toma de decisión en relación a la planificación. El tiempo destinado a evaluar e incorporar medidas puede atentar contra una situación apremiante, como lo es el cambio climático. Deben estar en coherencia con los planes sectoriales que están prontos a ser tomados de razón por Contraloría y con otras instancias de gestión de cambio climático a nivel local.	Es coherente con el marco de acción DGA en la gestión de las emergencias, en el marco de la ley de gestión de riesgo de desastres, la DGA es la entidad técnica que determina las áreas de amenaza para crecidas, se superpone la labor con lo que pueda incorporar este plan principalmente en los sectores de desembocadura de ríos y esteros.
MIN MUJER	Contempla el fortalecimiento y la aplicación de normas existentes. Lo anterior, permite considerar en la gestión de riesgos la Ley que reconoce los derechos consuetudinarios de los pueblos originarios y crea los "Espacios Costeros Marinos de Pueblos Originarios", lo que podría tener un impacto positivo en la protección de las mujeres indígenas y defensoras ambientales en el borde costero.	No incorpora enfoque de género, interseccionalidad e interculturalidad que en su redacción	Mayor descentralización y toma de decisiones por parte de los gobiernos subnacionales.	En su redacción, no incorpora enfoque de género, interseccionalidad e interculturalidad en la gestión de riesgos ante desastres y ante los efectos del cambio climático en zonas costeras y de ribera. La visibilización de las condicionantes culturales y estructurales que enfrentan específicamente las mujeres y pueblos originarios en procesos de movilidad humana frente a riesgos y desastres, permitirá incorporar acciones pertinentes y adecuadas a sus necesidades. Un ejemplo de ello ocurre en situaciones de evacuación y reubicación en caso de desastres donde las acciones deben considerar el mayor riesgo y violencia que enfrentan mujeres y niñas u otros como; menor	Se sugiere incorporar explícitamente en la redacción, los efectos de las acciones preventivas y de adaptación en grupos específicos de la población (tales como; mujeres de la pesca, rurales, empresarias del turismo, mujeres guardadoras de saberes y rescate cultural, defensoras ambientales u otras) permitiendo que enfoques como el de género, interseccionalidad, interculturalidad u otros estén presentes en la toma de decisiones frente a la ocupación segura y resiliente de la zona costera, considerando el impacto de proyectos de inversión, zonificación u otros para ellas.

				acceso a propiedad de la tierra, menor participación en espacios de incidencia social y política, entre otros.	
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES La GRD y el CC son temáticas de relevancia prioritaria en la CNUB, por lo que se podría utilizar esta instancia como medio para fortalecer las normas existentes con énfasis en las comunas costeras	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial	OPORTUNIDADES Gestionar a través de la CNUBC la incorporación de estas medidas en zonas costeras y de ribera como tema prioritario, considerando la relevancia que tienen estos temas para la comisión	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD 2: OPORTUNIDADES Incorporación de la restricción de usos y requisitos para permisos en instrumentos en actualización y/o proyectos en desarrollo, lo que permitiría una implementación a mediano plazo. A través de la EAE los IOT incluyan medidas de gestión y gobernabilidad relacionadas a la GRD en zonas costeras	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial Cantidad de comunas costeras con IPT desactualizado Cantidad de comunas costeras sin IPT No hace frente a otras problemáticas como el uso irregular de la ZC Que solo con normas existentes no se pueda regular los asentamientos humanos que proliferan en la zona rural.	OPORTUNIDADES Se pueden incorporar las medidas de prevención y adaptación a los instrumentos que se vayan a actualizar o desarrollar.	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial Cantidad de comunas costeras con IPT desactualizado Cantidad de comunas costeras sin IPT Es necesario buscar un mecanismo que permita la incorporación de estas medidas en los instrumentos, lo que significa una implementación a más largo plazo No hace frente a otras problemáticas como el uso irregular de la ZC No se consideran las áreas rurales para la incorporación de medidas ya que estas se encuentran (en su mayoría) fuera del ámbito de los IPT	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD 3:OPORTUNIDADES No se evidencian	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial No busca el fortalecimiento de la norma en lo relacionado al medio ambiente. No se evidencia un énfasis en mejorar la situación de deterioro e incumplimientos normativos en los ecosistemas costeros	OPORTUNIDADES Las medidas podrían tener foco en revertir la tendencia de deterioro e incumplimientos normativos en los ecosistemas costeros. Incorporación de medidas de prevención y adaptación a través de SbN en los IPT	RIESGOS No se consideran los Instrumentos de Ordenamiento Territorial Está restringido por las actividades reguladas por los IPT, lo que disminuye el margen de acción de la política	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES Se podrían identificar mecanismos para incorporar el desarrollo económico sostenible a través de lo permitido en la norma actual. Que se generen restricciones a usos residenciales considerando el riesgos en las áreas identificadas como vulnerables	RIESGOS Se restringe a la norma actual, por lo que hay menor posibilidad de implementar nuevos mecanismos que promuevan el desarrollo económico y que puedan revertir las tendencias. Que en usos relacionados a grandes infraestructuras y equipamientos en la Zona Costera no incorporen restricciones para su instalación y operación	OPORTUNIDADES Posibilidad de incorporar medidas asociadas a la fiscalización y control de la ZC A pesar de que la opción no lo evidencia de manera explícita, podría considerar la incorporación de medidas asociadas a la población económicamente activa en la zona costera con énfasis en aquellas donde haya mayor exposición a las amenazas climáticas	RIESGOS Lo propuesto solo se podrá enmarcar en lo establecido dentro del ámbito de acción de los IPT	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Eje estratégico 2: Ordenamiento territorial costero					
Objetivo de planificación 2.2 Promover la equidad en el acceso a los bienes nacionales de uso público presentes en la Zona Costera.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Contar con personas fiscalizadoras más preparadas, en cuanto a capacidad y calidad de fiscalización.	Se requiere mayor cantidad de personas fiscalizadoras a lo largo del país, ya que actualmente la capacidad fiscalizadora es insuficiente.	Actualizar la regulación de accesos, de manera que asegure de manera efectiva el acceso equitativo a las Zonas Costeras.	No se avanza solo promoviendo la accesibilidad universal.	Se considera que la opción 1 es la mejor para este objetivo de planificación, ya que se debe asegurar o garantizar el acceso, pero no se puede perder de vista la definición, difusión y regulación de uso de los lugares de acceso, promoviendo la accesibilidad universal. Por lo tanto, es una mezcla de ambas.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	-
MTT	-	Insuficiencia de recursos para una adecuada fiscalización.	Conocimiento claro sobre los accesos y evita conflictos con propietarios de terrenos.	Oposición y/o irrespeto de propietarios de terrenos en la Zona Costera para asegurar el acceso a la zona costera, con insuficiencia de recursos para una adecuada fiscalización. Conflictos en zonas no sujetas a instrumentos de planificación como la Zonificación Costera y, además, la coherencia de la accesibilidad universal con requerimientos de seguridad específicos a ciertos sectores y actividades.	Coherente
MINVU	Mejoramiento de las instancias de coordinación interinstitucional.	Ausencia o escasez de equipos profesionales para realizar las fiscalizaciones.	Resguardo y garantías de acceso a los bordes costeros.	Aumento de los conflictos y tiempos de implementación de la regulación.	Opción 1: Menos coherente. La fiscalización no resuelve el problema de fondo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	-	-	La redacción actual de la opción 2 se identifica como riesgo. Debiera ser “...encaminado hacia la accesibilidad universal, en la forma que se defina y/o regule para cada lugar de acceso”. La idea es que en cada lugar de acceso el acceso sea universal, no al revés.	-
MEN		Es imposible que el acceso se resuelva con fiscalización de km y km de borde costero y de ribera. Debiese observarse mecanismos alternativos e innovadores para la promoción de la	Parece más coherente esta opción, aun cuando no se entiende como podría "asegurar" el acceso con los mecanismos planteados.	-	No se comprende lo planteado en la opción 1, como tampoco con la idea de asegurar el acceso según lo plantean las dos opciones, puesto que ninguno de los mecanismos

		equidad si es lo que se pretende atender.			propuestos "asegurarían" el acceso a los bienes nacionales de uso público. En este sentido se sugiere modificar ese verbo por uno que se adecue al objetivo que se pretende y especificar mecanismos que respondan a la situación que se pretende resolver.
DIRECTEMAR (SHOA)	Equidad en el acceso a los bienes nacionales de uso público.	Falta de personal, recursos y medios de los organismos involucrados que tienen competencia en la fiscalización de la zona costera.	Aumento y mejoramiento de los lugares de acceso a los bienes nacionales de uso público.	Demora en definir los lugares y los costos que significará la implementación de la accesibilidad universal, incluido su difusión y regulación.	En el ámbito de la fiscalización, la Institución a través de la Autoridad Marítima, controla el cumplimiento de la normativa marítima vigente, sobre acceso a los bienes fiscales y nacionales de uso público, coordinando con otros Organismos de la Administración del Estado, si fuese necesario.
MBN	Una mayor fiscalización permitiría ampliar la capacidad del MBN de garantizar el libre acceso a los bienes nacionales de uso público.	El MBN es el encargado de fiscalizar el libre acceso a los BNUP. Dicha fiscalización contempla priorización y tiene alcance nacional. En este sentido, aunque los procesos de fiscalización pudiesen mejorar, con la colaboración de la armada o con mayores recursos para el MBN, por ejemplo, no creemos que sea el principal problema para garantizar el libre acceso. Sino que los objetivos limitados que permiten fijar vías de acceso y la exclusión de otros BNUP en la norma, como los cuerpos de agua.	El MBN se encuentra trabajando en un PDL que moderniza la norma de fijación de acceso, aunque la etapa legislativa ya terminó, va en el sentido de garantizar el acceso universal a los bienes nacionales de uso público. En este sentido, sería un aporte a la fijación de acceso que realiza el ministerio que los instrumentos de planificación determinarán los lugares propicios para fijar vías de acceso, de manera de que el disfrute de los bienes nacionales de uso público pueda compatibilizarse con otros usos.	Recursos disponibles de manera particular para el desarrollo del acceso universal. La promoción de dicho tipo de acceso al quedar declarada como una intención puede sonar vacía en el marco del aseguramiento de acceso de las personas a dichos bienes; se requeriría una bajada que permitiera evidenciar los desafíos en dicho marco. No queda claro de qué forma se regularía el uso de los lugares de acceso, ¿a través de criterios establecidos en la política nacional de uso del borde costero? ¿en los instrumentos de planificación? ¿En una reforma legal? En este sentido, se plantea el mismo riesgo respecto a los instrumentos de planificación territorial, en el sentido de que aumentar los elementos que debe normar dificultaría aún más la zonificación del borde costero.	En cuanto a los procesos de fiscalización, su incentivo se enmarca en las labores propias del ministerio, por ello, su mejora debe considerar el traspaso de recursos o una coordinación adecuada para el cumplimiento del fin. Por otro lado, la regulación de los usos de los lugares de acceso se desarrolla por parte del ministerio a través de la fijación de nuevos accesos. Con ello se recomienda utilizar términos más genéricos como habilitación. Es posible unificar ambas opciones de desarrollo en dónde se incluya desde la fiscalización, a la fijación y habilitación del acceso a los bienes de uso público. Por otra parte, la implementación del acceso universal requiere de la disposición de recursos y desarrollo de diagnóstico en cuanto a los accesos fijados, y aquellos por delimitar. Considerar el ingreso del PDL Acceso a playas
SERNAPESCA	a) Mayor fiscalización, favorecería el cumplimiento de la normativa. b) Mejora la percepción de las necesidades locales. c) Asegura que los recursos públicos se usen de manera transparente y equitativa.	a) Que la disminución en los recursos públicos pueda afectar la fiscalización. b) Requiere aumento en recursos humanos y tecnológicos.	a) Que las instituciones involucradas en la temática de Ordenamiento territorial, se hagan responsable de manera conjunta en la difusión de los conceptos, así se llegaría a mayor población. b) Permite	a) El tiempo en establecer los conceptos puede tardar mucho. b) Depende mucho de la percepción de la ciudadanía respecto a leyes que le parezcan razonables. c) Riesgo de uso informal o	Opción 1: Altamente coherente, dado que SERNAPESCA vela por el uso justo y regulado del borde costero para fines productivos y ambientales. Opción 2: Altamente coherente, apoya la

			estructurar el orden territorial. c) Fortalece el principio de acceso igualitario a la zona costera.	conflictivo en zonas de alto interés.	legitimidad del uso del borde costero y el cumplimiento de las normas en contextos comunitarios. Propuesta: Se podrían unir las dos opciones para robustecer la obligatoriedad del acceso de las personas a la zona costera
SEREMI MIDESO	Fortalecer técnica y administrativamente la institucionalidad existente.	Existe escasa capacidad de recurso humano para fiscalizar	Facilita el acceso a mayores beneficiarios .	Mayores tiempos involucrados en definir y promover normativas.	Se observa mayor concordancia con la opción 2 puesto que la entrega de información habilita el conocimiento y éste a su vez mejora la valoración de los espacios costeros
MOP	Garantizar derechos ciudadanos y prevenir exclusiones. Compatibilizar usos y fomentar la sostenibilidad. Se requiere funcionarios que puedan hacer difusión y fiscalización, además de recursos para garantizar presencia en los territorios. El avance tecnológico permitiría abordar esta tarea de forma más rápida (imágenes satelitales, drones, plataformas de denuncia, entre otros.)	Insuficiencia de recursos para fiscalización efectiva. Debe incorporarse el factor distancia Se desconoce si esta catastrado todas las zonas de bienes nacionales de uso público para dimensionar el esfuerzo de fiscalización.	Avanzar hacia la inclusión y accesibilidad para todos, mayor equidad social, puede tener un impacto positivo en la economía local.. Zonificar la accesibilidad e identificar aquellas zonas sensibles (donde se hayan identificado la presencia de biodiversidad y que no se encuentre en un área protegida), implementar difusión y sensibilización respecto al cuidado del entorno, implementación de un plan comunicacional acerca del auto gestión de los residuos para aquellas zonas que se encuentran alejadas de zonas con recolección municipal.	Es un trabajo de largo aliento, y debería ser paralelo a la opción 1. Implementación desigual en territorios con menos recursos. Se requiere funcionarios que puedan hacer difusión y fiscalización, además de recursos para garantizar presencia en los territorios. Asegurar el acceso de las personas a las zonas costeras sin restricción o identificación de zonas aptas (acondicionadas para recibir público), trae consigo la generación de residuos, lo que podría producir un potencial problema ambiental contribuyendo a la contaminación marina y la degradación de los ecosistemas costeros por tanto debe considerar abordar la sensibilización respecto a la contaminación que se genera en el borde costero.	Desde el punto de vista de la DGA es coherente, en el caso de la DGA se alinea con la premisa de que el agua es un bien nacional de uso público y con el producto estratégico de la institución respecto de la fiscalización de las aguas en cauces naturales de uso público. El objetivo es asegurar el acceso de las personas, lo cual, según las opciones, se logra mediante la fiscalización (Opción 1) o la definición, difusión y regulación de lugares de acceso, promoviendo la accesibilidad universal (Opción 2). El documento da cuenta que la distribución de vías de acceso fijadas por las autoridades está concentrada en ciertas macrozonas (centro y sur), con menor cantidad en el norte y sur austral. Observación: En este contexto, no queda claro ¿Cómo las Opciones de Desarrollo, al promover la equidad en el acceso, abordan las desigualdades territoriales existentes en la infraestructura de acceso físico (vías, senderos) a estos bienes? Esto, ya que la Opción 2, al definir y regular lugares de acceso, podría implicar la necesidad de desarrollar o mejorar la infraestructura vial o de senderos para hacer efectivo dicho acceso, especialmente en macrozonas con

					<p>menos vías fijadas.</p> <p>En esa línea, la ruta costera representa un aporte concreto al objetivo de equidad territorial y acceso público al borde costero, al proponerse como una infraestructura que conecta localidades aisladas, mejora el acceso a servicios y fortalece la integración regional. Su trazado permite reducir brechas históricas de conectividad y habilitar el uso público de territorios que anteriormente permanecían excluidos. Esta contribución es especialmente relevante en regiones con menor presencia de infraestructura vial costera. No obstante, para que dicha coherencia se mantenga, es fundamental garantizar el respeto por territorios indígenas, comunidades locales y derechos preexistentes sobre el uso del borde costero.</p>
MIN MUJER	-	Se sugiere agregar mecanismos o instrumentos adicionales a la fiscalización, que aseguren el acceso y uso equitativo de hombres y mujeres a bienes nacionales de uso público que resguarden los efectos de las futuras zonificaciones.	Generación de instancias consultivas que permitan mejorar la universalidad en el acceso, uso y administración (ECMPO) del borde costero considerando la incorporación de criterios y enfoque de género.	No menciona explícitamente a la diversidad de mujeres que hacen uso del borde costero a través del turismo, oficios pesqueros y actividades conexas vinculadas al borde costero. No considera instancias de participación ciudadana con agrupaciones de mujeres que permitan levantar diagnósticos territoriales de las necesidades específicas de la diversidad de mujeres que cohabitan el borde costero.	Se sugiere incorporar explícitamente a mujeres y hombres permitiendo visualizar la necesidad de acceso por parte de las mujeres que hacen uso del borde costero a través del turismo, oficios pesqueros y actividades conexas vinculadas al borde costero. Lo anterior, permitirá el ejercicio de su Autonomía Económica considerando las brechas e inequidades que les afectan en las dimensiones socioeconómica y laboral de las mujeres que trabajan en la mar.
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES: Que la fiscalización sea en conjunto con la institucionalidad actual (CRUC)	RIESGOS: No es en la actualidad un tema prioritario para la CNUBC	OPORTUNIDADES: Fomentar en las CRUBC instancias de discusión vinculadas al acceso a los BNUP y la accesibilidad universal asociada los mismos.	RIESGOS: En la CNUBC el acceso a los BNUP ni la accesibilidad universal son temas prioritarios.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD 2: OPORTUNIDADES: Las fiscalización puede contribuir a disminuir los usos irregulares en la zona costera. Implementación de medidas de seguimiento a los IOT e IPT vinculadas a la fiscalización del acceso a los BNUP	RIESGOS: El acceso a los BNUP a través de los OT e IPT no se puede generar ni garantizar a través de la fiscalización No se incorporan nuevos accesos a los BNUP, debido a que el foco no está en la construcción sino más bien en la fiscalización.	OPORTUNIDADES: Incorporar como temática prioritaria la accesibilidad en los IOT e IPT de comunas costeras. Considerar la accesibilidad universal como elemento fundamental vinculado a la GRD, especialmente en los aspectos vinculados	RIESGOS: La accesibilidad universal la cual según el art 3 de la ley 20.422 se define como: "La condición que deben cumplir los entornos, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos o instrumentos, herramientas y	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres

			vías de evacuación y acceso a zonas seguras. Implementación de medidas de seguimiento a los IOT e IPT vinculadas a la definición, difusión y regulación del acceso a los BNUP considerando accesibilidad universal	dispositivos, para ser comprensibles, utilizables y practicables por todas las personas, en condiciones de seguridad y comodidad, de la forma más autónoma y natural posible", no se encuentra considerada dentro del ámbito de acción de los IOT e IPT	
	FCD 3: OPORTUNIDADES Permite tener mayor control sobre las actividades que se desarrollan en torno a los BNUP y el medio ambiente en el que se encuentran o los rodea	RIESGOS: El acceso no controlado a BNUP con áreas de protección o valor natural, y zonas con servicios ecosistémicos puede resultar contraproducente para la conservación del medio ambiente.	OPORTUNIDADES Permite tener mayor control sobre las actividades que se desarrollan en torno a los BNUP y el medio ambiente en el que se encuentran o los rodea	RIESGOS: El acceso no controlado a BNUP con áreas de protección o valor natural, y zonas con servicios ecosistémicos puede resultar contraproducente para la conservación del medio ambiente.	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES: Que se definan los accesos a los BNUP de acuerdo a los usos del territorio disminuyendo el riesgo de interferencia con ciertos usos productivos. Posible disminución de denuncias y medidas sancionatorias por incumplimientos medioambientales en la zona costera.	RIESGOS: No se evidencian	OPORTUNIDADES: Definir el acceso de los BNUP dentro de áreas de usos productivos que permitan la compatibilidad, como por ejemplo con las caletas pesqueras y equipamientos turísticos	RIESGOS: Que la definición de nuevos accesos a los BNUP no sea conocido por los ciudadanos y actores locales que intervienen en el borde costero y esos espacios se entreguen a usos privados	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 2.3

Eje estratégico 2: Ordenamiento territorial costero					
Objetivo de planificación 2.3 Promover la ocupación planificada de la Zona Costera, mediante la coherencia, integración y actualización de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Zonificaciones Costeras como instrumento de ordenamiento territorial aprobadas para compatibilizar usos, orientar el desarrollo de actividades sostenibles, y armonizadas con otros instrumentos de planificación territorial, a escalas apropiadas, en todas las regiones del país.		Zonificaciones Costeras como instrumento de ordenamiento territorial, fortalecidas en su regulación legal, de modo de asegurar el desarrollo de actividades sostenibles y compatibles de acuerdo con las características del territorio, a escalas apropiadas, y proyectando su implementación en todas las zonas costeras y de ribera del país.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Requiere fortalecer e implementar lo que existe hoy en día a nivel país.	Es lo que hay actualmente, no presenta desafíos para la Política.	Se fortalece la Zonificación Costera como instrumento de planificación, pudiendo, a través de él, establecer las prioridades de desarrollo de la zona costera.	Queda fuera la compatibilidad de usos.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se debe promover la ocupación planificada de la Zona Costera, mediante la coherencia, integración y actualización de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial. Por lo tanto, es una mezcla de ambas. En ambas opciones para este sector (turismo), es necesario que se establezcan criterios claros de compatibilidad de las diferentes actividades como el desarrollo de la actividad turística sostenible.
MINSAL	Definir a las zonas costeras como un	Que no exista articulación entre los	Definir a las zonas costeras como un	Sin una definición normativa del	Una ocupación planificada de la

	instrumento de zonificación permite ampliar la escala acerca de la regulación de los espacios y su coherente vinculación con otros instrumentos	distintos instrumentos de planificación u otros, supone conflictos e incompatibilidades en los usos del espacio	instrumento de zonificación normativo permite ampliar la escala acerca de la regulación de los espacios y su coherente vinculación con otros instrumentos	instrumento y una articulación coherente con las características del territorio, las zonas costeras quedan disminuidas en su regulación legal	zona costera, mediante instrumentos de ordenamiento territorial actualizados y coherentes, contribuye a la visión del MINSAL al fortalecer entornos saludables y resilientes. Esta planificación permite controlar factores de riesgo para la salud, facilitar la respuesta ante emergencias y asegurar la continuidad de los servicios de salud. En este marco, los planes de gestión del riesgo de desastres en salud resultan fundamentales para proteger a la población
MTT	Desarrollar en las diversas regiones, bajo políticas de alcance nacional y macrozonal que garanticen la coherencia entre los instrumentos de las diferentes regiones y de éstos con políticas nacionales.	Falta de desarrollo de zonificaciones y de recursos para su definición.	Asegurar la implementación a nivel nacional, en un periodo determinado de tiempo. Desarrollar en las diversas regiones, bajo políticas de alcance nacional y macrozonal que garanticen la coherencia entre los instrumentos de las diferentes regiones y de éstos con políticas nacionales.	Inflexibilidad de la normativa, que bloquee el desarrollo de proyectos estratégicos a nivel nacional, agravada si es que no se dota de los recursos necesarios para la definición de las Zonificaciones de la Zona Costera.	Dependiendo del resultado de la normativa y las zonificaciones, los proyectos estratégicos nacionales en materia de transporte, pudieren verse imposibilitados y/o encarecidos.
MINVU	Instrumentos orientadores que consideran la complejidad de funciones, facultades y escalas e integran la visión costera.	Carácter indicativo le otorga menor incidencia en la toma de decisiones.	Determinaciones vinculantes para definir concesiones marítimas.	Superposición de instrumentos y facultades sin claridad de cómo interpretar o tomar decisiones cuando existen disposiciones que no son coherentes entre sí.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Menos coherente con visión de desarrollo dado que plantea la superposición de facultades sobre el territorio.
MINECON	-	La actualización y elaboración de instrumentos de ordenamiento y planificación territorial es un proceso que ha demostrado ser costoso y extenso. En ese sentido, se recomienda incluir la generación de evidencia sobre el territorio que apoye la toma de decisiones, como es la iniciativa de líneas de base pública.		La actualización y elaboración de instrumentos de ordenamiento y planificación territorial es un proceso que ha demostrado ser costoso y extenso. En ese sentido, se recomienda incluir la generación de evidencia sobre el territorio que apoye la toma de decisiones, como es la iniciativa de líneas de base pública. Fortalecer la “regulación legal” debiera entenderse orientada al proceso de zonificación (claridad del proceso, instancias, intervinientes, etc.), pero no en el sentido que la ley zonifique. Esto último se identifica como riesgo de sobre utilizar la regulación legal (en sentido estricto, como rango de ley).	Destaca que la iniciativa de Líneas de Base Pública impulsada desde el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y ejecutada por el Ministerio del Medio Ambiente podrían ser ejemplos útiles y complementarios a estos esfuerzos.

MEN	Parece correcta la idea de orientar el desarrollo en armonía con otros instrumentos. Poder contar con una planificación del borde costero de todo el país, situación que hoy no existe. Se considera oportuno la adecuada armonización e integración con los instrumentos de planificación territorial.	Se solicita modificar la idea de compatibilizar usos, por la idea de definir criterios para tal fin.	-	¿No se comprende el alcance de “fortalecidas en su regulación legal”, quiere decir esto que pasa de ser indicativo para ser normativo? No tiene sentido la opción 2, y no es factible dado que este instrumento ya está definido en la ley que será reconocido por el PROT. La opción es discordante con las disposiciones consideradas para los PROT	No se comprende la idea planteada en torno a que las ZBC sean “fortalecida en su regulación legal”. ¿Cuál es el objeto detrás de este planteamiento? ¿Cómo se relaciona esto con las consideraciones que los PROT establecen a este respecto? Se sugiere evitar verbos que en el marco de una política no pueden ser puestos en práctica, como por ejemplo “asegurar el desarrollo de actividades sostenibles...”. Por otra parte, se requiere que se releve el carácter estratégico del borde costero, rol que está ausente de las opciones tenidas a la vista.
DIRECTEMAR (SHOA)	Completar la zonificaciones de todas las regiones del país e integrarla a los PROT.	Que la zonificación costera no sea integrada en los Planes Regionales de Ordenamiento Territorial (PROT).	Acelerar y finalizar el trabajo de zonificación costera, dado que aún quedan 13 regiones sin contar con su correspondiente zonificación.	Sólo integrar actividades sostenibles en la regulación legal, dejando de lado otras que puedan ser importantes para el desarrollo de la Región.	En relación a esta opción de desarrollo ambas opciones son coherentes para la Armada Chile, en la medida que se concrete el objetivo de planificación.
MBN	Lograr el propósito necesario en cuanto a la planificación territorial de estos espacios; Reconoce descentralización actual respecto a la planificación territorial.	No conversa con el OP1 de gestión del riesgo. Al mismo tiempo, a la luz de la experiencia la zonificación costera no ha logrado el desarrollo esperado por lo cual, se observa como un OP de muy difícil cumplimiento que no refleja la dificultad real en cuanto a la gestión de este tipo de solicitudes.	En el caso de la zonificación costera, plantear su ejecución desde el fortalecimiento de su regulación actual podría generar dos flancos: o la facilitación del desarrollo del proceso o su entorpecimiento. En este sentido, una oportunidad, con del debido diagnóstico, podría ser su “fortalecimiento” por medio de la actualización de su implementación. La opción 1 y 2 en realidad van en una misma línea, sin embargo, la redacción de esta última suena bastante más adecuadas a fin de tomarlo como una oportunidad de redefinir la ejecución de la zonificación costera para asegurar su implementación.	En línea con lo planteado, el principal riesgo que alertamos es que no vislumbramos medidas que promuevan la zonificación, sino más bien un aumento de los elementos regulatorios que dicho instrumento de planificación territorial debe abordar. Si actualmente el instrumento con su definición no se ejecuta de la forma esperada, desde dónde se asegura que su fortalecimiento de su regulación legal lo logre.	De manera particular, el ministerio le corresponde la administración del Bien nacional de uso público, por ello, con miras en el buen uso de los bienes fiscales es relevante asegurar la participación de la presente institución en las instancias requeridas para el desarrollo de la zonificación en cuestión.
SERNAPESCA	a) Logra una planificación específica que considere protección del medio ambiente, la gestión de riesgos, la promoción de la actividad turística, entre otros. b) Fuerte reconocimiento de necesidades locales	a) Mala definición en la zonificación costera. b) Sin coordinación interinstitucional podría generarse una superposición de competencias entre entidades sectoriales.	Oportunidades Opción 2: a) Fortalecer la regulación legal, permitiría actualizar y fortalecer los instrumentos de planificación territorial, por ejemplo los planos reguladores de las municipalidades. c) Brinda certeza jurídica a operadores y favorece la inversión sustentable.	a) Que se privilegie el desarrollo urbano y turístico, sobre una planificación sostenible. b) La sola generación de normativas no asegura cumplimiento. c) Posible inflexibilidad ante nuevas amenazas ambientales o dinámicas sociales.	La opción 1 es más general en su propuesta, la opción 2 es más clara en establecer el objetivo, aunque se sugiere que esta opción considere flexibilidad normativa para responder a emergencias ambientales o cambios en el ecosistema.
SEREMI MIDESO	Obliga a desarrollar un trabajo colaborativo entre las	pueden existir dificultades en la coordinación y	La sistematización puede implicar avanzar en forma	Implica el desarrollo de acciones que centran la atención	Se observa mayor concordancia con la opción 1 debido a

	entidades afines con el Borde Costero	armonización con otros instrumentos de planificación	equitativa en el usos del territorio costero.	en los espacios costeros que a la fecha carecen de un instrumento resolutivo y la implementación en toda la costa implica dificultades por la envergadura del territorio y por la diversidad física, medioambiental y social que la conforma.	que la zonificación costera constituye una necesidad y existe la institucionalidad para su implementación y se carece de un instrumento resolutivo.
MOP	<p>Compatibilizar usos y fomentar la sostenibilidad. Actualmente no hay zonificaciones que incorporen múltiples variables como compatibilidades, trabajar en esta línea es un desafío que puede ser positivo para los territorios. Se sugiere partir de forma gradual, con zonificaciones gruesas para avanzar a compatibilidades, usos y actividades sostenibles. Bien diseñado permitiría la convivencia armónica de diferentes usos de la cuenca.</p>	<p>Lentitud en la actualización y armonización de instrumentos. En la actualidad existen múltiples intereses para desarrollar o promover una planificación. Si su diseño no es integrativo de los servicios con competencia se puede incurrir duplicidad de funciones, contradicciones de objetivos, pérdida de recursos públicos, entre otros.</p>	<p>Asegurar sostenibilidad y compatibilidad de usos. Trabajar el zonificar a escala apropiada puede ser un desafío, pero tiene mucho más valor, ya que es un trabajo más adecuado para las realidades locales. Permite anticiparse a los cambios futuros en cuanto a la gestión del territorio, asunto que como país no se han abordado de forma adecuada.</p>	<p>Es un trabajo de largo aliento, y debería ser paralelo a la opción 1. Rigidez legal que dificulte adaptaciones a nuevas realidades. Incorporar más regulación e intentar asegurar desarrollo de actividades sostenibles, puede ser una tarea de muy largo plazo, se debería empezar de forma gradual, zonificando de forma más gruesa y avanzar de forma sostenida. Debiese incorporarse el NO USO para sectores frágiles o reservados para la conservación.</p>	<p>Es coherente con el marco de acción DGA en la gestión de las emergencias, en el marco de la ley de gestión de riesgo de desastres la DGA es la entidad técnica que determina las áreas de amenaza para crecidas, se superpone la labor con lo que pueda incorporar este plan principalmente en los sectores de desembocadura de ríos y esteros. Además de acuerdo a la Ley Marco de Cambio Climático los planes Estratégicos de recursos hídricos por cuenca (mandatados al MOP-DGA) deben ser coherentes con los instrumentos de planificación territorial</p> <p>Ambas opciones de desarrollo tienen un fuerte componente de ordenamiento territorial costero y promoción de la ocupación planificada. Específicamente, se proponen Zonificaciones Costeras (ZBC) que se armonizarían (Opción 1) o fortalecerían legalmente (Opción 2).</p> <p>En este contexto, el documento hace referencia al estado y vigencia de los instrumentos de planificación territorial (PRI, PRC), mostrando una gran diversidad en su actualización y existencia a nivel nacional y macrozonal.</p> <p>Observación: Dado el estado variable de los instrumentos de planificación existentes y el proceso de transformación normativo que se está proponiendo a nivel de Estado para ello, se sugiere detallar de forma más precisa ¿cómo aseguran las Opciones de Desarrollo 1 o 2 una integración efectiva y oportuna de las Zonificaciones</p>

					<p>Costeras con la planificación vial u otra infraestructura crítica para guiar la ocupación segura y sostenible del territorio costero? La implementación de ZBC más fuertes (Opción 2) podría requerir una mayor coherencia con la planificación sectorial, incluida la de transporte.</p> <p>En ese sentido, la ruta costera, en su forma actual, muestra baja alineación con el objetivo de gobernanza y participación, al no incorporar mecanismos explícitos de participación ni coordinación con instrumentos territoriales. Esta falta de articulación representa un riesgo para la implementación de políticas costeras integradas.</p>
MIN MUJER	la compatibilización de usos permitirá considerar la administración de los Espacios Costeros Marinos de Pueblos Originarios (ECMPO)	No menciona instancias de participación ciudadana que considere especialmente la representación de la diversidad de mujeres que hacen uso de la zona costera.	Mejor regulación podría asegurar sostenibilidad y enfoque territorial	No incorpora en su redacción instancias de participación ciudadana que considere especialmente la representación e incidencia de la diversidad de mujeres organizadas y no organizadas que hacen uso de la zona costera (pesca artesanal, recolección de algas, buceo, educación ambiental, turismo, entre otras).	Se sugiere incorporar en las opciones de desarrollo, instancias de representación, participación e incidencia de la sociedad civil y organizaciones especialmente de mujeres que hacen uso del borde costero. Se sugiere considerar las solicitudes de EMPCO en la definición de zonificaciones costeras.
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES Es un tema relevante para la CNUBC, por lo que la aprobación de las Zonificaciones Costeras es prioritaria y puede determinarse como un objetivo a corto y mediano plazo.	RIESGOS Solo hace referencia a las zonificaciones aprobadas, no se hace referencia al desarrollo de nuevas zonificaciones	OPORTUNIDADES: Que las nuevas propuestas de fortalecimiento de las ZC sean compartidas con los actores del Borde Costero	RIESGOS: Que el mejoramiento del instrumento no considere a las comunidades locales de acuerdo a la estructura actual de gobernanza.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD 2: OPORTUNIDADES: Fomenta la aprobación de zonificaciones en proceso	RIESGOS: Demoras en la aprobación de las zonificaciones costeras. Gran cantidad de IPT en comunas costeras que no se encuentran aprobados o están desactualizados.	OPORTUNIDADES: Tener un IOT que entregue lineamientos para definir compatibilidades de uso	RIESGOS: Incoherencia entre usos definidos en los IOT e IPT dentro de la mismas áreas. Como por ejemplo dentro de los terrenos de playa y sus áreas contiguas	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD 3: OPORTUNIDADES: A través de las zonificaciones se puede fomentar el resguardo de los ecosistemas que allí se encuentren.	RIESGOS: : Las actuales ZC no incluyen orientaciones para el desarrollo sostenible así como el reconocimiento y gestión de áreas para el resguardo del patrimonio cultural y ecosistemas de relevancia	OPORTUNIDADES: El fortalecimiento de las ZC a través de regulaciones legales y normativas, permitirá incorporar nuevos usos y compatibilidades entre actividades productivas y el resguardo del patrimonio cultural, ecosistemas y gestión del recurso hídrico	RIESGOS: Que las ZC no resguarde áreas con ecosistemas costeros degradados y poco representativos dentro de las regiones del país, lo que seguiría con la tendencia de poca representatividad de ciertas áreas de valor natural de la zona costera	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES:	RIESGOS; Que no se	OPORTUNIDADES: El fortalecimiento	RIESGOS: Que no se	1) Actividades económicas

	Mayor regulación de la ZC en el corto plazo	reconozcan nuevos usos en la PNUBC que permitan actualizar las ZC, los usos compatibles y sus restricciones de acuerdo a los instrumentos nacionales y regionales	permitirá establecer nuevos usos que hoy no están siendo regulados como infraestructura hídrica, energética y revisión de nuevos usos.	concreten las regulaciones legales y la ZC siga siendo un instrumento indicativo para ciertas permisos como extracción de agua de mar	productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.
--	---	---	--	---	---

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 3.1

Eje estratégico 3: Desarrollo Económico Sostenible					
Objetivo de planificación 3.1 Priorizar el desarrollo de aquellas actividades costeras que, dada su naturaleza, deban desarrollarse próximas a la costa, y que se enmarquen en el interés general, beneficiando a la sociedad en su conjunto.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Mecanismos y capacidades mejoradas para la toma de decisiones sobre usos en las zonas costeras y de ribera, con miras al interés general en los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales y al desarrollo de actividades sostenibles en el territorio de acuerdo con los principios y normas generales aplicables en él, identificándose las potencialidades regionales de desarrollo productivo.		Mecanismos y capacidades mejoradas para la toma de decisiones sobre usos en las zonas costeras y de ribera, con miras al interés general en los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales y al desarrollo de actividades sostenibles en el territorio, desarrollando criterios de compatibilidad de usos claros y definidos para las distintas actividades que se desarrollan en dichas zonas, particularmente a través de la Zonificación Costera.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Se pueden definir criterios claros para establecer prioridades en el uso. Se debe considerar dentro de estas prioridades el acceso de la población al borde costero y permitir actividades turísticas de manera sostenible.	No existen criterios de prioridad ni compatibilidad de forma explícita en la definición. Se debe considerar también como armonizar usos en zonas costeras con instrumentos que muchas veces están desactualizados.	Contar con criterios de compatibilidad de usos es clave para el desarrollo del sector turismo de manera sustentable.	Hay que generar instancias de participación sectoriales donde se desarrollen criterios de compatibilidad de usos claros y definidos para las distintas actividades.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación, con la finalidad de asegurar un desarrollo sostenible del turismo en la zona costera, siendo clave la definición de los criterios de compatibilidad.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	-
MTT	Las actividades que se desarrollen en la Zona Costera responderán a una planificación previa.	Las potencialidades particulares de cada región pueden ser múltiples, extendiendo innecesariamente la guía para el desarrollo económico sostenible de la Zona Costera.	Las actividades que se desarrollen en la Zona Costera responderán a una planificación previa.	Los criterios pudieren verse influidos por las actividades que actualmente se desarrollan en la Zona Costera. En este sentido, pudiere ser deseable que una actividad sea trasladada a otro lugar, sea en la Zona Costera o al interior.	En términos generales, debiera mantenerse una perspectiva lo más general posible sobre el desarrollo económico sostenible, evitando especificidades de cada territorio. Además, debieran existir lineamientos sobre qué se considera "interés general". Por ejemplo, la alimentación humana pudiera ser calificada como de interés general, pero ello no implica que en la Zona Costera debieran existir restaurantes. Finalmente, se hace presente el riesgo, para un uso sostenible del territorio, de otorgar concesiones marítimas en aquellos lugares donde no exista zonificación.
MINVU	Desarrollo de oportunidades según las características y particularidades de cada territorio.	Posibles conflictos socioambientales.	Mayor certeza y claridad para el desarrollo.	Tiempos para la definición de los criterios de compatibilidad.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	Una oportunidad es que el criterio de sostenibilidad pueda incorporarse como uno a ser	-	-	Un riesgo que se debe abordar es que estos criterios no permitan una arbitrariedad en los	-

	considerado en caso de superposiciones en la solicitud de concesiones marítimas.			usos de la zona costera ex-ante. Es decir, los proyectos que quieran hacer uso de dichas áreas deberán ser evaluados en su mérito y sin poner a uno sobre el otro arbitrariamente.	
MEN	Parece necesaria y clave la identificación de las potencialidades regionales de desarrollo productivo, aunque el diagnostico no permita establecer claramente su situación actual y tendencias en todos los sectores de la economía que tienen lugar en el borde costero.	establece limitación bajo un concepto jurídico indeterminado como lo es el de interés general	-	establece limitación bajo un concepto jurídico indeterminado como lo es el de interés general y o se entiende el objetivo de este concepto.	Detrás de la idea de interés general existe un concepto jurídico indeterminado, puesto que puede ser limitante de los derechos particulares o individuales por lo cual se solicita eliminarlo de las opciones. Para el sector energía esta opción debe atender igualmente el concepto de interés público, de manera de que el sector energía pueda ser priorizado como actividades en las zonas costeras, que proveen de servicios claves y estratégicos al país. Se solicita que ambas opciones incorporen la idea establecida en el acto de inicio de procedimiento agregando "aquellas actividades que exijan una proximidad inmediata a la costa y no puedan tener otra localización", eliminando el concepto de interés general por el carácter indeterminado del concepto, como ya fuera mencionado.
DIRECTEMAR (SHOA)	Incentivo a la inversión y el desarrollo productivo en las regiones con una mirada sostenible. - Materialización de uno de los objetivos principales de la actual Política Nacional de Uso del Borde Costero, es decir, lograr la Zonificación Regional.	Incompatibilidad de una actividad productiva con el interés general sobre el bien nacional de uso público y fiscal.	Acelerar y finalizar el trabajo de zonificación costera, dado que aún quedan 13 regiones sin contar con su correspondiente zonificación. - Otorgar mayor certeza a la inversión para el desarrollo de proyectos que cumplan con los criterios que se definan.	Demora en la definición de los criterios para el desarrollo de actividades sostenibles en las zonas costeras del país, dilatando la inversión regional. - Incompatibilidad de una actividad productiva con el interés general sobre el bien nacional de uso público y fiscal. - El desarrollo y la implementación de criterios definidos podría descartar o marginar opciones de inversión y uso de la zona costera.	Es parte de la misión de la Armada de Chile impulsar el desarrollo nacional y fomentar los intereses marítimos del país, contribuyendo a la seguridad de la navegación, de la vida humana en el mar, la protección del medio ambiente acuático y el resguardo de las distintas actividades que se desarrollan en la zona costera. No obstante, conforme a lo señalado en ambas Opciones de Desarrollo, es necesario tener la precaución de que no se excluya el desarrollo de actividades o proyectos de carácter estratégico para el país.
MBN	podría vincularse a los PROT, aun que dicho instrumento tampoco ha sido definido en la totalidad de las regiones del país. Definir potencialidad productiva de cada región y zonas de estas permitiría un mejor uso del	Ausencia de la mirada territorial y la realidad local al dejarlo supeditado a las normas generales. No se comprende con que instrumentos podría materializarse el fin mencionado, salvo que se incluyera en los instrumentos de	El proceso de desarrollo de criterios en el marco de la zonificación resulta concordante con el levantamiento de realidades locales. Resultaría un mecanismo certero el lograr que cada zonificación pudiera dirigir, según las	Aplicabilidad de las zonificaciones costeras; Falta de recursos. No existe un diagnóstico, al menos conocido por nosotros, que permita identificar las razones de porque las regiones no han zonificado. En este sentido,	El desarrollo del proyecto de concesiones marítimas establecería una gestión integrada enfocada más en la OP 1, sin embargo, a nivel territorial también encontraría implicancias en la OP 2, y podría no ser

	territorio y dar más certeza a los inversionistas.	planificación territorial, lo que como hemos mencionado tiene problemas en sí mismo que no han sido abordados.	cualidades propias de las zonas costeras, la priorización del uso de sus zonas, en cuanto también, la realidad existente.	vemos como un riesgo simplemente densificar el contenido de lo que debe considerar la zonificación sin que se contemplen medidas que propicien o faciliten dicho proceso. En este sentido, consideramos que podría ser más eficiente que el reglamento de concesiones marítimas o una modificación legal estableciera expresamente que las costas deben utilizarse para aquellos usos que por su naturaleza deben emplazarse en la zona costera.	concordante con la facultad privativa que se plantearía en el PDL
SERNAPESCA	a) Mejor planificación y sostenibilidad. b) Promueve la eficiencia en el uso del territorio y el enfoque ecosistémico. b) Hacer coincidir los PRC con las Caletas pesqueras artesanales tradicionales, operativas y reconocidas en el DS 240/1998, dada la implementación de la Ley 21,027 (o de Caletas), y otra normativa pertinente.	a) Complejidad administrativa y posibles conflictos de intereses. b) Que a través de los PRC u otro instrumento de ordenamiento territorial, queden fuera las Caletas pesqueras artesanales tradicionales, operativas y reconocidas en el DS 240/1998.	a) Mayor claridad y orden en el uso del territorio costero. b) Generación de mesas intersectoriales amplias para la toma de decisiones, con consulta a todos los sectores, de forma independiente, antes de tomar decisiones informadas. c) Genera reglas claras para la asignación de usos.	a) La zonificación puede dejar fuera usos o intereses no compatibles entre sí, por baja asociatividad de usuarios, y capacidad diferente de gestión entre distintos grupos de interés. b) Riesgo de exclusión de actores locales o tradicionales. c) La obsolescencia de los criterios si no se actualizan periódicamente.	Opción 1: Coherente, permite orientar el uso del borde costero hacia fines sostenibles. Opción 2: Se considera altamente coherente desarrollar criterios de compatibilidad de usos claros y definidos, esto contribuye a fortalecer el rol fiscalizador de SERNAPESCA al delimitar usos y compatibilidades. En el ámbito pesquero, permite el desarrollo armónico del sector pesquero artesanal, compatibilizando usos de terceros en la zona costera, a través de la supervisión de la Comisión intersectorial, convocando ésta a los demás servicios involucrados, según la naturaleza de cada lugar.
SEREMI MIDESO	Permitiría menores tiempos ya que se abordarían acciones sobre la modalidad actual mejorada.	Podría supeditar la ocupación del borde costero conforme al desarrollo productivo por sobre los usos preferentes del borde costero	Permite definir la Zonificación Costera lo que orientaría el mejor usos de tales espacios y el funcionamiento sustentable de los intereses económicos .	Implica mayores dificultades en conformar criterios y acuerdos y más aún en establecer la zonificación del uso de los espacios costeros	Se observa mayor concordancia con la opción 2 debido a que la zonificación costera es una necesidad y su materialización permitiría una mejor orientación en las decisiones sobre las demandas por el uso del borde costero
MOP	Potenciar actividades productivas compatibles con el entorno. Poder priorizar el desarrollo identificando potencialidades regionales puede ser el punto de partida, pero debe ir acompañado con un análisis más local de las distintas actividades que se desarrollan en la costa y ribera.En caso que no se cuenten con suficientes datos de las herramientas vigentes puede ser una oportunidad de ponerlas a prueba.	Priorización de intereses productivos sobre ambientales. Conflictos por la ubicación de actividades productivas, por ejemplo, que involucren procesos industriales, por falta de consenso social. La escala regional para priorizar actividades costeras puede ser muy amplia y no recoger particularidades locales.	Transparencia y previsibilidad en la gestión de usos. Tener criterios e identificar actividades que se desarrollan en los territorios permite zonificar de mejor manera, al contar con información que permita realizar y compatibilizar de mejor forma una zonificación. Con la incertidumbre climática y la alteración del ciclo del agua esta opción podría mejorar la conjugación de la información en la zona de transición continental-costera,	Exclusión de actividades emergentes no contempladas en los criterios. Se sugiere establecer responsables y financiamiento para el desarrollo de criterios y poder analizar las distintas actividades que se desarrollan en los territorios, para poder zonificar.Se visualiza una alternativa de largo aliento, sumando los recursos necesarios para sostenerla.	Es coherente con el marco de acción DGA en la gestión de las emergencias, en el marco de la ley de gestión de riesgos de desastres la DGA es la entidad técnica que determina las áreas de amenaza para crecidas, se superpone la labor con lo que pueda incorporar este plan principalmente en los sectores de desembocadura de ríos y esteros. Además de acuerdo a la Ley Marco de Cambio Climático los planes Estratégicos de recursos hídricos por

			con miras a proteger el recurso aguas arriba, principalmente subterráneo		<p>cuenca (mandatados al MOP-DGA) deben ser coherentes con los instrumentos de planificación territorial</p> <p>El transporte y almacenamiento son rubros económicos importantes en comunas costeras, y la operatividad portuaria, vital para exportaciones e importaciones, depende de conexiones terrestres y es vulnerable a eventos climáticos. Los viajes laborales en ciudades costeras también dependen de la infraestructura vial. En este ámbito, las Opciones de Desarrollo buscan priorizar actividades costeras de interés general y sostenible, usando mecanismos mejorados para la toma de decisiones sobre usos del territorio.</p> <p>Observación: Al definir criterios de compatibilidad de usos o mecanismos para orientar el desarrollo económico se sugiere explicitar, ¿cómo las Opciones de Desarrollo consideran las necesidades y vulnerabilidades de la infraestructura de transporte que soporta estas actividades? La sostenibilidad del desarrollo económico costero está intrínsecamente ligada a la resiliencia y eficiencia de su conectividad. Estas observaciones se centran en cómo la implementación de las Opciones de Desarrollo propuestas¹ podría o debería considerar aspectos clave del territorio costero, como la infraestructura vial/conectividad, cuya relevancia se desprende de los datos de riesgos, acceso y actividad económica presentados en las fuentes.</p> <p>En ese marco, existe una alta coherencia entre la Ruta costera y el objetivo de promoción del turismo sostenible, ya que ambas visiones reconocen el valor estratégico del área costera como activo económico, cultural y recreativo. La mejora de la conectividad puede facilitar el acceso a</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>circuitos turísticos y fomentar economías locales, especialmente en zonas aisladas. Sin embargo, esta expansión puede generar presiones sobre ecosistemas frágiles y producir una sobrecarga en destinos costeros, si no se planifica con criterios de sostenibilidad. Por ello, es esencial que la ruta costera se articule con instrumentos de planificación turística, tales como zonificaciones específicas, límites de carga y planes como las ZOIT, de modo que el turismo se desarrolle de forma ordenada, resiliente y respetuosa con las capacidades del territorio costero.</p>
MIN MUJER	<p>En la definición e identificación de potencialidades regionales podrían establecerse mecanismos y criterios de género que permitan incorporar las necesidades específicas de la diversidad de mujeres que hacen uso del borde costero.</p>	<p>No considera enfoque territorial, intercultural y de género. El concepto de interés general podría invisibilizar las necesidades específicas de la diversidad de mujeres que cohabitan y realizan actividades productivas vinculadas al turismo y actividades conexas indispensables para el desarrollo de la pesca artesanal.</p>	<p>Incorporar enfoques de género e intersectorialidad en los criterios de compatibilidad de usos para las distintas actividades que se desarrollan en dichas zonas, mejoraría el ejercicio de derechos y autonomías de las mujeres.</p>	<p>No considera en su redacción, enfoque territorial, intercultural y de género. El concepto de interés general podría invisibilizar las necesidades específicas de la diversidad de mujeres que cohabitan zonas costeras y realizan actividades productivas vinculadas al turismo, y actividades conexas indispensables para el desarrollo de la pesca artesanal. Lo anterior, debido a la baja participación de organizaciones de mujeres en espacios de incidencia y toma de decisión regionales.</p>	<p>Se sugiere incorporar criterios de género, interseccionalidad e intercultural en el desarrollo y definición de compatibilidad de usos en las distintas actividades desarrolladas por mujeres en la zona costera.</p>
MMA	<p>FDC 1: OPORTUNIDADES: Los actores regionales toman decisiones informados sobre el desarrollo productivo, dentro de las instancias institucionales vigentes</p>	<p>RIESGOS: Que las decisiones de desarrollo productivo sean centralizadas considerando la decreciente participación en organizaciones de actores a nivel regionales y local. No se hace énfasis en el instrumento regulador de la ZC, que serían las zonificaciones. Escaso margen de acción para mejorar lo existente y proponer nuevas medidas para fortalecer las zonificaciones</p>	<p>OPORTUNIDADES: Conocimiento respecto a las zonificaciones de los actores que participan actualmente en sus instancias regionales y locales de definición. Mejorar el instrumento actual, a través del reconocimiento y mejora de sus puntos débiles. Mayor claridad respecto a la compatibilidad de usos en la zona costera</p>	<p>RIESGOS: Que los decisiones de los actores regionales y locales sobre desarrollo productivo regionales enmarquen únicamente en la Zonificación Costera, sin impulsar instrumentos de gestión territorial</p>	<p>CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza</p>
	<p>FCD 2: OPORTUNIDADES Posibilidad de implementación de mecanismos en el corto plazo, ya que deben enmarcarse dentro del marco legal vigente.</p>	<p>RIESGOS: Que las definiciones de mecanismo y capacidades no sean compatibles y/o coherentes con los IOT vigentes o instrumentos de GRD.</p>	<p>OPORTUNIDADES: Desarrollo de criterios considerando el ámbito de acción de los instrumentos que tienen injerencia en la zona costera, lo que podría generar mayor sinergia entre ellos.</p>	<p>RIESGOS: Que los definiciones de mecanismos y capacidades no sean compatibles y/o coherentes con la ZC.</p>	<p>1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres</p>

			Consideración de la GRD y el acceso a bienes y servicios para el desarrollo de criterios de compatibilidad.		
	FCD 3: OPORTUNIDADES Los Planes de Manejo y normativas generales de las áreas colocadas bajo protección oficial adquieren un rol preponderante para el otorgamiento de concesiones en ellas.	RIESGOS: Que los mecanismos y capacidades para la toma de decisiones en relación a las actividades productivas no consideren áreas de resguardo del patrimonio cultural y la protección de ecosistemas representativos, fuera de los que están bajo protección oficial. Los principios no permiten incorporar la diversidad geográfica y de ecosistemas de las zonas costeras y de ribera. Se pueden afectar los objetos de protección de aquellos áreas colocadas bajo protección oficial menos estrictas.	OPORTUNIDADES Los Planes de Manejo y normativas generales de las áreas colocadas bajo protección oficial adquieren un rol preponderante para el otorgamiento de concesiones en ellas. Pero en las áreas próxima operan criterios vinculados a la proximidad de con dichas áreas. Incorporación de criterios que consideren la diversidad geográfica y de ecosistemas de las zonas costeras y de ribera	RIESGOS: Que los definiciones de mecanismos y capacidades no sean compatibles y/o coherentes el resguardo de patrimonio cultura y protección de ecosistemas representativos y recurso hídrico de la Zona Costera	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES: Conocimiento de usos y actividades en la ZC, principalmente las grandes infraestructuras instaladas	RIESGOS: Que los mecanismos y capacidades para la toma de decisiones no incluyan el análisis regional pormenorizado de actividades y usos en la zona costera, especialmente su potencialidades relacionadas a nuevas actividades	OPORTUNIDADES Mayor claridad respecto a la compatibilidad de usos en la zona costera y en consecuencia la posibilidad de fomentar inversiones que no generen efectos negativos en la ZC	RIESGOS: Que los mecanismo y capacidades, en particular la ZC no incluyan las potencialidades relacionadas a nuevas actividades y usos productivos	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 3.2

Eje estratégico 3: Desarrollo Económico Sostenible					
Objetivo de planificación 3.2 Establecer criterios sustantivos para el otorgamiento de derechos de uso o aprovechamiento privativos de los bienes del dominio público, teniendo en consideración, los efectos sinérgicos de las actividades y proyectos que se desarrollan en la Zona Costera.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Orientación del proceso de otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular sobre los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales de las zonas costeras y de ribera, hacia usos de interés general mediante la definición de criterios y restricciones claras para la identificación de tales usos.		Orientación del proceso de otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular sobre los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales de las zonas costeras y de ribera, hacia usos de interés general mediante el fortalecimiento de los procedimientos y las capacidades técnicas y operativas para su resolución, de acuerdo con los criterios de compatibilidad que se definan.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Considerar en la definición de criterios y restricciones la compatibilidad de las diferentes actividades. Es una oportunidad de analizar los plazos de otorgamiento de concesión y agilizar el proceso.	La definición de criterios y restricciones no considera la compatibilidad.	Esta opción ofrece la posibilidad de compatibilizar actividades económicas.	La definición del concepto de compatibilidad debe ser claro y preciso, y considerar los distintos sectores, organismos y actores relevantes de la zona costera.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se debe considerar también las restricciones que se mencionan en la opción 1. La definición del concepto de compatibilidad debe ser claro y preciso, y considerar los distintos sectores, organismos y actores relevantes de la zona costera.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	-
MTT	Destinar la Zona Costera hacia usos de interés general, en base a criterios	Indeterminación del plazo en el cual deben definirse los criterios y	-	Fortalecer las capacidades para una resolución administrativa	Los puertos requieren una serie de características geográficas y

	técnicos, objetivos y no discriminatorios, vinculándolos con políticas y planes sectoriales.	restricciones mencionados.		eficiente, pudiera descuidar la administración sostenible del territorio, en términos de otorgar derechos sin que exista una zonificación previa y sin condiciones ni fiscalización.	oceanográficas específicas, lo que reduce en gran medida las ubicaciones factibles. Por ello, los puertos, especialmente los de uso público, debieren tener una prioridad excepcional, considerando que el comercio exterior nacional se moviliza en alrededor de 90% por vía marítima.
MINVU	Certeza jurídica para el desarrollo.	La definición de criterios y restricciones no es necesariamente suficiente para la implementación.	Además de la definición de criterios, el fortalecimiento especialmente de las capacidades técnicas permitirá abordar de mejor manera la demanda.	Requiere tiempos de capacitación y un mayor número de profesionales.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	Hoy la entrega de concesiones marítimas ya se encuentra condicionada a la zonificación del borde costero. Por lo tanto, reiterar sobre ese punto puede ser innecesario.	-	Un riesgo es que esto parece reiterativo respecto a los lineamientos de definir las zonificaciones del borde costero y la actualización de los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial.	Que el análisis y otorgamiento de las concesiones marítimas cumpla con los plazos normativos es algo que consideramos prioritario de incorporar, entendiendo que se enmarca en una agenda transversal de fomento a la inversión.
MEN	-	La opción 1 no está respondiendo al objetivo de planificación en razón de identificar los efectos sinérgicos de las actividades que se desarrollen en la zona costera y no parece corresponder a una materia a ser definida por la SSFFAA. A su vez establece limitaciones con conceptos indeterminados como lo es el de interés general, que no se explica por sí mismo y no se entiende el objetivo. Por su parte no existe una facultad legal para que establezca restricción	que se integren criterios de promoción de desarrollo económico. Establecer criterios en relación con el uso eficiente del borde costero por ejemplo con el uso de infraestructura compartida y/o multipropósito.	Establece limitaciones con conceptos indeterminados como lo es el de interés general. no queda claro que ocurre con las actividades que se desarrollan actualmente en la zona costera.	No queda claro cómo se obtendrá la información o el diagnóstico que permita establecer los efectos sinérgicos a los que alude el objetivo de planificación. Estos efectos sinérgicos se encuentran solo en la legislación ambiental, y no es MMA quien los define si no que los titulares de proyecto en el marco de su evaluación ambiental. En este sentido el objetivo de planificación, debiese reorientarse, y con ello ajustar las opciones de desarrollo de manera de hacerlas coherentes con la idea de promover el desarrollo económico, cuestión que no se observa en los objetivos de planificación ni en las opciones de desarrollo, por lo que su formulación no estaría en la línea del cumplimiento de los criterios de desarrollo sustentable de manera balanceada. Asimismo, se solicita se explicita a que se refiere con el concepto de interés general y su objetivo. A que se refiere con criterios sustantivos?, la opción debiese apuntar a que sea la zonificación la que defina los criterios y procedimientos,

					puesto que la configuración geográfica del país establece limitaciones y/o ventajas para el emplazamiento de determinadas actividades, las que podrían no poder ser desarrolladas en otros sectores del país.
DIRECTEMAR (SHOA)	Definición de criterios y restricciones para todos los tipos de uso de la zona costera, otorgando certeza a la realización de proyectos e inversión.	Demora en la identificación y definición de los criterios, generando incertidumbre en usuarios marítimos al restringir ciertos usos. - Definición de criterios de uso que excluyan el desarrollo de actividades o proyectos de carácter estratégico para el país.	Definición de compatibilidad para todos los tipos de uso de la zona costera. - Disminuir los tiempos y agilizar los procedimientos para el otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular, fortaleciendo la institucionalidad.	La orientación de uso de interés general mediante nuevos criterios de compatibilidad a definir, podrían disminuir el interés en la inversión de actividades de producción.	La Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR), conforme a la normativa marítima vigente participa en el proceso de tramitación de las solicitudes de Concesiones Marítimas y en el otorgamiento de Permisos de Escasa Importancia. Conforme a lo anterior, ambas Opciones de Desarrollo contribuyen a la gestión.
MBN	En la medida que se trate de criterios objetivos, lo menos abstractos posible, podría además de ordenar el otorgamiento de concesiones marítimas, otorgar certeza a inversiones que se deban desarrollar en la zona costera.	No se vislumbran mayores riesgos en que se establezcan criterios sustantivos respecto al otorgamiento de concesiones marítimas.	La principal oportunidad que entrega fortalecer al organismos que otorga actualmente concesiones marítimas es agilizar su tramitación.	A nuestro entender los problemas de uso de borde costero van más allá de las capacidades técnicas de la actual división que conoce de estos asuntos en la subsecretaría de Fuerzas Armadas. En este sentido, para establecer criterios sustantivos se requiere de que la ley de concesiones marítimas y su reglamento establezcan esos criterios.	Lograr consolidar los criterios sustantivos para el otorgamiento de concesiones a través de los reglamentos respectivos es vital para que el desarrollo y otorgamiento de dicho proceso tenga un marco sólido, por ende, la definición de dichos criterios de la OP1 es concordante. Al mismo tiempo la OP2 incluye la compatibilidad que debería ser establecida en cada territorio.
SERNAPESCA	a) Fortalecimiento Organizacional a través de los Instrumentos de fomento existentes o nuevos del Estado, con acompañamiento, para mejorar la capacidad de gestión, y evitar la discriminación arbitraria de sectores en la toma de decisiones. b) Mayor transparencia y alineación con el interés público. c) Reducir los conflictos socioambientales y favorece la sustentabilidad.	a) Que las Organizaciones de la Pesca Artesanal carezcan de la capacidad de administrar los espacios entregados en Convenio de Uso. b) Posible limitación para emprendimientos privados o locales. c) Posible percepción de arbitrariedad si no hay participación ciudadana.	a) Mejora de los mecanismos de análisis y otorgamiento de las CCMM o DDMM, especialmente en el tiempo de tramitación. b) Mejora la transparencia, control y monitoreo. c) Mejora en la gestión y toma de decisiones técnicas.	a) Exclusión de sectores o actores con usos no compatibles en sectores ya definidos previamente para una actividad en particular, o pérdida de oportunidad por demoras excesivas en el otorgamiento de CCMM. b) Mayor complejidad y posible lentitud en los procesos. c) Alto costo de implementación si no hay coordinación interinstitucional.	Opción 1: Coherente, ordena el uso costero y mejora la compatibilidad de actividades con el ecosistema acuático. Opción 2: Altamente coherente, refuerza el sistema de concesiones desde una perspectiva ambiental preventiva.
MIDESO	Permitiría una rápida aplicabilidad.	El establecer criterios y restricciones habilita la subjetividad.	Permitiría resultados de mayor eficiencia y resguardo necesario del uso de espacios costeros	Implicará mayor desarrollo, esfuerzo, recursos y tiempo	Se observa mayor concordancia con la opción 2 debido a que la implementación facilita la operación y continuidad de los elementos que requiere el proceso
MOP	Orientar el desarrollo hacia el interés general y la protección ambiental.	Falta de flexibilidad para casos particulares. La definición de criterios, debe ser	Mejorar la eficiencia y calidad en la evaluación de concesiones permisos. Definir	Burocratización excesiva por aumentar o complejizar procedimientos.	Puede ser discordante con la DGA si algún uso de la zona costera o actividad

	Establecer criterios y restricciones claras ayuda al desarrollo en zonas costeras y de riberas, principalmente en relación a la planificación de infraestructura. Permite resolver discrepancias antes de que ocurran.	clara y ajustarse a plazos que permitan entregar las concesiones de forma más expedita. Debe ir a una velocidad similar a la cual avanzan otros instrumentos ambientales que puedan abarcar áreas costeras o cercanas a la costa o riberas (NSCA, humedales urbanos, protegidos), o podría requerir modificación frecuente	criterios de compatibilidad y para mejorar el otorgamiento de derechos de uso o aprovechamiento privativo de los bienes del dominio público, puede ser una buena forma de mejorar el otorgamiento de concesiones. Obliga de cierta forma a adoptar prácticas modernas para procesar la información y responder oportunamente las solicitudes de derechos de uso.	Incorporar procedimientos y capacidades técnicas puede ser positivo, siempre que se reduzcan los plazos de otorgamiento de las concesiones, las cuales demoran mucho tiempo y en zonas con dinámicas cambiantes pueden quedar obsoletas. De no implementarse junto a Opción 1, se visualizan conflictos por nuevos usos o figuras de protección.	desarrollada en este no tuviese presente algún proceso vigente donde estuviese involucrada la DGA, por ejemplo, declaración de humedal urbano y su consecuente área de prohibición para el uso del acuífero. Puede entrar en discordancia con otros instrumentos de gestión de recursos hídricos, como las áreas de prohibición y restricción para el uso de los acuíferos, especial preocupación en la zona costera es la intrusión salina que proviene de la sobreexplotación de los mismos por alguna actividad que se desarrolle en la zona costera.
MIN MUJER	-	No incorpora perspectiva de género en las orientaciones de otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular sobre los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales de las zonas costeras y de ribera	Oportunidad de incluir mecanismos de participación ciudadana en los procedimientos de otorgamiento y la incorporación de criterios de género, interseccionalidad e interculturalidad.	No incorpora perspectiva de género en las orientaciones de otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular sobre los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales de las zonas costeras y de ribera	Se sugiere contar con estadísticas de género en la solicitudes de otorgamiento de concesiones y permisos de uso particular sobre los bienes nacionales de uso público y terrenos fiscales de las zonas costeras y de ribera
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES Definición de criterios en conjunto con las CRC, lo que permitiría reconocer las particularidades de cada región.	RIESGOS: Que la definición de criterios y restricciones para el otorgamiento y renovación de concesiones marítimas no sea definida por los actores regionales y locales en base a las orientaciones de políticas de carácter nacional, regional y local	OPORTUNIDADES Mayor capacidad de gestión desde la escala local	RIESGOS: Que la definición de criterios de compatibilidad en la zonificación costera como orientación para el otorgamiento y renovación de concesiones marítimas no sea definida por los actores regionales y locales en base a las orientaciones de políticas de carácter nacional, regional y local	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza
	FCD 2: OPORTUNIDADES Vinculación con los IOT e IPT vigentes en la zona y posibilidad de que aquellos que se vayan a desarrollar a futuro consideren los criterios y restricciones para la definición de normas.	RIESGOS: Que la definición de criterios y restricciones de para el otorgamiento y renovación de concesiones marítimas no incluya un análisis de las orientaciones de los IOT e instrumentos de gestión territorial de carácter regional local (PRC, PRI)	OPORTUNIDADES Vinculación con los IOT e IPT vigentes en la zona y posibilidad de que aquellos que se vayan a desarrollar a futuro consideren los criterios para la definición de normas.	RIESGOS: Que la definición de criterios de compatibilidad en la zonificación costera como orientación para el otorgamiento y renovación de concesiones marítimas no incluya la coherencia con IOT e Instrumentos de gestión territorial de la ZC	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD 3: OPORTUNIDADES Reconocimiento y consideración de los elementos ecosistemas de las zonas costeras y de ribera, y áreas de protección para la definición de los criterios y restricciones.	RIESGOS; Que la orientación para el otorgamiento y renovación de CCMM no incluya criterios y restricciones para la protección del patrimonio cultural y de ecosistemas	OPORTUNIDADES Reconocimiento y consideración de los elementos ecosistemas de las zonas costeras y de ribera, y áreas de protección para la definición de los criterios .	RIESGOS: Que no se incluya dentro de los procedimientos de otorgamiento y renovación de CCMM orientaciones relacionados a la protección del patrimonio cultural y de ecosistemas	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES: Posibilidad de fomento del desarrollo económico vinculado a la zona	RIESGOS: Que los usos definidos como de interés general no incluya las nuevas infraestructuras de	OPORTUNIDADES: Posibilidad de fomento del desarrollo económico vinculado a la zona costera.	RIESGOS: Que los usos definidos como de interés general no incluya las nuevas infraestructuras de	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población

	costera. La claridad en los criterios y restricciones puede significar una disminución en las sanciones por fiscalización.	interés nacional, con restricciones claras para su instalación en el BC	La claridad en los criterios y restricciones puede significar una disminución en las sanciones por fiscalización.	interés nacional, definiendo criterios específicos de compatibilidad con otros usos en la ZC	económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.
--	---	--	---	--	--

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 4.1

Eje estratégico 4: Conservación del patrimonio natural y cultural costero marino fluvial y lacustre					
Objetivo de planificación 4.1 Reconocer y resguardar el patrimonio cultural, relevando las actividades tradicionales y usos consuetudinarios que son practicadas por las comunidades en la Zona Costera.					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Se resguarda el patrimonio cultural a través de los mecanismos legales existentes y su compatibilización con las actividades productivas cercanas.		Se resguarda el patrimonio cultural a través de los mecanismos legales existentes y el fomento activo con instrumentos y financiamiento público y privado.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Definir claramente los alcances del concepto de compatibilidad entre actividades productivas y resguardo, de manera que se permita la conservación y disfrute por parte de la población del patrimonio cultural	El concepto de compatibilidad debe ser claro, de manera que se asegure el resguardo del patrimonio cultural y permita su disfrute por parte de los habitantes y visitantes de la zona.	Permite contar con herramientas que permitan financiar las actividades de resguardo del patrimonio cultural, mediante fundaciones u otros mecanismos, poniendo en valor elementos culturales a través del desarrollo de la actividad turística de manera sustentable.	Al no considerar explícitamente la compatibilidad, se puede entender que se restringe el desarrollo de actividades productivas, incluyendo el turismo.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se sugiere una combinación de ambas opciones: Se resguarda el patrimonio cultural a través de los mecanismos legales existentes y el fomento activo con instrumentos y financiamiento público y privado, asegurando su compatibilización con las actividades productivas cercanas y promoviendo el disfrute del patrimonio cultural por parte de los ciudadanos de forma sostenible. Se considera fundamental permitir y asegurar que las personas tengan acceso a zonas con valor cultural.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	-
MTT	Desarrollo social y económico, resguardando el patrimonio cultural. Complementar esta opción con el fomento del patrimonio cultural.	-	Fomento del patrimonio cultural.	Esta opción invisibiliza la existencia de actividades productivas, pudiendo hacerlas inviables y afectar el desarrollo social y económico del país.	La existencia de actividades productivas permite el desarrollo social y económico del país, por lo que no deben invisibilizarse.
MINVU	No se requiere crear nuevos mecanismos.	Aumento de conflictos socioambientales.	Mayores posibilidades de desarrollo y posibilidad de gestionar recursos con los que no cuenta el Estado, lo que permitiría una puesta en valor.	Necesidad de establecer límites claros para no generar conflictos de interés.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	-	-	No se ve que la opción 1 y 2 sean excluyentes. Hablar de “fomento activo y financiamiento” público-privado requiere como base que el plan de manejo/administración permita en cierta forma la actividad productiva.	-
MEN	usos consuetudinarios debiesen estar en equilibrio y armonía con el resto de los	no se entiende si el concepto de patrimonio cultural incluye los usos consuetudinarios	-	no se entiende si el concepto de patrimonio cultural incluye los usos consuetudinarios indicados en el objetivo	No queda claro para ninguna de las opciones como es que se relevrían los usos

	intereses de uso del borde costero; bajo la lógica de compatibilización de usos.	indicados en el objetivo de planificación. Tampoco se comprende que el objeto sea compatibilizar con las actividades productivas cercanas (entendiendo que estas ya existen), que es lo que habría que compatibilizar?		de planificación. Tampoco se comprende cuáles serían los instrumentos y financiamiento público y privado que se está considerando como parte de la opción. Para este caso se afecta la dimensión económica del desarrollo sustentable.	consuetudinarios, cuestión que se solicita se explicite claramente, dado que no se entiende se aquello se considera dentro del patrimonio cultural o no. En cualquier caso, se solicita que los usos consuetudinarios se consideren en armonía y en equilibrio con otros intereses de uso en el borde costero y en definitiva con la dimensión económica del desarrollo sustentable, ausente en las opciones de desarrollo, por lo que se entiende necesario el replanteamiento de las opciones hasta que se cumpla con los criterios de desarrollo sustentable en todas sus dimensiones. El desarrollo económico va de la mano con el desarrollo social, cuestión que no es posible evidenciar en la propuesta.
DIRECTEMAR (SHOA)	<ul style="list-style-type: none">- Incentivar la inversión y actividades productivas en las zonas costeras que incluyen patrimonios naturales, definiendo claramente las compatibilidades de usos.- Dimensionar los requerimientos de los organismos involucrados, en cuanto a la asignación presupuestaria necesaria para ejercer el control y fiscalización de las áreas.	Establecer en las zonificaciones costeras, actividades productivas no sustentables en lugares considerados de protección del patrimonio natural.	Incorporar nuevos actores público-privados para proteger espacios sensibles de la zona costera. <ul style="list-style-type: none">-Dimensionar los requerimientos de los organismos involucrados, en cuanto a la asignación presupuestaria necesaria para ejercer el control y fiscalización de las áreas	<ul style="list-style-type: none">Aumento de zonas de protección en desmedro de los espacios requeridos para aumentar actividades productivas.- Aumento de las áreas que deben ser fiscalizadas, sin que se considere la correspondiente asignación de los recursos necesarios para ello.	Ambas Opciones de Desarrollo deben considerar la asignación de los recursos a los organismos encargados de ejercer el control de las figuras de protección, de manera proporcional a la extensión de las mismas.
MBN	apertura al desarrollo de las actividades productivas existentes y las que podrían venir.	La relación de las actividades productivas cercanas abre un escenario muy amplio en consideración a cierto tipo de patrimonio cultural que tiene fines incompatibles con ciertas actividades. Carencia de certeza en cuanto al real resguardo de ciertos patrimonios.	Posibilidad (necesaria) en relación al fomento del patrimonio cultural, pudiendo asegurar su permanencia y desarrollo	manejo y certeza del fomento y financiamiento.	Se ha trabajado y desarrollado una línea de trabajo en cuanto al patrimonio cultural, por medio de rutas patrimoniales y otros mecanismos, que permiten posicionar el foco y rol del patrimonio cultural. En ello se destaca como el patrimonio cultural se relaciona tanto con el natural y ciertas actividades económicas.
SERNAPESCA	a) Buscar la regulación y orden a través de la ley	a)Las actividades productivas puede afectar el patrimonio cultural	posibilidad de regular y asignar recursos, crecimiento controlado.	a) Implica el mismo riesgo de todas las actividades productivas, sin embargo regulado con asignación de recursos.	La opción 1 presenta más concordancia con la misión institucional, promover la protección del patrimonio cultural y natural a través de la sustentabilidad, ya que incorpora el concepto compatibilización

SEREMI MIDESO	Fortalecimiento de las actividades culturales históricas y productivas con arraigo local.	Puede existir una subutilización del borde costero	Permitir que borde costero constituya un espacio utilizado en acciones que pueden ser interesantes para un mayor número de personas	Permitiría mayor apertura del uso del espacio costero	Se observa mayor concordancia con la opción 1 debido a que se estima que el borde costero es un espacio sensible y altamente demandado por lo cual, es de mayor conveniencia definir primeros los usos preferentes conforme a las realidades de cada región.
MOP	Protección efectiva bajo marcos normativos vigentes. Siempre es deseable un análisis de las actividades productivas que se desarrollan en los territorios, la forma de desarrollo debe ser sostenible, protegiendo y resguardando el patrimonio cultural y tradiciones locales. .Se identifican oportunidades de aprendizaje en el territorio , si estas actividades patrimoniales realizan un uso sustentable del recurso hídrico.	Lentitud para la aplicación de mecanismos legales. Insuficiente dinamismo legal para nuevas expresiones culturales detectadas. Predominio territorial de las actividades productivas por mayor poder económico y de tenencia de suelo. El resguardo y reconocimiento debe compatibilizarse con las actividades productivas, lo complejo es poder realizar este cruce, ya que intervienen múltiples actores y el trabajo para realizarlo requiere una coordinación y recursos para hacerlo. Muchas veces las actividades productivas del territorio no entran en coherencia con los usos territoriales o menoscaban estos usos territoriales	Incluir conocimientos tradicionales en zonificación, por ejemplo, de pescadores artesanales. Revitalización y puesta en valor del patrimonio cultural. Se debe trabajar en establecer incentivos para proponer puestas en valor del patrimonio a través del desarrollo público y privado. Se sugiere incorporar el patrimonio histórico. Revitalización y puesta en valor del patrimonio cultural. Se diversifica el patrimonio cultural. Se identifican oportunidades de aprendizaje en el territorio , si estas actividades patrimoniales realizan un uso sustentable del recurso hídrico	Dispersión de recursos si no se focalizan adecuadamente. Se recomienda Incluir conocimientos tradicionales en zonificación, por ejemplo, de pescadores artesanales. El reconocimiento y resguardo del patrimonio, en algunos casos se ve incompatible con los instrumentos y financiamiento público y privado, esto se debe trabajar de forma coordinada con los servicios encargados del cuidado y protección del patrimonio. El resguardo del patrimonio puede estar supeditado a periodos acotados de tiempo (solo mientras hay financiamiento)	En la medida que estos usos patrimoniales tradicionales y consuetudinarios tengan un uso sustentable del recurso hídrico, estaría estaría en coherencia con la labor de la DGA. El transporte y almacenamiento son rubros económicos importantes en comunas costeras, y la operatividad portuaria, vital para exportaciones e importaciones, depende de conexiones terrestres y es vulnerable a eventos climáticos. Los viajes laborales en ciudades costeras también dependen de la infraestructura vial. En este ámbito, las Opciones de Desarrollo buscan priorizar actividades costeras de interés general y sostenible, usando mecanismos mejorados para la toma de decisiones sobre usos del territorio. Observación: Al definir criterios de compatibilidad de usos o mecanismos para orientar el desarrollo económico se sugiere explicitar, ¿cómo las Opciones de Desarrollo consideran las necesidades y vulnerabilidades de la infraestructura de transporte que soporta estas actividades? La sostenibilidad del desarrollo económico costero está intrínsecamente ligada a la resiliencia y eficiencia de su conectividad. Estas observaciones se centran en cómo la implementación de las Opciones de Desarrollo propuestas1 podría o debería considerar aspectos clave del territorio costero, como la

					<p>infraestructura vial/conectividad, cuya relevancia se desprende de los datos de riesgos, acceso y actividad económica presentados en las fuentes.</p> <p>En ese marco, existe una alta coherencia entre la Ruta costera y el objetivo de promoción del turismo sostenible, ya que ambas visiones reconocen el valor estratégico del área costera como activo económico, cultural y recreativo. La mejora de la conectividad puede facilitar el acceso a circuitos turísticos y fomentar economías locales, especialmente en zonas aisladas. Sin embargo, esta expansión puede generar presiones sobre ecosistemas frágiles y producir una sobrecarga en destinos costeros, si no se planifica con criterios de sostenibilidad. Por ello, es esencial que la ruta costera se articule con instrumentos de planificación turística, tales como zonificaciones específicas, límites de carga y planes como las ZOIT, de modo que el turismo se desarrolle de forma ordenada, resiliente y respetuosa con las capacidades del territorio costero.</p>
MIN MUJER	-	No incorpora perspectiva de género e interculturalidad (EMPCO) en su redacción, lo que invisibiliza el uso consuetudinario, resguardo y conservación cultural que realizan las comunidades y especialmente las mujeres al patrimonio biocultural en la pesca artesanal y actividades conexas en el borde costero.	Incorporación de instrumentos, iniciativas y financiamiento público para el para el resguardo y rescate del patrimonio biocultural rescate de prácticas sostenibles en el Maritorio y el rol trascendental de las mujeres en su resguardo.	No incorpora perspectiva de género en su redacción y no detalla o menciona las iniciativas, acciones o instrumentos que asegurarán el fomento activo de la conservación cultural que realizan las mujeres al patrimonio biocultural en la pesca artesanal, acuicultura y actividades conexas en el borde costero.	Se sugiere incorporar perspectiva de género en su redacción. Lo anterior garantizará visibilizar el rol trascendental de las mujeres en el resguardo y protección del patrimonio biocultural
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES: Que los mecanismos legales son conocidos debido al año de su puesta en marca especialmente las ECMPO.	RIESGOS: La toma de decisión sobre el resguardo del patrimonio cultural, se realiza principalmente sobre usos y prácticas de los pueblos originarios y la compatibilidad con otros usos. Además solo se circunscribe a lo mecanismos existentes desincentivando la participación de diversos actores	OPORTUNIDADES: una gobernanza multinivel permitiría recoger iniciativas locales y financiamiento regional y/o local	RIESGOS: La toma de decisión sobre el resguardo del patrimonio cultural, se realiza principalmente sobre usos y prácticas de los pueblos originarios y la compatibilidad con otros usos. Además solo se circunscribe a los mecanismos existentes desincentivando la participación de diversos actores	CRITERIOS DE EVALUACIÓN: 1) Coordinación interinstitucional multinivel 2) Participación y gobernanza

	FCD 2: OPORTUNIDADES: Analizar el vínculo entre el patrimonio cultural y actividades productivas, podría conducir a generar una mejor interacción entre estos usos.	RIESGOS: Que la actualización de los IOT e IPT no incorporen el resguardo del patrimonio y solo se incorpore a través de los mecanismo legales existentes	OPORTUNIDADES: Se incluyen nuevos instrumentos y se busca financiamiento público privado como parte de la elaboración de los IOT	RIESGOS: En la actualización de los IOT no incluyen entre sus medidas el resguardo del patrimonio a través de nuevos mecanismos fuentes de financiamiento	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD 3: OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS La toma de decisión sobre el resguardo del patrimonio cultural, se realiza principalmente sobre usos y prácticas de los pueblos originarios y la compatibilidad con otros usos. Además solo se circunscribe a lo mecanismo existente desincentivando la participación de diversos actores. No se considera el patrimonio natural, a pesar de que su cercanía a actividades productivas también genera efectos negativos en los ecosistemas.	OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Que solo se resguarde el patrimonio a través de mecanismos existentes a pesar de que son insuficientes.	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Que se resguarde solo el patrimonio relacionado a actividades productivas, ejemplo ZOIT y Caletas pesqueras, dejando fuera patrimonio cultural ancestral	OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Que se resguarde solo el patrimonio relacionado a actividades productivas, ejemplo ZOIT y Caletas pesqueras, dejando fuera patrimonio cultural ancestral	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

Respuesta a Oficio Ord. N°2347 del 05 de mayo de 2025, Objetivo de Planificación 4.2

Eje estratégico 4: Conservación del patrimonio natural y cultural costero marino fluvial y lacustre					
Objetivo de planificación 4.2 Reconocer y proteger el patrimonio natural de la Zona Costera					
OAE que realiza la evaluación	Opción 1:		Opción 2:		Pregunta b) Coherencia o discordancia de las Opciones de Desarrollo propuestas con la visión que su institución promueve para este territorio.
	Se protege el patrimonio natural a través de las figuras de protección existentes y la armonización de sus planes de manejo y/o administración con actividades productivas cercanas en las Zonificaciones Costeras		Se protege el patrimonio natural a través de la promoción de figuras de protección, mediante el fomento activo y financiamiento público y privado.		
	Oportunidades	Riesgos	Oportunidades	Riesgos	
SERNATUR	Definir claramente los alcances de la armonización (o compatibilidad) entre actividades productivas y protección, de manera que se permita la conservación y disfrute por parte de la población del patrimonio natural.	El concepto de armonización o compatibilidad debe ser claro, de manera que se asegure la protección del patrimonio natural y permita su disfrute por parte de los habitantes y visitantes de la zona.	Permite contar con herramientas que permitan financiar las actividades de protección del patrimonio natural, mediante fundaciones u otros mecanismos, poniendo en valor el patrimonio natural a través del desarrollo de la actividad turística de manera sustentable.	Al no considerar explícitamente la compatibilidad, se puede entender que se restringe el desarrollo de actividades productivas, incluyendo el turismo.	Se considera que la opción 2 es la mejor para este objetivo de planificación, sin embargo, se sugiere una combinación de ambas opciones: Se protege el patrimonio natural a través de la promoción de figuras de protección, mediante el fomento activo y financiamiento público y privado, asegurando la armonización de sus planes de manejo y/o administración con actividades productivas

					cercanas, promoviendo el disfrute de la naturaleza por parte de los ciudadanos de manera sostenible. Se considera fundamental permitir y asegurar que las personas tengan acceso a zonas con valor patrimonial natural.
MINSAL	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	No se ve pertinencia de Salud en este alcance	-
MTT	Lograr un adecuado balance entre la protección del patrimonio natural y el desarrollo productivo, actual y futuro, a través de un proceso de zonificación.	-	-	Esta opción invisibiliza la existencia de actividades productivas, pudiendo hacerlas inviables y afectar el desarrollo social y económico del país.	La existencia de actividades productivas permite el desarrollo social y económico del país, por lo que no deben invisibilizarse.
MINVU	Visión integral y respaldo normativo a las decisiones.	Tiempos requeridos para definir los planes de manejo en todas las áreas.	Posibilidades de inversión y compensación.	Necesidad de establecer límites claros para no generar conflictos de interés.	Opción 1: Coherente con visión de desarrollo. Opción 2: Coherente con visión de desarrollo.
MINECON	-	-	-	No se ve que la opción 1 y 2 sean excluyentes. Hablar de “fomento activo y financiamiento” público-privado requiere como base que el plan de manejo/administración permita en cierta forma la actividad productiva.	-
MEN	-	esto parece reglamentar a las ZUBC y no los elementos de la política. No se comprende esta opción. En cualquier caso no debiese integrar la idea de protección porque es competencia legal de otro servicio y de otros instrumentos.	-	no se entiende que son las denominadas figuras de protección. En cualquier caso, no debiese integrar la idea de protección porque es competencia legal de otro servicio y de otros instrumentos. Además pone en riesgo la dimensión económica del desarrollo sustentable.	En el objetivo de planificación no corresponde que la política aluda a proteger el patrimonio natural porque no está dentro de sus facultades, y solo le corresponde reconocer. Se está poniendo en riesgo la dimensión económica del desarrollo sustentable, por lo que es necesario un replanteamiento de las opciones para dar cumplimiento a los criterios de desarrollo sustentable. El desarrollo económico va de la mano con el desarrollo social, cuestión que no es posible evidenciar en la propuesta.
DIRECTEMAR (SHOA)	Que la compatibilización permita el desarrollo y/o ejecución de otras actividades productivas en los sectores destinados. - Establecimiento de criterios para delimitar los espacios conforme a las capacidades de las comunidades para ocupar dichos espacios en la actualidad.	Se impida el desarrollo de otras actividades productivas en los sectores destinados a las comunidades.	Permitirá incorporar nuevos actores en los espacios de resguardo del patrimonio cultural. - Establecimiento de criterios para delimitar los espacios conforme a las capacidades de las comunidades para ocupar dichos espacios en la actualidad.	Aumento en los tiempos de tramitación al incorporar nuevos instrumentos y apoyo de fuentes públicas y privadas.	En relación a estas Opciones de Desarrollo, se estima que dicha tarea escapa al ámbito de competencia de la Armada Chile, sin perjuicio que DIRECTEMAR participa en la tramitación de la destinación marítima en beneficio de las comunidades costeras de pueblos originarios.

MBN	apertura al desarrollo de las actividades productivas existentes y las que podrían venir.	La relación de las actividades productivas cercanas abre un escenario muy amplio en consideración a cierto tipo de patrimonio natural que tiene fines incompatibles con ciertas actividades productivas. Carencia de certeza en cuanto al real resguardo de ciertos patrimonios naturales.	Posibilidad (necesaria) en relación al fomento del patrimonio cultural, pudiendo asegurar su permanencia y desarrollo	manejo y certeza del fomento y financiamiento.	Se ha trabajado y desarrollado una línea de trabajo en cuanto al patrimonio natural, por medio de rutas patrimoniales y otros mecanismos al alero de la aplicación de la ley del SBAP, que permiten posicionar el foco y rol del patrimonio natural y como este se relaciona en algunas circunstancias con otras actividades propias del territorio. En este sentido, para la presente OP se requiere fomento y financiamiento justamente para la actualización de planes de manejo, sin embargo, la armonización de dichos espacios debe responder también con las fragilidades basales de los ecosistemas que allí se alojan.
SERNAPESCA	a) Plantear la armonización entre protección y productividad	a) Las actividades productivas siempre implican un riesgo, ya que dependen de los impactos que la misma pueda generar en el patrimonio natural	a) Proveer recursos a la protección de la naturaleza.	a) No implica necesariamente un protección del protección, quizás fomentar sin proteger, podría destruir	La opción 1 presenta más concordancia con la misión institucional, promover la protección de las especies y sustentabilidad
SEREMI MIDESO	Desarrollar una necesaria instancia que implique acciones compatibles aplicables al quehacer del Borde Costero	Dificultades en la materialización o logro en armonizar la variada gama de intereses vigentes e instrumentos resolutivos en espacios cercanos al Borde Costero	Permitiría desarrollar nuevas actividades en beneficio de la población lo que mejoraría la valoración del espacio costero	Desconocimiento de los instrumentos de fomento para la protección del patrimonio natural costero	Se observa mayor concordancia con la opción 2 debido a que se estima importante proteger el patrimonio natural del borde costero incorporando iniciativas que impliquen acciones concretas tanto públicas como privadas
MOP Conclusión: Las 2 opciones son coherentes con la visión y principios del MOP, sin embargo, la Opción 2 ofrece mayor alineación con metas climáticas y participación social, aunque requiere mayor financiamiento y coordinación interinstitucional. La opción 1 es viable para una implementación más rápida pero insuficiente para desafíos complejos como el cambio climático.	Compatibilizar conservación del patrimonio natural y cultural con el desarrollo. Poder proteger el patrimonio natural es fundamental y la armonización debe ser una de los puntos importantes en la zonificación de la costa y riberas, lo anterior debe ser siempre buscando la sostenibilidad de los territorios. Usar lo ya trabajado en materia de protección del medio natural.	Presiones productivas sobre áreas protegidas. La mayoría de las Áreas Protegidas no cuentan con planes de manejo aprobados lo cual hace complejo compatibilizarlos con actividades productivas o desarrollo de infraestructura, debido a que no existe un trabajo coordinado entre la protección y el desarrollo sostenible de los territorios y protección del patrimonio natural. Coordinar los esfuerzos de múltiples servicios y su mantención en el tiempo.	Ampliar la protección mediante nuevas figuras de respaldo y asegurar recursos para su implementación. Los organismos públicos y privados a través de medidas de mitigación y compensación pueden establecer el reconocimiento y puesta en valor del patrimonio, para lo anterior se requiere mecanismos simples y coordinaciones con las instituciones encargadas del resguardo del patrimonio, con el fin de establecer sinergias que ayuden a la protección y reconociendo del patrimonio natural. Posibilidad de ampliar el patrimonio natural a proteger.	Trabajo de largo aliento, debería ser paralelo al trabajo de la opción 1. Riesgo de que distintas entidades públicas y privadas actúen sobre los mismos temas o territorios sin una coordinación adecuada, lo que puede afectar la eficacia de la protección ambiental y la administración de los recursos naturales. Por ende podría haber pérdida de legitimidad y desconfianza social. Se requiere establecer mecanismos claros para compatibilizar la protección del patrimonio natural con el desarrollo y financiamiento público y privado, si no se sabe bien como reconocer y proteger es complejo el desarrollo de figuras de protección, por lo cual se debe establecer primeramente como se realizara esta protección y fomento. Posibilidad de ampliar el patrimonio natural a proteger.	Opción 1: Coherente con la visión del MOP, que busca equilibrar la conservación ambiental con el desarrollo territorial. En la medida que estos usos patrimoniales tradicionales y consuetudinarios tengan un uso sustentable del recurso hídrico, estarían en coherencia con la labor de la DGA.

MIN MUJER	-	No incorpora perspectiva de género, interseccionalidad e interculturalidad en su redacción. Lo considerar las miradas y necesidades diferenciadas de hombres y mujeres, podría no considerar los impactos diferenciados que la zonificación pueda promover o impactar en grupos específicos de la población.	-	No incorpora perspectiva de género, interseccionalidad e interculturalidad en su redacción. No se especifican las figuras de protección que incorporará la PNUBC y mecanismos de resguardo efectivo de mujeres defensoras medioambientales y culturales presentes en la zona costera.	Se sugiere incorporar criterios de género, interseccionalidad e interseccionalidad en la protección del patrimonio biocultural presentes en el borde costero. Así como la incorporación de mecanismos de protección efectiva de defensoras y defensores de dicho patrimonio.
MMA	FCD 1: OPORTUNIDADES: Que las figuras de protección existentes son conocidos y promovidos por la institucionalidad sectorial en los procesos de ZC.	RIESGOS: Que la protección del patrimonio se realice a nivel regional sin la consideración del nivel local	OPORTUNIDADES: Una gobernanza multinivel permitiría recoger iniciativas locales y financiamiento regional, siendo fomentadas por las instancias regionales y comunales.	RIESGOS: Que solo se proteja el patrimonio a través de figuras existentes sin el fomento de otros instrumentos y financiamiento..	Opción 2: Coherente con la visión del MOP, ya que refuerza la protección ambiental y promueve una gestión integrada del borde costero. La coherencia con la visión del MOP es alta en ambas alternativas.
	FCD 2: OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Que solo se proteja el patrimonio a través de las figuras existentes sin el fomento de otros instrumentos y financiamiento.	OPORTUNIDADES: El financiamiento mixto puede garantizar de mejor manera la preservación del patrimonio.	RIESGOS: Que solo se proteja el patrimonio a través de las figuras existentes sin el fomento de otros instrumentos y financiamiento.	1) Planificación y ordenamiento territorial 2) Acceso a los bienes y servicios 3) Uso irregular del territorio costero 4) Gestión del riesgo de desastres
	FCD 3: OPORTUNIDADES: Generación de incentivos para proteger el patrimonio en sinergia con mecanismos o instrumentos existentes	RIESGOS: No se evidencian	OPORTUNIDADES: Generación de incentivos para proteger el patrimonio en sinergia con mecanismos o instrumentos existentes	RIESGOS: No se evidencian	1) Instrumentos que favorecen la conservación, protección, y restauración del patrimonio natural y cultural costero 2) Estado ambiental de los ecosistemas costeros 3) Gestión del recurso hídrico
	FCD 4: OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Persistencia de la incompatibilidad entre la protección del patrimonio y las actividades productivas cercanas debido a la incoherencia de los usos de la ZC	OPORTUNIDADES: No se evidencian	RIESGOS: Persistencia de la incompatibilidad entre la protección del patrimonio y las actividades productivas cercanas debido a la incoherencia de los usos de la ZC	1) Actividades económicas productivas presentes en la zona costera 2) Población económicamente activa en la zona costera 3) Fiscalización y control 4) Externalidades generadas por efecto del cambio climático.

Fuente: Elaboración propia, 2025

4. Observaciones y comentarios a las Opciones de Desarrollo, Taller Gobiernos Regionales.

Ejes estratégicos	Objetivos de planificación	Opciones de Desarrollo		
		Opción 1: Gestión Integrada de Zonas Costeras mediante el fortalecimiento de la institucionalidad y normativa vigente	Opción 2: Gestión Integrada de Zonas Costeras mediante la generación de nuevos mecanismos y/o herramientas de gestión y participación	
Fortalecimiento de la gestión y gobernanza costera marina, fluvial y lacustre	Fomentar la generación de un sistema de información sobre la zona costera, teniendo como base la integración de información científica y otras fuentes de conocimiento, para adoptar decisiones en la gestión costera que favorezcan la disminución de los efectos adversos del cambio climático.	Sistema de información de zonas costeras y de ribera orientado principalmente a la toma de decisiones, con base en un modelo de nodos de información relevante, actualizada y adecuada, alojada en las distintas instituciones competentes, complementado con plataformas disponibles de información tanto públicas como privadas.	Sistema de información centralizado de zonas costeras y de ribera orientado tanto al uso público como a la toma de decisiones, con un repositorio y plataforma integrales.	Gobierno Regional
		IDE se está trabajando desde hace rato, por lo tanto, hay que trabajar desde esa base.	Por otro lado, la opción identifica la centralización por lo tanto no es necesario inventar la rueda	Maule
		¿Como se involucra a privados?	¿Sistema centralizado? ¿a nivel nacional o nivel regional?	Magallanes
		Se debe evaluar en la Inter operatividad. Se debería generar un portal que tenga a disposición un directorio de todos los portales asociados a la información de la zona costera. Es decir, un sitio web que tenga link por temas, a todos los portales existentes.	Si se logra sería muy interesante y útil. Se debe fortalecer las capacidades de actualizar la información territorial de lo contrario, el riesgo que no cumpla el objetivo es muy grande.	Valparaíso
		La opción 1 ya existe con IDE/SNIT	Potenciar la opción 2 con información actualizada permanentemente sobre la zona costera (mar y tierra). Ello no implica que [...]	Atacama
		Opción 1 basado en IDE CHILE e IDE Regional, GEONODO.	Debiese ser sistema de información regional.	Aysén
		Información de ocupación costera. Deber de facilitar la información por parte de los servicios públicos competentes. Establecer líneas de base territorial mínimo disponible.	Sistema de Información Regional de Información.	Los Lagos
		Es la mejor. Tiene conocimiento e infraestructura. La centralización permite el uso de un lenguaje y criterios comunes.	El sistema es aparentemente alimentado por regiones. Creo que es un riesgo, porque puede existir 16 formas de tratar la información. Los Gores no tienen ni infraestructuras ni recursos para esto.	Arica y Parinacota
		Sistema de información regional, articulado en base a criterios generales de información integrada y accesible. Imprescindible tener mayor información del territorio marítimo.	Objetivo de planificación se orienta específicamente a cambio climático. Es necesario que el objetivo sea más genérico, es decir, "adoptar decisiones en la gestión costera".	Ñuble
		Esta opción parece más coherente con un enfoque de descentralización y gestión integrada del IC.	Explicita gobernanza multinivel, da espacio a rol protagónico del Gore, municipios, y vinculación con instituciones regionales. Considerar que cualquier plataforma sea cogestionada en nodos regionales.	O'Higgins
		Otro criterio fundamental es la interoperabilidad de los datos y la estandarización con datos sectoriales.	Administrada por los Gores; o fortalecer IDES regionales. Lo importante es que la información esté actualizada, [...] y pueda ser de uso público.	-
		Es la alternativa que más se acerca a una región descentralizada y autónoma en la toma de decisiones. Gores en la institución que [...] el desarrolla y por tanto la información.	"Chile será descentralizado o no será desarrollado" No sólo cambio climático, se debe orientar el desarrollo multinivel, desarrollo territorial.	-

		La Opción 1 es más adecuada porque responde mejor a los principios de gestión integrada, descentralización, colaboración interinstitucional y enfoque territorial. Su diseño es más robusto para escenarios de gobernanza adaptativa y sostenibilidad, clave en el contexto costero chileno.		Los Ríos
		Me parece mucho más coherente e integradora entre el ámbito público/privado para la correcta toma de decisiones	Op.1.>Flexibilidad para adaptarse a prioridades regionales.	Coquimbo
	Disminución de los efectos adversos?? Mejor: que favorezcan la mitigación y adaptación al cambio climático" (para el objetivo de planificación)			Magallanes
Fortalecimiento de la gestión y gobernanza costera marina, fluvial y lacustre	Robustecer la institucionalidad y promover un modelo de gobernanza multinivel, que permita una gestión integrada de actores claves y de políticas, normas e instrumentos que se aplican en la Zona Costera.	Actualización de la integración y las funciones generales de la Comisión Nacional de Costas, y orientar las labores de las Comisiones Regionales de Costas bajo un enfoque de eficiencia y eficacia de acuerdo con las prioridades de cada región.	Actualización de la integración y las funciones de la Comisión Nacional de Costas, y creación de nuevas instancias consultivas locales.	Gobierno Regional
		La opción 1 es integral desde CNC oriente las labores de las CRC, tomando en cuenta las prioridades de cada región.	Me parecen interesantes las instancias consultivas locales.	Maule
		Mejorar esa coordinación entre los niveles nacionales y regionales.	Comisión Regional con competencia regional para identificar miembros y formas de funcionamiento.	Magallanes
		Se debe reformular el instructivo Presidencial del funcionamiento de las CRUBC, flexibilizar sus contenidos y dejar mayor margen para las regiones.	Idem 1: Se debe reformular el instructivo Presidencial del funcionamiento de las CRUBC, flexibilizar sus contenidos y dejar mayor margen para las regiones. Se debe avanzar en una mayor definición y alcance de la Política con las zonificaciones y microzonificaciones, de las cuales existen muchas incertezas.	Valparaíso
		Creo que la opción 1 es la que [...] [...], pero que lo referido al enfoque de eficiencia y eficacia realmente se recoja [...] con la región.		Atacama
		Actualización de la integración y las funciones generales de la Comisión Nacional de Costas y Comisiones Regionales de Costas, y orientar las labores de las Comisiones Regionales de Costas bajo un enfoque de eficiencia y eficacia de acuerdo con las prioridades de cada región, y acorde a su realidad territorial. La opción 1, pero permitiendo que las Comisiones Regionales puedan tomar decisiones en relación a funciones y composición.		Aysén
		Determinar orientaciones de la Comisión Nacional de Costas no interfieran con las regiones.	Se debe actualizar y flexibilizar a la realidad regional el funcionamiento de las Comisiones Regionales de Costas.	Los Lagos
		No es buena. El robustecimiento se logra con mejorar el Decreto de las CRUBC, con el cambio en el quorum, segundo con el cambio del número de integrantes, capacidad de decisión, etc.	No es buena. Más instancias no asegura el éxito. Se requiere lo observado para la opción 1.	Arica y Parinacota
		Apoyo a la opción 1 con énfasis en cómo se estructuran las comisiones regionales de costas, de manera genérica, respetando la heterogeneidad de las regiones.		Ñuble

		El enfoque de eficiencia y eficacia debiese ser transversal a cualquier opción.	En las regiones hay demasiadas instancias. No me parece adecuado nuevas. Se podrían considerar subcomisiones y que estos levanten temas. Considerar la actualización y función de las comisiones regionales.	O'Higgins
		Crear estas comisiones por ley (las regionales). En el corto plazo, modificar el último instructivo (Oficio) presidencial para flexibilizar la conformación de las comisiones.		-
		Debe ser compatible con la ley orgánica de los Gores y las CRUBC. La Comisión no puede profundizar en mayor burocracia del proceso de desarrollo regional.	Debe ser compatible con la ley orgánica de los Gores y las CRUBC. La Comisión no puede profundizar en mayor burocracia del proceso de desarrollo regional.	-
			La Opción 2 es preferible porque avanza hacia una gobernanza costera real y efectiva, multinivel, territorializada y participativa. Su diseño es más robusto para sostener decisiones con legitimidad social, técnica e institucional.	Los Ríos
		Importante poder flexibilizar el instructivo de la CRUBC, respecto estructura y funcionamiento		Biobío
			La opción 2 ya que estaría tomando en consideración la realidad local, que puede variar mucho al interior de una región. Sin embargo, sería más compleja de implementar. Op.2 aun cuando los enfoques consultivos por la experiencia regional, trae retrasar o complejizar la toma de decisiones	Coquimbo
Ordenamiento territorial costero	Promover la integración de la institucionalidad y robustecer un modelo de gobernanza multinivel, que permita una participación de actores claves, y de gestión, políticas, normas e instrumentos que se aplican a la Zona Costera.			Aysén
	Promover la ocupación planificada de la Zona Costera, mediante la coherencia, integración y actualización de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial.	Zonificaciones Costeras como instrumento de ordenamiento territorial aprobadas para compatibilizar usos, orientar el desarrollo de actividades sostenibles, y armonizadas con otros instrumentos de planificación territorial, a escalas apropiadas, en todas las regiones del país.	Zonificaciones Costeras como instrumento de ordenamiento territorial, fortalecidas en su regulación legal, de modo de asegurar el desarrollo de actividades sostenibles y compatibles de acuerdo con las características del territorio, a escalas apropiadas, y proyectando su implementación en todas las zonas costeras y de ribera del país.	Gobierno Regional
		Compatibilizar usos es sumamente necesario.	Es más compleja esta opción ya que considera las características [...] [...]	Maule
		Falta fortalecimiento local	Punto a favor del fortalecimiento de la regulación legal. Definir "escala apropiada".	Magallanes
		Menos potentes desde el punto de vista de su capacidad de regulación.	Más fuerte desde el punto de vista de la [...] de regulación. Amplia en el alcance a zonas costeras y de riberas del país.	Valparaíso
			Elige la opción 2.	Atacama
			Opción 2: con su peso legal que integre los diversos actores que hacen uso del territorio.	Aysén
		Incorporar las Políticas Regionales, como la ERD, instrumento que determina la ocupación de la zona costera.	Se debe fortalecer su rol vinculante en la [...] de uso de la Zona Costera.	Los Lagos

		A esta opción le faltan los aspectos reglamentarios y que claramente las decisiones se tomen en la región.	Es la mejor. Pero de nada sirve sí el concepto "de acuerdo con las características del territorio" no se trabaje y decida en el territorio.	Arica y Parinacota
			Es necesario fortalecer el instrumento en su condición de ejercicio integrador de otros de escala más detallada.	Ñuble
		¿Porque hace énfasis en el concepto de "aprobada"?	Incorporando algo relacionado a "disminuir los efectos adversos del cambio climático".	O'Higgins
			Definir por ley su relación y vínculo con los PRI/PRC	-
		Con autonomía regional de los territorios para definir los planes para su desarrollo.		-
			La Opción 2 es la más robusta y alineada con un enfoque moderno de gobernanza territorial, al integrar legalidad, sustentabilidad, escalas diferenciadas y una visión de implementación efectiva. Aporta claridad institucional, previsibilidad normativa y mayor capacidad de gestión pública.	Los Ríos
			Op2. en el caso de la región busca una gestión costera más integral, legalmente más sólida y adaptada a la diversidad territorial. Falta verbo al comienzo promover o consolidar zonificaciones costeras.	Coquimbo
	Promover el uso sustentable de la Zona Costera, mediante la coherencia, integración y actualización de los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial.			Atacama
	En cuanto al objetivo de planificación, desearía relacionarse a la compatibilidad de usos más que a ocupación planificada.			O'Higgins

5. Análisis y consideraciones a observaciones recibidas dentro de la Participación Ciudadana en la Etapa de Diseño (18-12-2023 al 29-02-2024).

N	¿Desea aportar con algún antecedente cuya consideración estime relevante para la adecuada actualización de la Política Nacional de Uso de Borde Costero?	¿Desea formular observaciones al proceso de Evaluación Ambiental Estratégica, respecto de uno o más ítems desarrollados hasta el momento? ¿Cuál o cuáles?	¿En qué aspecto particular desea observar el o los ítems antes seleccionados?	¿Desea agregar algún comentario u observación complementaria?	Categorización	Consideración en el Informe Ambiental
1	Poder utilizar borde costero a pesar de estar solicitado por una ECMPO.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Tener una coordinación con las autoridades y comunidad para poder utilizar el borde costero para actividades económicas que beneficia directamente a las personas de la región		D	Excede las competencias del instrumento porque la ley prima por sobre el instrumento.
2	SERIA UN GRAN APOORTE CONOCER LA RELEVANCIA DEL DERECHO DEL RPA POR LEY DE PESCA Y EL DERECHO DEL PUEBLO ORIGINARIO RESPECTO DEL MANEJO DE LOS RECURSOS PESQUEROS.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	EXISTEN LAS COMPETENCIAS MEDIOAMBIENTALES (PROFESIONALES DEL AREA MEDIOAMBIENTAL) EN LOS SERVICIOS PUBLICOS QUE TRABAJAN O PLANIFICAN EL FUTURO DEL BORDE COSTERO DE CHILE?		E	La construcción de la actualización de la Política considerará las leyes y normativas vigentes que son de conocimiento público luego de su publicación en el diario oficial.
3	En la comuna de Ancud, existe un diagnóstico de microzonificación de borde costero, que creo debe ser considerado.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	señalar la participación de municipios en el proceso, metodología de participación, convocatorias, etc.		E	La política abordará lineamientos generales para la zonificación, sin embargo, las microzonificaciones tienen información específica que deberá utilizarse en el proceso regional de zonificación.
4	Las porciones de borde costero que queden dentro de los límites urbanos deberían quedar bajo la administración comunal para hacer más eficiente su resguardo y a la vez acelerar los procesos de inversión en infraestructura y espacio público que en ellos se pueda desarrollar.	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	conectividad, movilidad, espacio público y desarrollo sostenible.		D	Excede las competencias del instrumento ya que el borde costero (hasta los 80 m) es competencia del MDN.
5		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
6	Por ahora no.	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	Que no hay información		F	No se identifica aporte o comentario.
7	Que las decisiones regionales estén por sobre decisiones nacionales a menos que corresponda a áreas estratégicas de carácter nacional, pero que igualmente sean consensuadas en la CRUBC.	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	Que las medidas de carácter ambiental sean acordes a la actividad que se desarrolle, y no tengan carácter conservacionistas en áreas productivas		D	Excede las competencias del instrumento ya que sería materia de ley cambiar el sistema de gobernabilidad en torno a las decisiones relacionas al borde costero.
8	Me parece necesario que la actualización de la PNUBC incorpore el proceso de tramitación de ccomm, no sólo como un marco de referencia estratégico, sino como un proceso a modernizar y agilizar. Hemos tenido grandes dificultades y, principalmente, tiempos de tramitación insostenibles para lograr concesiones destinadas a proyectos de costaneras peatonales y otros de mejoramiento turístico urbano, transformándose el actual sistema en un desincentivador para este tipo de iniciativas. Creemos que es un componente fundamental para el logro de los objetivos ambientales y estratégicos planteados en la EAE, realizar las reformas de procedimiento, administrativas e incluso si hace falta de organismos a cargo, de estas tramitaciones.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Me parece necesario precisar la participación de representantes de las comunas con borde costero de cada región, a pesar de que se indique que se convocará a los representantes del sector público de las CRUBC. Son las comunas donde recaen finalmente las acciones que promueva la PNUBC, por cuanto creo que resulta necesario considerar las experiencias de éstas.		C	Esta problemática es relevada en el marco del problema, específicamente en los problemas de la zona costera.
9		e) Las implicancias sobre el medio	la importancia de la protección y reforestación de las dunas y mecanismo de mitigación al		E	No hay aporte

		ambiente y la sustentabilidad.	cambio climático como solución basada en la naturaleza.			
10	No se deben permitir mascotas, ni animales sin dueño en las playas, costas, humedales, etc. No se debe permitir vehículos, ni fogatas ni músicas molesta. Restringir acceso a humedales, no se debe ingresar con animales domésticos, ni motos ni ningún tipo de vehículo. En época de anidación, no se debe permitir acceso ni a personas ni animales domésticos. Bloquear las áreas de nidos. Se debe prohibir la contaminación por parte de empresas de las aguas y debe existir una multa gigantesca para cualquiera que contamine o tire basura.	No deseo observar ningunos de los ítems.			A	Esta problemática es relevada en el marco del problema, específicamente en los problemas de la zona costera.
11	Microzonificación del borde costero, especialmente en áreas sin urbanización y con alto valor en Biodiversidad (comunas de San Juan de la Costa, Río Negro, Purranque y Fresia).	No deseo observar ningunos de los ítems.			E	No se entiende el aporte, pero la política abordará lineamientos generales para la zonificación, sin embargo, las microzonificaciones tienen información específica que deberá utilizarse en el proceso regional de zonificación.
12		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
13	No	No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
14	Crecimiento de áreas de desarrollo urbano mixtas en zonas de baja densidad habitacional y normalización de tomas en el borde costero de Atacama.	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	Nuevos desarrollos urbanos costeros, incorporar en zonas de baja densidad y zona urbanas.		D	El aporte referido excede a las competencias del instrumento ya que la planificación urbana es de competencia municipal a través del Plan Regulador Comunal. Sin embargo, se considerará el aporte respecto de las tomas en el borde costero de Atacama como una problemática.
15	Más que aportar con algún antecedente, creo que se debe gestionar el borde costero para que pueda tener acceso toda la ciudadanía, ser utilizado para la recreación, deportes, la pesca, acuicultura sustentable y también como región de Antofagasta, pueda considerarse como una opción de medios de transporte entre localidades, debido al alto flujo del parque automotriz que existe en la región.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	región de Antofagasta, se pueda considerar como una opción de medios de transporte entre localidades por el mar, debido al alto flujo del parque automotriz que existe en la región.		A	Entre los objetivos de planificación está contemplado el Promover una mayor equidad en el acceso a la ciudadanía.
16		g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Sugiero que sean invitados los presidentes de los sindicatos de pescadores y pescadoras artesanales.		E	Se considerará la participación de todos los actores relevantes del territorio costero.
17	Considero que el hecho de que existan los CRUBC, ha logrado descentralizar bastante la toma de decisiones al momento de analizar solicitudes de concesión marítima, pero lamentablemente la forma en que está constituido estos órganos, no permiten una correcta o relevante participación de los municipios o los vecinos. En varios casos que he podido observar, los comités están conformados por Ministros o Seremi, personas que presentan una tendencia política y tienen un compromiso directo con el gobierno actual. En la mayoría de los casos, estos votan en bloque, generando situaciones en donde existen 25 votos a	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Se debe equiparar la cantidad de representantes del estado y los representantes de la población.		D	Excede las competencias del instrumento ya que sería materia de ley cambiar el sistema de gobernabilidad en torno a las decisiones relacionas al borde costero. Sin embargo, durante la construcción del instrumento se promoverá la participación ciudadana contemplando a municipios y vecinos.

	favor de un proyecto de parte de personas del estado, mientras que solo 2 en contra, de parte del municipio. Esto ocurrió realmente cuando se aprobó la desaladora en Quintero Puchuncavi, donde las 2 máximas autoridades de cada comuna estuvieron en contra del proyecto, pero el resto de los funcionarios del estado, votaron en bloque.					
18		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
19	No	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	En la presentación		F	No se identifica aporte o comentario.
20		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
21		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
22		c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	.		F	No se identifica aporte o comentario.
23	Que no se nombre como Borde, sino como Zona Costera.	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	Que la política no esté enfocada principalmente a como "regular" el uso que se le da a este sector, sino que sino en su protección, asegurando que las interacciones e intervenciones en esta zona sea poniendo como propiedad el resguardo de los ecosistemas costeros		A	Se acoge dicha observación. Se utiliza el concepto de zona costera y no borde costero.
24	Me parece que es conveniente incluir en la PNUBC la evaluación del impacto en la calidad del aire del borde costero que generan las emisiones atmosféricas generadas por las embarcaciones marítimas. En especial en aquellas zonas donde existen planes de descontaminación atmosférica, tales como Quintero, Puerto Montt y Talcahuano. Aunque las reglas de MARPOL se aplican al transporte marítimo internacional, el transporte marítimo nacional se encuentra desregulado.	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	Las emisiones de contaminantes atmosféricos generadas por las embarcaciones marítimas, puede generar un impacto en la calidad del aire del borde costero, en especial en zonas donde se ha identificado como una zona saturada por un contaminante atmosférico.		A	Del aporte se relevarán en el ítem de problemáticas en el marco del problema las emisiones atmosféricas generadas en la zona costera.
25	Deberían incluir al Quisco en la participación ciudadana y convocar a las personas de pueblos originarios ya que el Quisco cuánta con una de las poblaciones más altas de la provincia.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Inclusión de pueblos originarios		E	Durante la construcción del instrumento se promoverá la participación ciudadana contemplando a municipios y vecinos de comunas costeras.
26	La edificación y la mantención de zona típica del borde costero y el cantalo en punta de talca.	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Su cuidado, protección y mantención.		F	No se entiende la naturaleza del aporte.
27	Considerando mi profesión, creo que es una excelente oportunidad vincular el espacio público, en este caso, el borde costero, para implementar Programas de Actividad Física en todos sus ámbitos, en beneficio de la comunidad, aprovechando las condiciones climáticas, el entorno, el tiempo libre y disposición de la ciudadanía. Este espacio debe ser administrado por Instituciones Públicas, llámese IND, Municipalidades u otro; no particulares que lucren con el espacio público. Estos programas colaborarán con la salud de la población, su calidad de vida, con el turismo, la seguridad del entorno, y por cierto, con la economía.	No deseo observar ningunos de los ítems.			C	Entre los objetivos de planificación está contemplado el Promover una mayor equidad en el acceso a la ciudadanía, sin embargo, los programas específicos a desarrollar en los espacios de borde costero exceden las competencias del instrumento.

28	Se debe considerar los riesgos climáticos asociados a la zona costera.	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Considerar los riesgos climáticos asociados a la zona costera		A	Se acoge dicha observación. Los riesgos asociados al cambio climático son identificados en el Marco del Problema y desarrollados en el Diagnóstico Ambiental Estratégico.
29	Considerar al sector privado, especialmente los gremios y Pymes en la política con un rol de generadores de desarrollo, especialmente la CChC como desarrollador de proyectos de infraestructura.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	considerar al sector privado, especialmente los gremios y Pymes en la política con un rol de generadores de desarrollo, especialmente la CChC como desarrollador de proyectos de infraestructura.		A	Durante la construcción del instrumento se promoverá la participación ciudadana contemplando al sector privado.
30	1. Como se incluirá el valor patrimonial, ambiental, económico y social de las comunidades marinas del mar profundo (> 200 m de profundidad) y los sectores insulares oceánicos. 2. Como se espera integrar en el nuevo PNUBC a las nuevas industrias costeras (Hidrógeno Verde, Plantas desalinizadoras, minería submarina). 3.Cómo se incorporarán en el PNUBC las áreas marinas protegidas y en que horizonte temporal si actualmente el mismo ministerio de medio ambiente está promoviendo una nueva clasificación y objetivos de estas unidades territoriales. 4. Como se integrarán nuevos usos de la zona costera ante un eventual cambio climático. Por ejemplo, en Magallanes la ciudadanía cada vez hace más uso de las playas de arena para baños de sol e inmersión 5. Qué estrategias serán utilizadas para compatibilizar el proceso de macrozonificación con aquellos orientados a la microzonificación. 6. Qué temáticas del nuevo PNUBC deberán ser incorporadas en las mallas curriculares orientados a la formación de profesionales ligados al territorio costero 7. Cómo las universidades públicas regionales serán integradas en la discusión y aprobación del nuevo PNUBC	c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Los objetivos ambientales, sociales, económicos, sanitarios y educativos que desea lograr el nuevo PNUBC		A-C-D	1.- En el marco del problema se relevan los principales valores de la zona costera y se tiene en consideración los sectores insulares y oceánico y la biodiversidad en general marino-costera. 2. En el marco de referencia estratégico se analizan las principales estrategias y planes nacionales orientadas al desarrollo económico nacional considerando las consultadas. 3. Se incorpora dentro del marco del problema ya que se realiza un análisis territorial y prospectivo de la zona costera (según metodología de la EAE), dando cuenta de las áreas protegidas según la actual normativa vigente. 4. La política entregará orientaciones generales para la zonificación la cual contemplará los efectos actuales y futuros del cambio climático. 5.- La política entregará orientaciones generales para la zonificación, la cual es desarrollada por los Gobiernos Regionales teniendo en consideración estos principios. 6. Excede a las competencias de este instrumento, la definición de las mallas curriculares depende de las casas de estudio. 7. La actualización de la PNUBC crea un Consejo Académico Consultivo integrado por académicos e investigadores del Consejo de Rectores de la Universidades Chilenas y Centros ANID.
31	Considerar el desagüe de alcantarillados al mar. Esa agua debiera ser tratada y no vertida en el mar. Es algo fundamental que todos pasan por alto. Las empresas de servicios sanitarios debieran ser efectivamente fiscalizados para ejercer un tratamiento adecuado de aguas negras y grises. Las cuales NO debieran ser vertidas al mar. Chile en su larga extensión costera desagúa sus desechos biológicos al mar, y eso es algo aberrante.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Importante hacer un alcance efectivo de difusión de todos los procesos, para recoger todas las opiniones y sugerencias pertinentes.		A-E	Se agradecen los comentarios. Será considerado dentro del Diagnóstico ambiental estratégico.

32	No más edificación en las costas.	No deseo observar ningunos de los ítems.			E	Será considerado dentro de las opciones de desarrollo.
33	Si, evaluar la posibilidad de que los trámites para entrega de conexiones [concesiones] marítimas a entidades públicas como juntas de vecino, agrupaciones sociales y asociaciones ecológicas sea más eficiente y sin tanto trámite ya que estás entidades buscas salvaguardar una determinada área en favor de la comunidad de una localidad o espacio social.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	En la necesidad que el estado pueda convocar a personas naturales con conocimiento pleno del borde costero y del sistema marino en particular que pueda aportar y mejorar la evaluación de una PNUBC		C	Esta problemática es relevada en el marco del problema, específicamente en los problemas de la zona costera.
34	Transparente, en donde los actores regionales inciertos dentro del sistema y que poseen cuotas sean los que verídicamente extraigan recursos y no lucren con que otros las extraigan. Y un segundo gran punto que las algas se separen del resto de recursos marinos bentónicos ya que son vegetales marinos que requieren políticas y normas distintas sobre todo por ser nuestros grandes aliados en el cambio climático	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Políticas diferenciadas por recursos y por región, entendiendo la diversificación de la matriz regional como un factor diferenciado y de sustentabilidad		C-D	Excede las competencias del instrumento, sin embargo, los recursos marinos serán analizado en el Diagnóstico Ambiental Estratégico.
35	El trabajo de campo ha evidenciado fuertes tensiones entre usuarios del maritorio, principalmente entre solicitudes de ECMPO y otros usuarios, en regiones de los lagos, Aysén y magallanes. Planificación territorial con falencias genera un escenario de alta complejidad socioambiental.	No deseo observar ningunos de los ítems.			C	Esta problemática es relevada en el marco del problema, específicamente en los problemas de la zona costera.
36	Incluir stand de comidas turísticas nacionales e internacionales intercaladas y así seducir a los turistas qué toman nuestra ciudad como de paso potenciando el turismo con nuestros países vecinos	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	El reciclado real con una transformación en materia prima para emprendedores del área de la construcción		D	Las actividades económicas en general, como las señaladas, pueden ser solicitadas como permisos de escasa importancia (PEI) y son autorizadas por la Autoridad Marítima y no es competencia de este instrumento.
37		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
38		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
39	Privilegiar la Inversión	No deseo observar ningunos de los ítems.			C	Los objetivos de planificación buscan impulsar el desarrollo sustentable de la zona costera y se reconocen criterios de desarrollo sustentable que fomenten actividades económicas productivas, que procuren el beneficio comunitario y social.
40	En términos generales, nos parece una interesante propuesta de Política de Uso de Borde Costero.	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	respecto de la alternativa b) se deben considerar los planes maestros de las 10 empresas portuarias estatales del país, como parte de los planes y Políticas Medio Ambientales y de Sustentabilidad que pudieran incidir en la Política. respecto de la alternativa c) objetivos ambientales en particular del objetivo "Contribuir a preservar y conservar la biodiversidad y los hábitats costeros, de manera sostenible a través de la puesta en valor de los servicios que los ecosistemas proporcionan". No parece importante considerar que para poder poner en valor dichos servicios se debe tener una línea de base de cuantos y cuáles son los tipos de servicios ecosistémicos presentes. y del objetivo ambiental "Contribuir a mejorar la calidad ambiental y paisajística de la Zona Costera a		C-D-E	Se agradece la observación. Con respecto a los planes maestros de las empresas portuarias estatales, dentro del Marco de referencia se consideran los instrumentos que orientan el desarrollo portuario. Si bien es necesario contar con un catastro robusto respecto a los servicios ecosistémico, lo solicitado excede a las competencias del instrumento.

			<p>través de una adecuada compatibilización de actividades y gestión de conflictos socioambientales", sobre este último nos parece importante reconocer lo que los instrumentos de Planificación Territorial (IPT) han grabado en cuanto a usos de suelo para las zonas costeras en donde tienen tuición dichos instrumentos, desde ahí se instalan los incentivos o desincentivos futuros para la ocupación de la zona costera en su amplia definición.</p> <p>respecto de la alternativa d) criterios de desarrollo sustentable, en particular del "Reconocimiento y resguardo de las dinámicas de los ecosistemas costeros, lacustres y fluviales, para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos de los que dependen las comunidades y las actividades que se desarrollan en la Zona Costera", nos parece relevante establecer cuáles y cuantos servicios ecosistémicos ofrecen las distintas zonas costeras, de tal forma de considerar estos resguardos de manera jerarquizada y priorizada.</p>			
41	<p>De nuestro trabajo en Planificación Espacial Marina hemos identificado la importancia de incorporar el enfoque de idoneidad de usos del borde costero. Una explicación breve de este aspecto se entrega a continuación.</p> <p>La idoneidad o aptitud de las áreas costeras para actividades productivas y no productivas depende de una compleja interacción de factores ambientales, normativos y socioeconómicos. Una evaluación cuidadosa de estos factores puede ayudar a identificar y evaluar las áreas más apropiadas para diferentes actividades, como conservación, pesca, transporte marítimo, producción de energía y recreación. Aunque no ha sido formalmente incorporado en la Guía de Zonificación Costera para el Ordenamiento Territorial y la Política Nacional de Usos del Borde Costero, se considera relevante para el análisis de propuestas de usos preferentes del borde costero, en conjunto con los análisis de compatibilidad de usos del borde costero. A continuación, se señalan pasos sugeridos para la incorporación del enfoque de idoneidad en los procesos de zonificación de usos del borde costero se entregan a continuación:</p> <p>1. Desarrollar un conjunto de criterios para evaluar la idoneidad de diferentes áreas de la zona costera, teniendo en cuenta tanto consideraciones ambientales, económicas y sociales: Levantar insumos que permitan a las partes interesadas evaluar propuestas de usos preferentes del borde costero en función de criterios de idoneidad ambiental, social y económico, además de la compatibilidad con otros usos del borde costero.</p> <p>2. Recopilar datos en conjunto con partes interesadas: Recopilar datos sobre criterios de idoneidad (características físicas, biológicas y socioeconómicas) de la zona costera, así como la opinión de</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D-E	<p>La metodología de la construcción de la Política se está haciendo con EAE, sin embargo, esta materia es propia de un Manual o Guía para la metodología de Zonificación. El aporte será considerado al momento de proponer los criterios generales para la Zonificación.</p>

	<p>las partes interesadas sobre sus necesidades y preferencias.</p> <p>3. Analizar los datos de idoneidad: Utilizar herramientas y técnicas de SIG (sistemas de información geográfica) entre otras para analizar los datos recopilados y evaluar la adecuación de diferentes áreas de la zona costera en función de los criterios definidos en el paso 2.</p> <p>4. Involucrar a las partes interesadas en el proceso de evaluación: Compartir los resultados del análisis de idoneidad con las partes interesadas e involucrarlas en un proceso participativo para refinar el análisis e identificar áreas de acuerdo y desacuerdo.</p> <p>5. Desarrollar un mapa final de idoneidad: En función de las opiniones y comentarios recibidos por las partes interesadas, desarrollar un mapa final de idoneidad que represente una opinión consensuada sobre el mejor uso de las diferentes áreas de la zona costera.</p> <p>6. Utilizar los resultados: Utilizar el mapa final de idoneidad de usos para guiar la toma de decisiones sobre el uso (preferente y compatibles) y gestión de la zona costera y promover el desarrollo sostenible que equilibre las consideraciones ambientales, económicas y sociales.</p> <p>A continuación se ejemplifican criterios de idoneidad para diferentes usos del borde costero.</p> <p><u>Áreas de Interés Turístico</u></p> <ul style="list-style-type: none">Existencia de atractivos/destinos/circuitos turísticosConectividad / accesibilidadInfraestructura adecuada <p><u>Salmonicultura</u></p> <ul style="list-style-type: none">Calidad del aguaCondiciones oceanográficasCaracterísticas del lecho marinoAccesibilidadProximidad a los mercados <p><u>Puerto turístico</u></p> <ul style="list-style-type: none">Ubicación en una zona con alto valor y/o potencial turísticoUbicación estratégica y conexiones de transporteSuficiente infraestructura para manejar volumen de turistas y carga.Profundidad del aguaSeguridad y downtime operacional <p><u>Parque eólico marino</u></p> <ul style="list-style-type: none">Presencia de un recurso eólico adecuadoProfundidad de agua suficiente para las turbinasCondiciones adecuadas del lecho marinoDistancia a objetos de conservaciónMedidas de seguridad adecuadas.					
42	<p>Prohibición total de cualquier vehículo motorizado y maquinaria no gubernamental en todos los bordes costeros incluyendo desembocaduras de ríos, esteros, estudios y humedales o cualquier afluente de agua, no ya que la presencia de estos provoca graves daños a la flora y fauna local, provocando daños en la reproducción, nidificación y desarrollo de la avifauna como también la distorsión y contaminación acústica,</p>	<p>f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán</p>	<p>En el poder de fiscalización de las entidades dispuestas a mantener un estrecho vínculo con el plan ambiental</p>		<p>D</p>	<p>Esta observación excede las competencias de este instrumento.</p>

	ambiental, y territorial de zonas de descanso de aves migratorias y residentes					
43	<p>En mi trabajo presidiendo el comité ambiental he tenido que gestionar principalmente denuncias por robo de áridos, por contaminación de emisario de sanitaria, por intervención en aguas de humedales costeros de la comuna, por ingreso de vehículos a playa y el daño producido no solo a dunas sino que también a la hierba endémica del Tabo (<i>astragalus trifoliatus</i>). Ha sido necesario enfatizar y relevar cómo nos afecta el cambio climático a razón de insistir en la urbanización de la zona costera por parte de intereses inmobiliarios, dar cuenta de los eventos de marejadas extraordinarias y la erosión de la playa pues la comuna se sostiene económicamente del turismo, atraído por la extensión de la playa entonces preservarla es preservar el balneario y sus habitantes. Periódicamente debemos poner letreros para proteger nidificación de aves y he concientizado por el tipo de luz pública que se pone en zona costera, ha costado que se comprenda el concepto de ecosistema, sin embargo, hay voluntad ciudadana y se va aprendiendo, hay grupos de limpieza de playa y algunos de vigilancia de zona costera, adquirimos dron y binoculares para cuidar y monitorear pero ideal sería una gobernanza donde pudiéramos trabajar en conjunto con capitania además de municipalidad. Estos últimos 4 años se ha notado sectores degradados porque comunidades que viven limitando con zona costera, la han intervenido con maquinaria debido a cómo les afecta en "su" playa las marejadas reduciendo el espacio para sus visitantes, no siempre llegamos a tiempo. Como fotografió a diario puedo dar cuenta de cómo va disminuyendo zona costera y como avanza el ingreso de marejadas extraordinarias. Debido al ingreso de vehículos en la noche hemos ido perdiendo número de aves como el chorlito nevado. En año nuevo no hay fiscalización adecuada y se lanzan gran cantidad de fuegos artificiales siendo que con una buena estrategia es evitable, la limpieza se hace compleja al día siguiente por lo pequeño de los trozos de papelería y plástico. Muchas casas de la zona costera no están conectadas a alcantarillado y están filtrando a playa según información que me han dado concesionarios de kioskos.</p>	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	<p>Dado lo descrito y experimentado, me parece importante para la actualización que se considere el proyecto de "Ley de Costas", ya que tiene un enfoque de gestión integrada de zonas costeras, además ecosistémico, de reducción de riesgo de desastres, de coordinación y cooperación (tan necesario esto), tiene principio de justicia ambiental, participativo, precautorio y preventivo. Entonces el proyecto logra cubrir las problemáticas que se viven en la zona costera de mi comuna manteniendo por lo demás el carácter público de la costa y la equidad social de acceso, asegurando la sostenibilidad del bienestar de las personas que residen en mi comuna.</p>		A	<p>Se incorporará en el marco del problema específicamente te en la identificación de los valores y problemáticas de ambiente y sustentabilidad.</p>
44	<p>Las quebradas y humedales son relevantes en materia de biodiversidad para el medio en que vivimos las personas que estamos en borde costero, las quebradas pierden paso al mar, son rellenadas para construir casas o condominios desviando o bloqueando su cause hacia el mar, dejando los humedales secos y los sedimentos que deberían llegar al mar no llegan... Hay deficiencias en el control de edificaciones por parte de</p>	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	<p>Hoy se realizan mesas de trabajo en muchos lugares con organizaciones que son claves para hacer cambios en sus propios sectores, son claves para reconocer las necesidades en sus propios sectores. Se deben reconocer e integrar</p>		A	<p>Se incorporará en el marco del problema específicamente te en la identificación de los valores y problemáticas de ambiente y sustentabilidad.</p>

	las autoridades de comunas como la del tabo y el departamento de obras municipales en las que no fiscalizan a las construcciones ilegales, no siguen los procedimientos legales cuando hay denuncias con respecto a tomas ilegales de terrenos en quebradas y denuncias por construcciones ilegales. Buscar la manera de que las personas a las que se les paga, dependientes del gobierno, hagan la pega.					
45	EL BORDE COSTERO CADA VEZ ES MÁS ESCASO Y LAS NORMAS EN VEZ DE LOGRAR UN DESARROLLO ARMÓNICO, HAN PROVOCADO SITUACIONES MUY DELICADAS. EXTORSIONES, MONOPOLIOS Y FINALMENTE, EN ALGUNOS CASOS HACER DESAPARECER EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS CONSOLIDADAS. ESPERO QUE ESTE PROCESO BUSQUE ERRADICAR MALAS PRÁCTICAS Y PERMITIR UN USO MÁS ARMÓNICO Y RESPETUOSO DE TODOS LOS ACTORES.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D-E	Este aporte parece más una denuncia de situaciones irregulares que excede las competencias del instrumento.
46	Quiero mencionar que la falta de protección sobre los territorios que confluyen al mar han hecho grandes estragos, es así como la intervención del embalse “los Molles” en Santo Domingo provocó el desborde del río Yali con la inundación de bastos sectores edificados que y a su vez tampoco fueron fiscalizados en la ocupación de terrenos inundables.	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	El grave problema de las inmobiliarias que asedian el borde costero y cualquier espacio sin control, sin supervisión de los aspectos de protección ambiental, provocando siempre situaciones de impacto ambiental		D-E	Este aporte parece más una denuncia de situaciones irregulares que excede las competencias del instrumento. De todas formas, estas temáticas han sido incluidas dentro del marco del problema.
47	Cada noche de lunes a lunes hay contaminación acústica y de basura por la costa de Arica debido a gente irresponsable carreteando. * Faltan basureros en la arena. * Falta vigilancia de autoridades en la playa especialmente durante vacaciones. Yo ocupo la playa para realizar deportes en el agua y me he pisado anzuelos de pesca resultando en cortes graves del pie. He encontrado jeringas con agujas en la playa donde hay niños jugando. En el mar casi me ahogo por tragar un hilo plástico en el agua. La consciencia de la gente, familias incluso necesitan reforzamiento y vigilancia para que no contaminen las playas y enseñan los futuros ciudadanos.	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	Que tan profundo va en lograr un mejoramiento medioambiental en cuanto acciones rápidas y no simplemente conversar sin hacer. El medioambiente está en peligro y veo más diálogos que acción.		D-E	Este aporte parece más una denuncia de situaciones irregulares que excede las competencias del instrumento. De todas formas, estas temáticas han sido incluidas dentro del marco del problema.
48	Concesiones	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	No		F	No se identifica aporte o comentario.
49	Como Comité territorial de la JVV HANGA ROA, hemos desarrollado una serie de acciones vecinales desde el año 2000 a la fecha para proteger la Playa Hanga Roa y sus entornos que se encuentra en la zona costera de la unidad vecinal. Estas acciones educativas han sido cursos taller: 1.- Formación de Monitores Ambientales Urbanos y Rurales 2.- Introducción a la Ecología e Historia Natural de la Costa Central de Chile, en terreno Playa Hanga Roa, (impartido en coordinación con la Estación Costera de Investigaciones Marinas Las Cruces PUC y con la participación municipal) dirigidos a vecinos y personal municipal. Con resultados de propuestas por parte de los participantes de proyectos de protección, conservación y	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	Estimamos que la política de UBC debe considerar a las organizaciones comunitarias insertas en el territorio como participantes en los proyectos de intervención en las costas y definiendo la zona costera de acuerdo a los criterios científicos ecológicos que define el marco conceptual de las ciencias del océano .CIGIDEN esta proponiendo una ley de costas donde se cambia la definición de borde por el de zona costera de acuerdo a criterios científicos que amplían las áreas costeras y permiten una proteccion sustentable restaurando ecosistemas indispensables para la salud costera en tiempos de calentamiento global por el cambio climático y de crisis ambiental por contaminaciones ,de diverso origen en que el mas importante es el plástico		D-E	Se agradecen sus aportes y comentarios. Para la elaboración del Informe Ambiental y Anteproyecto de Política serán considerados actores relevantes para el territorio costero. De todas formas, muchas de las sugerencias exceden las competencias del instrumento y son materia de ley.

<p>restauración de sectores degradados de Playa Hanga Roa y sus entornos playa Las Conchitas, Playa Las Pocitas EL PROYECTO DE VARIOS COMPONENTES PARQUE ECOTURISTICO HANGA ROA vecinal ha sido conocido por el Municipio desde el año 2005 y se realizó una bajada a la Playa con criterios ecológicos corrigiendo los desniveles que se produjeron por la intervención de la planta de aguas servidas mencionada más adelante esto se materializo con la cooperación municipal.</p> <p>El Municipio por su parte ha intervenido con proyectos de pavimentación en lo que corresponde a terreno de playa, también cedió a la empresa Esval, en ese tiempo Aguas Quinta, un terreno del terreno de playa para que construyera una planta de impulsión de aguas servidas, esto a fines de la década de los 90, como vecinos logramos que al menos se descartara la idea inicial de emplazar por Hanga Roa el Emisario submarino que finalmente se ubicó en playa La Castilla de la comuna de El Tabo. También se logró, ya que no fue posible impedir el emplazamiento, que esta planta fuera subterránea, actualmente en épocas estivales se utiliza un antiguo emisario que fue dejado de emergencia para cuando se colapsa por sobre población u otras razones desprendiéndose malos olores y contaminantes fecales por playa Las Conchitas.</p> <p>Actualmente y desde el año 2012 la DOP del MOP determinó intervenir con un proyecto en Playa Hanga Roa denominado CONSTRUCCIÓN DE PLAYA HANGA ROA. Cuando se nos citó como vecinos a conocer la iniciativa insistimos que los criterios debían ser bajo costo, bajo impacto, limitarse a mejorar con técnicas ecológicas los senderos que los caminantes van delineando y reponer algunos paños de la cobertura vegetalacional que posee la playa. Cuando este estudio de proyecto se presentó el Municipio este lo rechazó por invasivo.</p> <p>En 2017 DOP MOP nos volvió a citar para la PAC otra empresa distinta de la anterior tenía a su cargo un nuevo estudio insistimos en reafirmar los criterios de intervención antes mencionados bajo impacto bajos costos, técnicas ecológicas, sin embargo, el diseño es más bien convertir la playa en una plaza. A enero 2024 el estudio del proyecto al parecer estaría ya listo para etapa de ejecución, estamos solicitando actualizar el proyecto con efectiva participación vecinal en los criterios de intervención y hacer primar el marco conceptual que sustenta la propuesta de nueva política de uso de borde costero y las normativas afines. No sabemos si esta solicitud será aceptada La pequeña playa Hanga Roa se encuentra situada en el territorio de nuestra Unidad Vecinal N° 4 Quisco Centro sector peninsular La Puntilla y está muy valorada por nuestros</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>vecinos y visitantes en cuanto a su valor paisajístico, belleza escénica y naturalidad, en que destaca una cobertura vegetal silvestre compuesta principalmente por DOCA (<i>carpobrotus chilensis</i>), que otorga una estructura de protección natural que evita la erosión así como el conocimiento vecinal de sus dinámicas estacionales.</p> <p>Junta de Vecinos Hanga Roa PJ N° 4, Unidad Vecinal N° 4 Rut 71.485200-1, comuna El Quisco, provincia de San Antonio, región de Valparaíso, Chile América del Sur, Fundada 27 de febrero 1990</p>					
50	<p>Sí, las concesiones marítimas para proyectos de inversión deben tener la categoría de bien inmueble hipotecable y ser afectas a inscripción en el conservador de bienes raíces. Por su parte, las concesiones marítimas y de acuicultura, deben tener una categoría legal igual o superior a una destinación marítima de espacio costero marino de pueblos originarios. Así dentro de una zonificación del borde costero racional y equitativa, se evita el incentivo a solicitar lugares en bienes nacionales de uso público para especulación o bloqueo de proyectos y se mantiene la prelación de ingreso, esto en el caso de solicitudes administrativas en trámite, marítima, de acuicultura y destinaciones, tanto para otorgamiento como de renovación.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Excede las competencias del instrumento.</p>
51	<p>Ley Lafkenche confunde todo y superposición de solicitudes es inviable para un desarrollo de procesos productivos.</p>	<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>Excesos de permisología</p>		D	<p>El aporte excede las competencias de la Política que considera la normativa vigente, entre otros la ley lafkenche.</p>
52	<p>Fiscalización para el cuidado de flora y fauna.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			A	<p>Falta de fiscalización en general. Será considerado como una temática relevante en las opciones de desarrollo.</p>
53	<p>Debería paralelamente a la actualización de la política nacional comenzar a trabajar en la actualización de la zonificación de cada región, por lo menos un proceso de participación temprana.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			E	<p>La política pretende definir lineamientos generales actualizados y criterios para las zonificaciones, que son necesarios para iniciar los procesos regionales.</p>
54	<p>La protección, conservación y regeneración de ecosistemas marinos y del borde costero que se asocian a una forma de vida productiva y los oficios y artes que se generan en las interacciones entre las personas y el ecosistema.</p>	<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>Definir como sustentable las prácticas de vida sustentables asociadas a los ecosistemas marinos y el borde costero, como las familias campesinas del borde costero o la gente de mar que se relacione de manera sustentable de los servicios ecosistémicos.</p>		C	<p>Dentro del contenido de la evaluación ambiental se releva el resguardo del patrimonio material e inmaterial.</p>
55		<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves</p>	<p>Que no sean organismos de privados que tienen intereses creados sobre el uso del borde costero.</p>		E	<p>Comentario sobre participación de privados.</p>
56	<p>Considerar la planificación como una forma de coexistir con el riesgo latente que existe en las costas chilenas y con el contexto de cambio climático actual que está constantemente modificando la geografía de los bordes costeros permitiendo que el desarrollo urbano se haga de forma armónica.</p>	<p>c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.</p>	<p>Creo que algunos objetivos ambientales que debería considerar la política de uso del borde coteros son: Conservación de la biodiversidad marina, gestión sostenible de caletas, adaptación al cambio climático, control del desarrollo urbano costero, restauración de ecosistemas, monitoreo y educación ambiental, participación ciudadana en cada paso de la planificación y desarrollo del borde costero</p>		A	<p>Se considerará al momento de definir las opciones de desarrollo que estas integren los efectos del cambio climático.</p>

57	Si. Yo desarrolle mi tesis en moluscos costeros de la isla y considero que falta mucho por regularizar en esa área.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Los grupos de recolectoras no se encuentran dentro del consejo del mar, por ejemplo. La presencia de las mujeres es muy baja y no se considera.		E	Comentario sobre participación de grupos de interés.
58	Actualización de políticas regionales que llevan décadas sin modificaciones.	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Las políticas medio ambientales regionales, como es el caso de Atacama están desactualizadas desde 1999, para crear una política de costas hay que primero establecer concordancia con las políticas regionales y estas requieren un trabajo inmediato.		D	Excede las competencias del instrumento.
59	Dar visibilidad también al borde lacustre.	c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Las especificaciones sean redactadas de tal manera que se evite vacíos en beneficio a malas prácticas de propiedad privada y evitando a la vez la libertad de uso potencie caos (tierra de nadie)		C-E	Se han considerado las costas marítimas, lacustres y fluvial dentro del contenido general. El instrumento no puede exceder a las leyes.
60	Considerar como ejemplo casos internacionales de cómo se aborda la zona costera, como el caso de España, los campos dunares deben ser tomados en cuenta como parte integrante de la zona costera y ser protegidos. Compatibilizar el uso productivo de la costa con el uso recreativo y de esparcimiento. En comunas costeras pequeñas, las zonas de playas son el principal espacio para el esparcimiento y la recreación, por lo que deben ser consideradas como parte de la infraestructura verde del territorio	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Entre los fines y metas que busca alcanzar la actualización de la PNUBC, en letra k) se menciona "robustecer la institucionalidad y promover un modelo de gobernanza...integrando la escala local..." posteriormente en ítem VI sobre la participación de los OAE, no se consideran a las municipalidades de comunas costeras durante el proceso, lo que resulta contradictorio con las metas planteadas. Los municipios costeros deben ser considerados de alguna forma en este proceso, a modo de generar una real gestión integrada de la costa.		C-E	Para la etapa de Contexto y Enfoque se ha considerado bibliografía y casos internacionales. Con respecto al fortalecimiento de la gobernanza, esta se traduce como un eje estratégico de la política y considera la escala más local dentro de las opciones de desarrollo a evaluar.
61		b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	.		F	No se identifica aporte o comentario.
62	Conservación del ecosistema marino y borde costero de Playa Ancha: acantilados, playa las torpederas, playa Carvallo, Plaza Rubén Darío, Caleta el Membrillo, Playa San Mateo. 1. SEGURIDAD. En especial la playa Las Torpederas y la necesidad urgente de implementar seguridad al menos una estación de policía por que los robos con armas, los asaltos y las peleas es pan de cada día, tanto en av. Altamirano, en el estacionamiento y en la playa y aumentan en verano y con los eventos en el estadio de Wanders. 2. BAÑOS PÚBLICOS en Playa Las Torpederas: es imprescindible la implementación de baños públicos visibles ya que los que hay están en escondidos y en deplorables condiciones. Y son los únicos baños públicos que existen desde la caleta el Membrillo hasta los acantilados. 3. ACCESO UNIVERSAL y BAÑO UNIVERSAL no hay en la playa Las Torpederas. 4. PAVIMENTO O SUPERFICIE DE CIRCULACIÓN no hay en la playa Las Torpederas, el cemento o superficie de circulación que hay está suelto, está levantando o erosionado. Provoca tropezos, caídas, accidente como esquines, moretones lesiones superficiales en la piel y óseas. 5. SEÑALÉTICA CON LA LEY Y MULTA, Y LA. LYR QUE PASE LAS MULTAS : la señalética que hay nadie más ve, será que están con letra chica. O la gente no lee. Porque la playa es un barucho de mala muerte, todos alcoholizados, fumando marihuanas, cigarro y	No deseo observar ningunos de los ítems.			D-E	Con respecto a la conservación del ecosistema marino y borde costero, de forma genera, estos han sido relevados dentro de los valores ambientales a resguardar. Varios de los puntos del aporte exceden a las competencias de la Política que considera la normativa vigente.

	<p>comiendo. Y para que decir la, cantidad de parlantes, carpas y perros con y sin dueño dejando caca en la playa. Hemos visto de todo en la playa Las Torpederas.</p> <p>6. BASURA falta contenedores de basura.</p> <p>7. FALTA CONTROL O LEGISLACIÓN SOBRE LOS CARRITOS DE COMIDA, todos necesitamos trabajar, pero la basura, el aceite quemado, el ruido con el parlante o la música más alta, así como la interrupción de la circulación peatonal es insoportable entre diciembre y marzo y fines de semana largo durante el año.</p> <p>8. CONCESIONARIO falta un reglamento de concesionario qué le obligue a mejorar, mantener y asegurar las mejores condiciones de acceso, seguridad, circulación, higiene, en la playa Las Torpederas</p> <p>9. PARQUE ALTAMIRANO falta seguridad y mantenimiento del parque, hemos visto varios intentos de toma en el lugar, así como el deterioro progresivo del parque, cómo microbasurales y degradación y erosión del suelo.</p>					
63		<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves</p>	Participación vinculante		E	<p>La participación será en el marco de la EAE. De todas formas, se realizarán actividades de participación extra.</p>
64	<p>Junto con reevaluar zona costera (zonas de resguardo; protección y amortiguación, etc.) se debe considerar como un biocorredor marino costero (norte a sur) considerando su interconexión natural y la necesidad que posee en su uso por flora y fauna local, estacional y/o migratoria. Crear conciencia de que el litoral o zona de costa es un humedal, en sí mismo, que debe ser reconocido y resguardado en sus servicios ecosistémicos múltiples.</p>	<p>c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.</p>	<p>Actualización y cambio de mirada respecto de la función e importancia de "zona costera" debe considerar organizaciones de base local y ciudadana que impongan perspectiva local y territorial en un espectro apolítico o neutral. En ocasiones, ordenanzas locales no son vinculantes o son muy soslayables por artilugios o resquicios. Se deben integrar visiones y ser complementarias en el concepto más amplio de zona y, siempre, desde una mirada regional, local o territorial que lo enriquezca.</p>		C-D-E	<p>Varios de los puntos han sido relevados dentro de la etapa de contexto y enfoque y diagnóstico ambiental. Sin embargo, la definición de zonas de resguardo, protección, etc. Son materia de las zonificaciones definidas por los Gobiernos Regionales por lo que exceden a las competencias de la Política. Se agradecen los comentarios.</p>
65		<p>No deseo observar ninguno de los ítems.</p>			F	<p>No se identifica aporte o comentario.</p>
66	<p>Que se realice una delimitación de zona costera en base a criterios socio-ecológicos.</p>	<p>No deseo observar ninguno de los ítems.</p>			D	<p>La definición y delimitación de la zona costera es materia de las zonificaciones definidas por los Gobiernos Regionales. La política dará lineamientos generales que podrían ser considerados.</p>
67	<p>Qué es eso</p>	<p>e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.</p>	No		F	<p>No se identifica aporte o comentario.</p>
68	<p>Que se respete y mantenga lo natural, sin kioskos ni comercio ambulante.</p>	<p>No deseo observar ninguno de los ítems.</p>			E	<p>Comentario general.</p>
69	<p>Uso de costa, considerando embarcaciones pesqueras artesanales, en kayak, pesca de orilla y recolectores.</p>	<p>f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán</p>	<p>Fiscalización y televigilancia georeferencial</p>		C	<p>Se consideran los usos vinculados a los pescadores y turismo costero.</p>
70		<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>Que se entiende por criterio sustentable según la actual autoridad</p>		E	<p>Según la guía de orientación para la EAE los CDS generan el marco y las reglas de sustentabilidad dentro de las cuales se deben manejar y centrar la evaluación y el proceso de decisión.</p>
71	<p>Si, como Institución de DDHH hemos realizado un seguimiento integral en todos los territorios de nuestro país</p>	<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o</p>	<p>Es sumamente importante que organizaciones y organismos de la comunidad civil puedan colaborar y supervisar en esta materia</p>		E	<p>La participación será en el marco de la EAE. De todas formas, se realizarán actividades de participación</p>

		representantes de la comunidad que se estimen claves				especial para estos grupos.
72		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
73	Para nosotros, los particulares, lo más importante es que los terrenos de playa, cuyas cabañas se encuentren regularizadas y al día en su Concesión Marítima, estos nos sean enajenados. Es imposible seguir pagando los montos que cobran por Concesión, y la desigualdad que tenemos entre vecinos ya que a algunos les han vendido, a otros les arrienda Bienes Nacionales, etc.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Que se incluya la solución definitiva para particulares con Concesiones Marítimas menores onerosas por lo prohibitivas que están siendo de pagar.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
74	Debería antes de aplicarse cualquier cambio regularizarse todas las tomas del borde costero a nivel nacional. Entregando de ser necesario títulos de dominio para luego partir con una nueva ordenanza pues ni la actual ni la nueva podrá ser utilizada si esto no ocurre. Es ampliamente conocido que el borde costero está habitado en terrenos dentro de los 80 mts de la más alta marea. Sin ningún tipo de regulación. Son enormes los asentamientos que ocupan este espacio que se pretende regular y la ley debe ser pareja para todos. Por otro lado, son décadas durante las que estos asentamientos ya existen.	c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Se pretende limitar la iniciativa particular sobre el uso de borde costero? Con que fin? Actualmente existen miles de kilómetros de borde costero sin inversión ni uso ni interesados en invertir en ellos precisamente porque no se puede asegurar dominio sobre el Terreno y la inversión suficientemente seguro.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
75	Antes de poner reglas tienen la obligación de regularizar todas las viviendas que existan en el borde costero, en especial las que llevan muchos años construidas, con un título que reconozca propiedad y no tenga que sufrir cada 5 años. Además, considerar poner en venta el borde costero dejando un sector de libre uso y acceso. Lo anterior con la finalidad de obtener recursos para mejorar educación y salud.	c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Con buenas reglas y ordenanzas los propietarios tendrán la obligación de mantener limpio, organizado y ordenado.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
76	Soy tesista de Geografía UACH, actualmente trabajo en mi tesis con el nombre de: roles de mujeres en una ECMPO en la región de los Lagos. Creo que tener una perspectiva territorial de parte de las comunidades que se desarrollen en el borde costero, puede ser importante para el equilibrio de necesidades que necesita la política y las personas.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Quiero aprender y plantear tener en consideración la perspectiva territorial para esta actualización.		C	Se ha considerado como un tema relevante para esta actualización.
77	Tengo una concesión marítima en el balneario Hornitos, comuna de Mejillones. Esta concesión empezó con mi padre hace más de 50 años. Hoy en este balneario hay personas vecinas a nuestra casa de veraneo q son propietarios y otras un poco más distantes que son de bienes nacionales. ¿Porque algunos pudieron comprar y otros seguimos pagando cada día más? Debieran uniformarse los criterios y q todos seamos iguales.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.

78	<p>Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC. Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero. Nuestra familia lleva más de 30 años pagando concesión marítima y en los último 10 años los valores se han tornado excepcionalmente caros.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>				<p>D</p> <p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
79	<p>Me gustaría solicitar q haya más interés en modificar los 80 metros de la marea alta y así se pueda agilizar el traspaso de las concesiones marítimas a las personas q llevan esperando décadas para poder comprar dichos terrenos...</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>				<p>D</p> <p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
80	<p>Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC. Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>				<p>G</p> <p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>

	aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.					
81	<p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley.</p> <p>Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima.</p> <p>Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero. Nuestra familia lleva más de 30 años pagando concesión marítima y en los último 10 años los valores se han tornado excepcionalmente caros.</p>	No deseo observar ningunos de los ítems.			G	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
82	Para nosotros es importante tener una igualdad en la condición de los sitios del borde costero. Tenemos una Concesión Marítima en el Balneario de Hornitos (Caleta Hornos) en la segunda región y existen otros sitios que son de propiedad de las personas y no existe desde el punto de vista de la ubicación ninguna diferencia con los otros que tenemos Concesión Marítima. En consecuencia, sería importante tener una unificación del criterio.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos a objeto que tenga igualdad ante la ley.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
83	Soy concesionaria marítima	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Qué las concesiones la administración sea bienes nacionales		E	No se evidencia la naturaleza del Aporte.

84	<p>Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC. Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero. En mi caso en particular mis vecinos son propietarios del terreno estando a la misma distancia de la playa y así hay muchos.</p>	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Que exista continuidad como política de estado, en el desarrollo y evaluación de lo expuesto anteriormente.		G	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
85	<p>Es un hecho comprobado por muchos concesionarios del balneario Hornitos que existe una iniquidad tremenda sobre el canon de arriendo de los terrenos en concesión marítima. Si se tiene en cuenta que hay terrenos que fueron comprados hace muchos años, que se encuentran aledaño al nuestro y no paga prácticamente nada, en contraste con lo que debemos pagar semestralmente y que es comparable a valores de terrenos en las comunas de Vitacura, Lo Barnechea y Las Condes. Además, esta situación no permite realizar MEJORAS a la propiedad en concesión porque ello aumentaría eventualmente el valor del canon existente que ya es demasiado oneroso. Es por ello que respetuosamente solicito pueda ser revisado, modificado o vendida esta propiedad.</p>	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	El organismo que actualmente regula las CM, la gobernación marítima no tiene capacidad para resolver los problemas que tiene los usuarios de CM		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
86	<p>Que en la actualización de la PNUBC se consideren las zonas habitadas, balnearios y caletas, en algunos casos permanentes y, en otros, temporales. Existen casos que fueron desarrollados desde hace más de 40 años, por las mismas personas que hoy mantienen concesiones marítimas y en otros casos tienen títulos de dominio. Es fundamental regularizar mediante la posibilidad de adquirir estos terrenos a quienes tienen concesiones vigentes; algunas por más de 10, 20 y 30 años.</p>	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Considerar la historia de concesiones marítimas menores, validando las mejoras realizadas por el borde costero, revisando la opción de poder adquirir los terrenos que por años han sido desarrollados por los concesionarios.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.

87	<p>Creo que sería bueno considerar pasar de concesión marítima a dueños de los terrenos en sectores de playa y balnearios, ya que es injusto que algunas personas si aparezcan como dueños y que el vecino u otra persona tenga que pagar una concesión marítima carísima por el mismo terreno.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
88	<p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.</p>	<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC</p> <p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.</p>		G	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
89	<p>Es muy importante para el desarrollo turístico, lugar de recreación, reunir la familia y muy bueno para hacer deportes y desarrollo para lugares totalmente áridos, aportando el desarrollo de áreas verdes.</p>	<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>Desarrollo social</p>		E	<p>Se agradece el comentario. Esto será relevado en los valores ambientales de las zonas costeras.</p>
90	<p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			G	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>

	concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.					
91	No es razonable que en algunas localidades costeras existan personas dueñas de la propiedad y en otras sólo concesiones en las mismas condiciones, aparte de ser injusto, origina pagos elevados por contribuciones y no permite mejorar en forma adecuada y responsable el borde costero	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Que el parlamento legisle en forma ecuánime y racional la posibilidad de adquirir las propiedades en concesión marítima para aquellos que durante años hemos pagado regularmente contribuciones y derechos sin poder acreditar propiedad		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
92	Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.	No deseo observar ningunos de los ítems.			G	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
93	Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se		G	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.

	<p>caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima.</p> <p>Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace diez (10) o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.</p>		<p>presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima.</p> <p>Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace diez (10) o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.</p>			
94	<p>Soy concesionaria de terreno de playa en Caleta Hornos en la comuna de Mejillones donde tengo cabaña de veraneo, desde algunos años como propiedad fiscal, desde hace 50 años. Esta caleta fue lugar de turismo familiar hace 70 años. Se dio en concesión el terreno solicitado, donde mi madre levantó cabaña de veraneo que se fue ampliando. Esta cabaña pasó a poder del estado por atraso en pago de cuota semestral, los trámites para rehacer la concesión duraron 5 años y fueron cobrados con efecto retroactivo. Actualmente debo pagar arriendo por mi cabaña. En estos largos años hemos visto que el suelo de la playa pasó a ser de rural a urbano (no hay luz, agua, ni alcantarillado) además en algún momento algunos sitios pasaron a Bienes Nacionales y fueron comprados, pero solo un grupo pequeño tuvo acceso a esa posibilidad. Acá solo hay casas de veraneo y 1 apart hotel, es zona de turismo más bien rural, se trata de mantener lo menos intervenido posible. Es por eso que considero se debe regularizar las concesiones de las caletas del norte donde hay irregularidades en la cesión de terrenos y pasar a Bienes Nacionales para regularizar su compra como terrenos de veraneo. Además, debe derogarse la restricción de los 80 metros de la alta marea que ya está obsoleta.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
95	<p>Hay que realizar estudios adecuados para normalizar la instalación de viviendas en lugares ilegales como también regularizar viviendas en zonas definidas como concesiones. El ideal es que existan reglas y procesos adecuados para que todo sea transparente, eficiente y justo. Actualmente en la Región de Atacama hay muchas irregularidades que por no existir reglas y procesos claros están dañando el medio ambiente, las playas y la oportunidad de miles de personas de aprovechar en forma adecuada la costa. También evaluar zonas específicas para diferentes actividades y no dejar toda la costa llena de prohibiciones que al final nadie cumple. He participado en muchos estudios técnicos de este tipo en el pasado y podría colaborar en lograr una mayor armonía costera.</p>	<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves</p>	<p>Es fundamental que cualquier plan considere la participación de los usuarios, afectados y organismos que se ven sometidos muchas veces a procesos, reglas, normas y leyes que no dimensionan en forma adecuada la realidad costera.</p>		C	<p>Esta observación excede las competencias de este instrumento. De todas formas, el tema se ha planteado dentro del diagnóstico ambiental y la definición de criterios o reglas quedan en función de la zonificación regional a cargo de los Gobiernos Regionales y la Ley General de Urbanismo y Construcciones.</p>

96	PARTICIPACION CIUDADANA VINCULANTE COMO LO ESTABLECE EL ACUERDO DE ESCAZÚ	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	TOMAR EN CONSIDERACION EN ETAPAS DE DISEÑO Y PLANIFICACION A ORGANIZACIONES LOCALES QUE CONOCEN LA REALIDAD DEL DÍA A DÍA LOCAL		E	La participación será en el marco de la EAE. De todas formas, se realizarán actividades de participación especial para estos grupos.
97	Desde 1968 que tengo CCMM en Hornitos, Sitio 139, estimo que la nueva política debe fundarse en el principio de Igualdad ante la Ley. No es aceptable que algunos vecinos sean propietarios del terreno de playa en la misma línea de edificación y yo que he pagado más de 6 veces el mismo valor económico del terreno no soy propietario y no me dejan comprar. Además, que el valor semestral de la CCMM es un valor extremadamente elevado, más alto que un buen arriendo en la Ciudad. Solicito tengan piedad de mí, estoy al final de mi vida y no he logrado ser propietario de dicho terreno!!!	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Los terrenos de playa de nuestras concesiones marítimas deberían ser traspasados desde la DGTM a BBNN y este último organismo vendernos según corresponda. Y por supuesto dar prioridad y otorgarme algún privilegio o exención especial considerando que por más de 56 años, he pagado rigurosamente mi CCMM, siempre he sido un buen vecino, Nunca he arrendado mi casa, he sido Alcalde de Mar Honorario varios años de Caleta Hornos-Mejillones y bueno todos esos antecedentes deberían ser considerados al momento de evaluar esta política y sus casos especiales.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
98	El uso del borde costero urbano debe ser de administración mixta, municipal y como es de actual administración de la Armada. La factibilidad de privados de asignarse concesiones en sectores urbanos imposibilita el desarrollo orgánico urbano el borde costero, ejemplo de esto son las concesiones otorgadas y en trámite vigentes en el sector de borde costero urbano de Puerto Varas, las cuales al día de hoy presentan un problema a la hora de proyectar el borde costero. Por otro lado, el borde costero se encuentra contiguo al sector urbano planificado, pero carece de normativa aplicable al momento de proyectar, un edificio sobre el agua, presionando así a la trama urbana sin capacidad de los servicios públicos para exigir mitigaciones viales o estudios de impacto sobre el sistema urbano contiguo para aprobar infraestructura.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Excede las competencias del instrumento ya que el borde costero (hasta los 80 m) es competencia del MDN.
99	SOY CONCESIONARIO DE CABAÑA DE VERANEO FAMILIAR DESDE EL AÑO 1975 CON SOLICITUD DE RENOVACION EN TRAMITE Nº CM61812, AL RUT: 2857591-2, LA CUAL ESTOY ESPERANDO RESPUESTA DE RENOVACION DESDE EL 9 DE NOVIEMBRE DE 2021, EN CALETA EL HORNO, COMUNA DE MEJILLONES REGION DE ANTOFAGASTA ME INTERESARÍA MUCHO PODER TENER LA OPCION DE COMPRA DE LA CONCESIÓN.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
100	Si. En los últimos años, el valor de las concesiones han subido drásticamente, haciendo casi imposible poder pagar por el lugar donde mi familia ha veraneado por más de 60 años.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	Concesiones marítimas, apoyar a su reformulación y regulación justa para todos los chilenos		D	Esta materia excede las competencias del instrumento.
101		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
102		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No se identifica aporte o comentario.
103	Al estudiar el uso costero para desalinización, hay poca información, solo se refiere a la Osmosis Inversa y no hay políticas claras sobre el uso de agua de mar para consumo humano.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Esta materia excede las competencias del instrumento.
104		a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Corregir las desigualdades existentes en los valores de las concesiones marinas existentes por más de 30 años en el balneario Hornitos (mejillones) y que me han		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la

			significado pagar 3 a 4 veces nuestras construcciones destinadas a veraneo familiar. Se espera que algún día podamos comprar este terreno			normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
105	No	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Me gustaría contribuir para promover la inclusión de aquellos que actualmente no son considerados ni priorizados como usuarios del borde costero.		E	Se agradece comentario.
106	La política nacional para uso del borde costero debe considerar el acceso universal para los residentes chilenos y las empresas dedicadas a la actividad turística, productiva (acuicultura) y económica (pesca artesanal). Estas últimas, reguladas por las políticas específicas establecidas en materia ambiental y sanitaria, siempre respetando que las especies seleccionadas sean las adecuadas para la zona. Soy biólogo marino, he participado laboralmente y en proyectos con empresas privadas y pescadores artesanales, y he visto que excluir actividades solo va en desmedro del desarrollo local. La diferenciación debe darse por aporte fiscal y no por acceso.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Insisto, universalidad en la discusión. Esto incluye ciudadanía, asociaciones y empresas. Soy una chilena con los mismos derechos de todos mis compatriotas, incluidos los pueblos originarios. Seguir separando o favoreciendo solo genera división y rechazo.		D	Se agradece su aporte. La política excede las competencias mencionadas, sin embargo, entregará orientaciones generales para la zonificación, la cual es desarrollada por los Gobiernos Regionales teniendo en consideración los principios entregados. La participación será en el marco de la EAE y estarán todos los actores relevantes de la zona costera a ser parte del proceso.
107	Si, me llama poderosamente la atención la cantidad de concesiones de acuicultura en la Región de Tarapacá, estas, no se han actualizado? Además, creo que sería un buen aporte, definir bien el tema de acuicultura sustentable en base en tecnología RAS, por lo que esta se hace en tierra y no es tan contaminante como la que se realiza en mar, se podría ahondar mucho más en ese sentido y darle herramientas para las políticas locales que a futuro deberán racionalizar el uso del borde costero en cada región	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Excede a las competencias del instrumento. En tema tan técnico debería ser considerado en políticas del propio sector.
108	Control de Borde costero turistas y campistas Evitar depredación de algas y fondos marinos	No deseo observar ningunos de los ítems.			C	Se considera dentro de las problemáticas detectadas de la zona costera.
109	La Directemar tiene su organización del año 1941, es decir de la segunda guerra mundial. La distribución entre Directemar - Gobernación - Capitanía de Puerto, requiere una re-organización en comandos regionales o por zona, donde se reúnen varios servicios públicos y administraciones estatales (delegaciones, municipios, etc.), para corto caminos de decisiones. Estos comandos deberían todos las facultados de hacer los decisiones mismos, sin la necesidad de mandar oficios, etc.	f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán	La superintendencia de medioambiente está delegando sus facultades a la Directemar, por otro lado, son los Seremis de Medioambiente, que buscan también de tener influencia. También hay concejos de medioambiente municipales, independiente y trabajando pro bono, cuales igual se emiten en la zona de las costas.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento y no es materia de esta Política.
110	Creo importante que la PNUBC considere los lugares en que se establecieron como zonas habitables, caletas y balnearios, y que se desarrollaron hace más de 30 años, en donde las personas establecieron sus residencias permanentes o temporales, considerando sus usos y costumbres, especialmente en la costa atacameña. Que tenga presente a aquellas concesiones marítimas de larga data permitiendo la enajenación del terreno y su posterior venta al	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.

	concesionario actual, cuyo fin sea amparar una vivienda. Siendo así cada propietario podrá, en conjunto, realizar mejoras significativas en el entorno y condición de los balnearios, adscritos a la máxima del cuidado del medio ambiente y de nuestro borde costero.					
111	Si, la desigualdad ante la ley en tuición y cobro de terrenos de playa en balnearios, CCMM v/s propietarios v/s propietarios exentos de contribuciones v/s arriendo BBNN v/s tomas de terreno.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Si, la desigualdad ante la ley en tuición y cobro de terrenos de playa en balnearios, CCMM v/s propietarios v/s propietarios exentos de contribuciones v/s arriendo BBNN v/s Tomás de terreno.		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
112	Que haya equidad en los cobros excesivos por concesiones marítimas.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	No es competencia del instrumento.
113	Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de lugares en donde existen zonas habitadas, permanente o temporal. En particular me refiero a aquellas caletas y balnearios, como el Balneario Caleta Hornito, que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, promoviendo la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley. En concreto, en dichos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Más aún, los precios de las Concesiones marítimas escapan de lo razonable y es una desventaja respecto a los propietarios de los terrenos. Por todo lo anterior, buscamos permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea mantener una cabaña de veraneo familiar. Lo anterior permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, teniendo como resultado, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.	No deseo observar ningunos de los ítems.			G	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.
114	Si, mi padre es de los pioneros en Hornitos hace 59 años y llegaba desde Calama a pasar los fines de semana, desde esa fecha hemos tenido Concesión Marítima. Luego hace 8 atrás, mi señora compró una propiedad con Concesión Marítima en el mismo sector. Solo había un par de pescadores en la zona y dos cuidadores. Nos sentimos muy cercanos a toda la familia de esa playa. Hemos intentado muchas veces de pedir el cambio de concesión a bienes nacionales para poder ser propietarios, cosa que en todos	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad		D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.

	<p>esos años no ha sido posible. Los costos actuales de la concesión son altísimos y no sostenibles.</p>		<p>ante la ley. Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.</p>			
115	<p>Desearía como chilena pedir una mayor preocupación del borde Costero, teniendo en cuenta que Chile posee tanta Costa y Mar, que Chile pudiese avanzar en la entrega Regularizada de Concesiones Marítimas, ya que es tremendo ver las Tomas irregulares, dando lugar a suciedad y deterioro del medio ambiente, no así cuando las personas pagan por sus concesiones o viviendas. Lamentablemente actualmente las tomas populan especialmente por gente dedicada a sacar huiros, que son el alimento de muchas especies acuáticas, lugar de anidación de múltiple Vida., dentro de este grupo de personas existen verdaderas mafias, las cuales intimidan al resto de la población, todo esto atenta contra el Turismo regular , que debiese ser Ecológico y de Respeto, lo cual ayudaría a tener ciudades y pueblos más educados en cuanto a su entorno de Vida de playas y Costas. y por tanto un Beneficio Ecológico para nuestro bello País Chile.</p>	<p>e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.</p>	<p>Nuevamente, agradecería tener un país con Mayor educación medio ambiental, la cual debería ser tratada en todos los colegios desde la educación básica, y luego tratada a fondo en la enseñanza media, así las nuevas generaciones tendrán mayor Cultura y podrían también ayudar a Cuidar su Costa mar y País Chile ha perdido generaciones de jóvenes. En una Educación calificada y de futuro tendríamos jóvenes queriendo dar frutos en su propio lugar de nacimiento, Costas y pueblos a lo largo de nuestro país. Debemos Ser un País Ecológico y autosustentable Marítimamente..... Cuidar los Recursos y dar Vida a Costas Limpias Sin Basura y Sin plásticos. Educar Educar.....junto a las Empresas que obtienen recursos ya sea del Mar o Mineros, o de otra índole, unir fuerzas y exigir Sustentabilidad y Apoyo Cultural Costero. Muchas gracias.</p>		<p>D</p>	<p>Si bien, algunas temáticas de esta observación exceden las competencias del propio instrumento de Política, los valores ambientales mencionados han sido considerados como la fiscalización y el estado de conservación de los ecosistemas existentes.</p>
116	<p>Que la nueva ley permita a las personas que tienen concesiones marítimas, en la cual tienen alguna vivienda o cabaña para uso de veraneo familiar, tengan posibilidad de comprar el terreno. Ya que los valores de las concesiones marítimas son valores que actualmente son inalcanzables de pagar. En particular yo llevo renovando mi concesión por aproximadamente 30 años, he renovado 6 veces, la cual empezamos pagando \$ 9.000 anuales y actualmente pago más de \$ 10.000.000 anuales con el miedo de que esta nueva renovación me suba a \$ 20.000.000 y tengamos que abandonar nuestro sitio de veraneo. Por otro lado hay muchas diferencias entre las casas vecinas, muchas son propiedad, otras de bienes nacionales y los más desfavorecidos son las concesiones marítimas. Estos valores se deben a que lo calculan por el avalúo de la zona, el cual ha subido enormemente, primero, debido a que pasaron los sitios de zona rural a urbano, lo cual no corresponde, ya que en este balneario “Hornitos” no hay luz,</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			<p>D</p>	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP. Hay que aclarar que se trata de la actualización de la Política y no una ley.</p>

	<p>agua ni alcantarillado, también lo calculan por las construcciones que hay en el lugar, muchas casas han sido remodeladas y reconstruidas porque los dueños son propietarios del terreno, siendo que en los terrenos concesionados solo existen cabañas básicas porque los propietarios temen construir algo mejor por miedo finalmente a perder la concesión por el alto costo que tiene.</p> <p>El porcentaje de pago va desde un 16% del avalúo fiscal hasta el 64% al año. Por lo que todos los concesionarios antiguos han pagado más de una vez el valor total de la tasación.</p> <p>Por este motivo tengo a bien solicitar a ustedes estudiar esta situación la que se repite en muchos balnearios y así poder invertir en alguna casa de mejor construcción lo que finalmente va a mejorar y hermosear la zona.</p> <p>Atentamente Rosanna Del Lago Rut 7427118-9</p>					
117	<p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años, teniendo presente sus usos y costumbres, y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley.</p> <p>Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios en terreno de playa que son privados y otros que son concesión marítima. En mi caso en Balnearios Hornitos, comuna de Mejillones somos concesionarios y nuestros vecinos son propietarios, en las mismas condiciones de ubicación.</p> <p>Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 o más años, y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero. Se podría poner como condición, que quien compre un terreno de playa (siendo concesionario) no pueda vender en 10 años. Esto con el fin de evitar la especulación.</p>	<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>El modelo de concesiones marítimas actuales no está entregando certezas ni en tiempos de la renovación ni en sus costos. Esto ha generado que muchas familias prefieren no realizar inversiones pues no existe certeza futura. Se debería evaluar el modelo y permitir que concesionarios con más de 10 años o varias renovaciones pudiesen comprar los terrenos con la limitante de no poder venderlos en un plazo de años que se defina (por ejemplo, 10 años) para evitar la especulación. Esto permitiría que las familias puedan realizar las inversiones necesarias para hacer sustentable el lugar.</p>		G	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
118		<p>b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.</p>	<p>Permitir que las concesiones con más de 10 años puedan ser adjudicadas a los concesionarios</p>		E	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política.</p>
119	<p>Normalizar la policía nacional de uso de borde costero</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			E	<p>No se identifica mayor aporte.</p>



120		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No hay aporte.
121	Incorporación de ecosistemas relevantes como los humedales costeros	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	Incorporar a organizaciones ciudadanas en busca de un nuevo modelo de gobernanza		C	Se identifica como un valor ambiental dentro del Marco del Problema.
122	por ahora no	No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No hay aporte.
123	Solicito considerar la Estrategia de Conservación de las Aves de Chile (en el link) y los objetivos y acciones descritos en la Estrategia de Conservación de las Aves Playeras en la Ruta del Pacífico (link), donde se identifican un importante número de Sitios en ubicados el Borde Costero de Chile (ej: Sitio 139, Bahía de Coquimbo, recientemente declarado, además, como Sitio Reserva Hemisférica para las Aves Playeras); de esta último documento transcribo: "En todo el mundo, el 45% de las poblaciones de aves playeras que se reproducen en el Ártico están disminuyendo (Zöckler et al. 2013), y lo mismo ocurre con las poblaciones de la Ruta Migratoria del Pacífico de las Américas. En la Ruta Migratoria, el 11% de las poblaciones de aves playeras mostraron una disminución a largo plazo, el 46% de las poblaciones tienen tendencias desconocidas y el 43% son estables (n = 28; Figura 1; Andres et al. 2012; Clay et al. 2014; Drever et al. 2014; Sauer et al. 2014; tessler et al. 2014; Soykan et al. 2016; Wetlands International 2016). La transformación y la degradación de los hábitats continuarán, casi con certeza, afectando los ecosistemas y las poblaciones de aves playeras, perturbándolas y ejerciendo un impacto directo en su mortalidad. El aumento del nivel del mar, la acidificación de los océanos y otros cambios ambientales relacionados con el cambio climático intensificarán las presiones actuales sobre las poblaciones, y las respuestas de la sociedad ante el cambio climático podrían incrementar tales presiones (p. ej., sistemas de protección de las playas contra la erosión costera con estructuras duras en respuesta al aumento del nivel del mar). " Un adecuada atención de lo previsto en dichas estrategias, permitirá a Chile cumplir con obligaciones previstas en Convenios Internacionales como la Convención RAMSAR que obliga a la protección de Humedales de Importancia Internacional y las especies de Aves Acuáticas; también, las directrices del Convenio sobre la Diversidad Biológica ABS. La consideración explícita en la PNUBC de los instrumentos mencionados y el conocimiento y aprecio de los servicios que prestan en los ecosistemas las diversas especies, que redundan en beneficios para la especie humana, debería reflejarse en la calificación de espacios costeros, continentales e insulares, para la conservación/restauración de	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	1.- La atención a los riesgos implícitos al Cambio Climático y la condición de Chile como país sísmico y sometido a impactos de tsunami y marejadas, con relativa frecuencia, no se condice en la PNUBC. La ocupación de zonas bajo riesgo de inundación debe ser explicitada como una prohibición y, definitivamente, delimitar como nuevas zonas de ocupación para fines habitacionales, los espacios que, como mínimo, se encuentren sobre la cota 20-30 msnm. Continuar en los esquemas actuales, construir dentro de zonas de inundación, como puede verse hoy en el Barrio Baquedano de Coquimbo, olvidando el tsunami acaecido inmediatamente después del terremoto de 2015, y, también, desoyendo la opinión de científicos y expertos, sólo garantiza futuras emergencias y potenciales muertes masivas de personas. Ver conferencias en links: https://www.youtube.com/watch?v=9kH_FNdx_TA 2.- Es imprescindible que la PNUBC refiera y fije cuáles serán los criterios, exigencias y plazos que deberán atenderse para la continuidad de los Sistemas de Emisarios Submarinos existentes en el Borde Costero y cuyas descargas son directas a sectores inmediatos a bahías y playas, con continuas emergencias que afectan la calidad de las aguas y contaminan áreas productivas.	C	Las Estrategias señaladas son incorporadas y analizadas en el Marco de Referencia Estratégico, dando cuenta de los principales objetivos y/o lineamientos estratégicos en temas de ambiente y sustentabilidad y a su vez, respecto de objetivos, lineamientos o metas relacionadas con el cambio climático.	

	<p>las condiciones ambientales y donde la biodiversidad sea la prioridad.</p> <p>Estrategía de Conservación de las Aves Playeras en la Ruta del Pacífico https://www.redobservadores.cl/wp-content/uploads/2018/05/ECA-PRPA_espanol_final.pdf ESTRATEGIA NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE AVES https://estrategia-aves.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/03/Estrategia-Nacional-de-Conservacio%CC%81n-de-Aves-2021-2030.pdf</p>					
124	<p>Posibilidad de comprar terrenos que han sido utilizados en consocios por más de 10 años, con uso de vivienda.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
125	<p>El proceso de otorgamiento y renovación de concesiones marítimas es vergonzosamente negligente y lento. Además de que el valor de uso de m2 terreno playa es exorbitante, sin ningún tipo de regulación. Finalmente, todo el sistema es sumamente abusivo y opera en impunidad total.</p>	<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>Proceso de diseño de la actualización de la PNUBC</p>		D	<p>Esta observación excede las competencias del instrumento.</p>
126	<p>Hace más de 40 años soy un visitante permanente de las playas de nuestro lindo litoral del norte de Chile y me parece muy importante dar una solución a los siguientes problemas.</p> <p>1.- Regulación de las tomas ilegales que generan conflictos entre por no tener un orden y obtienen privilegios que no tienen los demás Chilenos. Además, que ensucian y afean nuestras playas.</p> <p>2.- Mejorar limpieza de las playas con buenos servicios de retiro de basuras permanente, instalación de basureros y baños públicos a cargo de cada Municipalidad. Controlar a los visitantes con servicios de vigilia rotatorios para educar a mantener limpias las playas.</p> <p>3.- Control de los "Huireros" que secan las algas en las playas que solo deberían ser utilizadas para tomar sol y bañarse. Además, muchos de estos "huireros" sacan las algas vivas desde las rocas con fierros, dañando gravemente el medio ambiente marino.</p> <p>4.- Solucionar el tema de la renovación y la obtención de concesiones marítimas en terrenos administrados por la Marina. Lamentablemente el SERVIU no otorga el certificado necesario y estos trámites son rechazados cuando en muchos casos estas concesiones han estado vigentes por más de 30 años.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Estas observaciones exceden las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p> <p>Con respecto a los usos de las costas, la Política entregará lineamientos generales y criterios para las zonificaciones regionales que están a cargo de los Gobiernos Regionales.</p>
127	<p>La renovación de monto es demasiada, aumento el costo y</p>	<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la</p>	<p>Durante el año no tenemos carabineros, solamente para verano y hay mucha delincuencia</p>		D	<p>Esta observación excede las</p>

	la cabaña esta igual no hay cambios.	Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	y robos. De los meses de marzo en adelante queda solo Juan López			competencias del instrumento.
128		No deseo observar ningunos de los ítems.			F	No hay aporte
129	<p>El marco propuesto para la evaluación ambiental estratégica de la política de uso del borde costero se encuentra centrado hacia aspectos específicos, dejando de lado otros igualmente importantes para el desarrollo integral y sostenible de las zonas costeras. Sería recomendable una revisión y ampliación del documento para incluir estas dimensiones ausentes, proporcionando así una base más sólida y holística para la gestión y uso sostenible de las zonas costeras, con un enfoque equilibrado que beneficie tanto al medio ambiente como a las comunidades que dependen de él y el desarrollo económico y productivo del país. El documento en cuestión, aunque aborda aspectos fundamentales respecto a la evaluación ambiental estratégica de la actualización de la Política Nacional de Uso del Borde Costero, presenta limitaciones significativas en su alcance y profundidad. En primer lugar, es notoria la ausencia de una dimensión que promueva explícitamente el desarrollo económico de la zona costera. Esta omisión es especialmente crítica considerando que las áreas costeras, por su riqueza natural y ubicación estratégica, son cruciales para impulsar actividades económicas sostenibles que pueden generar empleo, ingresos y mejorar la calidad de vida de las comunidades locales y del país en su conjunto</p>	<p>c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.</p>	<p>Debiera incorporarse un enfoque en la seguridad alimentaria, un tema de vital importancia para la sustentabilidad económico del país y del planeta, considerando el proyectado aumento de la población en las décadas venideras. La gestión y uso sostenible de estas zonas son fundamentales para garantizar la disponibilidad de alimentos y la conservación de la biodiversidad, aspectos que deben ser considerados prioritarios en cualquier política de manejo costero.</p> <p>También debería considerarse en el documento la importancia de la zona costera en el empleo de la población local. Las áreas costeras ofrecen una amplia gama de oportunidades laborales, no solo en sectores tradicionales como la pesca y el turismo sino también en nuevas industrias sostenibles. Al no abordar este aspecto, el documento subestima el potencial de desarrollo económico y social de las zonas costeras y la necesidad de crear marcos regulatorios que fomenten el empleo digno y sostenible.</p> <p>Igualmente, el documento se centra en el uso público y comunitario de las zonas costeras sin equilibrar esta visión con el derecho a realizar actividades económicas lícitas. Es esencial reconocer y regular de manera equilibrada tanto el uso comunitario como las actividades económicas, para garantizar un desarrollo sostenible que beneficie a todos los actores involucrados y proteja el medio ambiente.</p>		C	<p>La observación señala que "El marco propuesto para la evaluación ambiental estratégica de la política de uso del borde costero, se encuentra centrado hacia aspectos específicos", sin embargo, sólo se identifica dentro de los otros temas importantes notoria la ausencia de una dimensión que promueva explícitamente el desarrollo económico de la zona costera. Al respecto, cabe señalar que la metodología propuesta por la Evaluación Ambiental Estratégica considera la elaboración de 3 marcos en la etapa de Contexto y Enfoque los cuales son: Marco del Problema, Marco de Gobernabilidad y Marco de Referencia Estratégico, siendo estos parte del Informe Ambiental entregado. Por otro lado, los temas vinculados al desarrollo integral y económico de la zona costera son abordados en los objetivos de Planificación del Instrumento y dentro de los Criterios de Desarrollo Sustentable.</p>
130	<p>Durante más de 50 años hemos cancelado los derechos de la concesión marítima. El balneario no cuenta con electricidad ni agua potable, ni red de alcantarillado, estos servicios son de responsabilidad de quien habita en cada domicilio.</p>	<p>c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.</p>	<p>Que. La playa. Se mantenga. Limpia. Como hasta. Ahora</p>		D	<p>Esta observación excede las competencias del instrumento.</p>
131	<p>Renovar concesiones marítimas. Protección de especies</p>	<p>b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.</p>	<p>El cuidado y la extracción desmedida de algas huiro en el norte del país</p>		C-E	<p>La protección de especies está considerada dentro del Objetivo Ambiental 1.</p>
132	<p>Se advierte que el proceso de actualización de la PNUBC se ha efectuado sin que exista un documento que dé cuenta de cuál es la propuesta de modificación planteada. En la práctica, el proceso impulsado por la SFFAA se ha reducido a una revisión de la PNUBC a la luz de una EAE, en circunstancias que la EAE debiera constituir solo una parte del proceso de revisión y actualización de la PNUBC. Así, la revisión y actualización de la PNUBC debiera ser efectuada a la luz de una serie de consideraciones que exceden del solo marco conceptual de la EAE y que incluye otros componentes como el desarrollo efectivo de la acuicultura de pequeña y gran escala, las actividades de pesca artesanal, actividad portuarias, y otras actividades productivas sustentables</p>	<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>La aprobación de la evaluación ambiental estratégica fue efectuada en Consejo de Ministros para la Sustentabilidad del 10 de octubre de 2018. El documento menciona que la actualización de la PNUBC modificará sus objetivos y lineamientos incorporando aspectos ambientales socio-demográficos, jurídico administrativos en un mayor campo de aplicación territorial. Pues bien, y dado el marco otorgado por la SFFAA, la identificación de las problemáticas asociadas al borde costero solo ha relevado aspectos que se han catalogado – en términos simples - como actividades con carga ambiental, no relevándose otro tipo de problemáticas que generan alto impacto en el uso del borde costero como es el otorgamiento de ECMPO. En este sentido, se puede detectar</p>		A-C	<p>Se agradece su valioso aporte. La política se actualizará considerando la reglamentación vigente en el marco de la metodología de la EAE. Si bien esta es la primera instancia de participación, a partir de la EAE, se aseguran actividades de participación, sin embargo, no serán las únicas actividades y se considera la participación de Organismos de la Administración del Estado, Seremi, CNUBC, CRUBC y ciudadanía general, incluyendo la determinación de problemas, conflictos y valores ambientales existentes que reflejen</p>

	<p>asociadas al territorio, entre otros.</p> <p>En este sentido, en la página web de la SFFAA se establece que existirá un proceso de actualización de la PNUBC, pero al revisar la documentación asociada al mismo, solo se cuenta con la Resolución Ministerial Exenta N° 6766 de 2023, que da inicio al procedimiento de evaluación ambiental estratégica de la actualización de dicha Política.</p>		<p>que la gestión integrada de zonas costeras debiera permitir proyectar actividades económicas sustentables, lo que no se prevé que se permita con lo indicado en el documento que no considera como relevante el ejercicio de dichas actividades. Por ejemplo, ya en la actualidad existen serios problemas de conflicto entre usuarios cuando las decisiones adoptadas por las CRUBC pueden encontrarse postergadas por los efectos de la suspensión de solicitudes de afectación marítima debido a la aplicación de la Ley N° 20.249. Asimismo, una adecuada revisión de la PNUBC debiera llevar a revisar la planificación ambiental a largo plazo orientada a conservación in situ, y su compatibilidad con actividades económicas desarrolladas históricamente en la zona sur austral como son la actividad pesquera artesanal y acuicultura (mitilicultura y salmonicultura). Resulta paradójico que los procesos de ordenamiento territorial para la acuicultura que el propio Estado impulsó – como lo son el establecimiento y fijación de Áreas Apropriadas para la Acuicultura y regulación de procesos de relocalizaciones de concesiones - hayan sido desconocidos por el propio Estado al determinar 15 o 20 años más tarde que en esos espacios existían activos ambientales que debían protegerse bajo las figuras de áreas protegidas. Por otra parte, creemos que la concepción de interés general al que alude el referido documento solo da cuenta de aquellos elementos que podrían emanar de una EAE, pero no de todas las problemáticas que afectan a las actividades que se desarrollan en dicha área, lo que pone en preeminencia solo consideraciones ambientales por sobre otros aspectos que sectorialmente puedan ser calificados como interés general. Solo a modo ejemplar, el Estado definió, a través de regulaciones legales y administrativas, la importancia de avanzar en procesos de relocalizaciones de concesiones de acuicultura, que responden al interés general de preservar el patrimonio sanitario general, y que, en vistas de los objetivos de este documento, no parecieran estar reconocidos. El documento menciona como uno de sus objetivos el promover una mayor equidad en el acceso de la ciudadanía a los bienes nacionales presentes en la Zona Costera, privilegiando el uso público de los bienes nacionales en la costa marítima, fluvial y lacustre. Bajo dicho marco, resulta necesario tener claridad cómo se inserta el desarrollo de actividades económicas ejercidas por privados, que tienen un alto impacto en la mano de obra local y en la economía regional, bajo qué criterios se privilegiaría el uso público a estas actividades y qué condiciones deberán reunir dichos criterios (si serán definidos en forma previa a la solicitud del particular, incorporará consideraciones sociales y económicas, etc). El hecho que la actualización de la PNUBC se haga solamente considerando aquellos elementos ambientales que incorpora la EAE determina que el documento aborde los objetivos de la nueva PNUBC en términos incompletos,</p>		<p>los requerimientos y necesidades de las costas y sus habitantes y que serán desarrollados a partir de la EAE como base para la construcción de la Política.</p>
--	---	--	--	--	--

			e incluso en algunos casos restrictivos, como se desprende del objetivo dirigido a preservar los espacios del borde costero (entendiendo preservación en los términos del artículo 2 letra p) de la Ley N° 19.300)			
133	<p>Es necesario definir claramente que se hará con las numerosas tomas que existen en el territorio de playa administrado por la Armada y terrenos de Bienes Nacionales. Se debe considerar que la extracción indiscriminada del huiro está produciendo un daño ecológico gigantesco, especialmente, en las playas del Norte ya que se daña el hábitat de los organismos que dependen del huiro para sobrevivir, como los peces de rocas, moluscos y crustáceos. Es necesario incluir en el proyecto soluciones para los concesionarios de terrenos de playas que desde hace más de 5 años se encuentran instalados con casas de veraneos y que cuidan las playas y las mantienen más limpias que la mayoría de las playas en Chile. Hay distintas generaciones de chilenos que tiene un sentido de pertenencia y tienen un cariño enorme por esos lugares por lo que no pueden ser desalojados de un día para otro. En la región de Tarapacá, hay muchos concesionarios que han tenido problemas para renovar sus concesiones, negándoseles los certificados para regularizar sus situaciones. Estas concesiones se crearon por invitación de las autoridades de la época (50 años atrás), para poblar zonas donde, prácticamente, no había habitantes no vías de comunicación.</p>	No deseo observar ningunos de los ítems.				<p>Estas observaciones exceden las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>
134	<p>Soy turista en la hermosa costa de Iquique al sur, he visto en mis años como se ha deteriorado día a día la playas con tomas indiscriminadas por Chilenos y ahora extranjeros. La gran mayoría se dedica también a la extracción de huiro sin control ninguno de sernapesca u otra autoridad. El daño que estas extracciones es enorme tanto para la biodiversidad que arrastran en la extracción, como el daño en las playas, modificando la distribución de la arena. Peor aún es el uso de espacio de playa que es de todos los Chilenos para una actividad comercial, cuando extienden el huiro para su secado, compitiendo por espacio con los turistas que pretenden solo disfrutar de la playa. Si no controlan esta situación difícilmente podrán materializar el plan costero. Por otra parte, creo que se debe dar alternativa a los concesionarios que por más de 60 años tienen su casa para veraneo en territorio marítimo. Se, que en su momento fueron invitados a utilizar esos espacios, donde no había habitantes y eran de difíciles accesos. Hoy tienen enraizados a su familia al lugar, que cuidan y aman por años. Pienso que es necesaria considerar una solución para estas personas con hijos, nietos y bisnietos. Es necesario hacer cumplir la</p>	No deseo observar ningunos de los ítems.			C-D	<p>Estas observaciones exceden las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p> <p>Con respecto a los usos de las costas, la Política entregará lineamientos generales y criterios para las zonificaciones regionales que están a cargo de los Gobiernos Regionales.</p>

	<p>prohibición de acampar en las playas. Al sur de Iquique esto se ha hecho una mala costumbre, cuando abandonan los lugares los dejan llenos de deshechos, basura, colchones, sillones, camas etc. que la Municipalidad tiene que retirar con un alto costo. Se deben crear zona de camping, con los servicios correspondientes y FISCALIZAR!</p> <p>Envío foto. Saludos.</p>					
135	<p>La política debe considerar las concesiones marítimas que se han otorgado durante años con fines de recreo o segunda vivienda familiar. Hay familias que tienen construcciones que están regularizadas con rol y pagan contribuciones al estado y por medio de concesiones marítimas que llevan ya más de 30 o 40 años. Estas fueron muchas veces invitadas por el mismo Estado para poblar zonas donde no habían asentamientos, en estos lugares se han creado algunas veces comunidades y desarrollados vínculos emocionales con las personas y el lugar, lamentablemente al día de hoy hay organismos del Estado que no están entregando las facilidades para que estas concesiones puedan mantenerse en el tiempo o renovarse.</p> <p>Debe considerar además la regulación y fiscalización de la extracción del huiro, muchas veces descabezado y llevada a cabo por mano de obra extranjera no regularizada, incluso hay verdaderas mafias operando en algunas playas. También debe considerarse el desarrollo e inversión del turismo en el borde costero para lo cual es fundamental controlar las tomas de principalmente extranjeros y que abundan en muchos lugares.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			C-D	<p>El desarrollo de la actividad turística está contemplado dentro de los objetivos de planificación del instrumento toda vez que este buscará el desarrollo sustentable de la zona costera. El aporte restante, excede las competencias del instrumento.</p>
136	<p>El Estado no debe permitir, que nuestra larga costa sea utilizada para tomas irregulares, muchas de ellas por extranjeros irregulares e indocumentados, formándose polos donde impera la ley del más fuerte, consumo de alcohol y drogas. El estado debe velar por fomentar el turismo, el cuidado del medio ambiente y protección de los ecosistemas, donde como país de litoral, tenemos un tremendo potencial de industria turística y donde no existe la infraestructura necesaria para poder dar un mayor provecho de esta industria. Tampoco el estado garantiza que podamos acceder a ellas en forma segura y no encontrarnos con los microbasurales basurales que abundan en nuestro litoral, la mayoría en el norte de Chile. El estado debe extremar el control sobre la extracción ilegal de algas, quienes depredan este recurso, que es el alimento de miles de organismos del mar, que a su vez permiten aumentar la cantidad de peces de roca. La extracción ilegal de algas, no pagan nada por hacer uso de nuestras playas hermosas, que se tiñen de negros para secar el producto. Es imperante, regular esta actividad, para tener éxito en este plan. También conozco pequeñas</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			A-D	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>

	<p>comunidades, muy ordenas y limpias, en nuestro litoral, que respetan el cuidado del medio ambiente, que en su momento pidieron concesiones marítimas, para hacer sus casas de veraneo, en lugares donde pocos llegaban, y que fueron motivados, por autoridades de la época a solicitarlas, esto hace 50 años, allí pasaron toda una vida, donde creció su familia, hijos, nietos y bisnietos que aman el lugar, y están dispuestos a conservar y cuidar el lugar que los vio crecer. Hoy lamentablemente la autoridad intenta terminar, el derecho a seguir manteniendo la concesión vigente, como lo ordena la autoridad. Siendo la Seremía de Vivienda y Urbanismos de Tarapacá, que no entrega, uno de los certificados necesario, para el trámite de Concesión, aduciendo que es terreno agrícola y requiere un cambio de uso de suelo, pretexto fuera de todo sentido, solamente aplicando. El estado debe incluir una solución, para estos compatriotas, que, aunque sus casas están en terreno de playa concesionada, ahí tienen sus hogares, que han cuidado por años. Es de imaginar, que en caso de que se abandonen las casas, por obligación o voluntad, está serán tomadas y serán ocupadas ilegalmente, luego continuarán las tomas hacia los terrenos de Bienes Nacionales, y al poco andar tendrán un polo de desarrollo irregular, con todas las carencias, donde el Estado tendrá que concurrir, con todos los servicios que se requiere para una comunidad. Es conocida la realidad de las playas al sur de Iquique y cómo se han ido tomando irregularmente.</p>					
137	<p>La preservación del medio ambiente en playa, costa, océano es urgente. He visto a través de los años la disminución de la flora y fauna en playa Yape, como ha sido terrible la forma en que sacan los "huiros" que están en las rocas, los buzos se sumergen días previos a las marejadas para cortar y arrancar los troncos del huiro, el cual sirve para la alimentación, animación y conservación del medio, ya que es fundamental para el correcto funcionamiento del medio. Es por ello, que la fiscalización y con la ayuda de las juntas de vecinos, se puede enviar fotos y videos para registrar el daño que se hace durante todo el año.</p> <p>Otra manera es nombrar zonas exclusivas de preservación. En el caso de playa Yape, existen guaneras, que lo hace ser un zona natural protegida</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			C	<p>En el marco del problema se relevan los principales valores de la zona costera y se tiene en consideración el estado oceánico y la biodiversidad en general marino-costera. La política entregará orientaciones generales para la zonificación, la cual es desarrollada por los Gobiernos Regionales teniendo en consideración estos principios.</p>

138	<p>En el Norte de Chile existen tomas en distintas playas, las cuales hacen uso y abuso del borde costero. Uso porque no están normalizadas según regulación de la Autoridad Marítima por estar en zona de playas, o regulación del Estado por estar en zona de Bienes Nacionales, y abuso porque ensucian con basura, tanto la costa como el mar, descuidan y depredan el medio ambiente, por ejemplo, con el comercio irregular de huiros de las costas, muchos de los cuales son cortados de raíz por buzos bajo el agua, o simplemente destroncados desde las rocas con chuzos o algún elemento de fabricación propia. De este modo es de suma importancia definir que se va a hacer y junto con eso tomar las acciones y mecanismos correspondientes para que no vuelvan a ocurrir.</p> <p>Por otro lado, son muchos los chilenos que llevan décadas como concesionarios regulares de terrenos de playa, en los cuales se han formado familias, criado hijos y nietos, con sentido de preservación del medio ambiente, y también con sentido de pertenencia con toda una historia construida con tantos años atrás. Estos chilenos se han preocupado año tras año de estar en regla y en comunión con la autoridad, como asimismo mantener la zona limpia, ordenada y en armonía. Hay que considerar que, si no fuera por estas personas, estas playas estarían como muchas otras, sin cuidados, sucias y llenas de basura.</p> <p>Hace 5 o 6 décadas, en la Región de Tarapacá, de donde nosotros somos, las autoridades de la época invitaron a los ciudadanos a pedir concesiones donde no había habitantes ni había carreteras. Dar ese paso fue un esfuerzo mayor y lleno de incertidumbres para nuestra familia y para todas las demás sin duda. Sin embargo, en los últimos años ha habido dificultades para renovar o regularizar las concesiones, es necesario entonces dar una solución definitiva, que reconozca la trayectoria y el buen actuar de estos ciudadanos chilenos, y eliminar las crecientes dificultades y trabas que producen un sentido de despojo y que en la práctica complejizan en demasía el proceso de renovación.</p>	No deseo observar ningunos de los ítems.			A-D	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>
139	<p>En el Norte de Chile existen tomas en distintas playas, las cuales hacen uso y abuso del borde costero. Uso porque no están normalizadas según regulación de la Autoridad Marítima por estar en zona de playas, o regulación del Estado por estar en zona de Bienes Nacionales, y abuso porque ensucian con basura, tanto la costa como el mar, descuidan y depredan el medio ambiente, por ejemplo, con el comercio irregular de huiros de las costas, muchos de los cuales son cortados de raíz por buzos bajo el agua, o simplemente destroncados desde las rocas con chuzos o algún elemento de fabricación propia. De este modo es de suma importancia definir que se va a hacer y junto</p>	No deseo observar ningunos de los ítems.			G	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>

	<p>con eso tomar las acciones y mecanismos correspondientes para que no vuelvan a ocurrir. Por otro lado, son muchos los chilenos que llevan décadas como concesionarios regulares de terrenos de playa, en los cuales se han formado familias, criado hijos y nietos, con sentido de preservación del medio ambiente, y también con sentido de pertenencia con toda una historia construida con tantos años atrás. Estos chilenos se han preocupado año tras año de estar en regla y en comunión con la autoridad, como asimismo mantener la zona limpia, ordenada y en armonía. Hay que considerar que, si no fuera por estas personas, estas playas estarían como muchas otras, sin cuidados, sucias y llenas de basura.</p> <p>Hace 5 o 6 décadas, en la Región de Tarapacá, de donde nosotros somos, las autoridades de la época invitaron a los ciudadanos a pedir concesiones donde no había habitantes ni había carreteras. Dar ese paso fue un esfuerzo mayor y lleno de incertidumbres para nuestra familia y para todas las demás sin duda. Sin embargo, en los últimos años ha habido dificultades para renovar o regularizar las concesiones, es necesario entonces dar una solución definitiva, que reconozca la trayectoria y el buen actuar de estos ciudadanos chilenos, y eliminar las crecientes dificultades y trabas que producen un sentido de despojo y que en la práctica complejizan en demasía el proceso de renovación.</p>					
140	<p>En el Norte de Chile existen tomas en distintas playas, las cuales hacen uso y abuso del borde costero. Uso porque no están normalizadas según regulación de la Autoridad Marítima por estar en zona de playas, o regulación del Estado por estar en zona de Bienes Nacionales, y abuso porque ensucian con basura, tanto la costa como el mar, descuidan y depredan el medio ambiente, por ejemplo, con el comercio irregular de huiros de las costas, muchos de los cuales son cortados de raíz por buzos bajo el agua, o simplemente destroncados desde las rocas con chuzos o algún elemento de fabricación propia. De este modo es de suma importancia definir que se va a hacer y junto con eso tomar las acciones y mecanismos correspondientes para que no vuelvan a ocurrir. Por otro lado, son muchos los chilenos que llevan décadas como concesionarios regulares de terrenos de playa, en los cuales se han formado familias, criado hijos y nietos, con sentido de preservación del medio ambiente, y también con sentido de pertenencia con toda una historia construida con tantos años atrás. Estos chilenos se han preocupado año tras año de estar en regla y en comunión con la autoridad, como asimismo mantener la zona limpia, ordenada y en armonía. Hay que considerar que, si no fuera por estas personas, estas playas estarían como muchas otras, sin cuidados, sucias y llenas de basura.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			G	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>

	<p>Hace 5 o 6 décadas, en la Región de Tarapacá, de donde nosotros somos, las autoridades de la época invitaron a los ciudadanos a pedir concesiones donde no había habitantes ni había carreteras. Dar ese paso fue un esfuerzo mayor y lleno de incertidumbres para nuestra familia y para todas las demás sin duda. Sin embargo, en los últimos años ha habido dificultades para renovar o regularizar las concesiones, es necesario entonces dar una solución definitiva, que reconozca la trayectoria y el buen actuar de estos ciudadanos chilenos, y eliminar las crecientes dificultades y trabas que producen un sentido de despojo y que en la práctica complejizan en demasía el proceso de renovación.</p>					
141	<p>En el Norte de Chile existen tomas en distintas playas, las cuales hacen uso y abuso del borde costero. Uso porque no están normalizadas según regulación de la Autoridad Marítima por estar en zona de playas, o regulación del Estado por estar en zona de Bienes Nacionales, y abuso porque ensucian con basura, tanto la costa como el mar, descuidan y depredan el medio ambiente, por ejemplo, con el comercio irregular de huiros de las costas, muchos de los cuales son cortados de raíz por buzos bajo el agua, o simplemente destroncados desde las rocas con chuzos o algún elemento de fabricación propia. De este modo es de suma importancia definir que se va a hacer y junto con eso tomar las acciones y mecanismos correspondientes para que no vuelvan a ocurrir. Por otro lado, son muchos los chilenos que llevan décadas como concesionarios regulares de terrenos de playa, en los cuales se han formado familias, criado hijos y nietos, con sentido de preservación del medio ambiente, y también con sentido de pertenencia con toda una historia construida con tantos años atrás. Estos chilenos se han preocupado año tras año de estar en regla y en comunión con la autoridad, como asimismo mantener la zona limpia, ordenada y en armonía. Hay que considerar que, si no fuera por estas personas, estas playas estarían como muchas otras, sin cuidados, sucias y llenas de basura.</p> <p>Hace 5 o 6 décadas, en la Región de Tarapacá, de donde nosotros somos, las autoridades de la época invitaron a los ciudadanos a pedir concesiones donde no había habitantes ni había carreteras. Dar ese paso fue un esfuerzo mayor y lleno de incertidumbres para nuestra familia y para todas las demás sin duda. Sin embargo, en los últimos años ha habido dificultades para renovar o regularizar las concesiones, es necesario entonces dar una solución definitiva, que reconozca la trayectoria y el buen actuar de estos ciudadanos chilenos, y eliminar las crecientes dificultades y trabas que producen un sentido de despojo y que en la práctica complejizan en demasía el proceso de renovación.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			G	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>

142	<p>-Se debe hacer algo con la infinidad de tomas irregulares en el borde costero.</p> <p>-Se debe regular la instalación de campamentos de verano, que dejan las playas en condiciones muy malas, por basuras y escombros, luego de terminada la época estival.</p> <p>-Se debe incluir en el proyecto la regularización concesiones antiguas, con varios años de funcionamiento en el borde costero, para que no queden en el abandono con el riesgo de ser tomadas, o a la ley del más fuerte. Se debe buscar una forma de regularización, pues ellos con tantos años de uso adquieren un nivel de derecho no menor.</p> <p>-Se debe regularizar la extracción del recurso Huiro, particularmente el destronque de este, que produce un inmenso daño al nacimiento y protección de la fauna marina.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			A-D	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>
143	<p>Considerar una fuerte regulación del recurso Huiro, puesto que es en ellos donde se genera el crecimiento de vida marina. con la extracción de este recurso se genera un inmenso daño ecológico</p> <p>Se debe controlar y erradicar las tomas ilegales en el borde costero, esto está generando una población volátil sin control alguno.</p> <p>Control de campamentos de veraneo que dejan muy deterioradas las playas, con gran cantidad de basura en ellas.</p> <p>Regularizar sectores establecidos, con viviendas o concesiones marítimas antiguas o que tuvieron vigencia en algún momento y que aún son utilizadas.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			A-D	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>
144	<p>Considerar que el borde costero nos pertenece a todos los chilenos y no solamente a los que poseen mayores recursos. Las Concesiones son demasiado altas y sólo permite acceso a personas de alto nivel adquisitivo. Cuando las personas jubilan ya le es imposible mantener tan elevados gastos. Por otro lado, existen muchas normas que no se cumplen, que la autoridad no es capaz de fiscalizar, faltan personas que controlen dichas normas.</p>	<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>El camino y protocolos</p>		A-D	<p>Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.</p>
145	<p>La PNUBC debería ser correspondiente y vinculante para la definición de contenidos de los instrumentos de planificación, los que deben cubrir el territorio hasta la línea de más baja marea, de modo que las concesiones otorgadas por la autoridad marítima, cuando corresponda, se ajusten a sus disposiciones en cuanto a su destino.</p>	<p>f) Los órganos de la Administración del Estado que se convocarán</p>	<p>Es imprescindible que participen todas las municipalidades involucradas, para dar cabida a las actividades productivas, de servicios y recreativas que se desarrollan en el borde costero, incorporando criterios de realidad, y entregando lineamientos para el desarrollo de sus propios instrumentos de planificación.</p>		C	<p>Los objetivos de planificación buscan impulsar el desarrollo sustentable de la zona costera y se reconocen criterios de desarrollo sustentable que fomenten actividades económicas productivas, que procuren el beneficio comunitario y social.</p>
146	<p>Trabajo con el sector pesquero artesanal y las caletas en el marco de la Ley 21.027 o Ley de Caletas que busca regularizar su tenencia y desarrollo, y se hace necesario poner un límite a la aplicación de la Ley Lafkenche y los ECMPO que detiene los decretos de destinación al Sernapesca por sobreposición, debe respetarse el derecho histórico de las caletas y su mayor número de pescadores, y una actividad que alimenta al país. Hoy, por ejemplo, las caletas La Arena, Yervas Buenas, San Pedro de Quellón, Bahía Lenca, Punta Iglesia en la Región de Los Lagos, o caleta Huape en la</p>	<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves</p>	<p>debería considerar no solo a las "Comunidades" (letra g, en pág. 13) hay otras formas de organizaciones en la zona costera, el termino debe ser más amplio o mencionar "y otros tipos de organizaciones" además faltaría mencionar al sector pesquero artesanal explícitamente.</p>		D	<p>El aporte excede las competencias de la Política que considera la normativa vigente, entre otros la ley lafkenche.</p>

	Región de Los Ríos, se encuentran con trámite en Ley de Caletas suspendido por sobreposición con una EMCPO. Debería ser prioritaria la caleta, debería desinfectarse automáticamente al ingresar el formulario LDC-01 con informe desarrollo histórico validado por Sernapesca.					
147	Creo importante que se tome como ejemplo la política común en Europa sobre esta materia. El borde costero es un área extremadamente sensible que requiere de una regulación adaptada a los usos y sobre a los cambios que se pueden producir por el cambio climático.	No deseo observar ningunos de los ítems.			A	Se acoge observación.
148	Una política adecuada es el Turismo junto con el cuidado del medio ambiente (aves, algas, etc.)	No deseo observar ningunos de los ítems.			E	No se identifica el aporte central u observación.
149	Es necesario la demarcación clara de zonas costeras para cada fin determinado indicando cuáles el uso que se autoriza para ella. Es necesario indicar los derechos y los deberes de la ciudadanía para su uso. Es necesario educar a los usuarios sobre su correcto uso y donde dirigirse para efecto de aclarar sus dudas o presentar sus reclamos. Es necesario tener un organismo regional dedicado a la administración del territorio costero ÚNICO donde converjan todos los organismos que hoy participan y que tenga la potestad de resolver asuntos de menor cuantía. Así mismo debería haber una repartición nacional para resolver los temas de mayor complejidad donde converjan todas las instituciones involucradas con los especialistas y técnicos capacitados para resolver dichos temas y considerar todos los factores involucrados.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Me parece muy interesante y positivo el interés de corregir y mejorar el sistema actual ya que no funciona como es debido y crea problemas de convivencia innecesarios entre otros		A-C	1. Uno de los pilares de la política es la determinación de la zona costera a nivel nacional. 2 y 3. La política entregará lineamientos generales sin embargo en el proceso regional de Zonificación serán discutidos los usos preferentes y posteriormente serán de conocimiento público. 4. En el proceso de actualización de la política están participando los actores claves de la zona costera, sin embargo, este aporte excede las competencias del instrumento. Lo mismo para el siguiente aporte.
150	Eliminar los distintos tipos de terrenos de playa, el cual debe ser unitario para todos los concesionarios. Yo soy concesionaria y mi vecino es dueño del terreno. Discriminación absoluta.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Debe existir un solo régimen que rija el terreno de playa. Rebajar los altos montos de las concesiones marítimas		D	El aporte excede las competencias de la Política que considera la normativa vigente.
151	La Corporación Liga Marítima de Chile, RUT 70.070.200-6 desea participar en el proceso de diseño de Actualización de la PNUBC para lo cual solicita ser invitada a las reuniones de formulación del nuevo diseño y recibir las notificaciones de avance en las etapas de diseño.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	La Corporación Liga Marítima de Chile desea participar activamente, acorde a la legalidad vigente, en el proceso de diseño de la nueva PNUBC.		E	Se agradece su interés. Durante el proceso de actualización de la Política se consideran talleres participativos en los cuales se les invitará.
152	Considerar el desarrollo económico y los acuerdos medio ambientales como la reducción de CO2.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	No hay que dejar que minorías con intereses cuestionables (ONG) impongan sus puntos de vista.		A-C	Uno de los pilares de la política es el desarrollo sustentable y en el marco de referencia estratégico se analizan políticas y estrategias que brindan objetivos, lineamiento y metas en temas de cambio climático.
153	Hace 40 años soy visitante permanente de las playas del Norte de Chile. Temas relevantes: 1. Regulación de las tomas ilegales que se apropian de las playas y dejan todo sucio. 2. Mejorar la limpieza de playas con servicios de retiro de basura permanente. 3. Control y fiscalización de huileros que dejan hueros tendidos en playas, dejando sucio y no permiten bañarse. Fiscalización!	No deseo observar ningunos de los ítems.			A-D	Se identificarán las problemáticas del aporte y se incluirán en el marco del problema como el tema de la fiscalización, sin embargo, a los aportes vinculados a la regularización de vivienda con concesiones marítima, exceden las competencias del instrumento.

	<p>4. Solucionar tema de renovación y otorgamiento de concesiones marítimas en terrenos administrados por la marina. El Servi no otorga el certificado necesario y el trámite es rechazado aun cuando estas concesiones han estado vigentes por más de 30 años.</p>					
154	<p>Es necesario señalar los distintos sectores de costas indicando cuales son las actividades autorizadas para cada cual y cuales no . Es necesario crear una entidad a la cual los ciudadanos puedan requerir la información pertinente en un solo lugar y evitar la engorrosa e ineficiente labor de búsqueda por muchas oficinas fiscales que no siempre se coordinan y dificultan el cumplimiento de las disposiciones legales. Es necesario una oficina regional para todo tramite ,consulta o reclamo que pueda resolverse a nivel local debido a las diferentes condiciones de las costas del país. Es necesario una repartición nacional única para asuntos de mayor complejidad donde participen especialistas de todas las materias involucradas y se pongan de acuerdo evitando pérdidas de tiempo y recursos valiosos que en definitiva perjudican a todo los ciudadanos Este organismo debiera tener la responsabilidad de recoger la información científica que se ejecute referente a la mantención, explotación y desarrollo del borde costero, como también la difusión con fines educativos del correcto uso de este entorno. Es muy necesario informar correctamente cuales son los derechos y las obligaciones de las personas para evitar conflictos por desconocimiento que no ayudan a la buena y sana convivencia de ellas.</p>	<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>Me parece un desarrollo bastante completo y adecuado que claramente va en la dirección correcta</p>		<p>A-D</p>	<p>Excede las competencias de la política que entregará lineamientos y orientaciones, sin embargo, la Autoridad Marítima cumple su función fiscalizadora en el caso que se realice alguna denuncia.</p> <p>La definición de usos y sus condiciones de compatibilidad se realizan en el instrumento de zonificación a cargo de los Gobiernos Regionales.</p> <p>De todas formas, estos problemas serán relevados en el diagnóstico.</p>
155	<p>La escasez hídrica es uno de los principales desafíos que enfrenta nuestro país. Debido a nuestra geografía y otras condiciones exógenas, hemos visto cómo estamos expuestos al riesgo de no contar con acceso a agua potable para el consumo y/o para el uso en otros procesos claves para el desarrollo del país. Ante este escenario, la desalación contribuye a asegurar el acceso sostenible al agua dulce, especialmente en áreas con escasez de recursos hídricos, proporcionando una fuente permanente, sustentable y segura de agua, cuestión que en la zona norte y central de Chile es vital. Para hacer frente a la escasez hídrica, la construcción de plantas de desalación surge como una alternativa necesaria y eficaz. Estas aportan una nueva fuente de agua, ayudan a reducir la presión sobre los acuíferos continentales y permiten disminuir los déficits que año a año se acumulan producto del cambio climático que ya es un hecho permanente. En este contexto, consideramos importante que en este proceso de construcción de una nueva política nacional de uso de</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			<p>A</p>	<p>El tema de la escasez hídrica es recogido en el análisis territorial y prospectivo de la zona costera.</p>

	<p>borde costero se garantice la posibilidad de desarrollar plantas desaladoras y que, atendiendo a la necesidad urgente de construir este tipo de infraestructura, se evalúe priorizarlas en los tiempos de tramitación de la concesiones marítimas y de otorgarle la categoría de infraestructura estratégica nacional, entre otras medidas que pueda contemplar la política en construcción.</p> <p>Asimismo, resulta pertinente y necesario que se establezca un marco legal adecuado que permita establecer un régimen jurídico sobre servidumbres para el transporte y distribución del agua de mar. Con ello se podrá dar certeza jurídica y viabilidad a la inversión necesaria en infraestructura, con una mirada integral de este tipo de proyectos (generación, transmisión y distribución). Es necesario, por ende, definir y coordinar los roles de las diversas autoridades involucradas que permita una adecuada planificación, coordinación y promoción de la industria desalinizadora en todas sus fases.</p>					
156	<p>En diversas consultas ciudadanas realizadas en la comuna de La Higuera, se nos ha preguntado cuál es la mirada que tenemos referente a la instalación de Puertos y desaladoras (2019 y 2022), la mayoría de los habitantes hemos expresado nuestro apoyo a este tipo de infraestructura en el borde costero, tomando en cuenta altos estándares de cuidado ambiental. Creemos que es posible. ¿Será considerada esta opinión en las decisiones que se tomen sobre usos en nuestro territorio?</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>La participación se centra en temas para la elaboración de la Política, sin embargo, la realización de proyectos específicos no es competencia de este instrumento. No obstante, lo anterior, el proceso de zonificación podría entregar usos preferentes específicos, proceso que está a cargo de cada Gobierno Regional.</p>
157	<p>¿Cuál será el proceso que se desarrollara el PNUBC, que permitirá priorizar las actividades que consideren interés general asociadas al beneficio de la comunidad?</p>	<p>b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.</p>	<p>Se plantea que en el objetivo ambiental letra C)... "gestión de conflictos socioambientales", por qué a través de una política se deben resolver conflictos socioambientales siendo que la institucionalidad ambiental está preparada para resolverlo, para ello existen tribunales ambientales y jueces especialistas técnicos y científicos que a través de las leyes deben resolver.</p>		C	<p>Uno de los pilares de la construcción de la política es el interés general, y que luego de su aprobación, podrá incidir en otros instrumentos.</p>
158	<p>En el diagnóstico detalla un conflicto ideológico inventado en la región de Coquimbo que es promovido por grupos que no pertenecen a la zona y han frenado las opciones de desarrollo, exigimos que se respete el tratado de Escazú y que se respete la opinión de consultas públicas desarrolladas en la comuna de La Higuera.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			A	<p>En el informe ambiental se identificarán los principales conflictos, por lo que se considerará lo señalado.</p>
159	<p>¿De qué manera se elige al Comité Académico Científico? ¿Cuáles son los criterios para la elección?</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			E	<p>El Consejo Académico Consultivo es integrado por académicos e investigadores del Consejo de Rectores de la Universidades Chilenas y Centros ANID, que respondieron a la convocatoria (oficio del MDN) y las respectivas universidades designaron académicos para su representación.</p>
160	<p>Cuáles son los parámetros de " sustentabilidad " que maneja esa subsecretaría para esta</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			F	<p>No se entiende la pregunta. A través de la EAE se están</p>

	consulta. Quien, como y cuando se determinaron.					definiendo los temas y criterios de desarrollo en el marco de sustentabilidad para la actualización de esta Política.
161	Nuestra opinión es que el borde costero es de todos los chilenos. No para ONG extranjeras que desean crear fundaciones para administrar nuestro mar. Por eso, se debe compatibilizar el uso para todos los sectores productivos, especialmente pesca, turismo y minería que son las vocaciones de la comuna de La Higuera.	No deseo observar ningunos de los ítems.			C	Dentro de los objetivos de planificación de la Política se considera la compatibilización de usos.
162	Cómo concilia esa mirada previa de la Subsecretaría, de acuerdo a las interrogantes anteriores, este uso del borde costero modificado que se pretende llevar a cabo con las actividades portuarias y mineras que se están tramitando en la actualidad y están por materializarse en un futuro próximo, y respecto de las cuales existen ya aprobaciones dadas por el sistema ambiental.	No deseo observar ningunos de los ítems.			E	La Política entregará lineamiento generales y criterios para las zonificaciones regionales, además dentro de los objetivos de planificación de la Política se considera la compatibilización de usos. Respecto de las Políticas, estrategias y planes, estos se analizan en el marco de referencia estratégico
163	Me parece muy apropiado que en el plan de uso del borde costero se considere la integración de los distintos intereses o necesidades que existan en el territorio. Es importante considerar la matriz productiva en el borde costero para también impulsar o fomentar la economía de las comunidades aledañas.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Me parece muy apropiado que en el plan de uso del borde costero se considere la integración de los distintos intereses o necesidades que existan en el territorio. Es importante considerar la matriz productiva en el borde costero para también impulsar o fomentar la economía de las comunidades aledañas.		A	Se acoge observación, el aporte es relevado dentro de la caracterización del marco del problema.
164		c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Al analizar los objetivos ambientales todos tienen una mirada conservacionista, da la impresión que la asesoría tiene una mirada sesgada de desarrollo que nos quieren imponer, deberían hacer plebiscitos comunales para que la gente decida que se hace y que no en los territorios.}		E	Los objetivos planteados están en el marco de la evaluación ambiental estratégica por lo que deben hacer patente la sostenibilidad de las actividades que se requieran localizar en las costas. Este instrumento no pretende definir que usos se deben o no localizar en las costas de las regiones. Entregará lineamientos generales para el desarrollo de ciertas actividades ya que son los Gobiernos Regionales los encargados de definir usos y condiciones a través de sus zonificaciones.
165	La escasez hídrica representa un desafío crítico para nuestro país, exacerbado por factores geográficos y cambios climáticos, que amenazan el acceso al agua potable y su uso en procesos vitales para el desarrollo nacional. En este contexto, la desalación emerge como una solución estratégica, ofreciendo un suministro constante y sostenible de agua dulce, especialmente crucial en las zonas norte y central de Chile. La implementación de plantas desaladoras no solo introduce una fuente innovadora de agua, sino que también alivia la presión sobre los acuíferos y mitiga los efectos del cambio climático. Ante esto, es fundamental la creación de una política nacional que facilite el desarrollo de estas instalaciones, considerando la agilización en la tramitación de concesiones marítimas y su clasificación como	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	1. Al querer implementar una solución de mitigación medioambiental, por ejemplo y en nuestro caso, una PCM para proteger las torres de captación de agua de mar del ingreso de vida marina, una restricción importante es el área de concesión (en otros países donde tenemos este tipo de proyectos no es tema). Por ende, solicitamos poder eximir de este tipo de restricciones (u otras), previa evaluación ambiental, a este tipo de soluciones, las que promueven mitigar el impacto medioambiental de un proceso industrial como la captación de agua de mar a. Por ejemplo y para ponerlo en contexto: una PCM estándar tiene forma de anillo de un diámetro de 20 a 30 metros y se instala alrededor de una torre de captación, lo que en la mayoría de los casos queda fuera del área de concesión y dificulta enormemente su implementación, lo que es un		A	Se agradece su valioso aporte. Se acoge observación, el aporte es relevado dentro de la definición de los objetivos ambientales.

	<p>infraestructura estratégica. Además, se requiere un marco legal que regule las servidumbres para el transporte y distribución del agua desalada, asegurando la certeza jurídica y la viabilidad de las inversiones en toda la cadena de valor de la desalación.</p> <p>Para minimizar el impacto ambiental de estas operaciones, es crucial la implementación de medidas como las Pantallas de Control de Medioambiente (PCM) para proteger los ecosistemas marinos durante la captación de agua de mar, enfrentando desafíos como las limitaciones de área de concesión. Propuestas como la exención de restricciones tras una evaluación ambiental, la facilitación de trámites, y la creación de incentivos para proyectos que incorporen estrategias efectivas de mitigación ambiental, son esenciales. Esto incluye incentivos para la adopción de tecnologías que atenúen el ruido submarino, retengan sedimentos, contengan derrames de hidrocarburos, y prevengan la captura de vida marina, promoviendo así la protección de la biodiversidad marina.</p> <p>La promoción de sistemas de mitigación o restauración ambiental mediante beneficios e incentivos para los operadores o propietarios de proyectos subraya la importancia de una gestión hídrica que no solo aborde la escasez de agua, sino que también garantice la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente.</p>		<p>beneficio directo para el cuidado del medio marino</p> <p>2. Generar incentivos de facilitación de trámites, eximición o acortar plazos de evaluación, a proyectos que incluyan medidas efectivas de mitigación medioambiental en todas sus líneas críticas: obras marinas, obras en tierra, captación, descarga, consumo energético y conducción. En nuestro caso, apoyamos con nuestra tecnología en dos de estas líneas:</p> <p>a. Obras marinas: uso de PCM para la atenuación de ruido submarino (hincado pilotes, tronaduras, construcciones submarinas, perforaciones, etc), uso de PCM para retención de sedimentos (dragados, excavaciones, tronaduras, etc), uso de PCM para la contención de derrames de hidrocarburos</p> <p>b. Captación: uso de PCM para la mitigación de captura de vida marina por las torres de captación, desde microorganismos, fitoplancton, zooplancton, hasta peces, protegiendo los ecosistemas marinos, su equilibrio y su biodiversidad</p> <p>3. Promover la implementación de sistemas de mitigación y/o restauración medioambiental de este tipo u otros, a través de la generación de beneficios e incentivos al operador o dueño del proyecto</p>			
166	<p>Para la toma de decisiones ¿cómo se involucrará la visión del sector privado (empresas y gremios)?</p> <p>¿Cuáles son las presiones antrópicas que se mencionan en el documento en consulta, como se llega a identificar estas presiones y que estudios técnicos-científicos lo respaldan?</p>	<p>g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves</p>	<p>Saber qué organismos no pertenecientes a la administración del estado o representantes de la comunidad participarán.</p> <p>Gremios?</p>		C	<p>Dentro del proceso de participación ciudadana se tiene contemplado procesos de participación especial con el sector privado. Todo el contenido del informe ambiental tiene una referencia bibliográfica que puede ser consultada.</p>
167	<p>Si, aportaré con una carta mediante la cual se plantean una serie de interrogantes, observaciones y comentarios por parte del alcalde de La Higuera, Yerko Galleguillos, en la búsqueda por aportar al debate del procedimiento de evaluación ambiental estratégica de la actualización de la política Nacional de Uso de Borde Costero, en el que se considera una participación ciudadana.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			E	<p>No se entiende la naturaleza del aporte.</p>
168		<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>¿Cuál será el procedimiento que se establecerá el PNUBC para lograr compatibilizar actividades económicas de la zona costera y las sentencias del tribunal ambiental, donde éste zanje conflictos socioambientales en la Comuna de La Higuera?</p>		E	<p>Si bien excede a las competencias del instrumento, la Política presentará lineamientos generales para la construcción de las zonificaciones regionales, a cargo de los Gobiernos Regionales que podrán utilizar como base lo propuesto.</p>
169		<p>c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.</p>	<p>Creemos firmemente que es posible la compatibilidad del desarrollo productivo de la zona de La Higuera, una zona históricamente minera y portuaria con el cuidado irrestricto del medio ambiente y la zona costera,</p>		E	<p>La Política presentará lineamientos generales para la construcción de las zonificaciones regionales, a cargo de los Gobiernos</p>

			necesitamos que las autoridades escuchen nuestra opinión. ¿Como aseguramos que nuestra opinión se tome en cuenta?			Regionales que podrán utilizar como base lo propuesto y definirán los criterios de compatibilidad entre actividades desarrolladas en las costas. La actualización de esta Política se lleva a cabo con la EAE, por lo que se aseguran instancias de participación de toda la ciudadanía.
170		a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	El documento que fundamenta el proceso de participación ciudadana tiene errores graves. En dicho documento habla de conflictos entre los usos de la pesca artesanal y los terminales portuarios para minería. En el caso de Dominga los pescadores de la zona donde se proyecta el puerto y las caletas aledañas están de acuerdo. Ninguna autoridad ha considerado nuestra opinión. Queremos saber de qué manera el Ministerio está aplicando el tratado de Escazú?		E	El documento señala conflictos a nivel nacional y no se refiere a un caso particular. Estas y otras problemáticas son relevadas como conflictos con la idea de elevar posibles soluciones generales dentro del diagnóstico.
171	Sí, considero relevante aportar con antecedentes que reflejan la preocupación de los gremios de la Macrozona Norte, especialmente en lo que respecta a las recientes decisiones tomadas por la Comisión Regional de Uso Borde Costero (CRUBC) en la región de Aysén, particularmente las relativas a las solicitudes de Espacios Costeros Marinos para Pueblos Originarios (ECMPO) “Cisnes” e “Islas Huichas” bajo la ley Lafkenche. Estas decisiones, que incluyen la asignación exclusiva de más de 621.000 hectáreas a un grupo muy reducido de personas, plantean serias preocupaciones sobre: 1.- La Interpretación y Aplicación de la Ley Lafkenche: La dimensión desproporcionada de los territorios otorgados bajo esta ley podría desviar su objetivo original de promover y mantener las costumbres de los pueblos originarios, impactando negativamente en el desarrollo sostenible de la región para el resto de la población y creando un precedente preocupante para el manejo del borde costero en toda la nación. 2.- El Impacto en el Desarrollo Sostenible y la Coexistencia Armónica: La exclusividad otorgada a un grupo minoritario contrasta con los principios de desarrollo sostenible y la gestión armónica del medio ambiente, pilares de la política actual de borde costero. 3.- La Necesidad de Diálogo e Inclusión: La falta de un proceso inclusivo de diálogo e información con las comunidades afectadas antes de tomar decisiones fundamentales resalta la importancia de establecer mecanismos que aseguren la participación activa de todas las partes interesadas en la planificación y gestión del uso del borde costero. 4.- El Efecto en la Inversión y Actividades Productivas: La asignación de territorios extensos a un pequeño grupo de personas ha generado incertidumbre para futuras inversiones y el desarrollo de actividades productivas, industriales, y artesanales,	b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Ítems a Observar: b) Las políticas medioambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política. Observación: Es crucial revisar cómo las políticas medioambientales y de sustentabilidad actuales y futuras se alinean con los principios de desarrollo sostenible y armónico del borde costero. Específicamente, cómo estas políticas pueden reconciliar los derechos e intereses de los pueblos originarios con los de la comunidad en general y los sectores productivos, para evitar desincentivos a la inversión y asegurar un desarrollo equitativo y sostenible. c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política. Observación: Se deben especificar y clarificar los objetivos ambientales para garantizar que estos no solo protejan el medio ambiente, sino que también promuevan un desarrollo económico inclusivo y sostenible que beneficie a toda la población, incluyendo la posibilidad de realizar actividades productivas, industriales y artesanales de manera sostenible. d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán. Observación: Es importante que los criterios de desarrollo sustentable consideren un balance entre la conservación ambiental, el desarrollo económico y la cohesión social. Deben incluir mecanismos de diálogo y participación comunitaria que permitan construir un consenso amplio sobre las actividades en el borde costero. e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad. Observación: Se debe prestar especial atención a las implicancias de la Política sobre el medio ambiente y la sustentabilidad, evaluando cómo las decisiones de uso y gestión del borde costero pueden afectar a largo plazo la biodiversidad, los ecosistemas y la vida de las comunidades locales. Es vital considerar el impacto de las decisiones sobre la inversión y el desarrollo de actividades económicas sostenibles.	A-D	Los efectos de la Ley lafkenche pueden ser identificados en el Informe ambiental, sin embargo, la actualización de la Política no tiene injerencia sobre una Ley.	

	<p>afectando potencialmente el empleo y el crecimiento económico en la región. Para una adecuada actualización de la Política Nacional de Uso de Borde Costero, es fundamental considerar estos antecedentes, con el fin de promover una gestión equitativa y sostenible del borde costero que armonice los derechos e intereses de los pueblos originarios con los de la comunidad en general, asegurando el desarrollo económico, la cohesión social y la protección ambiental.</p>		<p>Razón de las Observaciones: Estas observaciones se formulan con el objetivo de asegurar que la actualización de la Política Nacional de Uso de Borde Costero se desarrolle de manera inclusiva, equitativa y sostenible, considerando tanto la protección del medio ambiente como el desarrollo económico y social de las comunidades costeras. Se busca promover un diálogo constructivo y participativo que permita abordar las preocupaciones de todos los stakeholders, incluyendo los sectores productivos, las comunidades locales y los pueblos originarios, para lograr un consenso que beneficie al país en su conjunto.</p>			
172	<p>JJV YAPE</p> <p>Somos una junta de vecinos de una pequeña comunidad en playa yape I Región en Tarapacá. Nuestros vecinos han visto por casi 60 años como la costa al sur de Iquique y especialmente la propia playa de Yape ha ido cambiando. Llegaron primero los más viejos, muchos de los cuales ya murieron, cuando era muy difícil llegar a las caletas y playas, por lo lejanas y malos caminos. Por esa razón que las autoridades marítimas de la época los invitaron a pedir concesiones para tener casa de veraneo e ir ocupando espacios casi sin habitantes que había en la época. Con las mejoras de vías de comunicación y el transporte, los turistas e Iquiqueños comenzaron a recorrer las playa y caletas. Se suponía que esto traería un desarrollo turístico y crearía oportunidades de comercio, sin embargo y lamentablemente solo se está produciendo un daño ecológico terrible a esta hermosa costa. En verano, Semana Santa, fiestas patrias, fiestas de final de año y otras, los turistas arman carpas en cualquier parte, se establecen campings irregulares sin ningún control, al término de la celebración dejan a su paso un triste rastro de basura y escombros de gran tamaño, contaminando con deshechos plásticos, restos de carbón y de todo tipo las arenas. La municipalidad luego tiene que hacerse cargo de recoger lo que otros botaron. Se deben desarrollar zonas de camping establecidos con los servicios requeridos y FISCALIZAR, para ello es necesario aumentar las sanciones, los partes y citaciones no sirven de nada y a su mayoría les da lo mismo. El caso particular de Chanavayita es increíble. Por norma Municipal está prohibido acampar, usan el mismo letrero para amarrar sus carpas y la Municipalidad en un acto inconsecuente les pone basureros. Para un racional uso del borde costero es necesario regular esta situación. Otra situación que es necesario regular, limitar, establecer es si una playa va a estar destinada para extender huiro o cómo solanera o bañeario. En el norte se explota el huiro trabajan en ello las personas autorizadas por SERNAPESCA y la gran mayoría son extractores</p>	<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>Lo más importante es cuidar el medio ambiente protegiendo la naturaleza y los lugares turísticos como playa, algas, animales silvestres.</p>		A-C-D	<p>Se agradece su valioso aporte. Los valores ambientales descritos en la observación fueron relevados dentro del marco del problema.</p> <p>Con respecto a los usos irregulares, si bien excede a las competencias del instrumento, la Política presentará lineamientos generales para la definición de usos en las costas y se ve como una gran opción el aumentar y mejorar las instancias de fiscalización.</p>

	<p>oportunistas con un gran número de extranjeros. Extraen el huiro y lo secan en playas que también usan los turistas. En particular en playa yape hemos visto como turistas que pretenden usarla no lo pueden hacer, porque los espacio están copados de huiro. Hay enfrentamientos y siempre vence la ley del más fuerte, el huirero, que en mayor número intimidan al turista. Estos extractores hacen un uso comercial de la playa, que perteneces todos los Chilenos. Es urgente regular esta situación. Por ejemplo, prohibir extender huiro en playas donde el turista concurre en la época estival, pueden sacar y llevárselo u otras soluciones. Fiscalizar y que reciban una real sanción lo huireros ocasionales, que de paso están provocando un gran daño al delicado ecosistema marítimo, donde viven infinidad de microorganismos, parte de la cadena alimenticia de los peces de roca al extraer, arrancar o destroncar huiro. Aquí es necesario fiscalizar a los que compran, muelen y exportan el huiro, son los que reciben el huiro de informales o destroncado.</p> <p>Finalmente creemos que es necesario también incluir en este nuevo plan a las comunidades que han formado los concesionarios que están en las playas y tiene sus casas de veraneo. En el caso particular de Yape es una comunidad que por sesenta años ha cuidado su entorno y se ha desarrollado en armonía con el medioambiente. Aquí están los hijos, nietos y bisnietos que aman y cuidan la playa y el mar.</p> <p>Domingo Márquez F. JJVV Playa Yape Iquique Presidente.</p>					
173	<p>Nuestras actividades están ligadas ancestralmente al borde costero, sin embargo, no somos debidamente consultados ni tomados en cuenta por la autoridad. Nuestra visión es que se mantengan los usos actuales conservando las zonas de uso productivo para la pesca, portuarias para minería y turístico. Es posible compatibilizar las distintas actividades productivas como lo hemos visto en la historia de nuestra comuna de La Higuera.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			<p>C-E</p>	<p>La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales. Dentro de los objetivos de planificación de la Política se considera la compatibilización de usos.</p>
174	<p>Que las materias que sean parte de la actualización de la PNUBC tengan en consideración la existencia de aquellos lugares en donde existen zonas habilitadas, ya sea de carácter permanente o temporal, en particular aquellas caletas y balnearios que fueron desarrollados hace más de 30 años , teniendo presente sus usos y costumbre , y que se generen las herramientas para promover la regularización y normalización del tipo de ocupación de los terrenos, tendientes a que exista igualdad ante la ley . Lo anterior, en el sentido de que en diversos balnearios o caletas se presentan irregularidades tales como la existencia de sitios de terrenos de playa que son privados y otros que son concesión marítima. Permitir la enajenación del terreno y su posterior venta al</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			<p>G</p>	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Según la normativa vigente, los asentamientos irregulares, que se encuentran dentro de los 80 metros, podrían pasar a ser concesiones marítimas, pero no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>

	concesionario actual de aquellos terrenos que son concesión marítima desde hace 10 años o más años , y cuyo fin sea amparar una cabaña de veraneo familiar, permitirá regularizar graves diferencias que existen en la ocupación de los terrenos, como también promover la normalización de ellos, lo que tendrá como resultado, entre otros, mejoras significativas en el entorno y la condición de los balnearios, lo que propende a un manejo adecuado del borde costero.					
175		g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	<p>¿Por qué este proceso de participación ha sido tan poco difundido entre la ciudadanía y comunidades de todo orden en la comuna de La Higuera. Se lleva a cabo en febrero cuando la mayoría de la gente está de vacaciones. Por qué no se hicieron talleres locales. ¿Se involucró a la Municipalidad, COSOC y Concejo Municipal?.</p> <p>TENGO LA DUDA? ¿Si se ha comunicado públicamente sobre esta actualización, a través de reuniones de trabajo para explicar cronogramas o plazo? .</p> <p>¿Se ha invitado a los actuales actores del borde costero (público privado) a participar de este proceso?.</p>		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales y en donde estarán convocadas todas las partes interesadas.
176	Soy Presidenta de la agrupación, soy diaguita y considero que mi opinión como dirigente indígena debe ser escuchada, porque como etnia tenemos derecho a opinar.	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	<p>1. tratado de Escazú brinda un derecho de participación para las comunidades. En este caso no se han cumplido los requisitos mínimos para respetar el tratado suscrito por Chile.</p> <p>2.Por qué este proceso de participación ha sido tan poco difundido entre la ciudadanía y comunidades de todo orden en la comuna de La Higuera. Se lleva a cabo en febrero cuando la mayoría de la gente está de vacaciones. Por qué no se hicieron talleres locales. ¿Se involucró a la Municipalidad, COSOC y Concejo Municipal</p>		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.
177	Mayor agilidad en el proceso de renovación de concesiones marítimas. Posibilidad de cesión permanente de terrenos a los titulares, y entregar dominio.	No deseo observar ningunos de los ítems.			D	Esta observación excede las competencias del instrumento.
178		g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	<p>1. El tratado de Escazú brinda un derecho de participación para las comunidades. En este caso no se han cumplido los requisitos mínimos para respetar el tratado suscrito por Chile.</p> <p>2. Por qué este proceso de participación ha sido tan poco difundido entre la ciudadanía y comunidades de todo orden en la comuna de La Higuera. Se lleva a cabo en febrero cuando la mayoría de la gente está de vacaciones. Por qué no se hicieron talleres locales. ¿Se involucró a la Municipalidad, COSOC y Concejo Municipal?.</p>		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.
179	Lo primero es que es demasiado difícil participar de la forma en como lo hicieron, ósea con este formulario.	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	<p>¿Por qué las ONGs internacionales deben opinar de una política nacional que nos incumbe a nosotros y por qué se les da más importancia a ellos que a las propias comunidades que ocupan en borde costero? Muchas de ellas solo buscan sacar provecho económico y buscan intereses internacionales distinto a los de las comunidades que vivimos en el maritorio.</p>		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales y en donde estarán convocadas todas las partes interesadas, sin discriminación.

180	<p>1) Modificación de usos establecidos en la PNUBC para la zonificación del borde costero:</p> <p>Actualmente la PNUBC establece que los usos preferentes específicos se determinan “teniendo en consideración factores geográficos, naturales, recursos existentes, planes de desarrollo, centros poblados próximos o aledaños, definiciones de usos ya establecidos por organismos competentes”.</p> <p>Señala, además, que se deben considerar los usos relevantes como: a) puertos y otras instalaciones portuarias de similar naturaleza, b) Industrias de construcción y reparación de naves, c) Regularización de asentamientos humanos y caletas de pescadores artesanales existentes, d) Áreas de uso público para fines de recreación o esparcimiento de la población, e) Actividades industriales, económicas y de desarrollo, tales como el turismo, la pesca, la acuicultura, la industria pesquera, la minería.</p> <p>Se observa para la actualización de la PNUBC que, dado el contexto de cambio climático y vulnerabilidad de la zona costera, dentro de los factores a considerar en el establecimiento de los usos debe incluir elementos tales como: el riesgos de desastres climáticos, la fragilidad de los ecosistemas y la conservación de la biodiversidad.</p> <p>Además, los conflictos socioambientales asociados al desarrollo de industrias en territorios indígenas dan cuenta de la necesidad que los instrumentos de ordenamiento territorial, como la zonificación, establezca como un factor a considerar los espacios significancia cultural indígena, desarrollo indígena y de cohesión social indígena.</p> <p>Lo anterior debe tener como consecuencia que la PNUBC contemple nuevos usos que reconozcan las actividades de subsistencia de comunidades y pueblos indígenas y la conservación de espacios de significancia cultural y ecosistémica.</p> <p>2) La PNUBC debe adecuarse a la legislación vigente en materia de conservación y pueblos indígenas: La Ley N°21.600, en su artículo 72, establece que los planes de manejo de las áreas protegidas deberán contener la zonificación de esta. La PNUBC debe posibilitar que se incorporen los usos establecidos en las zonificaciones de las áreas protegidas a la zonificación regional de la zona costera, de manera que no se generen incompatibilidades entre ambos instrumentos.</p> <p>Actualmente, la PNUBC no considera los usos asociados a una solicitud de espacio costero marino de pueblos originarios (ECMPO), o los usos de los ECMPOs ya reconocidos.</p> <p>Es necesario que se consideren, pues los ECMPOS son un convenio de uso de comunidades indígenas o asociaciones indígenas, conforme a la Ley N°20.249, donde el Estado reconoce el</p>	e) Las implicancias sobre el medio ambiente y la sustentabilidad.	<p>La crisis climática es una realidad en el país, cuyos efectos tienen incidencia en el borde costero de Chile, caracterizado por su alta vulnerabilidad. Así, la Ley Marco de Cambio Climático y la Ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, se vuelven instrumentos normativos claves que deben ser considerados al momento de plantear una reforma a esta política, la cual debe ir orientada a 1) la vigilancia y seguimiento del estado ambiental, ecosistémico, y de conservación del océano; 2) el cumplimiento de acuerdos y convenciones internacionales en materia ambiental y de ddhh; la evidencia científica sobre los servicios ecosistémicos de las distintas zonas costeras, y su resiliencia ante el cambio climático; 3) la reducción de la vulnerabilidad y riesgo ante la crisis climática.</p> <p>Ante lo anterior, el enfoque ecosistémico cobra relevancia toda vez que las necesidades de la sociedad deben responder a la conservación de los bienes naturales, es decir, asegurar la permanencia de los servicios ecosistémicos y su capacidad de carga.</p> <p>La Ley Marco de Cambio Climático (LMCC, indistintamente), en su artículo 3 letra x) entrega una primera definición de lo que se entiende por Zona Costera. Así, la política nacional debe observar el mandato de la LMCC, y considerar 1) las características geográficas donde interactúan los ecosistemas; y 2) espacio o interfase dinámica de anchura variable dependiendo de las características geográficas donde interactúan los ecosistemas.</p> <p>En lo que respecta a las características geográficas donde interactúan los ecosistemas, para su integración en la PNUBC, se debe abordar desde una mirada de enfoque ecosistémico. Siendo esencial, puesto que las políticas, planes del Estado, entre otros, deben asegurar la permanencia, regeneración y no superación de la capacidad de carga de los ecosistemas.</p> <p>Lo anterior implica reconocer la importancia de los servicios ecosistémicos en la PNUBC, así como describir y conocer cuáles son las razones de existencia de esos servicios, su importancia para contribuir a la lucha contra el cambio climático, entre otros.</p> <p>Puesto que, ello permite fortalecer la resiliencia y la adaptación al cambio climático en la zona costera. En conclusión, es esencial identificar y conocer las contribuciones. e los servicios ecosistémicos a la adaptación al cambio climático.</p> <p>Ahora bien, sobre el reconocimiento que debe hacer la PNUBC a la figura de zona costera, la LMCC establece que ello debe comprender el espacio o interfase dinámica de anchura variable. Así, es claro que esta definición permite ser flexibles, pero, dicha flexibilidad debe buscar reconocer la dinámica particular de cada zona costera en cuestión, debiendo la política mandar a sus instrumentos a enmarcarse en las distintas variables de las características de las zonas costeras de Chile, ya sea territoriales, temporales o ecológicas.</p> <p>Así, la PNUBC debería mandar que zonificación integre la</p>	A-C-D	<p>Se acogen las observaciones. La política se actualizará considerando la reglamentación vigente.</p> <p>La metodología de la EAE permite incorporar el cambio climático en los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial. De esta manera la actualización de la Política considera temas en el marco de la ley de cambio climático. Respecto al tema ECMPO este instrumento no tiene competencias sobre esta Ley.</p>
-----	---	---	--	-------	--

	<p>derecho a realizar y administrar determinados usos en el maritorio. De esta manera, los ECMPO son un instrumento de gestión y de ordenamiento territorial, pues determinan-al igual que la política de uso de borde costero- el uso del borde costero para determinadas actividades, como lo puede ser, la pesca, la recolección, la navegación, entre otras. Así, es preciso que la política reconozca este instrumento, y no se generen vicios al ignorar la existencia de ECMPOs o la existencia de solicitudes de ECMPOs. Sobre esto último, vale la pena recordar que las solicitudes de ECMPO generan derechos desde su solicitud, ya que el artículo 10 de la Ley N°20.249 reconoce que se deberá suspender la tramitación de cualquier otra solicitud de afectación para otros fines, como una concesión, que se encuentre dentro del área solicitada como ECMPO, hasta que se emita el informe de uso consuetudinario de CONADI. De esta manera, es imperante que la PNUBC se adecue a la normativa internacional vinculante para Chile en la materia.</p> <p>3) La PNUBC debe contener criterios para elaborar zonificación y para armonizar con IPT vigentes: La PNUBC debe contener criterios que permitan armonizar los Instrumentos de Planificación Territorial con esta y que permitan adaptar los instrumentos vigentes al concepto de zona costera.</p>		<p>variabilidad ecológica, la que solo se puede lograr construyendo una línea de base ecosistémica de la zona costera del país. Esta importancia radica en que, sin una línea de base o se puede cumplir el mandato de la LMCC, cual es combatir las vulnerabilidades al cambio climático y los riesgos de afectación a derechos fundamentales, para lo cual la política debe propender a estrategias que utilicen las soluciones basadas en la naturaleza.</p>			
181		<p>d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.</p>	<p>1 En la gobernanza que se pretende implementar cual es el rol de los privados y de los grandes proyectos en las decisiones, por ejemplo, en una zona portuaria donde existe compatibilidad ambiental y las empresas tienen buena relación con la comunidad compromisos exigentes ambientalmente se debe aprovechar la sinergia y trabajar de manera tripartita entre el estado/ gobierno, comunidades y empresas, así trabajan los países desarrollados. Debería quedar expresado en la política.</p> <p>2. El tratado de Escazú brinda un derecho de participación para las comunidades. En este caso no se han cumplido los requisitos mínimos para respetar el tratado suscrito por Chile.</p> <p>3.El puerto de Cruz Grande de CMP está en plena construcción, con permisos ambientales vigentes ratificados por la Corte Suprema, sin embargo, no posee concesión marítima. La política de Borde costero debe ser coherente con el PRI que reconoce la zona portuaria en Chungungo y Totoralillo Norte en la comuna de La Higuera.</p> <p>7. Este proceso no cumple con los estándares del tratado vigente de Escazú</p>		E	<p>Se agradecen sus observaciones. La política se actualizará considerando la reglamentación vigente en donde, la metodología de la EAE permite incorporar y asegurar instancias de participación para su formulación. La Política entregará lineamientos generales y la definición de criterios o reglas quedan en función de la zonificación regional a cargo de los Gobiernos Regionales, por lo que temas más locales deben ser abordados a la hora de construir estos instrumentos regionales.</p>
182		<p>a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.</p>	<p>Se menciona la existencia de un Área Marica Costera Protegida de Múltiples Usos (AMCP-MU) en la región, sin embargo, para todos los efectos, dicha área no está completamente aprobada ya que existen recursos de protección en su contra interpuestos ante la Corte de Apelaciones de La Serena por pescadores artesanales e industriales de la región y además existen instancias de apelación en la Corte Suprema. Por lo tanto, no se</p>		D	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política.</p>

			puede considerar en este análisis la existencia de la AMCP - MU pues se encuentra judicializada y su aprobación definitiva depende de las resoluciones de los órganos de justicia que están pendientes.			
183		c) Los objetivos ambientales que se pretenden alcanzar a través de la Política.	Nosotros los pescadores somos quienes más interacción y conocimiento del borde costero tenemos. Administramos las AMERBs desde hace décadas y nuestra actividad se transmite de generación en generación. Nadie nos consultó en relación a esto, poca difusión, tuvimos que ingresar a una web muy compleja de usar. ¿Por qué no nos consultan directamente, somos los principales afectados con lo que se decida?		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.
184		b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	1.La comisión debería tener presente que la participación de Organismos internacionales como OCEANA en las mesas de trabajo le quita parcialidad a las opiniones de desarrollo del país, es de público conocimiento que está ONG internacional tiene intereses creados, judicializado distintos proyectos productivos y en los que la justicia no les da la razón, por tanto, genera una ideologización de una política pública y afecta el desarrollo de los Chilenos. 2. En las temáticas que se abordarán para la gestión integrada de las áreas litorales, se formularán indicadores, ¿cuales de estos indicadores medirán la participación y validación de la ciudadanía?		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales y en donde estarán convocadas todas las partes interesadas, sin discriminación.
185		b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	Por pensar distinto a los funcionarios que están ejecutando el proyecto de gobernanza marino costera en la comuna de La Higuera, nos están dejando fuera de las mesas locales y no consideran nuestras opiniones, en este caso el proyecto GEF asesora a la comisión Nacional. ¿Quién nos asegura que no pasará lo mismo en este proceso, y que la GEF nos dejen fuera de las decisiones por pensar distinto? Nosotros creemos en la convivencia del desarrollo productivo con el cuidado ambiental.		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales y en donde estarán convocadas todas las partes interesadas, sin discriminación.
186		b) Las políticas medio ambientales y de sustentabilidad que pudieran incidir en la Política.	1. Para las decisiones respecto del plan integrado del uso del borde costero, creo que es adecuado que exista sinergia de las otras políticas adoptadas por el estado chileno. Es fundamental considerar aspectos técnicos y no políticos en estas decisiones. 2. Cuáles son los “objetivos medioambientales” previamente determinados por esa Subsecretaría para fijar los bordes de esta Consulta. Sobre la base de qué se construye. Cuál es la mirada crítica que la impulsa y justifica.		C-E	La EAE es la metodología base para la construcción de la nueva Política y en el marco de referencia estratégico se analizan políticas y estrategias que brindan sustento a los objetivos planteados preliminarmente y que son objeto de esta consulta.
187		d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	1. En el diagnóstico se plantea el efecto de las plantas desalinizadora. Creo que es conveniente considerar la evidencia científica, las experiencias en el país y la necesidad de los territorios para considerar viable su implementación y evitar juicios poco técnicos o políticos a priori. 2. Cómo afectará esta actualización a las actuales concesiones marítimas o aquellas que están en trámite?		C	Se agradece el comentario y se incorpora esta temática dentro de las problemáticas y posibles conflictos en la zona costera.
188		a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	1 ¿Cómo se considerará la efectividad de la participación ciudadana en comunas sin acceso a Internet como La Higuera? 2.1. Durante el proceso de reconocimiento del patrimonio		E	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.

			material ¿cómo será el proceso para que se reconozca la actividad minera como patrimonio material en la Comuna de La Higuera?			
189	En la comuna de La Higuera recientemente se hizo una Área Marina Costera protegida con nula participación de las comunidades de pescadores, ¿cómo asegura la comisión nacional que no se aplique el mismo criterio y que las comunidades entreguen su opinión y esta sea considerada?	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Existe algún estudio acerca de cómo influirá esta nueva política en el impacto sobre la economía de las comunidades del borde costero, principalmente sindicato de pescadores y emprendimientos locales distintos al turismo aventura.		A	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.
190	Por qué si se está haciendo política del uso del borde costero, no se toma en consideración a las Caletas de Pescadores que tienen AMERBs, en forma prioritaria para que nosotros podamos decidir?	No deseo observar ningunos de los ítems.			A	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana que se informarán por los canales oficiales.
191	Durante la consulta, me doy cuenta que es todo demasiado técnico y enredado, el común de la gente no entiende los conceptos que quieren validar lo que sin dudas dificulta la participación y la opinión de la mayoría, más encima en verano cuando todos están de vacaciones. Hagan algo simple que fomente la participación.	d) Los criterios de desarrollo sustentable que se considerarán.	Cuáles son los parámetros de “Desarrollo Sustentable” que maneja esa Subsecretaría para esta consulta. Quién, cómo y cuándo se determinaron. ¿De qué manera se considera la participación de sindicatos o gremios de pescadores para la consideración de los posibles impactos en sus actividades productivas una vez aplicada la PNUBC? Como participamos de las decisiones? Cuales son organizaciones de la sociedad civil que esa Subsecretaría haya establecido como “claves” en la Comuna de La Higuera y Región de Coquimbo para el “procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica” se menciona en la consulta.		A	La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana durante el año en donde el informe ambiental será explicado en los talleres participativos y se abordarán los contenidos de manera simple.
192	Las tomas irregulares y los carteles de huileros deben ser regularizados o erradicados para potenciar el turismo costero de nuestro país	g) La identificación de organismos no pertenecientes a la Administración del Estado o representantes de la comunidad que se estimen claves	El borde costero debe tener una política que recoja la opinión de las diferentes comunidades que hacen uso de este dado que son los grupos que tienen el conocimiento de los requerimientos adecuados para este sector		C-D	Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. La actualización de la Política tiene contemplada etapas de participación ciudadana durante el año en donde el informe ambiental será explicado en los talleres participativos y se abordarán los contenidos de manera simple.
193	Las tomas irregulares, la basura y las mafias de extractores de algas son un problema grave para el desarrollo turístico de nuestra costa y se debe regular	a) Antecedentes de la PNUBC a evaluar.	Evaluar tomas, basurales y extractores de algas		A	Se considerará dentro de las problemáticas en la zona costera.
194	¿Cómo será el proceso de convocatoria para las participaciones ciudadanas, especialmente para los organismos del área privada, específicamente empresas e industrias? Se consultó la opinión de la autoridad marítima. Debería ser considerada por ser ellos quienes conocen mejor la situación. Se debería pedir información a ellos. Por qué se lleva a efecto este proceso de participación ciudadana sólo en formato on line, mediante sistema Microsoft 356. La que la ciudadanía y organizaciones NO tienen acceso a estas plataformas. Hubiese sido mejor y más transparente un proceso de consulta con las posibilidades entregar en formato presencial en la región ya que esa subsecretaria solo tiene domicilio en Santiago. Ello demuestra de forma palmaria el centralismo en la	No deseo observar ningunos de los ítems.				

	<p>toma de decisiones y el análisis de funcionarios que NUNCA han estado en la región y desconocen la realidad del territorio. Lo único que favorece este sistema es a las ONGs ambientalistas que son expertas en llenar estos formularios académicos, alejándose de la gente común y corriente que tiene siempre cosas que decir. ¿Cómo se garantiza que se priorizaran las reales necesidades del territorio y que la sinergia con territorios colindantes no afectará a un territorio que tiene realidades sociales y económicas distintas?</p> <p>En mi opinión deberían hacerse consultas ciudadanas a nivel local para validar el proceso y estas deberán servir de insumos en la CRUBC sobre los usos y compatibilidades en los territorios.</p> <p>Me interesa saber cuál es la mirada de desarrollo que se quiere implementar y junto con ello, cual consideran que es la matriz productiva a desarrollar en un país minero y consolidado comercio marítimo. Da la impresión que los objetivos a validar nos llevarán a restringir completamente las posibilidades de desarrollo en la zona costera. Como se hará la convocatoria a las organizaciones funcionales de los distintos territorios, quien estará a cargo de las invitaciones y como me aseguro como representante de la junta de vecinos que me harán parte del proceso?</p>					
195	<p>Creo que aquellas concesiones marítimas que lleven más de 10 años debieran pasar de propiedad propia a aquellos que cumplen con los pagos de concesión marítima.</p>	<p>No deseo observar ningunos de los ítems.</p>			D	<p>Esta observación excede las competencias del propio instrumento de Política. Las concesiones marítimas no pueden entregarse con título de dominio por tratarse de un BNUP.</p>