



## **ANEXO N°6: FICHAS DE REVISIÓN MARCO DE REFERENCIA ESTRATÉGICO**

**2025**

División de Desarrollo de Proyectos - Unidad de Franjas y Transmisión

## **Alcances generales**

El presente Anexo corresponde al Marco de Referencia Estratégico (en adelante, MRE) de la EAE del Estudio de Franjas “Entre Ríos – Digüeñes”. Según la “Guía de orientación para el uso de la Evaluación Ambiental Estratégica en Chile”, se establece que el MRE “crea un punto de referencia de evaluación basado en las orientaciones y metas de las políticas pertinentes que se establecen como macro-objetivos formales de las políticas sectoriales y de sustentabilidad y ambiente a nivel internacional, europeo y nacional. También puede incluir los requisitos de otros planes y programas que fijan las orientaciones de las políticas pertinentes” (MMA, 2015).

## **Téngase presente**

La información presentada proviene del marco de referencia estratégico que comprende 4 regiones (Ñuble, Biobío, Araucanía, Los Ríos) y sus 52 comunas a partir del EdF “Entre Ríos –Pichirropulli”. Esto se debe a que el territorio del EdF “Entre Ríos – Digüeñes”, es parte del territorio evaluado en el EdF inicial, tal como se ha señalado en los antecedentes del Informe Ambiental.

Ficha 1) Política Nacional de Desarrollo Rural, 2020 (COMICIVYT)	
Objetivo general del instrumento	Mejorar la calidad de vida y aumentar las oportunidades de la población que habita en territorios rurales, generando las condiciones adecuadas para su desarrollo integral, a través de la adopción gradual, planificada y sostenida de un paradigma que concibe un accionar público con enfoque territorial e integrado en distintos niveles, y que propicia sinergias entre iniciativas públicas, privadas y de la sociedad civil
Relación con el objeto de evaluación	Esta política busca mejorar la calidad de vida en los territorios rurales y el desarrollo del Estudio de Franjas Entre Ríos – Pichirropulli considera tramos en sectores rurales; por ende, este desarrollo debe considerar y estar en línea con las disposiciones que ha establecido el país para mejorar las condiciones de calidad de vida en zonas rurales
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita, sin embargo, en el Ámbito 3. Sustentabilidad medioambiental, valorando los espacios naturales y gestionando sus riesgos, se incluyen algunos objetivos ambientales (la información está en el siguiente eje y lineamientos)
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p><i>1. Bienestar Social, disminuyendo las brechas de acceso a bienes y servicios</i></p> <p>Eje 1. Asentamientos rurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 Propiciar el desarrollo de los asentamientos poblados de menor tamaño, favoreciendo la provisión de bienes y servicios de calidad en aquellos de mayor densidad, mejorando el uso y la ocupación regular del territorio</li> <li>- 1.2 Promover el uso de la propiedad fiscal para el desarrollo local sostenible</li> </ul> <p>Eje 2. Vivienda y acceso a servicios básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1. Facilitar el acceso a la vivienda, procurando adecuadas condiciones de habitabilidad y adaptación al paisaje y cultura</li> <li>- 2.2. Fomentar la mejora de la calidad, sostenibilidad en el tiempo, cobertura y administración de servicios básicos en el medio rural, en cuanto al acceso a energía, agua para consumo humano, saneamiento y residuos domiciliarios</li> </ul> <p>Eje 4. Conectividad física y de telecomunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.1. Promover el desarrollo de infraestructura de conectividad entre centros poblados intermedios y pequeños, zonas aisladas y extremas que permita un acceso adecuado de las personas a los servicios y oportunidades</li> <li>- 4.3. Promover y mejorar la calidad y cobertura de las telecomunicaciones en los territorios rurales</li> </ul> <p>Eje 5. Pobreza, vulnerabilidad social y equidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.1. Promover el acceso a los servicios sociales en el medio rural, reconociendo las particularidades sociodemográficas y territoriales, procurando generar programas e instrumentos capaces de satisfacer las necesidades particulares de la población rural en condiciones de vulnerabilidad y pobreza</li> <li>- 5.3. Identificar y reconocer las diferencias de género en territorios rurales, favoreciendo la equidad, la participación y el desarrollo integral de la mujer</li> </ul> <p><i>2. Oportunidades económicas, mejorando el desempeño y dinamismo local</i></p> <p>Eje 1. Capital humano y asociatividad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.2. Promover la equidad de género en todas las instancias económico-laborales del sector rural, fomentando la igualdad de oportunidades y condiciones laborales entre hombres y mujeres</li> </ul> <p>Eje 2. Diversificación productiva y cadenas de valor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1. Identificar las particularidades y oportunidades territoriales, actuales y futuras, para impulsar y ampliar la base económica de los territorios rurales mediante el fomento de diversas actividades competitivas, promoviendo con ello el dinamismo económico local y el empleo</li> <li>- 2.2. Fomentar el aumento del valor agregado, basado en las ventajas comparativas de los territorios rurales, para permitir la consolidación de los sectores agroalimentario, silvícola, pesca, minería, turismo, conservación y energía, entre otros</li> <li>- 2.3. Promover las actividades económico-productivas de carácter estratégico para el país presentes en los territorios rurales, sujeto a los procesos de evaluación establecidos en la legislación vigente</li> </ul> <p>Eje 3. Recurso suelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1. Promover una utilización del suelo que involucre su protección, conservación y recuperación, reconociendo su valor ecosistémico</li> </ul>

Ficha 1) Política Nacional de Desarrollo Rural, 2020 (COMICIVYT)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.3. Fomentar el desarrollo y/o adaptación de instrumentos, prácticas y tecnologías sustentables para evitar el avance de la desertificación y de la erosión del suelo en el país, procurando el desarrollo de coberturas vegetales que consideren especies nativas y se ajusten a la realidad edafoclimática de cada región</li> <li>Eje 4. Pasivos ambientales y gestión de residuos</li> <li>- 4.1 Promover el catastro y evaluación de los pasivos ambientales y sitios con presencia de contaminantes, actuales o potenciales, que puedan afectar el desarrollo social, económico y ambiental, con el objetivo de prevenir, gestionar el riesgo, proponer acciones de remediación y explorar oportunidades de valorización, conforme a la normativa ambiental aplicable.</li> <li>- 4.2. Promover la valorización de los residuos orgánicos, mediante el desarrollo de tecnologías y prácticas productivas sustentables</li> <li>Eje 6. Riesgos de desastres y cambio climático</li> <li>- 6.1. Promover la identificación de las áreas rurales vulnerables a riesgos de desastres y cambio climático, analizando su grado de exposición a las amenazas presentes en el territorio y promoviendo medidas de prevención, adaptación y mitigación que permitan reducir el riesgo, con el objetivo de aumentar la seguridad, la calidad de vida, la resiliencia y el desarrollo sostenible de los territorios</li> <li>- 6.2. Propiciar la generación de estrategias públicas y privadas, en estrecha colaboración con instituciones académicas, que posibiliten medidas de adaptación y mitigación frente a las nuevas condicionantes territoriales mediante la comprensión de los efectos del cambio climático en los territorios rurales, reconociendo sus implicancias en el medio ambiente y el desarrollo sostenible</li> <li>- 6.3. Promover prácticas de preparación, respuesta y recuperación ante la ocurrencia de eventos constitutivos de desastres y efectos del cambio climático, mediante el fortalecimiento de las capacidades de gestión de los mismos en el territorio</li> <li><i>4. Cultura e identidad, resguardando y poniendo en valor su patrimonio material e inmaterial</i></li> <li>Eje 1. Patrimonio</li> <li>- 1.1. Propiciar la identificación, valoración, salvaguarda, revitalización y promoción del patrimonio cultural y natural rural, material e inmaterial, incluyendo el paisaje, el patrimonio histórico, artístico, alimentario y las prácticas tradicionales y expresiones locales</li> <li>- 1.2. Propiciar la identificación y salvaguarda del patrimonio rural, considerando un enfoque de género que reconozca el aporte de las mujeres en la promoción de la cultura e identidad de los territorios</li> <li>- 1.3. Promover la responsabilidad y participación de la ciudadanía en la conservación, salvaguarda, valoración y promoción del patrimonio rural, a través de la planificación, diseño e implementación de programas e instrumentos pertinentes al territorio</li> <li>- 1.4. Promover la aplicación de estándares de servicios de infraestructura y vivienda que consideren criterios de salvaguarda patrimonial, histórica, cultural y de respeto del paisaje</li> <li>Eje 2. Identidad y diversidad cultural</li> <li>- 2.1. Propender a la integración en los instrumentos de ordenamiento, planificación y gestión territorial, de los elementos del patrimonio cultural y natural que otorgan valor e identidad a los territorios, declarados o reconocidos en conformidad con lo establecido en la normativa vigente</li> <li>- 2.2. Promover el establecimiento y/o adecuación de programas de educación formal y no formal con el objetivo de fomentar y valorar las culturas locales, la conciencia ciudadana, el cuidado de los espacios públicos y el sentido de pertenencia</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los	Brechas de acceso a bienes y servicios en territorios rurales
	Brechas en la cobertura y acceso de servicios públicos (acceso a energía, agua para consumo humano, saneamiento y residuos domiciliarios)
	Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos
	Deficiente conectividad en territorios rurales
	Diversidad climáticas y de ecosistemas

Ficha 1) Política Nacional de Desarrollo Rural, 2020 (COMICIVYT)	
Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Eficiencia y el uso racional y sustentable del agua
	Escasez hídrica
	Integración del componente paisaje en las políticas sectoriales
	Manejo integrado a nivel de cuenca hidrográfica
	Mecanismos para la distribución y control de caudales y la regularización de los derechos de aprovechamiento
	Medidas de prevención, adaptación y mitigación que permitan reducir el riesgo
	Mejoramiento de la calidad de vida
	Mejoramiento de la calidad y cobertura de las telecomunicaciones en los territorios rurales
	Niveles de pobreza en áreas rurales
	Pasivos ambientales y sitios con presencia de contaminantes
	Patrimonio cultural material e inmaterial
	Patrimonio histórico, artístico, alimentario y las prácticas tradicionales y expresiones locales
	Priorización del acceso y uso para el consumo humano
	Promoción de la equidad de género en todas las instancias económico-laborales del sector rural
	Promoción de la investigación y monitoreo de la biodiversidad
	Protección, conservación y recuperación de suelos
	Protección, conservación y uso sustentable de la biodiversidad
	Protección, restauración, reparación y remediación de los ecosistemas en el territorio rural
	Reconocimiento del patrimonio rural
	Resiliencia y el desarrollo sostenible de los territorios
	Salvaguarda, valoración y promoción del patrimonio rural
	Valoración de espacios naturales
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Acceso a viviendas y servicios básicos
	Desarrollo de infraestructura de conectividad, entre centros poblados intermedios y pequeños, zonas aisladas y extremas
	Diversificación de la matriz productiva rural
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Desertificación y de la erosión del suelo en el país - severo
	Desertificación y de la erosión del suelo en el país - muy severo
	Gestión integral de los recursos hídricos
	Gestión integral de los recursos hídricos
	Reurrencia de eventos extremos; Vulnerabilidad de áreas rurales a riesgo de desastres y cambio climático; Grado de exposición a las amenazas presentes en el territorio
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Variaciones en los niveles de temperatura
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	Suelos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología

Ficha 2) Política Nacional de Ordenamiento Territorial (COMICIVYT)	
Objetivo general del instrumento	Direccionar estratégicamente el ordenamiento del territorio nacional como un marco de acción que permita su organización, sobre la base de sus potencialidades y singularidades, de su articulación funcional y de la creación de oportunidades, contribuyendo al desarrollo sustentable, a una economía baja en emisiones y al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes
Relación con el objeto de evaluación	Esta política entrega orientaciones sobre la ocupación y el ordenamiento del territorio nacional, y la articulación entre los distintos sistemas territoriales y sus relaciones funcionales, incluyendo lineamientos para el sistema económico productivo y el de infraestructura y logística que están vinculados con el sector energético. Además, se establecen lineamientos para la gestión del riesgo y la adaptación y mitigación del cambio climático que deben ser considerados en el desarrollo de infraestructura energética
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo Estratégico 1: Impulsar un desarrollo sustentable del territorio y sus recursos naturales, reduciendo los efectos adversos en el medio ambiente, los asentamientos humanos y las personas</li> <li>- Objetivo Estratégico 2: Contribuir a un sistema integrado de asentamientos humanos inclusivos y sustentables, que fomente la articulación funcional entre el territorio urbano y rural</li> <li>- Objetivo Estratégico 3: Impulsar la ocupación y el desarrollo del territorio seguro y resiliente que contribuya a la reducción de riesgos de desastres, así como a la adaptación al cambio climático</li> <li>- Objetivo Estratégico 4: Facilitar los procesos de integración territorial, a través de sistemas interconectados en sus distintos ámbitos, a escala internacional, nacional y subnacional</li> <li>- Objetivo Estratégico 5: Poner en valor el patrimonio natural y cultural de los territorios, armonizándolo con las distintas dinámicas de ocupación y uso sustentable</li> <li>- Objetivo Estratégico 6: Contribuir al desarrollo económico sustentable de los territorios, a partir de sus usos y potencialidades productivas actuales y emergentes</li> <li>- Objetivo Estratégico 7: Contribuir a una mayor cohesión social y territorial, fortaleciendo la conectividad, las comunicaciones y las redes de interconexión en los diversos sistemas territoriales que mejoren y faciliten la accesibilidad y movilidad de personas, bienes y servicios</li> <li>- Objetivo Estratégico 8: Priorizar el uso o asignación de la propiedad fiscal hacia iniciativas de desarrollo que agreguen valor integral al territorio, con un sentido económico, social, cultural y ambiental</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impulsar un desarrollo sustentable del territorio y sus recursos naturales, reduciendo los efectos adversos en el medio ambiente, los asentamientos humanos y las personas</li> <li>- Contribuir a un sistema integrado de asentamientos humanos inclusivos y sustentables, que fomente la articulación funcional entre el territorio urbano y rural</li> <li>- Impulsar la ocupación y el desarrollo del territorio seguro y resiliente que contribuya a la reducción de riesgos de desastres, así como a la adaptación al cambio climático</li> <li>- Poner en valor el patrimonio natural y cultural de los territorios, armonizándolo con las distintas dinámicas de ocupación y uso sustentable</li> <li>- Contribuir al desarrollo económico sustentable de los territorios, a partir de sus usos y potencialidades productivas actuales y emergentes</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Directriz 6.1 Establecimiento de una planificación, instrumentos y condiciones territoriales aptas para un desarrollo económico sustentable, que permitan adicionalmente impulsar nuevos polos de desarrollo económico y el mejoramiento de los ya existentes</li> <li>- Directriz 6.2 Incorporación en el ordenamiento y la planificación territorial de las consecuencias generadas por las estrategias de desarrollo y diversificación productiva que promuevan el Estado y el sector privado, impulsando una economía baja en emisiones, y minimizando los efectos negativos sobre la calidad de vida de las personas y en el medio natural</li> <li>- Directriz 6.3 Definición e implementación de mecanismos de promoción e incentivos para zonas que proveen servicios e infraestructuras estratégicas y que presentan menores niveles de desarrollo, facilitando la ampliación y diversificación de su base económica</li> <li>- Directriz 6.4 Establecimiento de condiciones territoriales y sistemas logísticos multimodales para el desarrollo de encadenamientos económico-productivos que promuevan la agregación de valor para el territorio, con la participación de diversos actores</li> <li>- Directriz 6.5 Impulso de una matriz hídrica diversificada, con infraestructura multipropósito (agregando recreación, esparcimiento, turismo, mitigación riesgo, funciones ambientales, generación de energía, etc.), a través de planes de gestión integrada de cuencas</li> </ul>

Ficha 2) Política Nacional de Ordenamiento Territorial (COMICIVYT)	
	<p>que aseguren tanto el consumo humano, en términos de calidad y disponibilidad, así como la provisión para los sistemas productivos sustentables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Directriz 7.1 Fomento de la conectividad entre los sistemas de asentamientos humanos y productivos, reduciendo las desigualdades en materia de seguridad, costos y tiempos de traslado, propiciando una menor dependencia de las grandes ciudades, considerando mecanismos que minimicen y mitiguen la fragmentación territorial, de las comunidades locales y los ecosistemas</li> <li>- Directriz 7.2 Reducción de las disparidades respecto a estándares territoriales mínimos, con focalización en zonas rurales, territorios aislados, zonas rezagadas, áreas de desarrollo indígena, y otras que sean consideradas relevantes</li> <li>- Directriz 7.3 Conformación de una red integrada de servicios digitales que permita a las personas la sustitución de viajes por comunicaciones a distancia, expandiendo las posibilidades de intercambio económico y social, la construcción de identidad cultural, la cohesión y el sentido de pertenencia territorial</li> <li>- Directriz 7.4 Fomento de mecanismos de colaboración y cooperación entre territorios que comparten problemáticas y/o valores territoriales comunes, mediante herramientas de planificación como el complemento de inversiones, prestación de servicios, mecanismos de asociatividad, transferencia de conocimiento y competencias u otras que definan entre las partes</li> <li>- Directriz 7.5 Promoción de medios de transporte eficientes y bajos en emisiones para la movilidad de personas y el transporte de bienes, mediante tecnologías e infraestructura que facilite su desplazamiento, focalizando la consolidación de redes de transporte público y medios no motorizados para el desplazamiento en zonas rurales y urbanas</li> <li>- Directriz 8.1 Uso de la propiedad fiscal como un bien estratégico al servicio del desarrollo de iniciativas de interés nacional, regional y local, según las necesidades presentes y futuras, considerando áreas de reserva para el desarrollo de infraestructura estratégica, tales como los sistemas portuarios y aeroportuarios; y zonas de interés público, que aseguren condiciones de seguridad y abastecimiento de servicios básicos a la población</li> <li>- Directriz 8.2 Implementación de un sistema de información actualizada de acceso público, sobre el territorio fiscal destinado a iniciativas del Estado, consideradas para el desarrollo de actividades que mejoren la calidad de vida de las personas y agreguen valor al territorio</li> <li>- Directriz 8.3 Establecimiento de directrices y mecanismos de coordinación entre los diferentes niveles de administración para el uso del suelo fiscal con múltiples fines, considerando las iniciativas y prioridades establecidas a nivel nacional y regional al servicio del desarrollo sustentable y el bien común</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	Bienestar Social - Economía y Territorio - Patrimonio Ambiental - Resiliencia ante desastres y cambio climático
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación al cambio climático
	Cohesión social y territorial
	Compatibilización entre desarrollo productivo y protección ambiental
	Consideración de las funciones de los sistemas naturales como herramientas para la reducción del riesgo de desastres, mitigación ante peligros naturales y adaptación al cambio climático
	Definición de espacios para el desarrollo de infraestructura estratégica
	Derechos de pueblos originarios
	Desarrollo sustentable reduciendo efectos adversos sobre el medio ambiente y asentamientos
	Disminución de la huella ecológica
	Economía baja en emisiones
	Identidad y diversidad territorial, natural, étnica, cultural y productiva del país
	Incorporación del análisis del riesgo preventivo y prospectivo en planes, programas y proyectos de inversión

Ficha 2) Política Nacional de Ordenamiento Territorial (COMICIVYT)	
	Mejoramiento de la calidad de vida urbana y rural
	Promoción de la salvaguarda y preservación del patrimonio cultural material e inmaterial
	Protección y uso sustentable de recursos naturales críticos como el agua, energías renovables y suelos
	Reconocimiento y puesta en valor del patrimonio natural y cultural
	Resiliencia frente a desastres
	Restauración del paisaje, la infraestructura ecológica y los servicios ecosistémicos frágiles y degradados
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Concordancia entre el PROT y la ZBC
	Consideración de la diversidad biológica, infraestructura ecológica y servicios ecosistémicos en el desarrollo de actividades productivas; evaluación de los efectos de las actividades económicas en los territorios
	Disparidad territorial en infraestructura y equipamiento
	Disparidad territorial en la provisión de servicios e infraestructura, tales como vivienda, comercio, equipamiento, entre otros bienes públicos
	Integración de instrumentos de planificación con proyectos del SEIA
	Integración territorial para ADIs
	Tratamientos especiales para las localidades pequeñas y aisladas, zonas extremas, territorios rezagados y las ciudades menores
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Conservación y protección de áreas protegidas
	Ocupación y desarrollo del territorio seguro y resiliente; Reducción del riesgo de desastres; Exposición y vulnerabilidad al riesgo de desastres (inundaciones, incendios forestales, remociones en masa)
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Conectividad vial
	Conservación y uso sustentable de los recursos naturales críticos como los hídricos (almacenamiento, tratamiento de aguas residuales, desalinizadoras, entre otros), las energías renovables y los suelos
	Integración funcional del territorio mediante el desarrollo de infraestructura estratégica (infraestructura energética)
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Equipamiento
	Instrumentos de planificación territorial (IPT)
	Proyectos de inversión
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética existente
	Infraestructura de transporte existente
	Infraestructura sanitaria existente



Ficha 3) Política Nacional de Desarrollo Urbano, 2014 (Ministerio de Vivienda y Urbanismo)	
Objetivo general del instrumento	Generar condiciones para una mejor "Calidad de Vida de las Personas", entendida no solo respecto de la disponibilidad de bienes o condiciones objetivas sino también en términos subjetivos, asociados a la dimensión humana y relaciones entre las personas
Relación con el objeto de evaluación	La planificación del territorio tiene implicancias en todas las actividades que se desarrollan en los territorios, en consideración de las interacciones entre el sistema económico-productivo, movilidad, infraestructura y logística, natural, y asentamientos humanos. Por ello, es relevantes que en este estudio de franjas considere en su formulación las orientaciones y lineamientos establecidos por todas las políticas públicas del país
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita, sin embargo, los ámbitos de acción de esta política presentan objetivos que se describen en el apartado de "Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación"
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Generar condiciones para una mejor "Calidad de Vida de las Personas", entendida no solo respecto de la disponibilidad de bienes o condiciones objetivas sino también en términos subjetivos, asociados a la dimensión humana y relaciones entre las personas.
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Ámbito 1. Integración Social: Velar porque nuestras ciudades sean lugares inclusivos, donde las personas estén y se sientan protegidas e incorporadas a los beneficios urbanos: acceso a los espacios públicos, educación, salud, trabajo, seguridad, interacción social, movilidad y transporte, cultura, deporte y esparcimiento. Para ello el concepto de integración social debe relevarse en los mecanismos de gestión de suelo urbano y programas de vivienda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 1.8. Propiciar la integración social en y con las localidades apartadas</li> <li>- 1.8.2. Incorporar en las iniciativas de inversión en conectividad y servicios de infraestructura el aporte de las localidades apartadas en la formación de la identidad regional</li> </ul> <p>Ámbito 2. Desarrollo económico: Reforzar a las ciudades como agentes de desarrollo económico, fuentes de innovación, emprendimiento y creación de empleo. El concepto de desarrollo se aborda con una mirada integral, con responsabilidad social y bajo el concepto de sustentabilidad, armonizando el crecimiento y la inversión con las externalidades que los proyectos causen en las personas, localidades y territorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 2.2. Integrar la planificación urbana con los programas de inversión</li> <li>- 2.2.2. Establecer incentivos para el sector privado ligados a inversión en comunas deprimidas o rezagadas, especialmente respecto de proyectos capaces de generar empleos permanentes y actividad económica</li> </ul> <p>Ámbito 3. Equilibrio Ambiental: Procurar que el desarrollo de nuestras ciudades, fundamental para el progreso de nuestro país, se realice de forma sustentable, equilibrada con el medio natural, reconociendo y valorando los sistemas en que se insertan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 3.1. Considerar los sistemas naturales como soporte fundamental en la planificación y diseño de las intervenciones en el territorio</li> <li>- 3.1.2. Incorporar en las decisiones de planificación y en las reglas para el desarrollo de proyectos criterios de manejo sustentable del patrimonio natural y valoración de los aspectos paisajísticos, incluyendo mecanismos públicos de fomento o incentivos</li> <li>- 3.1.4. Establecer reglas y condiciones objetivas para el desarrollo sustentable de proyectos en el borde acuático en base a una visión integrada tierra-mar, lago o río</li> <li>- 3.1.8. Incentivar la restauración de las condiciones naturales en áreas erosionadas o degradadas y exigir que los nuevos proyectos públicos o privados no generen nuevas condiciones de erosión o degradación sin las debidas mitigaciones o compensaciones</li> <li>- Objetivo 3.3. Gestionar eficientemente recursos naturales, energía y residuos</li> <li>- 3.3.4. Fomentar la incorporación en los asentamientos humanos de tecnologías de eficiencia energética y bioclimática, en las distintas escalas –vivienda, edificio, loteo, barrio o ciudad– y en los distintos sistemas urbanos –transporte, iluminación, manejo de residuos– apropiadas a cada lugar</li> <li>- 3.3.5. Fomentar en los asentamientos humanos la gestión de residuos, bajo la premisa de reducir, reutilizar y reciclar (3R), y su eventual utilización como fuente de recursos y producción de energía</li> </ul> <p>Ámbito 4. Identidad y patrimonio: Reconocer el patrimonio como un bien social, conformado tanto por las obras y manifestaciones de las personas y comunidades como por el entorno natural en que viven, que debe ser preservado y potenciado en nuestras ciudades y centros poblados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 4.1. Valorar el entorno físico, construido o natural, formador de la identidad de las comunidades</li> </ul>

Ficha 3) Política Nacional de Desarrollo Urbano, 2014 (Ministerio de Vivienda y Urbanismo)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.1.3. Considerar el valor patrimonial de los paisajes y de los elementos naturales en todas las intervenciones que se efectúen en el territorio, ciudades y centros poblados</li> <li>- Objetivo 4.2. Valorar la identidad de cada cultura y zona geográfica</li> <li>- 4.2.1. Velar por la coherencia entre las obras y el lugar en que se emplazan, en términos de su relación con la geografía y las particularidades sociales y culturales de los lugareños, en las intervenciones y normativa urbana local</li> <li>- Objetivo 4.3. Conocer, valorar, proteger y gestionar el patrimonio cultural</li> <li>- 4.3.4. Incluir en los sistemas de evaluación social de proyectos con financiamiento del Estado la valoración del patrimonio cultural como un factor positivo que genera valor social e incrementa la identidad de las comunidades</li> <li>- 4.3.7. Establecer mecanismos de compensaciones e incentivos económicos, diseñados acorde con la naturaleza del patrimonio a proteger y con los beneficios que pueda brindar a la comunidad</li> <li>- 4.3.12. Establecer un sistema de sanciones para aquellas acciones que atenten contra el resguardo del patrimonio cultural, con distintos niveles de penalización acordes con los daños generados</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lograr una mejor calidad de vida para las personas, abordando de manera integral los aspectos que rigen la conformación de nuestras ciudades, buscando que su desarrollo sea socialmente integrado, ambientalmente equilibrado y económicamente competitivo. -Apoyar la descentralización del país, acercando las decisiones de carácter local a las personas, respetando a las comunidades y fortaleciendo la participación ciudadana</li> <li>- Entregar un marco explícito que posibilite una reorganización institucional y ordene el accionar de los diversos organismos y actores públicos y privados que intervienen en las ciudades y el territorio, evitando criterios y acciones disímiles, contradictorios o descoordinados</li> <li>- Dar sustento y un sentido de unidad y coherencia a la reformulación de los diversos cuerpos legales y reglamentarios que necesitan modernizarse y adecuarse a los nuevos requerimientos de la sociedad</li> <li>- Generar certidumbres que favorezcan la convivencia de los ciudadanos en el territorio y posibiliten un ambiente propicio para el desarrollo de la sociedad y para las iniciativas de inversión pública y privada</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Eficiencia energética
	Gestión eficiente de recursos naturales, energía y residuos
	Integración social
	Manejo sustentable del patrimonio natural
	Mejoramiento de la calidad de vida de las personas
	Mejoramiento de la calidad de vida de las personas
	Sistemas naturales como soporte fundamental en la planificación y diseño de las intervenciones en el territorio
	Valoración de aspectos paisajísticos
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Valoración y protección del patrimonio cultural
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Extensos períodos de tramitación para la formulación o modificación de PRC
	Integración de instrumentos de planificación intercomunal con los planes de inversión urbano-habitacional y los de vialidad y transporte
	Mejoramiento de las condiciones sociales y ambientales de las ciudades
	Protección de inmuebles bajo la Ley de Monumentos Nacionales
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>

Ficha 3) Política Nacional de Desarrollo Urbano, 2014 (Ministerio de Vivienda y Urbanismo)	
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Gestión de riesgos en áreas urbanas
	Restauración de las condiciones naturales en áreas erosionadas o degradadas - muy severo
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Gestión de residuos y generación de infraestructura para su tratamiento
	Planes y sistemas de reutilización de aguas servidas
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Patrimonio Cultural
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Riesgos naturales y amenazas
	Suelos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura sanitaria existente

Ficha 4) Política Energética de Chile – Energía 2050 (PEN) (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Proponer una visión del sector energético al 2050 que corresponde a un sector confiable, sostenible, inclusivo y competitivo
Relación con el objeto de evaluación	Da lineamientos para desarrollar el potencial eléctrico descrito incorporando elementos de sustentabilidad en el desarrollo de los proyectos, resguardo del medio ambiente, entender e incorporar las dinámicas sociales y los valores culturales de las comunidades, de manera que los distintos grupos se integren adecuadamente al desarrollo económico local y nacional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formular una Planificación Energética de Largo Plazo, en forma periódica, para orientar el adecuado y oportuno desarrollo de la infraestructura de transmisión eléctrica y polos de Desarrollo</li> <li>- Generar propuestas de reforma al sistema de transmisión, las que servirían como insumo para una nueva Ley de Transmisión</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promover una política energética compatible con el medio ambiente, los territorios y las comunidades, contribuyendo al acceso universal y equitativo de la energía como condición esencial para el Desarrollo</li> <li>- Promover el bienestar humano sustentable en el desarrollo energético contemplado en la Política</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seguridad y Calidad de Suministro</li> <li>2. Disponibilidad ininterrumpida de energía</li> <li>3. Energía como Motor de Desarrollo</li> <li>3. Energía Compatible con el Medio Ambiente</li> </ol>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El país cuenta con un sistema de abastecimiento y stocks suficientes para garantizar la disponibilidad de suministro en todo el territorio</li> <li>- Las comunidades aprovechan proyectos energéticos, ya sea a través de la gestión de recursos propios y/o mediante mecanismos de asociatividad, que sean económicamente viables, contribuyan al desarrollo local y sean de su interés</li> <li>- Los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial regionales y comunales son coherentes con los lineamientos de la política energética</li> <li>- Al 2035 todas las regiones tienen Planes Energéticos Regionales, que se actualizan periódicamente, e inciden en los Planes Regionales de Ordenamiento Territorial</li> <li>- 100% energías cero emisiones al 2050 en generación eléctrica y 80% energías renovables al 2030</li> <li>- Los proyectos energéticos que entran en operación consideran el enfoque de Pérdida de Biodiversidad Neta Cero al 2030</li> </ul>

Ficha 4) Política Energética de Chile – Energía 2050 (PEN) (Ministerio de Energía)	
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	Conservación Ambiental y Servicios Ecosistémicos - Energía y Territorio - Beneficios Sociales - Innovación en Energía
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Busca aumentar el bienestar en asuntos indígenas
	Considera existencia de servicios ecosistémicos y biodiversidad
	Considera protección de especies y ecosistemas vulnerables
	Consideración de los pueblos originarios
	Contempla un mayor uso de Energías Renovables no Convencionales (ERNC)
	Contribuye al mejoramiento de la asociatividad
	Contribuye al mejoramiento de la salud pública
	Contribuye al mejoramiento de las condiciones de grupos vulnerables
	Disminución de efectos del cambio climático
	Disminución de la vulnerabilidad energética
	Educación para la sustentabilidad
	Emisiones de gases efecto invernadero
	Energía sustentable
	Fomento a la participación ciudadana
	Gestión de recursos hídricos y protección de uso
	Gestión del suelo público, integración y desarrollo local
	Mejora a la calidad de vida
	Mejoramiento a la calidad ambiental y sus implicancias
	Mejoramiento de la equidad territorial
	Mejoramiento del comportamiento del consumo energético
	Poner en valor el patrimonio natural y cultural
	Potenciamiento de la economía local
	Potenciamiento del acceso a bienes básicos
	Respeto vocaciones territoriales y gestión y usos del suelo
	Riesgos de origen natural y antrópico
	Sistema energético robusto y resiliente
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Considera macrozonas y subzonas de paisaje
	Consideró la inclusión de pueblos originarios en la elaboración de la PE
	PE coherente con Plan Regional de OT
	PE coherente con Plan Regulador Intercomunal (PRI)
	PEL coherente con Plan Regional de Desarrollo Urbano (PRDU)
	Propicia la creación de equipamiento de servicios básicos
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considera la presencia de riesgo de maremoto o tsunami
	Considera la presencia de riesgo de remoción en masa
	Mantención de los servicios ecosistémicos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Desarrollar infraestructura de transmisión eléctrica
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>

Ficha 4) Política Energética de Chile – Energía 2050 (PEN) (Ministerio de Energía)	
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Equipamiento
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Paisaje
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Flora y vegetación
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética existente

Ficha 5) Capítulo Indígena de la Política Energética 2050, 2017 (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Propender a un desarrollo del sector energético que incorpore un enfoque intercultural tendiente a incentivar el respeto y ejercicio de derecho de los pueblos indígenas establecidos en la legislación chilena
Relación con el objeto de evaluación	Este instrumento busca que desde el sector energético se establezcan medidas que conlleven a mejorar las condiciones de vida de los pueblos indígenas e integrarlos a las iniciativas de desarrollo energético del país. Además, el desarrollo de infraestructura energética se efectúa en territorios con presencia de pueblos indígenas, los cuales deben ser respetados e integrados en los distintos procesos que se desarrollen en sus territorios
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propender a un desarrollo del sector energético que incorpore un enfoque intercultural tendiente a incentivar el respeto y ejercicio de derecho de los pueblos indígenas establecidos en la legislación chilena</li> <li>- Incentivar que el desarrollo energético del país se realice resguardando el respeto de los derechos de los pueblos indígenas y aplicando estándares internacionales de participación</li> <li>- Impulsar el uso eficiente de los recursos energéticos utilizados por las comunidades indígenas</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamiento N°1: desarrollo energético garantizando el respeto de los derechos de los pueblos indígenas</li> <li>- objetivo: incentivar que el desarrollo energético del país se realice resguardando el respeto de los derechos de los pueblos indígenas y aplicando estándares internacionales de participación</li> <li>- Lineamiento N°2: fomento a la generación de energía por parte de los pueblos indígenas</li> <li>- objetivo: generar condiciones para que las comunidades indígenas interesadas puedan estudiar, analizar e implementar proyectos de generación de energía</li> <li>- Lineamiento N°3: acceso equitativo de la población indígena a servicios energéticos</li> <li>- objetivo: impulsar un acceso equitativo a servicios energéticos de la población indígena, permitiendo una mejora en su calidad de vida</li> <li>- Lineamiento N°4: educación y cultura energética para población indígena</li> <li>- objetivo: asegurar que los pueblos indígenas cuenten con información masiva, oportuna, clara y transparente sobre tipos de energía, con énfasis en energías renovables</li> <li>- Lineamiento N°5: eficiencia energética y pueblos indígenas</li> <li>- objetivo: impulsar el uso eficiente de los recursos energéticos utilizados por las comunidades indígenas</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados	No fue sometido a EAE

Ficha 5) Capítulo Indígena de la Política Energética 2050, 2017 (Ministerio de Energía)	
del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Acceso a la información clara, oportuna y transparente por parte de los pueblos indígenas
	Acceso equitativo de la población indígena a servicios energéticos
	Brechas socioeconómicas de la población indígena
	Calidad y costos de los servicios energéticos que reciben los pueblos indígenas
	Desarrollo de acciones e iniciativas que permitan la generación de energía por parte de las comunidades indígenas
	Desarrollo energético resguardando el respeto de los derechos de los pueblos indígenas
	Eficiencia energética
	Fomento a la generación de energía por parte de pueblos indígenas
	Instancias de diálogo formal entre empresa, pueblos indígenas y servicios públicos
	Mecanismos de prevención y resolución de controversias entre titulares y comunidades indígenas (mediación, conciliación, otros)
	Mejoramiento de la calidad de vida, especialmente de la población más vulnerable
	Participación de representantes de pueblos indígenas en diferentes instancias de formulación de propuestas de ordenamiento y gestión territorial energética
	Uso eficiente de los recursos energéticos usados por las comunidades indígenas
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Consideración de la participación indígena en los PER
	Potenciamiento de capacidades propias y autogestionarias de los indígenas en las ADI; Protección de tierras y territorios dentro de las ADI
	Promoción de la instalación de paneles solares y colectores solares en las viviendas de la isla; Autogeneración para entregar suministro energético a viviendas aislada
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Desarrollo de infraestructura energética en armonía con la calidad de vida de las comunidades
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Instrumentos de planificación territorial (IPT)
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética existente

Ficha 6) Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – Energía 2050 (PNRRD) (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)	
Objetivo general del instrumento	Establecer las directrices para fortalecer la GRD, impulsadas y coordinadas desde el Estado de Chile, que consideren todo el ciclo de gestión del riesgo, fomentando una articulación sinérgica entre los diversos actores de la sociedad, en pos del desarrollo sostenible y el carácter resiliente de territorios y comunidades
Relación con el objeto de evaluación	La infraestructura de transmisión es de carácter crítico y es de vital importancia que los EdF aporten en la construcción de un sistema de transmisión resiliente que ayude a cumplir los objetivos país en materia de reducción de riesgos de desastres

Ficha 6) Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – Energía 2050 (PNRRD) (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje 2 Fortalecer la Gobernanza de la Gestión del Riesgo de Desastres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.3. Incorporar en las políticas, planes y programas del Estado que corresponda, el enfoque de RRD</li> </ul> <p>Eje 3 Planificar e Invertir en la Reducción del Riesgo de Desastres para la resiliencia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1. Implementar medidas estructurales para la RRD y el desarrollo de infraestructura resiliente ante desastres</li> <li>- 3.4. Fortalecer el enfoque de la RRD en instrumentos de planificación y ordenamiento, en sus diversas escalas territoriales</li> <li>- 3.5. Proponer estrategias de adaptación al impacto del cambio climático vinculadas a la RRD</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje 2 Fortalecer la Gobernanza de la Gestión del Riesgo de Desastres</p> <p>2.3.1 El 100% de ministerios que incorporaron la GRD en sus políticas sectoriales al 2022, ha implementado los planes, programas e iniciativas que componen dichos instrumentos</p>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación al impacto del cambio climático vinculadas a la RRD
	Eventos serán cada vez más severos producto del cambio climático
	Incendios Forestales alteran ecosistemas y comprometen modos de vida de las comunidades
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Fortalecer el enfoque de la RRD en instrumentos de planificación y ordenamiento, en sus diversas escalas territoriales
	Incorporaron la GRD en sus políticas sectoriales al 2022, ha implementado los planes, programas
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Riesgo de Inundación
	Riesgo de maremoto o tsunami
	Riesgo de remoción en masa
	Riesgo Sísmico
	Riesgo Volcánico
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Instrumento de planificación y ordenamiento territorial u otros instrumentos y/o planes con alcance territorial
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>



## Ficha 6) Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – Energía 2050 (PNRRD) (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)

ambiente sustentabilidad señalados en (B)	y	-
---	---	---

## Ficha 7) Política Forestal 2015-2035, 2016 (Ministerio de Agricultura)

Objetivo general del instrumento	Establecer una institucionalidad pública forestal acorde a la importancia estratégica del sector, organizada e integral, dotada de recursos financieros, capacidad profesional y operativa para la conducción e implementación de la política forestal y su orientación hacia un desarrollo forestal sustentable. Impulsar la silvicultura, la industrialización y el aprovechamiento integral de los recursos forestales, para que contribuyan al incremento de la productividad y la producción de bienes y servicios, como aporte significativo al desarrollo económico y social del país. Generar las condiciones y los instrumentos necesarios para que el desarrollo forestal disminuya las brechas sociales y tecnológicas, mejore las condiciones y calidad de vida de los trabajadores forestales y sus familias, y respete la tradición y cultura de las comunidades campesinas e indígenas que habitan o están insertas en los ecosistemas forestales. Conservar e incrementar el patrimonio forestal del Estado, desarrollar los bienes y servicios ambientales y restaurar y proteger la biodiversidad que brindan los recursos y ecosistemas forestales
Relación con el objeto de evaluación	Esta política promueve la conservación, el manejo integral, el aprovechamiento y uso racional de los recursos, de las cuencas y los ecosistemas forestales. Además, muchos bosques y formaciones xerofíticas en el país son eliminados con fines productivos, principalmente agrícolas, ganaderos, energéticos y mineros
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conservar e incrementar el patrimonio forestal del Estado, desarrollar los bienes y servicios ambientales y restaurar y proteger la biodiversidad que brindan los recursos y ecosistemas forestales</li> <li>- Protección y Restauración del Patrimonio forestal: Conservar e incrementar el patrimonio forestal del Estado, desarrollar los bienes y servicios ambientales y restaurar y proteger la biodiversidad que brindan los recursos y ecosistemas forestales</li> <li>- Reducir la ocurrencia y minimizar los impactos generados por los incendios forestales, mediante acciones de prevención y control</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje Estratégico 2. Productividad y Crecimiento Económico: Impulsar la silvicultura, la industrialización y el aprovechamiento integral de los recursos forestales, para que contribuyan al incremento de la productividad y la producción de bienes y servicios, como aporte significativo al desarrollo económico y social del país</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.1 Objetivo De Impacto: Incrementar la cantidad, calidad y productividad de las plantaciones forestales, incorporando a los pequeños y medianos propietarios y productores del sector al proceso de desarrollo forestal del país</li> <li>- 2.1.2 Objetivo de resultado: Impulsar y apoyar a los pequeños y medianos propietarios y productores forestales e industriales para el incremento continuo de la calidad y productividad de las plantaciones mediante el fomento estatal, la transferencia tecnológica, la asociatividad y el encadenamiento productivo</li> <li>- 2.3 Objetivo De Impacto: Consolidar la significativa contribución del sector forestal a la seguridad e independencia energética y descarbonización de la matriz de energía primaria del país, incrementando la producción y utilización de biomasa certificada en origen y calidad</li> </ul> <p>Eje Estratégico 3. Equidad e Inclusión Social: Generar las condiciones y los instrumentos necesarios para que el desarrollo forestal disminuya las brechas sociales y tecnológicas, mejore las condiciones y calidad de vida de los trabajadores forestales y sus familias, y respete la tradición y cultura de las comunidades campesinas e indígenas que habitan o están insertas en los ecosistemas forestales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1 Objetivo De Impacto: Transformar las condiciones económicas, sociales y ambientales en los asentamientos humanos vinculados al territorio forestal, promoviendo el respeto por los derechos de las personas y su acervo cultural, la inclusión y la participación de las comunidades rurales y pueblos indígenas para conservar la biodiversidad, preservar los bosques y el agua y mitigar y adaptarse al cambio climático, y alcanzar un armónico crecimiento económico, desarrollo social y relación con el medioambiente</li> <li>- 3.2.1 Objetivo De Resultado. Incorporar explícitamente en el territorio forestal las buenas prácticas de convivencia y respeto por los derechos de las personas y su acervo cultural, para alcanzar niveles armónicos de inclusión, crecimiento económico y desarrollo social y cultural</li> </ul>



Ficha 7) Política Forestal 2015-2035, 2016 (Ministerio de Agricultura)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.2 Objetivo De Impacto: Establecer en el sector forestal una relación basada en el Diálogo de Buena Fe con las comunidades de los pueblos indígenas, a fin de lograr acuerdos que permitan generar un desarrollo coherente con los derechos que derivan de la pluriculturalidad del país, considerando la consulta y participación libre, consentida e informada</li> </ul> <p>Eje Estratégico 4. Protección y Restauración del Patrimonio forestal: Conservar e incrementar el patrimonio forestal del Estado, desarrollar los bienes y servicios ambientales y restaurar y proteger la biodiversidad que brindan los recursos y ecosistemas forestales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.4 Objetivo De Impacto: Reducir la ocurrencia y minimizar los impactos generados por los incendios forestales, mediante acciones de prevención y control</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p><i>Eje Estratégico 2</i></p> <p>Objetivo De Impacto 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año veinte (2035): Forestación de medio millón de ha en terrenos de aptitud preferentemente forestal, que se realiza sin sustituir bosque nativo, y que pertenecen a pequeños y medianos propietarios o son de propiedad fiscal</li> <li>- El 50% de las actuales plantaciones y el 80% de las nuevas, de propiedad de pequeños y medianos propietarios, se encuentran en proceso de certificación bajo normas de manejo de alto estándar y calidad</li> <li>- Al menos el 50% de los pequeños y medianos propietarios y productores forestales e industriales se han incorporado al desarrollo forestal del país, registrando un elevado desempeño productivo, con innovación tecnológica, manejo de información de mercado y adecuados niveles de asociatividad e integración forestal-industrial</li> </ul> <p>Objetivo De Impacto 2.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año cuatro (2020): Iniciada la operación de al menos una entidad asociativa en cada una las regiones de la zona centro-sur del país, cuyo foco central sea el incremento de la productividad, innovación y aplicación de tecnologías apropiadas en el manejo de los bosques, orientándolos a la captura de valor para maximizar los retornos económicos; y en las plantas procesadoras de materia prima forestal, para mejorar la calidad de sus productos y obtener precios competitivos y rentables en el mercado.</li> <li>- Meta al año diez (2025): Entidades asociativas de pequeños productores forestales e industriales operando en régimen en procura de incrementar la productividad, innovación y aplicación de tecnologías apropiadas en el manejo de los bosques, orientándolos a la captura de valor para maximizar los retornos económicos; y de las plantas procesadoras de materia prima forestal, para mejorar la calidad de sus productos y obtener precios competitivos y rentables en el mercado.</li> </ul> <p>Objetivo De Impacto 2.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año veinte (2035): El sector forestal, a través de biomasa, realiza un aporte efectivo de un 30% a la matriz energética primaria, con el 50% de los productos certificados en origen y calidad.</li> <li>- Meta al año cuatro (2020): El sector forestal, a través de la biomasa, realiza un aporte efectivo de un 26% a la matriz energética primaria, con el 10% de los productos certificados en origen y calidad</li> <li>- Meta al año diez (2025): El sector forestal, a través de la biomasa, realiza un aporte efectivo de un 28% a la matriz energética primaria, con el 20% de los productos certificados en origen y calidad</li> </ul> <p><i>Eje Estratégico 3</i></p> <p>Objetivo De Impacto 3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año veinte (2035): Los asentamientos humanos vinculados al territorio forestal se encuentran efectivamente integrados al desarrollo económico, social, cultural y ambiental, respetados en su integralidad, sin diferencias significativas con el resto de la población del país, y participando activamente en decisiones que les afecten</li> </ul> <p>Objetivo De Resultado 3.2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año diez (2025): Los actores sectoriales han internalizado y se encuentran aplicando las buenas prácticas de convivencia y respeto de las tradiciones en el territorio forestal en una proporción significativa, sobre la base de la aplicación de los instrumentos de política concordados con la institucionalidad forestal</li> </ul> <p>Objetivo De Impacto 3.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año diez (2025): Todos los actores sectoriales aplican a cabalidad los contenidos del Convenio 169 de la OIT y exhiben dominio de procesos establecidos en otros convenios relacionados con el Diálogo Social</li> </ul> <p><i>Eje Estratégico 4</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.4 Objetivo De Impacto:</li> </ul>

Ficha 7) Política Forestal 2015-2035, 2016 (Ministerio de Agricultura)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta al año veinte (2035): En Chile se realiza una gestión eficiente de prevención, detección y control de los incendios forestales, investigación de causas y aplicación de sanciones efectivas a los infractores, con lo cual se minimiza la ocurrencia y propagación, y –en consecuencia– los negativos impactos de orden económico, social y ambiental. Las estadísticas del quinquenio 2030-2035 indican que tanto la ocurrencia como la superficie dañada han disminuido a niveles controlables, como efecto de la optimización operacional del programa de prevención y control de incendios y porque la población participa activamente en la prevención de los mismos. El 100% de los municipios definidos como comunas críticas por riesgo de ocurrencia de incendios forestales, cuentan con planes de ordenamiento territorial en las zonas de interfaz y con convenios de colaboración con el Servicio Forestal del Estado</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Alto aporte de la leña en la matriz energética
	Buenas prácticas de convivencia y respeto por los derechos de las personas y su acervo cultural
	Calidad y cantidad de agua
	Deterioro y fragmentación de cubierta vegetal de suelos
	Mercado informal del consumo de leña
	Participación de comunidades de los pueblos indígenas y campesinas según Convenio 169
	Pérdida de biodiversidad y corredores biológicos
	Resguardo de servicios ecosistémicos asociados a los bosques
	Riesgo de ocurrencia y propagación de incendios forestales
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Plantaciones masivas de especies exóticas; Plantaciones forestales cumpliendo estándares ambientales de clase mundial
	Respeto de las actividades productivas por el entorno; Incremento en el consumo de agua por parte de actividades productivas
	Sustitución de bosque nativo; Fomento de bosque nativo; Restauración, conservación y manejo de bosque nativo
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Uso de formaciones vegetacionales
	Terrenos forestales erosionados - muy severo
	Terrenos forestales erosionados - severo
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Riesgos naturales y amenazas
	Suelos
	Vegetación y flora
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

## Ficha 8) Política Nacional para los Recursos Hídricos, 2015 (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)

Objetivo general del instrumento	Garantizar a las generaciones actuales y futuras, la disponibilidad y acceso al agua en estándares de calidad y cantidad adecuados mediante el uso racional y sustentable de los recursos hídricos, privilegiando en primer lugar el consumo humano
----------------------------------	---

Ficha 8) Política Nacional para los Recursos Hídricos, 2015 (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)	
Relación con el objeto de evaluación	En esta política se reconoce que el uso de para la producción de energía eléctrica ha crecido fuertemente en los últimos 30 años. Esta demanda se cruza con la de otros sectores y actividades productivas, incluyendo las necesidades de agua para consumo humano. En un contexto de cambio climático, creciente desertificación y persistentes sequías, la gestión de recursos hídricos debe darse de forma integral y concertada entre distintos sectores
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñar, elaborar e implementar programas y acciones que permitan mitigar los efectos de la sequía</li> <li>- Proponer alternativas de reordenamiento institucional y modificaciones al ordenamiento jurídico que permita gestionar de mejor forma los instrumentos y recursos</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñar, elaborar e implementar programas y acciones que permitan mitigar los efectos de la sequía</li> <li>- Garantizar a las generaciones actuales y futuras, la disponibilidad y acceso al agua en estándares de calidad y cantidad adecuados mediante el uso racional y sustentable de los recursos hídricos, privilegiando en primer lugar el consumo humano</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>EJE 1: El Estado Como Agente Responsable y Participativo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos como Política Nacional</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1 Coordinación Institucional y de Acción</li> <li>- 1.2 La cuenca hidrográfica como unidad de ordenamiento territorial</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Creación y fortalecimiento de un sistema de información útil para la ciudadanía y los diferentes sectores</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.1 Implementación de un Sistema Informático Unificado de Acceso Público sobre los recursos hídricos</li> <li>- 3.2 Mejoramiento de la Información Pública y Privada</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Apoyo en el desarrollo energético sustentable del país</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.1 En el marco de la Agenda Energética 2014, se promoverá la construcción de obras de uso múltiple principalmente para riego y energía</li> </ul> <p>EJE 2: Medidas para Enfrentar el Déficit Hídrico</p> <p>EJE 3: Marco regulatorio para los recursos hídricos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Reforma Constitucional</li> <li>- 2. Modificaciones al Código de Aguas</li> </ul> <p>EJE 4: Fortalecimiento en la Participación de las Organizaciones Sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Fortalecimiento de la participación de la ciudadanía y organizaciones sociales</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Degradación de suelos
	Desarrollo energético sustentable
	Disponibilidad, demanda y acceso al agua
	Efectos del cambio climático sobre la disponibilidad del agua
	Efectos del cambio climático sobre la generación de energía
	Escasez hídrica
	Extracción ilegal de aguas
	Gestión de recursos hídricos a nivel de cuencas
	Mitigación de efectos de la sequía
	Protección del agua
	Riesgo de desastres

Ficha 8) Política Nacional para los Recursos Hídricos, 2015 (Ministerio del Interior y Seguridad Pública)	
	Uso racional y sustentable de los recursos hídricos
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Consideración de cuencas hidrográficas en los PROT
	Creciente demanda de agua de actividades productivas
	Déficit pluviométrico en ciudades
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Extracciones de ríos; Recarga de acuíferos desde los ríos
	Incremento de la erosión y la degradación de las tierras - muy severo
	Incremento de la erosión y la degradación de las tierras - severo
	Incremento del riesgo de desastres naturales, como avalanchas y deslizamientos de tierra
	Protección de acuíferos
	Utilización de agua de arroyos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Alteración en los niveles de precipitaciones y temperaturas
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Aumento de la cobertura de plantas de tratamiento para la reutilización de aguas servidas
	Disponibilidad de agua para riego; Reutilización del recurso hídrico en el riego agrícola; Incremento de la construcción de embalses para el riego agrícola
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Instrumentos de planificación territorial (IPT)
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	Suelos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura de otras actividades productivas
	Infraestructura sanitaria existente

Ficha 9) Política Nacional para el Desarrollo de Localidades Aisladas, 2010 (Ministerio del Interior)	
Objetivo general del instrumento	Materializar el deber del Estado de Chile de promover la integración armónica de todos los sectores de la Nación y asegurar el derecho de todos sus habitantes a participar con igualdad de oportunidades en la vida nacional, independientemente de su lugar de residencia, fomentando la integración plena de aquéllos a la vida nacional
Relación con el objeto de evaluación	Muchas veces la actividad energética se emplaza en territorios aislados, y por consiguiente, puede contribuir a su desarrollo, complementándose con los lineamientos de esta Política. Esta Política introduce el concepto de "Territorios Especiales Aislados", definidos como: "(...) territorios geográficamente aislados, con bajo nivel de accesibilidad, con escasa población y altamente dispersa, en los que se observa una baja presencia y cobertura de servicios públicos, que como consecuencia de estos factores se encuentran en desventaja y desigualdad respecto del desarrollo del resto del país"
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad	Promover el liderazgo regional para la gestión de las localidades aisladas, mejorando las condiciones de habitabilidad y coordinando la focalización y flexibilidad de la estrategia para su desarrollo social, cultural y económico

Ficha 9) Política Nacional para el Desarrollo de Localidades Aisladas, 2010 (Ministerio del Interior)	
relacionados con el objeto de evaluación	
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Acción multisectorial en la dotación de la infraestructura económica y social
	Baja presencia y cobertura de servicios básicos y públicos
	Consecución de la equidad e integración territorial de acuerdo a las variables de cada región
	Coordinación de OAE y Gobiernos Regionales
	Distribución equitativa de oportunidades sociales y económicas
	Equidad social
	Facilitamiento de la participación de los ciudadanos en la vida democrática
	Fortalecimiento de la descentralización
	Garantiza el acceso a servicios básicos
	Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Mejoramiento de las condiciones de vida
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Dificultades de accesibilidad y conectividad física en localidades aisladas
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Condiciones climáticas en todo el territorio nacional
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología

Ficha 10) Política de Infraestructura Portuaria y Costera 2020, 2009 (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Contribuir a la eficiencia y competitividad de largo plazo de la cadena logística del comercio exterior chileno, cabotaje, turismo costero y de la conectividad austral e insular, con infraestructura para el sector marítimo-portuario, provista a través de un proceso de asociación público-privada en un marco de integración armónica y dinámica con el territorio y el medio ambiente
Relación con el objeto de evaluación	La creación de nueva infraestructura portuaria, que se relaciona con un aumento de turismo costero y conectividad, podrían generar nuevos polos de Desarrollo en la regiones que comprenden la APEF. Esto se relaciona directamente con la necesidad aumentar la infraestructura de transmisión asociada a las demandas energéticas regionales
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comercio Exterior: Incrementar la Capacidad de Transferencia de Carga Portuaria adaptando las instalaciones portuarias, accesos viales, ferroviarios y áreas logísticas de los puertos comerciales</li> <li>- Conectividad Austral e Insular: Mejorar al 2020 la integración del 45% del territorio nacional, desde la Región de los Ríos hasta Magallanes y Antártica Chilena, a través de la provisión de terminales portuarios, modernización de transbordadores y contratos de servicios garantizados por medio de Asociación Público Privada</li> <li>- Borde Costero: Al 2020 se recuperarán los espacios públicos costeros de las principales ciudades del país, diversificando la oferta de bienes y servicios turísticos para los/as habitantes de las principales ciudades puerto del país</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Contribuir a la eficiencia y competitividad de largo plazo de la cadena logística del comercio exterior chileno, cabotaje, turismo costero y de la conectividad austral e insular, con infraestructura para el sector marítimo-portuario, provista a través de un proceso de asociación público-privada en un marco de integración armónica y dinámica con el territorio y el medio ambiente
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje 1. Modelo Asociación Público Privada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El Estado debe estimular la participación privada en la inversión, innovación, gestión y administración del sistema marítimo portuario</li> <li>- Invertir en infraestructura marítimo portuaria que potencie los clúster productivos priorizados por la estrategia nacional de innovación</li> <li>- Estimular la ejecución de los Planes de Conectividad para las zonas aisladas del país</li> </ul> <p>Eje 2. Visión Sistémica y de Largo Plazo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El desarrollo de infraestructura debe incorporar nuevas tecnologías de información y logística que permitan el desarrollo competitivo de las cadenas logísticas</li> <li>- Se deben generar los incentivos necesarios para la innovación en el desarrollo de la infraestructura portuaria</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Facilitamiento del acceso de la ciudadanía a los recursos naturales y paisajísticos
	Inclusión social y desarrollo económico local
	Integración armónica y dinámica con el territorio y el medio ambiente
	Mejoramiento de la calidad de vida
	Recuperación de playas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	Recuperación del borde costero
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Conectividad para las zonas aisladas
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Mejoramiento de la capacidad de transporte de la red ferroviaria

Ficha 10) Política de Infraestructura Portuaria y Costera 2020, 2009 (Ministerio de Obras Públicas)	
relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Mejoramiento de la conectividad vial Mejoramiento de las condiciones y capacidades de carga de los puertos <b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b> -
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b> Asentamientos y comunidades <b>Subcategoría OdV Ambientales</b> - <b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b> Infraestructura de transporte existente

Ficha 11) Política Nacional de Turismo, 2005 (Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción)	
Objetivo general del instrumento	Posicionar a Chile como un destino turístico, estableciendo como eje de desarrollo el turismo de naturaleza y de intereses especiales, particularmente para los mercados de larga distancia, y, al mismo tiempo, ampliando y diversificando la oferta de productos y las oportunidades de acceso al turismo interno
Relación con el objeto de evaluación	La Presencia de Zonas de Interés Turístico y Centros de interés Turístico es fuerte en las regiones en donde se emplaza la APEF. El Desarrollo de una futura franja debe propiciar no afectarlas
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Posicionar a Chile como un destino turístico, estableciendo como eje de desarrollo el turismo de naturaleza y de intereses especiales, particularmente para los mercados de larga distancia, y, al mismo tiempo, ampliando y diversificando la oferta de productos y las oportunidades de acceso al turismo interno
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Ejes: - Turismo Prioridad Nacional - Turistas Satisfechos, Superación de Expectativas - Promoción Turística - Ordenamiento Territorial Turístico - Coordinación Pública-Privada %o Innovación y Desarrollo de Mercados - Turismo Social
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	Desarrollo turístico sustentable Desarrollo y diseño de proyectos de infraestructura de bajo impacto paisajístico y que agreguen valor a los recursos turísticos Equidad territorial Inclusión de las comunidades locales



Ficha 11) Política Nacional de Turismo, 2005 (Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción)	
no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Protección ambiental de los ecosistemas y el patrimonio cultural
	Protección del patrimonio cultural y ambiental para hacer sustentables los destinos turísticos
	Turismo de naturaleza y de intereses especiales
	Uso racional y sustentable de los recursos naturales y culturales
	Uso responsable de los recursos turísticos, tangibles e intangibles
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Declaración de nuevas Zonas de Interés Turístico y Centros de interés Turístico
	Generación de nuevos circuitos turísticos
	Mejoramiento de los territorios con atractivos turísticos
	Sustentabilidad de los destinos turísticos
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Ecoturismo en Áreas Silvestres Protegidas
	Impulso de la inversión de los privados en las Áreas Silvestres Protegidas
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 12) Política Nacional de Áreas Protegidas (PNAP) (Comisión Nacional del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Crear e implementar un Sistema Nacional de AP, terrestres y acuáticas, públicas y privadas, que represente adecuadamente la diversidad biológica y cultural de la nación, garantizando la protección de los procesos naturales y la provisión de servicios ecosistémicos, para el desarrollo sostenible del país, en beneficio de las generaciones actuales y futuras
Relación con el objeto de evaluación	Los EdF buscan compatibilizar el desarrollo de una franja con los menores impactos al medio ambiente posible, las áreas protegidas son espacios de alta relevancia en materia conservación de la biodiversidad del país, por lo que el desarrollo del EdF debe contemplar generar la menor afectación a estas áreas. Las áreas protegidas están consideradas en los OdV
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Objetivo 3: Contar con muestras representativas de los ecosistemas terrestres, marinos y dulce-acuícolas del país, según compromisos internacionales y la Estrategia Nacional de Biodiversidad, asegurando la existencia de muestras de cada uno de éstos en el subsistema público</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación de los ecosistemas a representar en el Sistema, en lo terrestre, dulce-acuícola y marino</li> <li>- Incorporación al Sistema de AP de los ecosistemas no representados o subrepresentados</li> <li>- Revisar la disponibilidad de terrenos fiscales para ampliar la cobertura de representatividad de las AP; ampliación del SNASPE a través de la disponibilidad de terrenos fiscales o adquisición de terrenos para el Estado</li> </ul> <p>Objetivo 6. Generar condiciones favorables para el desarrollo del turismo en particular y de otras actividades productivas, compatibles con los objetivos de protección y funcionamiento del Sistema, en concordancia con los intereses de las comunidades locales y con los objetivos de desarrollo regional</p>



Ficha 12) Política Nacional de Áreas Protegidas (PNAP) (Comisión Nacional del Medio Ambiente)	
	- Establecimiento de planes de manejo en las AP y reglas claras de las posibilidades y límites de actividades turísticas o productivas, compatibles con los objetivos de conservación del área
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	AP ayudan a que los ecosistemas terrestres y acuáticos funcionen
	Chile es privilegiado en relación con la variedad y singularidad de su patrimonio natural
	Identificación de los ecosistemas a representar en el Sistema, en lo terrestre, dulce-acuícola y marino
	Incorporación al Sistema de AP de los ecosistemas no representados o subrepresentados
	Presión de actividades humanas en sus proximidades (AP)
	Protección de la diversidad de ecosistemas relevantes
	Protección de los procesos naturales
	Provisión de servicios ecosistémicos
	Reducción de forma importante el ritmo actual de pérdida de la diversidad biológica
	Sistema Nacional de AP, terrestres y acuáticas, públicas y privadas, que represente adecuadamente la diversidad biológica y cultural de la nación
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Actividades productivas basadas en la cosecha de componentes de los ecosistemas naturales
	Desarrollo del turismo en particular y de otras actividades productivas (AP)
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Ampliación del SNASPE a través de la disponibilidad de terrenos fiscales o adquisición de terrenos para el Estado
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas y de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 13) Política Nacional de Uso del Borde Costero, 1994 (Ministerio de Defensa Nacional)	
Objetivo general del instrumento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propender a una adecuada consideración de la realidad geográfica de cada uno de los sectores o áreas del litoral, que en algunos casos condicionan en forma determinante usos específicos, como es el caso de las bahías naturales, proximidad a centros poblados, condiciones meteorológicas locales, accesos, entre otras</li> <li>- Propender al desarrollo de los recursos y riquezas de los distintos sectores</li> <li>- Propender a la protección y conservación del medio ambiente marítimo, terrestre y aéreo, acorde con las necesidades de desarrollo y las demás políticas fijadas sobre tales materias</li> <li>- Propender a una adecuada compatibilización de las múltiples actividades que se realizan o puedan realizarse en el Borde Costero</li> <li>- Posibilitar y orientar el desarrollo equilibrado de las diferentes actividades, desde una perspectiva nacional, acorde con los intereses regionales, locales y sectoriales</li> <li>- Contribuir a la identificación de las perspectivas y proyecciones futuras de cada una de las actividades que precisen ser ejecutadas en los espacios territoriales que conforman el Borde Costero, para evitar su uso inadecuado o inconveniente, tomando en consideración que éste constituye un recurso limitado</li> </ul>
Relación con el objeto de evaluación	Esta Política entrega lineamientos para la ocupación y ordenamiento del borde costero del país, un territorio limitado en el que deben convivir de forma armónica asentamientos humanos, actividades productivas, distinto tipo de infraestructuras y sitios de valor patrimonial (natural y cultural). Por lo tanto, sus lineamientos son relevantes para los desarrollos e infraestructuras que se relacionan o localizan en el borde costero o se relacionan con estos territorios
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar los diferentes objetivos y propósitos específicos posibles, para las diversas áreas del litoral</li> <li>- Identificar los planes y proyectos de los distintos organismos del Estado, que afecten al Borde Costero</li> <li>- Procurar la compatibilización de todos los usos posibles del Borde Costero, en las distintas áreas y zonas, promoviendo su desarrollo armónico, integral y equilibrado, maximizando su racional utilización, precaviendo posibles requerimientos futuros y tomando en cuenta la realidad actual del uso de este</li> <li>- Posibilitar la realización de inversiones, el desarrollo de proyectos públicos y privados, bajo reglas predeterminadas, que permitan su concreción</li> <li>- Proponer los usos preferentes del Borde Costero, (...) teniendo en consideración factores geográficos, naturales, recursos existentes, planes de desarrollo, centros poblados próximos o aledaños, definiciones de usos ya establecidos por organismos competentes. Además, se deberán considerar, para el mejor aprovechamiento del Borde Costero del Litoral, los siguientes usos relevantes</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	Compatibilización de actividades desarrolladas en el borde costero
	Desarrollo de los recursos y riquezas de los distintos sectores
	Desarrollo equilibrado de las diferentes actividades, desde una perspectiva nacional, acorde con los intereses regionales, locales y sectoriales

Ficha 13) Política Nacional de Uso del Borde Costero, 1994 (Ministerio de Defensa Nacional)	
no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Protección y conservación del medio ambiente marítimo, terrestre y aéreo
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Áreas para actividades industriales
	Áreas Preferentemente Turísticas y Áreas de Importancia Turística Relativa
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	Uso de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-
	-

Ficha 14) Estrategia Nacional de Hidrogeno Verde, 2020 (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Promover el uso de hidrógeno en territorio nacional, desplazando el consumo de combustibles fósiles en los sectores minero, transporte y agrícola, para así ofrecer productos bajos en emisiones
Relación con el objeto de evaluación	Esta estrategia busca reemplazar el uso de combustibles fósiles por el hidrógeno en todos los sectores económicos del país, incluyendo el transporte, aportando a la reducción de emisiones, a la transición a la carbono-neutralidad, uso de energéticos limpios y productos con baja huella de carbono. El estudio de franjas está en línea con dichos conceptos que buscan fomentar la reducción de emisiones y transitar hacia una economía baja en carbono
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Promover el uso de hidrógeno en territorio nacional, desplazando el consumo de combustibles fósiles en los sectores minero, transporte y agrícola, para así ofrecer productos bajos en emisiones
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Pilares de Acción (no contiene ejes o lineamientos explícitos)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruta eficiente a un país cero emisiones: Nuestro país está comprometido con la transición a la carbono-neutralidad, en la que el hidrógeno tendrá un rol protagónico</li> <li>- Política orientada por misión: El Estado será un facilitador, coordinador e impulsor de la misión de establecer esta nueva industria con esfuerzos multisectoriales</li> <li>- Uso equilibrado de recursos y territorio: El desarrollo de la industria del hidrógeno será coherente con su entorno social y ambiental</li> <li>- Hidrogeno verde como motor de desarrollo local: Los proyectos y la industria de este combustible limpio generarán polos de inversión, innovación y actividad local</li> <li>- Nueva economía de exportación Limpia: El hidrógeno habilitará una nueva economía chilena de exportación basada en energéticos limpios y productos con baja huella de carbono</li> </ul>

Ficha 14) Estrategia Nacional de Hidrogeno Verde, 2020 (Ministerio de Energía)	
	- Apertura internacional: La apertura internacional desarrollará la economía del hidrógeno verde nacional y global a la velocidad que el planeta requiere
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Carbono neutralidad
	Economía basada en la producción de energéticos limpios y baja huella de carbono
	Electrificación con energías renovables
	Fomento de economía circular
	Fomento de la eficiencia energética
	Fomento de la electromovilidad
	Incorporación de mejores prácticas y diálogo con comunidades locales
	Industria del hidrógeno coherente con su entorno social y ambiental
	Mejoramiento de la calidad de vida de la ciudadanía
	Reducción de emisiones de GEI
	Respeto por instrumentos de planificación territorial
	Transición energética y económica justa y equilibrada
	Uso equilibrado de recursos y territorio
	Uso responsable del agua
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Creciente inversión en infraestructura de transmisión
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética existente

## Ficha 15) Estrategia Nacional de Electromovilidad, 2017 (Ministerio de Energía)

Objetivo general del instrumento	Delinear las acciones que Chile debe tomar en el corto y mediano plazo para lograr que el 40% de los vehículos particulares y el 100% de los vehículos de transporte público sean eléctricos al 2050, aportando así a las metas de eficiencia energética y mitigación
----------------------------------	---

Ficha 15) Estrategia Nacional de Electromovilidad, 2017 (Ministerio de Energía)	
	de gases de efecto invernadero, contribuyendo a mejorar la movilidad y la calidad de vida de las personas y a potenciar la presencia del país como líder regional en la materia
Relación con el objeto de evaluación	Esta estrategia fomenta el uso eficiente de la electromovilidad desde los puntos de vista energético, ambiental y de movilidad, lo cual tiene relación con uno de los objetivos del estudio de franjas que busca que el sistema de transmisión se fortalezca en la transición a energías limpias y descarbonización de la matriz energética
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar la investigación y desarrollo de la electromovilidad y potenciar la formación del capital humano en sus distintos niveles que permita su avance</li> <li>- Establecer las regulaciones y requerimientos necesarios de estandarización de componentes que favorezcan un desarrollo eficiente de la electromovilidad desde los puntos de vista energético, ambiental y de movilidad</li> <li>- Generar espacios de transferencia de conocimiento y difusión de la información necesaria para que los distintos actores puedan tomar decisiones óptimas respecto de la electromovilidad</li> <li>- Impulsar decididamente la penetración de los vehículos eléctricos en el transporte público mayor y menor en las distintas ciudades del país</li> <li>- Impulsar el desarrollo de la electromovilidad, generando nuevos equilibrios que permitan que el mercado se sustente a sí mismo</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer las regulaciones y requerimientos necesarios de estandarización de componentes que favorezcan un desarrollo eficiente de la electromovilidad desde los puntos de vista energético, ambiental y de movilidad</li> <li>- Impulsar el desarrollo de la electromovilidad, generando nuevos equilibrios que permitan que el mercado se sustente a sí mismo</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje Estratégico 1. Regulación y Estándares</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 1: Establecimiento de estándares mínimos de eficiencia energética para vehículos particulares</li> <li>- Línea de acción 2: Definición de normativa técnica/económica de la carga</li> <li>- Línea de acción 3: Definición de normativa de disponibilidad de instalaciones de carga en edificaciones</li> <li>- Línea de acción 4: Definición de normativa de convivencia vial</li> <li>- Línea de acción 5: Establecimiento de requisitos técnicos constructivos y de seguridad para vehículos eléctricos</li> <li>- Línea de acción 6: Incorporación explícita de vehículos y sus componentes en la Ley de Reciclaje</li> </ul> <p>Eje Estratégico 2. Transporte Público como Motor de Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 7: Incentivos para transporte público mayor</li> <li>- Línea de acción 8: Incentivos para taxis colectivos</li> <li>- Línea de acción 9: Incentivos para taxis</li> </ul> <p>Eje Estratégico 3. Fomento de la Investigación y Desarrollo de Capital Humano</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 10: Fomento a la investigación y desarrollo aplicados para generar un ambiente de negocios en electromovilidad</li> <li>- Línea de acción 11: Especialización de investigadores</li> <li>- Línea de acción 12: Incentivo a la formación de técnicos y profesionales especializados</li> <li>- Línea de acción 13: Capacitación en electromovilidad para personal de emergencias, rescate y atención de lesionados</li> <li>- Línea de acción 14: Mesa de trabajo de prospección tecnológica</li> <li>- Línea de acción 15: Capacitación de funcionarios públicos y tomadores de decisión</li> </ul> <p>Eje Estratégico 4. Impulso Inicial al Desarrollo de la Electromovilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 16: Transformación de flota pública</li> <li>- Línea de acción 17: Desarrollo de proyectos piloto de flota comercial</li> <li>- Línea de acción 18: Fomento al automóvil eléctrico</li> </ul> <p>Eje Estratégico 5. Transferencia de Conocimiento y Entrega de Información</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 19: Creación de un observatorio de la electromovilidad</li> <li>- Línea de acción 20: Difusión de la electromovilidad</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Meta al año 2050 Movilización eléctrica en Chile. 40% Vehículos particulares y 100% Transporte público urbano

Ficha 15) Estrategia Nacional de Electromovilidad, 2017 (Ministerio de Energía)	
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación y mitigación al cambio climático
	Capacidades técnicas y profesionales en electromovilidad
	Contaminación atmosférica
	Control de gases contaminantes
	Emisiones de sustancias atmosféricas
	Fomento de la eficiencia energética
	Movilidad eléctrica/sustentable
	Reducción de Emisiones de Gases Efecto
	Reducción de la demanda energética
	Reducción del consumo energético
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Descontaminación de ciudades; Electromovilidad para ciudades limpias
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Congestión por el uso del espacio vial
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Penetración de tecnologías eléctricas en el espacio ferroviario
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura de transporte existente

Ficha 16) Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017 – 2030, 2018 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Impulsar la conservación de la biodiversidad del país, en todos sus niveles, en un marco de buena gobernanza territorial, que garantice el acceso justo y equitativo a los bienes y servicios ecosistémicos para las generaciones actuales y futuras, y fomente las capacidades del país para resguardar, restaurar y usar sustentablemente este patrimonio y legado natural
Relación con el objeto de evaluación	En esta estrategia se propone una meta vinculada con que al año 2025, el 50% de los sectores productivos considerados relevantes para el cumplimiento de los objetivos del SNAP (minería, silvoagropecuaria, energía, obras públicas, transporte, inmobiliario, pesca, acuicultura y turismo) habrán establecido políticas y regulaciones que promuevan prácticas sustentables y coherentes con el SNAP; al 2030, las habrán establecido el 70%. El desarrollo de la futura franja podría atravesar áreas con alto valor para la biodiversidad
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar la conciencia, la participación, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad, como base del bienestar de la población</li> <li>- Desarrollar la conciencia, la participación, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad, como base del bienestar de la población</li> <li>- Insertar objetivos de biodiversidad en políticas, planes y programas de los sectores públicos y privados</li> <li>- Promover el uso sustentable de la biodiversidad para el bienestar humano, reduciendo las amenazas sobre ecosistemas y especies</li> <li>- Proteger y restaurar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar la conciencia, la participación, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad, como base del bienestar de la población</li> <li>- Desarrollar la conciencia, la participación, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad, como base del bienestar de la población</li> <li>- Insertar objetivos de biodiversidad en políticas, planes y programas de los sectores públicos y privados</li> <li>- Promover el uso sustentable de la biodiversidad para el bienestar humano, reduciendo las amenazas sobre ecosistemas y especies</li> <li>- Proteger y restaurar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Objetivo estratégico: Promover el uso sustentable de la biodiversidad para el bienestar humano, reduciendo las amenazas sobre ecosistemas y especies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación, promoción y apoyo en la implementación de buenas prácticas productivas, conducentes a reducir el grado de amenaza de la contaminación sobre los ecosistemas naturales, incluyendo la reducción de sustancias químicas tóxicas sobre suelos y aguas</li> <li>- Desarrollo y promoción de altos estándares ambientales en proyectos de inversión para reducir la fragmentación y degradación de los ecosistemas</li> <li>- Promoción de acciones para el logro de la sustentabilidad en las actividades de explotación de especies nativas, a fin de posibilitar la recuperación de recursos sobreexplotados y agotados, especialmente en los sectores pesquero y forestal</li> <li>- Apoyar la implementación y reconocimiento de buenas prácticas productivas y de actividades empresariales e innovaciones ecológicamente sustentables que incluyan objetivos de protección de biodiversidad, tales como: certificaciones, acuerdos de producción limpia, eco etiquetado, entre otras</li> <li>- Incorporar elementos para reducir los impactos sobre la biodiversidad y establecer criterios para la conservación de la misma en los instrumentos de fomento productivo</li> <li>- Desarrollo de acciones para el uso eficiente del agua, el manejo apropiado y restauración de los suelos, en el marco del combate a la desertificación, disminuyendo la presión de uso del agua desde acuíferos agotados</li> <li>- Objetivo Estratégico: Desarrollar la conciencia, la participación, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad, como base del bienestar de la población</li> <li>- Lineamientos Estratégicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fomento de la importancia de la conservación de la biodiversidad, incrementando su valoración económica y no económica por parte de todos los sectores de la población, a través de los instrumentos de educación formal y no formal en todos sus niveles y la sensibilización a distintos organismos públicos y privados</li> <li>- Fomento de la investigación e información relativa a biodiversidad, abordando especialmente los vacíos de conocimiento y las necesidades institucionales para la toma de decisiones</li> <li>- Difusión y transferencia de conocimientos e información a la ciudadanía, relativa a la biodiversidad y sus factores de amenaza, a través de distintas plataformas y mecanismos de difusión y acceso público</li> <li>- Recopilación y rescate de saberes tradicionales, locales, culturales, y étnicos, relativos al conocimiento, uso y cuidado de los recursos naturales y servicios ecosistémicos</li> </ul> </li> </ul>



## Ficha 16) Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017 – 2030, 2018 (Ministerio del Medio Ambiente)

- Monitoreo, seguimiento, evaluación y reporte de la salud de la biodiversidad en todos sus niveles, de los factores que la amenazan, y de la efectividad de las medidas de protección y restauración, incorporando mecanismos participativos en estos ámbitos
  - Diseño e implementación de instrumentos de evaluación de las percepciones y comportamiento de la ciudadanía respecto de la biodiversidad, su valor y su condición
  - Fortalecimiento de los mecanismos institucionales para la participación social en la toma de decisiones para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad, especialmente en el nivel local
- Objetivo Estratégico: Desarrollar una institucionalidad robusta, buena gobernanza y distribución justa y equitativa de los beneficios de la biodiversidad
- Aprobación y puesta en marcha del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas e implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, público y privado, terrestre, marino y acuático-continental, ecológica y territorialmente representativo de la biodiversidad del país
  - Avanzar hacia una regulación que resguarde los recursos genéticos nativos asegurando el acceso justo y equitativo a los beneficios que deriven de su utilización
  - Movilización de recursos públicos y privados, para la implementación y seguimiento de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017-2030 y su Plan de Acción Nacional
  - Desarrollo, incremento, y perfeccionamiento de los mecanismos e instrumentos económicos para la conservación, tales como: bancos de compensación, métricas de evaluación de ecosistemas y de sitios de compensación, entre otros
  - Formalización de la planificación ecológica del territorio y maritorio, para todas las regiones del país, para la definición de objetivos de biodiversidad zonificados y establecimiento de prioridades de protección en el territorio
  - Fortalecimiento de capacidades y coordinación interinstitucional, incluyendo mejoras tecnológicas, de gestión y otras, relativas a la protección de la biodiversidad, para funcionarios/as públicos y tomadores de decisiones
  - Institucionalización y fortalecimiento de capacidades de los municipios para promover la protección de la biodiversidad en sus territorios
  - Identificación y formulación de marcos normativos que permitan una mayor efectividad de las medidas de protección de la biodiversidad y fortalecimiento de la articulación de instrumentos existentes, identificando y corrigiendo vacíos normativos y superposición de competencias que puedan representar barreras para ello
- Objetivo Estratégico: Insertar objetivos de biodiversidad en políticas, planes y programas del sector público y privado
- Promoción e incorporación del enfoque ecosistémico en instrumentos de política, de regulación, de gestión y de planificación, en sectores públicos y privados que generen o puedan generar impacto en la biodiversidad, incluyendo entre otros, la meta de pérdida neta cero de biodiversidad
  - Desarrollo de acciones para la protección y recuperación de la biodiversidad en asentamientos urbanos y periurbanos, e implementación de infraestructura ecológica que la potencie
  - Promoción y fortalecimiento de ordenanzas municipales y planes locales que protejan la biodiversidad urbana y rural
  - Incorporación y/o implementación de objetivos de conservación de biodiversidad en los Planes de Adaptación al Cambio Climático de los sectores Silvoagropecuario, Pesca y Acuicultura, Energía, Recursos Hídricos, Turismo, Ciudades, e Infraestructura
  - Inclusión de los valores de la biodiversidad en las cuentas ambientales a través de las cuentas ecosistémicas
  - Incorporar objetivos de biodiversidad en los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial a través de la Evaluación Ambiental Estratégica y la planificación ecológica, en concordancia con lo dispuesto en la Política Nacional de Ordenamiento Territorial
- Objetivo Estratégico: Proteger y restaurar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
- Definición de objetivos de conservación para la gestión, protección, y restauración de áreas de alto valor ecológico y sus servicios ecosistémicos
  - Actualización e identificación de sitios prioritarios a partir de las áreas de alto valor ecológico y sus servicios ecosistémicos, para la focalización e implementación de acciones de protección efectiva, restauración y manejo sustentable
  - Promoción, institucionalización e implementación de paisajes de conservación, en espacios terrestres y acuáticos, que incluyan áreas de alto valor por su biodiversidad y uso sustentable



Ficha 16) Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017 – 2030, 2018 (Ministerio del Medio Ambiente)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación e implementación de acciones sinérgicas de adaptación y mitigación al cambio climático en los ecosistemas más vulnerables, y de protección de refugios climáticos para la biodiversidad, incluyendo las soluciones de adaptación basadas en ecosistemas y la reducción de riesgo de desastres basada en ecosistemas</li> <li>- Definición e implementación de acciones para la prevención, control o erradicación de las especies exóticas invasoras y disminución de los efectos adversos que producen en los hábitats</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meta Nacional: Al 2030 se habrá avanzado significativamente en el uso sustentable de la biodiversidad nacional, contribuyendo a la mantención de sus servicios ecosistémicos</li> <li>- Meta Nacional: Al 2030 el 60% de la población nacional estará consciente del valor de la biodiversidad nacional y los problemas ecológicos y ambientales que genera su pérdida, y el deterioro de sus servicios ecosistémicos para los sistemas naturales, para la calidad de vida de las personas y para el desarrollo sustentable del país</li> <li>- Meta Nacional: Al 2030 Chile habrá avanzado en el logro de una institucionalidad que permita la conservación y gestión sustentable de la biodiversidad del país, y el 100% de las instituciones públicas con competencia directa en gestión de los recursos naturales, tanto de nivel local, regional como nacional, habrán avanzado hacia el establecimiento de un marco institucional de buena gobernanza, amplio, eficaz y coherente, y con recursos humanos, técnicos y económicos adecuados para contribuir efectivamente a conservar la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y promoviendo el acceso justo y equitativo de diversos grupos de la sociedad a los beneficios que ello genere</li> <li>- Meta Nacional: Al 2030 las instituciones públicas, sectores productivos y de servicios del país, que generen impactos sobre la biodiversidad, habrán avanzado en la aplicación permanente de políticas y medidas para conservar y usar sustentablemente la biodiversidad nacional y sus servicios ecosistémicos</li> <li>- Meta Nacional: Al 2030 se habrá reducido la tasa de pérdida de ecosistemas y especies en un 75% y será cercano a cero donde sea priorizado</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación y mitigación al cambio climático de especies
	Biodiversidad de flora y fauna
	Biodiversidad en asentamientos urbanos y periurbanos
	Conservación y resguardo de la biodiversidad
	Control de especies invasoras y exóticas
	Degradación de ecosistemas
	Desarrollo de mecanismos e instrumentos económicos para la conservación de la biodiversidad
	Deterioro a la biodiversidad, servicios ecosistémicos y patrimonio natural
	Distribución justa y equitativa de los beneficios de la biodiversidad
	Diversidad de ecosistemas
	Erosión del patrimonio natural
	Fomento de la educación ambiental
	Fragilidad de ecosistemas ante el cambio climático e intervenciones humanas
	Fragmentación de ecosistemas
	Gestión de áreas de alto valor ecológico
	Gestión y uso sustentable de la biodiversidad y servicios ecosistémicos
	Incendios forestales
	Inclusión de la biodiversidad en políticas, planes y programas de instituciones públicas y privadas
	Información, conocimiento, investigación y monitoreo de la biodiversidad
	Infraestructura ecológica

Ficha 16) Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017 – 2030, 2018 (Ministerio del Medio Ambiente)	
	Institucionalidad robusta y buena gobernanza
	Mantenimiento y resguardo de servicios ecosistémicos
	Movilización de recursos públicos y privados para la gestión de la biodiversidad
	Pérdida de biodiversidad
	Planificación ecológica del territorio
	Prácticas productivas sustentables
	Reducción de amenazas sobre ecosistemas y especies
	Rescate de saberes tradicionales, locales, culturales, y étnicos sobre biodiversidad, recursos naturales y servicios ecosistémicos
	Resguardo del patrimonio natural
	Restauración de la biodiversidad y ecosistemas
	Valoración económica y no económica de la biodiversidad
	Vulnerabilidad de especies ante el cambio climático
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Conservación de biodiversidad en territorios rurales
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Contaminación, sobreexplotación y pérdida o alteración de hábitats por actividades antrópicas; Incorporación de buenas prácticas en actividades productivas
	Plantaciones forestales con especies exóticas
	Protección y recuperación de bosque nativo
	Valorización de la biodiversidad en las ciudades; Ciudades inclusivas, resilientes y sostenibles
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Alto porcentaje de especies endémicas en distintas categorías de conservación
	Conservación y uso racional de humedales
	Contaminación de ríos
	CR - Servicios ecosistémicos en ecosistemas terrestres; Uso sostenible de ecosistemas terrestres; Protección de ecosistemas terrestres
	EN - Servicios ecosistémicos en ecosistemas terrestres; Uso sostenible de ecosistemas terrestres; Protección de ecosistemas terrestres
	Establecimiento de áreas de valor ambiental como los sitios prioritarios
	Formalización a las iniciativas de conservación privada
	Implementación de paisajes de conservación
	Protección y uso sustentable de cuerpos de agua; Control de la contaminación de cuerpos de agua
	Valoración económica de parques nacionales monumentos naturales, reservas nacionales, santuarios de la naturaleza, bienes nacionales protegidos y sitios Ramsar
	VU - Servicios ecosistémicos en ecosistemas terrestres; Uso sostenible de ecosistemas terrestres; Protección de ecosistemas terrestres
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Recursos hídricos
	Vegetación y flora
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>

## Ficha 16) Estrategia Nacional de Biodiversidad 2017 – 2030, 2018 (Ministerio del Medio Ambiente)

-

## Ficha 17) Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales 2017 – 2025, 2016 (Ministerio de Agricultura)

Objetivo general del instrumento	Disminuir la vulnerabilidad social, ambiental y económica que genera el cambio climático, la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía sobre los recursos vegetacionales y comunidades humanas que dependen de estos, a fin de aumentar la resiliencia de los ecosistemas y contribuir a mitigar el cambio climático fomentando la reducción y captura de emisiones de gases de efecto invernadero en Chile
Relación con el objeto de evaluación	La transición hacia una economía baja en carbono contribuye a que el país enfrente de mejor manera los riesgos y oportunidades asociados al cambio climático. En donde el sector energético juega un rol importante en el establecimiento de iniciativas que permitan contrarrestar los efectos de la desertificación, degradación de tierras y la sequía sobre los recursos hídricos
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aportar al cumplimiento de los compromisos asumidos por Chile, desde el ámbito de los recursos vegetacionales, ante la CMNUCC, CNULD, CDB y otras cooperaciones nacionales e internacionales</li> <li>- Gestionar mecanismos de valoración y valorización de los servicios ambientales que proveen los recursos vegetacionales nativos, incluyendo sistemas de pagos por desempeño que respete la distribución de beneficios y las salvaguardas ambientales y sociales</li> <li>- Incidir en la toma de decisiones técnicas, políticas y financieras que permitan posicionar el rol de los recursos vegetacionales en la mitigación y adaptación al cambio climático, la lucha contra la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía, como ejes prioritarios en las políticas de desarrollo sectoriales</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aportar al cumplimiento de los compromisos asumidos por Chile, desde el ámbito de los recursos vegetacionales, ante la CMNUCC, CNULD, CDB y otras cooperaciones nacionales e internacionales</li> <li>- Disminuir la vulnerabilidad social, ambiental y económica que genera el cambio climático, la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía sobre los recursos vegetacionales y comunidades humanas que dependen de estos, a fin de aumentar la resiliencia de los ecosistemas y contribuir a mitigar el cambio climático fomentando la reducción y captura de emisiones de gases de efecto invernadero en Chile.</li> <li>- Gestionar mecanismos de valoración y valorización de los servicios ambientales que proveen los recursos vegetacionales nativos, incluyendo sistemas de pagos por desempeño que respete la distribución de beneficios y las salvaguardas ambientales y sociales</li> <li>- Incidir en la toma de decisiones técnicas, políticas y financieras que permitan posicionar el rol de los recursos vegetacionales en la mitigación y adaptación al cambio climático, la lucha contra la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía, como ejes prioritarios en las políticas de desarrollo sectoriales</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptación: Reducir la vulnerabilidad asociada al riesgo de degradación de las tierras a través del manejo de los recursos vegetacionales, mediante la intervención de al menos 264.000 hectáreas, de forma directa entre 2017 y 2025. El aporte a la disminución de la vulnerabilidad se evaluará en términos de indicadores asociados a biodiversidad, provisión de servicios ecosistémicos como el suministro y regulación de los caudales y calidad de agua, así como también productividad de los suelos</li> <li>- Mitigación: Reducir las emisiones de GEI asociadas a la degradación y deforestación en un 20% el año 2025, en base a las emisiones del periodo 2001 – 2013, así como aumentar la capacidad de los recursos vegetacionales como sumidero de carbono</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el	Biodiversidad y servicios ecosistémicos Conservación de la biodiversidad Economía baja en carbono

Ficha 17) Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales 2017 – 2025, 2016 (Ministerio de Agricultura)	
instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Gestión preventiva ante incendios forestales
	Manejo de recursos vegetacionales
	Mitigación y adaptación al cambio climático
	Reducción y captura de emisiones GEI
	Restauración, conservación, manejo sustentable y regeneración de recursos vegetacionales
	Sequía, desertificación y degradación de tierras
	Valoración y valorización de los servicios ambientales
	Vulnerabilidad económica, social y ambiental ante el cambio climático
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Diversidad ecosistémica de praderas y matorrales
	Incremento de plantaciones forestales
	Pérdida de bosque nativo
	Recuperación de terrenos agrícolas
	Riesgos generados por actividades productivas en áreas protegidas
	Transformación de paisajes; Gestión a escala de paisaje
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	CR - Uso sostenible de los ecosistemas terrestres
	EN - Uso sostenible de los ecosistemas terrestres
	Generación de conciencia y educación sobre reservas de la biósfera
	Intensificación de eventos como inundaciones
	Protección de cuerpos de agua
	Recuperación y valorización de los bosques y otras formaciones vegetacionales
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	VU - Uso sostenible de los ecosistemas terrestres
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Paisaje
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	Vegetación y flora
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 18) Estrategia Nacional de Crecimiento Verde, 2013 (Ministerio del Medio Ambiente y Ministerio de Hacienda)	
Objetivo general del instrumento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potenciar el crecimiento económico y la generación de oportunidades, sujetos a un manejo sustentable de los recursos naturales, la implementación de instrumentos adecuados para la internalización de externalidades ambientales y el fomento del mercado nacional de bienes y servicios ambientales</li> <li>- Velar por los derechos constitucionales a un ambiente libre de contaminación, estableciendo estándares mínimos de calidad y riesgo ambiental con metas de cumplimiento claras, verificables y plazos realistas</li> </ul>
Relación con el objeto de evaluación	El desarrollo de la futura franja deberá ser compatible con lo establecido por la estrategia, respecto del manejo y uso sustentable, garantizando estándares mínimos de calidad y riesgo ambiental

Ficha 18) Estrategia Nacional de Crecimiento Verde, 2013 (Ministerio del Medio Ambiente y Ministerio de Hacienda)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incorporar la dimensión ambiental en otras políticas públicas, promoviendo el desarrollo de estrategia de sustentabilidad sectoriales</li> <li>- Potenciar el uso de buenas prácticas regulatorias como evaluación de los costos y beneficios de los instrumentos de gestión ambiental disponibles, la participación activa de la ciudadanía y la incorporación de criterios de gradualidad para la pequeña y mediana empresa, para que puedan adaptarse a nuevas exigencias ambientales</li> <li>- Fomentar el emprendimiento verde, la eco-innovación y el cambio tecnológico para mejorar procesos productivos, a fin de general nuevas oportunidades de crecimiento</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuar con el compromiso del país en los esfuerzos internacionales en materia ambiental, considerando responsabilidades comunes pero diferenciadas, manteniendo nuestra competitividad y reafirmando la integración al mercado mundial</li> <li>- Fomentar el emprendimiento verde, la eco-innovación y el cambio tecnológico para mejorar procesos productivos, a fin de general nuevas oportunidades de crecimiento</li> <li>- Fomentar la generación de empleos verdes a través de la educación, formación y capacitación de la fuerza laboral en competencias requeridas por el mercado de bienes y servicios ambientales</li> <li>- Incorporar la dimensión ambiental en otras políticas públicas, promoviendo el desarrollo de estrategia de sustentabilidad sectoriales</li> <li>- Poner en plena aplicación la legislación existente, entregando certeza jurídica al mercado y fomentando el uso eficiente de recursos naturales y energéticos como vía para reducir el impacto ambiental de nuestra economía</li> <li>- Potenciar el crecimiento económico y la generación de oportunidades, sujetos a un manejo sustentable de los recursos naturales, la implementación de instrumentos adecuados para la internalización de externalidades ambientales y el fomento del mercado nacional de bienes y servicios ambientales</li> <li>- Potenciar el uso de buenas prácticas regulatorias como evaluación de los costos y beneficios de los instrumentos de gestión ambiental disponibles, la participación activa de la ciudadanía y la incorporación de criterios de gradualidad para la pequeña y mediana empresa, para que puedan adaptarse a nuevas exigencias ambientales</li> <li>- Potenciar el uso de instrumentos económicos y otros complementarios como acuerdos voluntarios o políticas de educación ambiental, a fin de promover una gestión ambiental más eficiente</li> <li>- Velar por los derechos constitucionales a un ambiente libre de contaminación, estableciendo estándares mínimos de calidad y riesgo ambiental con metas de cumplimiento claras, verificables y plazos realistas</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eje Crecimiento Verde. Línea de acción: Fomentar el equilibrio entre el crecimiento económico y la protección ambiental</li> <li>- Eje Estándares De Calidad Y Riesgo Ambiental. Línea de acción: Contar con estándares mínimos de calidad y riesgo ambiental</li> <li>- Eje Compromisos Internacionales. Línea de acción: Velar por el cumplimiento de compromisos internacionales</li> <li>- Eje Comando Y Control. Líneas de acción: i) Potenciar la generación y uso de normas de emisión, ii) Impulsar el desarrollo de planes de Prevención y Descontaminación, iii) Fortalecer el desarrollo de planes de Manejo, iv) Fortalecer el diseño y gestión de Áreas protegidas, y v) Potenciar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental</li> <li>- Eje Estrategias De Sustentabilidad Sectoriales. Línea de acción: Impulsar las estrategias de sustentabilidad en Turismo, construcción y energía</li> <li>- Eje Buenas Prácticas Regulatorias. Líneas de acción: i) Fortalecer la evaluación de impacto regulatorio, ii) Implementar la Evaluación Ambiental Estratégica, iii) Fortalecer la coordinación interministerial, y iv) Fortalecer la participación ciudadana</li> <li>- Eje Empleos Verdes Y Capacitación. Líneas de acción: i) Potenciar la creación de empleos verdes, y ii) Fomentar la capacitación apropiada en materia ambiental</li> <li>- Eje Indicadores De Crecimiento Verde. Línea de acción: Generar indicadores nacionales y locales</li> <li>- Eje Indicadores De Comportamiento Ambiental De La Ciudadanía. Línea de acción: Desarrollar instrumentos de medición del desempeño ambiental de la ciudadanía</li> <li>- Eje Indicadores De Bienestar. Líneas de acción: i) Elaborar cuentas ambientales, y ii) Potenciar el uso de indicadores socioeconómicos</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados	No fue sometido a EAE

Ficha 18) Estrategia Nacional de Crecimiento Verde, 2013 (Ministerio del Medio Ambiente y Ministerio de Hacienda)	
del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Acceso a la información ambiental
	Amenazas a la biodiversidad
	Buenas prácticas regulatorias
	Contaminación atmosférica
	Contaminación de suelos
	Degradación ambiental
	Escasez y contaminación de agua
	Externalidades ambientales
	Fomento del mercado de bienes y servicios ambientales
	Fortalecimiento de la institucionalidad ambiental
	Gestión de información ambiental
	Investigación e innovación en medio ambiente
	Manejo sustentable de recursos naturales
	Mejoramiento de la calidad de vida
	Mejoramiento de la calidad de vida
	Promoción de acuerdos voluntarios de producción limpia
	Uso eficiente de recursos energéticos
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Actividades de mitigación, reparación y compensación por parte de proyectos en el SEIA
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Recuperación y conservación de la biodiversidad en parques, reservas y santuarios de la naturaleza
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Gestión y tratamiento de residuos
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Proyectos de inversión
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura sanitaria existente

Ficha 19) Estrategia Nacional de Turismo 2012 – 2020, 2012 (Ministerio de Economía, Fomento y Turismo)	
Objetivo general del instrumento	Aumentar la importancia que tiene el turismo en la económica nacional. Promover la creación de un gran número de pequeñas y medianas empresas, especialmente en regiones
Relación con el objeto de evaluación	La estrategia busca fortalecer el desarrollo de un turismo sustentable, con bajo impacto en el paisaje y en el turismo. Además, se debe considerar la no afectación del turismo rural, y la integración de comunidades locales y pueblos originarios en la actividad turística. El desarrollo de una futura franja debe ser compatible con lo mencionado, considerando que la APEF presenta una alta concentración de atractivos y vocaciones turísticos, junto a una importante presencia de comunidades rurales y pueblos originarios

Ficha 19) Estrategia Nacional de Turismo 2012 – 2020, 2012 (Ministerio de Economía, Fomento y Turismo)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prácticas sustentables en turismo: Fomentar un desarrollo sustentable de la actividad turística, tanto en los destinos como en las empresas, mediante la difusión de prácticas sustentables que permitan posicionar a Chile como un destino cuya oferta turística se desarrolle bajo criterios de sustentabilidad reconocidos internacionalmente</li> <li>- Responsabilidad Social Empresarial: Fomentar entre las empresas de la industria turística chilena la adopción de políticas y prácticas de Responsabilidad Social Empresarial, con el fin de mejorar su competitividad y, al mismo tiempo, optimizar las condiciones económicas, sociales y ambientales de la comunidad donde operan y contribuir a preservar y poner en valor su patrimonio cultural</li> <li>- Desarrollo turístico sustentable en Áreas Silvestres Protegidas del Estado (ASPE): Contar con un sistema de concesiones que incentive el desarrollo sustentable del turismo, y que permita fortalecer la oferta de destinos, productos y servicios turísticos asociados a las ASPE, respetando las categorías de estas, sus objetos de protección y sus planes de manejo, así como las intensidades de uso público que se determinen para cada caso</li> <li>- Desarrollo turístico en Áreas Protegidas Privadas (APP): Contar con un registro de la oferta turística de las APP, segmentado según mercado objetivo y con su respectiva información sobre localización, actividades, nivel de demanda, dueños, y/o administradores de los atractivos</li> <li>- Declaración de Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Promover el desarrollo de la actividad turística en áreas delimitadas del territorio mediante la priorización de programas y proyectos públicos de fomento, que permitan la valoración y simultáneamente el resguardo de sus características culturales y naturales como recurso turístico</li> <li>- Evaluación ambiental del turismo y paisaje: Establecer los procedimientos para la evaluación de proyectos de inversión y su impacto en el paisaje y turismo y la consideración del paisaje, en su contexto ambiental, en los instrumentos de planificación territorial y las políticas sectoriales que correspondan, así como contar con un sistema de monitoreo de la influencia del desarrollo turístico</li> <li>- Promoción de la oferta turística cultural: Desarrollar oferta turística con elementos culturales y fomentar la promoción y comercialización de la oferta turística cultural</li> <li>- Desarrollo y comercialización de la oferta de turismo rural: Apoyar a los pequeños agricultores, que ofrecen servicios de turismo rural para que mejoren la calidad de su oferta turística, la competitividad de las empresas de turismo rural mediante la profesionalización de su oferta y comercialización, y la asociatividad en el desarrollo de productos y promoción de los mismos, procurando así mejorar el nivel de vida de pequeños productores agrícolas</li> <li>- Integración de los pueblos originarios: Integrar a los pueblos originarios y hacerlos partícipes del diseño, gestión, implementación y fiscalización de las políticas y planes que regulan y afectan la actividad turística</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posicionar a Chile como un destino que satisface los requerimientos de sustentabilidad del mercado objetivo</li> <li>- Generar conciencia entre las empresas y darles herramientas para implementar la RSE</li> <li>- Desarrollar y posicionar la oferta de productos y servicios turísticos asociados a las Áreas Silvestres Turismo</li> <li>- Fomentar la inversión privada y pública en las Áreas Silvestres Protegidas del Estado a través de concesiones turísticas sustentables</li> <li>- Hacer seguimiento y evaluación de la sustentabilidad en la operación de las concesiones que se otorguen en las ASPE conforme al nuevo reglamento</li> <li>- Implementar el procedimiento de declaración de ZOIT definido por el Reglamento</li> <li>- Desarrollo de dos guías metodológicas de evaluación del paisaje y del turismo</li> <li>- Posicionar la oferta turística cultural de Chile</li> <li>- Mantener un catastro del patrimonio cultural a nivel nacional</li> <li>- Promover a nivel nacional e internacional las fiestas y actividades culturales locales</li> <li>- Número de usuarios inscritos en el Programa de Turismo Rural de INDAP</li> <li>- Número de servicios de turismo rural registrados en SERNATUR</li> </ul>



Ficha 19) Estrategia Nacional de Turismo 2012 – 2020, 2012 (Ministerio de Economía, Fomento y Turismo)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar el portafolio de productos turísticos por región asociados a turismo rural</li> <li>- Desarrollar dos proyectos a nivel nacional que fortalezcan o promuevan la oferta turística de los pueblos originarios</li> </ul> <p>Aumentar el número de emprendedores de pueblos originarios que recibieron capacitación en turismo mediante una instancia nacional intersectorial de Turismo Étnico</p>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Atractivos paisajísticos, naturales y culturales del territorio
	Comunidades locales
	Conservación de recursos naturales
	Conservación del patrimonio cultural
	Destrucción de recursos naturales y culturales
	Efectos del cambio climático
	Escasez de agua y energía
	Ocurrencia de catástrofes naturales
	Pérdida de identidad en las comunidades
	Pueblos originarios
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Resguardo de la identidad cultural
	Uso sustentable de recursos
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Conservación de atractivos naturales y culturales
	Declaración de ZOIT
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Promoción de nuevos destinos y productos turísticos como parques nacionales, reservas nacionales y forestales, monumentos naturales, santuarios de la naturaleza
	Reconocimiento de las reservas de la biósfera
	Reconocimiento oficial y regulación de Iniciativas de Conservación Privada
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 20) Estrategia Nacional de Recursos Hídricos 2012 – 2025, 2012 (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Garantizar a las generaciones actuales y futuras, la disponibilidad y acceso al agua en estándares de calidad y cantidad adecuados mediante el uso racional y sustentable de los recursos hídricos, privilegiando en primer lugar el consumo humano



Ficha 20) Estrategia Nacional de Recursos Hídricos 2012 – 2025, 2012 (Ministerio de Obras Públicas)	
Relación con el objeto de evaluación	En esta estrategia se reconoce que Chile tiene un potencial hidroeléctrico desde la Región del Maule hacia el sur. El desafío para este sector radica en hacer conciliar el uso hidroeléctrico con otros usos como también contar con los permisos necesarios para llevar a cabo este tipo de proyectos
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñar, elaborar e implementar distintos programas y acciones que permitan mitigar los efectos de la sequía que afecta recurrentemente gran parte del territorio nacional y preparar al país para enfrentar de mejor manera los eventos futuros</li> <li>- Garantizar a las generaciones actuales y futuras, la disponibilidad y acceso al agua en estándares de calidad y cantidad adecuados mediante el uso racional y sustentable de los recursos hídricos, privilegiando en primer lugar el consumo humano</li> <li>- Generar una hoja de ruta clara en materia de gestión de los recursos hídricos con miras al 2025</li> <li>- Proponer alternativas de reordenamiento institucional y modificaciones al ordenamiento jurídico que permita gestionar de mejor forma los instrumentos y recursos, con la finalidad de lograr una mejor gestión en los recursos hídricos a tono con la magnitud e importancia de los desafíos actuales y futuros</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Gestión Eficiente Y Sustentable <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer política que incentive la gestión integrada de los recursos hídricos</li> <li>- Protección de la calidad de los recursos hídricos</li> <li>- Protección de la cantidad de los recursos hídricos</li> </ul> </li> <li>2.Mejor Institucionalidad <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avanzar en la creación de una nueva institucionalidad de aguas.</li> <li>- Mejorar la información disponible</li> </ul> </li> <li>3.Enfrentar La Escasez <ul style="list-style-type: none"> <li>- Embalses</li> <li>- Infiltración artificial de acuíferos</li> <li>- Desalación</li> <li>- Otras fuentes de agua no convencionales</li> </ul> </li> <li>4.Equidad Social: Cobertura De Agua Potable Rural</li> <li>5.Una Ciudadanía Informada</li> </ol>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aumento de la demanda de agua
	Cobertura de agua potable
	Disponibilidad y calidad del agua
	Eficiencia en el uso del agua
	Escasez de agua
	Fomento de la desalación
	Fuentes alternativas de agua
	Gestión de recursos hídricos
	Infiltración artificial de acuíferos
	Protección y fiscalización de recursos hídricos

Ficha 20) Estrategia Nacional de Recursos Hídricos 2012 – 2025, 2012 (Ministerio de Obras Públicas)	
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Reservas de caudales para usos no tradicionales
	Reutilización de agua
	Sobreexplotación de aguas
	Sobre otorgamiento de derechos de agua
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Aumento de las crecidas invernales de los ríos; Sobre otorgamiento de derechos que existe en algunos ríos
	Contaminación y degradación de cuerpos de agua
	Contaminación de acuíferos; Infiltración artificial de acuíferos
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Aumento de los niveles de temperatura
	Construcción y administración de los sistemas de agua potable rural y saneamiento de aguas servidas
	Fomento de la inversión para obras de riego
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura de otras actividades productivas
	Infraestructura sanitaria existente

Ficha 21) Ruta Energética 2018-2022– 2025 (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Colaborar en el seguimiento de objetivos, acciones y metas concretas, que marcan la carta de navegación del desarrollo energético durante el periodo 2018-2022
Relación con el objeto de evaluación	La ruta energética es el instrumento que entrega las prioridades del sector energético durante el periodo 2018-2022, entre ella se entregan algunos desafíos en el cual se enmarcan el objeto de evaluación
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje 2. Energía con Sello Social: El Corazón de Nuestro Trabajo</p> <p>-Fomento al diálogo temprano y efectivo en el desarrollo de infraestructura energética: objetivo que se desarrollen mejores proyectos de energía a partir del desarrollo de procesos de diálogo empresa-comunidad-autoridades locales, que sean oportunos, pertinentes y efectivos</p> <p>- Energía y pueblos indígenas: Participación de los pueblos indígenas en las políticas del Ministerio de Energía</p> <p>Eje 3. Desarrollo Energético: Inversión Para El Progreso</p> <p>-Gestión energética del territorio: Continuaremos desarrollando como instrumentos sectoriales los Planes Energéticos Regionales (PER)</p> <p>-Promover la suficiencia de sistemas de energía: Estudiar requerimientos de infraestructura energética frente a escenarios de desarrollo de la matriz y efectos del cambio climático</p>

Ficha 21) Ruta Energética 2018-2022– 2025 (Ministerio de Energía)	
	<p>-Incorporar la resiliencia en el desarrollo de sistemas energéticos: trabajaremos en desarrollar planes nacionales y regionales para la gestión de riesgos</p> <p>Eje 4. Energía Baja En Emisiones: Hacia Un Mundo Más Limpio</p> <p>- Matriz energética renovable sostenible, incorporando flexibilidad al sistema: evaluar los elementos que dificultan la entrada de tecnologías que provean de flexibilidad al sistema</p> <p>- Mitigación y adaptación al cambio: Implementación del Plan de Mitigación</p>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Iniciar el proceso de descarbonización de la matriz energética a través de la elaboración de un cronograma de retiro o reconversión de centrales a carbón, y la introducción de medidas concretas en electromovilidad
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Desarrollo de planes nacionales y regionales para la gestión de riesgos
	Descarbonización de la matriz energética
	Diálogo temprano y efectivo en el desarrollo de infraestructura energética
	Gases de efecto invernadero y mitigación de emisiones de GEI
	Matriz energética renovable sostenible
	Mitigación y adaptación al cambio
	Potencialidad energética, principalmente renovable
	Prevención, mitigación y preparación, dentro del contexto del ciclo del riesgo
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Regulación de los biocombustibles sólidos como la leña y sus derivados
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Continuar desarrollando como instrumentos sectoriales los Planes Energéticos Regionales (PER)
	Enfoque de pertinencia indígena y procesos de participación de los pueblos indígenas
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética frente a escenarios de desarrollo de la matriz y efectos del cambio climático
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Instrumento de planificación y ordenamiento territorial u otros instrumentos y/o planes de alcance territorial
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura energética existente

Ficha 22) Planificación Energética de Largo Plazo 2023 (PELP) (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Entrega las proyecciones energéticas asociadas al proceso de planificación energética de largo plazo para el periodo 2023 – 2027

Ficha 22) Planificación Energética de Largo Plazo 2023 (PELP) (Ministerio de Energía)	
Relación con el objeto de evaluación	Las regiones de la APEF indican un crecimiento en generación de energías renovables (especialmente eólica) y mayor demanda energética en transporte, hidrógeno verde e industria-minería hacia 2060, destacando Ñuble-Biobío. Además, mejora la representación del sistema de transmisión para optimizar generación y transmisión eléctrica.
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entregar antecedentes al Coordinador Eléctrico Nacional para la confección de su propuesta de expansión de la transmisión</li> <li>- Guiar el proceso anual de expansión de la transmisión eléctrica que lleva a cabo la Comisión Nacional de Energía (CNE) para la posterior definición del Ministerio de Energía de proyectos que avanzan a Estudio de Franjas.</li> <li>- Releva necesidades específicas de las comunidades y territorios a lo largo de Chile en cuanto a la calidad de los servicios energéticos y el desarrollo de proyectos de infraestructura.</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita. Sin embargo, promueve el desarrollo sustentable mediante energías limpias y la reducción de emisiones, alineándose con la meta de carbono neutralidad para 2050 de la LMCC y el Acuerdo de París.
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Para cubrir necesidades de transmisión a corto plazo, la PELP optimiza generación, almacenamiento y transmisión, identificando tramos críticos y proponiendo nuevas líneas nacionales y zonales.</li> <li>ii. Una transición energética robusta requiere un sistema eléctrico confiable y resiliente, que incluya un énfasis en eventos de alto impacto y baja probabilidad, para identificar soluciones de inversión y operación que mejoren el desempeño y la capacidad de respuesta, logrando fortalecer la calidad del suministro energético del país.</li> <li>iii. Electrificación eficiente de consumos energéticos.</li> <li>iv. Fomento de la eficiencia energética para disminuir el uso de fuentes contaminantes.</li> <li>v. Fortalecimiento de la infraestructura de transmisión para integrar proyectos de energías renovables</li> <li>vi. Define Polos de Desarrollo de Generación Eléctrica (PDGE) para optimizar el uso de renovables, apoyando compromisos como la Política Energética Nacional, la Ley Marco de Cambio Climático y la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) de Chile; además de ser parte de la Planificación Energética de Largo Plazo (artículo 83°. LGSE)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía por la consecuente disminución de contaminantes locales</li> <li>- Retiro de centrales a carbón</li> <li>- Ser un país carbono neutral antes del 2050</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	Conservación Ambiental y Servicios Ecosistémicos - Energía y Territorio - Beneficios Sociales - Innovación en Energía
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Alcance una seguridad energética
	Aumento de electrificación en industria y minería
	Consecución de la carbono neutralidad
	Consumo energético más eficiente
	Costos de inversión de la generación
	Demanda energética
	Desarrollo de infraestructura de transmisión robusta
	Disminución del uso de combustibles fósiles
	Emisiones de gases de efecto invernadero
	Escenarios energéticos
	Futuro energético sustentable
	Incorporación de más energías renovables
	Logro de la independencia energética

Ficha 22) Planificación Energética de Largo Plazo 2023 (PELP) (Ministerio de Energía)	
	Logro de una transición energética
	Mejora a la calidad del aire
	Mejoramiento de la incorporación de variables ambientales en las proyecciones energéticas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 23) Plan de Expansión Anual de Transmisión año 2017 (Comisión Nacional de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Presentar el Plan Anual de la Transmisión para el Sistema Eléctrico Nacional al año 2017, incorporando lo resuelto por el Honorable panel de expertos a través de su dictamen N° 7-2018, dando así cumplimiento a los artículos 87° y 91° de la ley
Relación con el objeto de evaluación	Corresponde al plan que indica la construcción de las líneas Entre Ríos – Ciruelos y Ciruelo – Pichirropulli de 2x500 kv, líneas por las cuales se hace el Estudio de Franjas de Entre Ríos – Pichirropulli
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE

Ficha 23) Plan de Expansión Anual de Transmisión año 2017 (Comisión Nacional de Energía)	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Minimización de riesgos en el abastecimiento, considerando eventualidades tales como aumento de costos o indisponibilidad de combustibles, atraso o indisponibilidad de infraestructura energética, desastres naturales o condiciones hidrológicas extremas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 24) Plan Nacional de Protección de Humedales 2018 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Busca contribuir a detener la pérdida y degradación de los humedales, como valiosos ecosistemas del país
Relación con el objeto de evaluación	Los humedales son ecosistema de alto valor tanto por su biodiversidad como por sus servicios ecosistémico. El estudio de franjas para el posterior desarrollo de una futura de línea de transmisión debe contemplar cumplir con los compromisos internacionales y nacionales respecto a los humedales. Los humedales son parte de los ODV
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	Identificar y consensuar, con la información disponible, las áreas prioritarias de humedales a proteger por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) en el mediano y largo plazo, a escala regional y nacional
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Identificar y consensuar, con la información disponible, las áreas prioritarias de humedales a proteger por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) en el mediano y largo plazo, a escala regional y nacional
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Insertar o integrar objetivos de biodiversidad en políticas, planes y programas de los sectores públicos y privados, protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Metas de ambiente y sustentabilidad	No tiene de manera explícita

Ficha 24) Plan Nacional de Protección de Humedales 2018 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
relacionados con el objeto de evaluación	
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Detención de la pérdida y degradación de estos valiosos ecosistemas de nuestro país
	Inserción o integración de objetivos de biodiversidad en políticas, planes y programas de los sectores públicos y privados
	Pérdida y degradación de los humedales y de los servicios ecosistémicos
	Protección y restauración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 25) Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Hacer frente a los desafíos que plantean en el corto y mediano plazo los impactos del cambio climático en el territorio nacional, y promover la implementación de los compromisos adoptados por Chile ante la CMNUCC. El Plan busca constituirse en el instrumento articulador de una política climática transversal para el país en el corto y mediano plazo, mediante un marco orientador para todos los actores y establecer las bases para la acción de largo plazo
Relación con el objeto de evaluación	En este plan se señala que durante los últimos años, el sector energía ha enfocado sus esfuerzos hacia el desarrollo de una matriz energética más sustentable y hacia un menor consumo energético, en donde la eficiencia energética, la penetración de energías renovables, el desarrollo de estándares de sustentabilidad y los instrumentos de precio al carbono (fundamentalmente a través de proyectos ejecutados bajo el MDL) han sido algunas de las líneas de acción relevantes. Además, el sector ha tomado compromisos para la reducción de las emisiones del país. Por ejemplo, la PEN 2050 estableció al 2035 alcanzar un 60 % de generación eléctrica con energía renovable, y que este porcentaje de participación debe subir al 70 % al 2050



Ficha 25) Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptarse al cambio climático, mediante la implementación de medidas dirigidas a reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad adaptativa de los sistemas humanos y naturales del país</li> <li>- Contabilizar y proponer medidas de mitigación de CCVC</li> <li>- Desarrollar e implementar Acciones y Políticas de Mitigación</li> <li>- Evaluar periódicamente la vulnerabilidad de sistemas humanos y naturales frente a los impactos del cambio climático, estableciendo los riesgos y oportunidades que presenta este fenómeno</li> <li>- Monitorear y reportar periódicamente el avance de la adaptación en el país, para establecer mejoras en la planificación mediante políticas de adaptación</li> <li>- Implementar sistemas de contabilidad y MRV</li> <li>- Implementar acciones para cumplir con los compromisos internacionales de mitigación</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptarse al cambio climático, mediante la implementación de medidas dirigidas a reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad adaptativa de los sistemas humanos y naturales del país</li> <li>- Contabilizar y proponer medidas de mitigación de CCVC</li> <li>- Crear las condiciones habilitantes para la implementación, cumplimiento y seguimiento de los compromisos de reducción de emisiones de GEI de Chile ante la CMNUCC, y que contribuya de forma consistente al desarrollo sustentable del país y a un crecimiento bajo en emisiones de carbono.</li> <li>- Desarrollar e implementar Acciones y Políticas de Mitigación</li> <li>- Evaluar periódicamente la vulnerabilidad de sistemas humanos y naturales frente a los impactos del cambio climático, estableciendo los riesgos y oportunidades que presenta este fenómeno</li> <li>- Fortalecer la capacidad de Chile para adaptarse al cambio climático profundizando los conocimientos de sus impactos y de la vulnerabilidad del país en todo el territorio nacional y generando acciones planificadas que permitan minimizar los efectos negativos y aprovechar los efectos positivos, además de promover el desarrollo económico, social y asegurar la sustentabilidad ambiental, velando por conservar su patrimonio natural y cultural.</li> <li>- Hacer frente a los desafíos que plantean en el corto y mediano plazo los impactos del cambio climático en el territorio nacional, y promover la implementación de los compromisos adoptados por Chile ante la CMNUCC. El Plan busca constituirse en el instrumento articulador de una política climática transversal para el país en el corto y mediano plazo, mediante un marco orientador para todos los actores y establecer las bases para la acción de largo plazo.</li> <li>- Implementar acciones para cumplir con los compromisos internacionales de mitigación</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje de Acción Adaptación: Líneas de acción</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LA1: Generación, análisis y actualización de información climática</li> <li>- LA2: Generación, análisis y actualización de información sobre vulnerabilidad y riesgos frente cambio climático</li> <li>- LA3: Elaboración, implementación y actualización de planes sectoriales de adaptación</li> <li>- LA4: Desarrollo de un sistema de monitoreo y reporte para la adaptación en Chile</li> </ul> <p>Eje de Acción Mitigación: Líneas de acción</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LA5. Actualización del INGEI de Chile</li> <li>- LA6. Sistema de garantía y control de calidad</li> <li>- LA7. Archivo y difusión</li> <li>- LA8. Acciones de Mitigación del Sector Energía</li> <li>- LA9. Acciones de Mitigación del Sector Transporte</li> <li>- LA10. Acciones de Mitigación del Sector Silvoagropecuario</li> <li>- LA11. Acciones de Mitigación para la edificación, urbanización e infraestructura pública bajas en carbono</li> <li>- LA12. Acciones de Mitigación del Sector Residuos</li> <li>- LA13. Acciones de Mitigación Transversales o Multisectoriales</li> <li>- LA14: Contabilidad y control de CCVC</li> <li>- LA15: Diseñar e implementar sistemas de MRV para acciones de mitigación</li> <li>- LA16. Desarrollar herramientas técnicas de análisis de los compromisos de mitigación pre y pos-2020</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020: Un set de mapas de vulnerabilidad de los sectores incluidos en la medida MA4</li> </ul>

Ficha 25) Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018: Plan de adaptación al cambio climático del sector Energía aprobado por el CMS. 2019 -2022: Implementación de acciones del plan</li> <li>- Marco normativo del SNICHILE en operación y comunicación permanente y fluida entre instituciones participantes del SNICHILE. Reuniones de trabajo semestrales del SNICHILE. Reuniones bilaterales mensuales entre el Equipo Técnico Coordinador y los Equipos Técnicos Sectoriales</li> <li>- En su Primera etapa se espera contar con los ISGEI de Energía, IPPU, AFOLU y Residuos actualizados cada dos años y a nivel nacional. En su Segunda etapa se espera contar con los ISGEI de Energía, IPPU, AFOLU y Residuos actualizados anualmente y a nivel regional</li> <li>- INGEI de Chile. IIN de Chile. Manual de Procedimiento Nacional</li> <li>- 140.000 hectáreas de forestación principalmente con especies nativas. - 70.000 hectáreas de manejo forestal sustentable. - 30.000 hectáreas de restauración</li> <li>- Efectuar una línea base respecto de los proyectos que contemplan en su diseño ERNC e identificar brechas en aquellos que no</li> <li>- Se cuenta con escenarios evaluados de energía, de transporte y de estrategia de Planes</li> <li>- Se cuenta con Programa y medidas de mitigación de GEI y CCVC</li> <li>- Se reporta voluntariamente reducciones cuantificadas de CCVC</li> <li>- Se espera contar con una evaluación del potencial de reducción de emisiones de CO2 y de BC en corredores de carga de un set de medidas para elaborar un programa de reducción de emisiones de CO2 y de BC</li> <li>- 2019: Contar con un proyecto de Ley para cambio climático</li> <li>- A partir del 2021: Incorporar un enfoque de cambio climático considerando tanto la adaptación como la mitigación, de al menos un instrumento al año, incluyendo al menos: - Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental - Evaluación Ambiental Estratégica - Plataforma nacional para la reducción del riesgo de desastres - Política Nacional de Ordenamiento Territorial</li> <li>- Meta (2050): Los bosques nativos que producen leña y biomasa, son regulados y manejados de acuerdo a estándares nacionales y/o internacionales</li> <li>- Meta (2035): La interconexión de Chile con los demás países miembros del SINEA, así como con otros países de Sudamérica, particularmente los del MERCOSUR, es una realidad. Meta (2050): La integración energética regional es una realidad, va en beneficio de la seguridad de abastecimiento y es económicamente eficiente</li> <li>- Meta (2035): El sistema eléctrico es completamente bidireccional con sistemas de tecnologías de la información que permiten producir y gestionar la energía a todo nivel, en forma similar a otros países OECD</li> <li>- Meta (2035): Cumplir con la función de proveer flexibilidad y seguridad al sistema eléctrico a través de su capacidad de regulación. Meta (2050): Contribuir de manera significativa a la meta de penetración del 70% de energías renovables al sistema</li> <li>- Plan de Mitigación del Sector Energía</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación al cambio climático
	Amenazas climáticas: erosión y degradación de suelos; (ii) falta de agua en secano; (iii) falta de agua de riego; (iv) plagas y enfermedades; (v) ciclos de vida de los cultivos y (vi) estrés térmico
	Disminución de la calidad y disponibilidad del agua
	Disminución de recursos hídricos
	Evaluación de los efectos del cambio climático
	Eventos climáticos extremos
	Fomento de ERNC
	Fomento de medidas de eficiencia energética
	Integración del cambio climático en políticas públicas
	Reducción del riesgo climático

Ficha 25) Plan de Acción Nacional de Cambio Climático 2017 – 2022 (Ministerio del Medio Ambiente)	
	Vulnerabilidad del país ante el cambio climático
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Afectaciones del cambio climático a actividades productivas
	Manejo sustentable del bosque nativo; Disminución de la degradación del bosque nativo
	Resiliencia de la ciudades; Crecimiento sostenible en ciudades
	Uso insustentable de los recursos vegetacionales para la ganadería
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Generación de emisiones a cuerpos de agua
	Información georreferenciada de áreas de inundación
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Aumento de los niveles de temperatura; Disminución de precipitaciones; Caracterización climática con mapas de temperaturas y precipitaciones
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Sistematización de información de infraestructura energética
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura energética existente

Ficha 26) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, 2014 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer el marco conceptual para la adaptación en Chile</li> <li>- Establecer el marco institucional bajo el cual operará el Plan Nacional de Adaptación y los Planes Sectoriales</li> <li>- Establecer y actualizar los sectores que requieren planes de adaptación y establecer los criterios y lineamientos para su elaboración e implementación</li> <li>- Definir las acciones transversales a los sectores, necesarias para la adaptación al cambio climático</li> </ul>
Relación con el objeto de evaluación	Este plan brinda orientaciones para que todos los sectores económicos del país, incluyendo el energético tomen medidas que permitan adaptarse a los efectos del cambio climático en el país. Además, se menciona que para el sector energético, los principales cambios e impactos esperados dicen relación con la disponibilidad y temporalidad de los caudales de aquellas cuencas en las cuales existe generación hidroeléctrica, dentro de las cuales se esperan disminuciones (especialmente en el SIC)
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definir las acciones transversales a los sectores, necesarias para la adaptación al cambio climático</li> <li>- Establecer el marco conceptual para la adaptación en Chile</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar cuáles serán las implicancias para el sector eléctrico, desde el punto de vista de la generación hidroeléctrica, el efecto de la disminución de los recursos hídricos y poder determinar las medidas específicas para adaptarse a esta situación</li> <li>- Levantar y monitorear patrones de consumo energético</li> <li>- Introducir medidas para masificar el desarrollo de proyectos de Eficiencia Energética</li> </ul>

Ficha 26) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, 2014 (Ministerio del Medio Ambiente)	
relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar campañas masivas y programas educacionales en Eficiencia Energética (EE)</li> <li>- Estimular la integración de las ERNC en cumplimiento a la Ley de Fomento de las ERNC (20/25)</li> </ul> <p>Fomentar la incorporación y el uso de la energía solar a nivel residencial, tanto en edificios como en viviendas</p>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Adaptación al cambio climático
	Amenazas climáticas: erosión y degradación de suelos; (ii) falta de agua en secano; (iii) falta de agua de riego; (iv) plagas y enfermedades; (v) ciclos de vida de los cultivos y (vi) estrés térmico
	Disminución de la calidad y disponibilidad del agua
	Disminución de recursos hídricos
	Evaluación de los efectos del cambio climático
	Eventos climáticos extremos
	Fomento de ERNC
	Fomento de medidas de eficiencia energética
	Integración del cambio climático en políticas públicas
	Reducción del riesgo climático
	Vulnerabilidad del país ante el cambio climático
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Alto grado de vulnerabilidad de las ciudades; Adaptación al cambio climático de las ciudades
	Diseño e implementación de paisajes de conservación
	Promoción de actividades productivas realizadas con prácticas amigables con la biodiversidad
	Vulnerabilidad de bosque nativo
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Desborde de ríos producto de lluvia intensa y tormentas cálidas
	Vulnerabilidad de territorios a ocurrencia de inundaciones
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Afectación del cambio climático a la generación de energía
	Monitoreo de variables climáticas y meteorológicas
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y comunidades
	Paisaje
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura energética existente

Ficha 27) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en Biodiversidad, 2014 (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Fortalecer la capacidad del país en todos sus niveles para responder a los desafíos climáticos y a la creciente presión humana sobre los bienes y servicios de los ecosistemas chilenos, identificando e implementando medidas de relevancia nacional sinérgicas entre conservación de la biodiversidad y su adaptación al cambio climático, que permitan, por una parte, aminorar las consecuencias negativas del cambio climático sobre los ecosistemas y la población y, por otra, asegurar la provisión continua de bienes y servicios ecosistémicos
Relación con el objeto de evaluación	Este plan fomenta que en el desarrollo de prácticas productivas sustentables se integren medidas y acciones para la adaptación al cambio climático, mantención de los servicios ecosistémicos y la conservación de la biodiversidad, promocionando la generación de conciencia en el sector público y privado sobre temas vinculados con biodiversidad y cambio climático. Estos principios deber ser considerados por el EdF
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consideración de objetivos de biodiversidad en los instrumentos de planificación territorial urbana, en los planes regionales de ordenamiento territorial (PROT), u otros, como mecanismo de adaptación al cambio climático</li> <li>- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas e implementación de medidas de adaptación al cambio climático a nivel de ecosistemas y especies, en ambientes tanto terrestres como marinos, costeros, de aguas continentales e islas oceánicas, tanto en espacios rurales como urbanos y periurbanos</li> <li>- Investigación en biodiversidad y creación de capacidades en gestión, información y conciencia ambiental, a nivel nacional, regional y local</li> <li>- Promoción de prácticas productivas sustentables para la adaptación al cambio climático en biodiversidad y la mantención de los servicios ecosistémicos</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consideración de objetivos de biodiversidad en los instrumentos de planificación territorial urbana, en los planes regionales de ordenamiento territorial (PROT), u otros, como mecanismo de adaptación al cambio climático</li> <li>- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas e implementación de medidas de adaptación al cambio climático a nivel de ecosistemas y especies, en ambientes tanto terrestres como marinos, costeros, de aguas continentales e islas oceánicas, tanto en espacios rurales como urbanos y periurbanos</li> <li>- Investigación en biodiversidad y creación de capacidades en gestión, información y conciencia ambiental, a nivel nacional, regional y local</li> <li>- Promoción de prácticas productivas sustentables para la adaptación al cambio climático en biodiversidad y la mantención de los servicios ecosistémicos</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Objetivo específico 1 Líneas estratégicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y desarrollo de una red de monitoreo de la biodiversidad terrestre y acuática tanto continental (incluyendo humedales altoandinos y costeros) como marina, dotada de un sistema de alerta temprana</li> <li>- Capacitación, desarrollo de conciencia ambiental y capacidades de gestión en temas de la biodiversidad y del cambio climático y la desertificación para el sector público y privado, a nivel nacional, regional y local</li> <li>- Promover la investigación en biodiversidad y su relación con el cambio climático e integrarla en proyectos financiados por fondos públicos y privados</li> <li>- Elaboración de conceptos de gestión comunal como una herramienta de diagnóstico, planificación y gestión participativa para el desarrollo sustentable, con énfasis en biodiversidad y adaptación al cambio climático</li> </ul> <p>Objetivo específico 2 Líneas estratégicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecimiento de alianzas público-privadas e intersectoriales</li> <li>- Fomento de buenas prácticas de manejo en los sistemas productivos y de gestión, integrando criterios de protección de la biodiversidad y adaptación al cambio climático</li> </ul> <p>Objetivo específico 3 Líneas estratégicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusión de objetivos de biodiversidad en los planes regionales de ordenamiento territorial (PROT) como mecanismo de adaptación al cambio climático</li> <li>- Consideración de objetivos de protección de la biodiversidad en los instrumentos de planificación territorial urbana como mecanismo de adaptación al cambio climático</li> </ul> <p>Objetivo específico 4 Líneas estratégicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño, fortalecimiento e implementación de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas, públicas y privadas, terrestres, marinas y acuáticas continentales</li> </ul>

Ficha 27) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en Biodiversidad, 2014 (Ministerio del Medio Ambiente)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promover la integración de ecosistemas terrestres, marinos y de aguas continentales vulnerables al cambio climático, en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado</li> <li>- Conservación y restauración de ecosistemas degradados o vulnerables.</li> <li>- Diseño e implementación de corredores biológicos entre áreas protegidas y gestión de zonas de amortiguación y paisajes de conservación (infraestructura verde)</li> <li>- Soluciones de adaptación basadas en servicios ecosistémicos para atenuar los riesgos y amenazas por desastres naturales ocasionados por el cambio climático sobre la biodiversidad y poblaciones locales</li> <li>- Implementación de medidas de control y eventualmente erradicación de especies exóticas invasoras, cuyo impacto podría exacerbarse bajo los efectos del cambio climático, en el marco de la Estrategia Nacional Integrada para la Prevención, el Control y la Erradicación de las Especies Exóticas Invasoras</li> <li>- Conservación y recuperación de especies y comunidades biológicas en situación de amenaza, estrés ambiental o decaimiento de sus poblaciones</li> <li>- Promoción, creación y fortalecimiento de bancos de germoplasma, jardines botánicos, conservatorios botánicos, centros de reproducción de fauna silvestre</li> <li>- Desarrollo de programas</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Afectaciones del cambio climático a la biodiversidad
	Áreas protegidas como mecanismo de adaptación al cambio climático
	Consecuencias negativas del cambio climático sobre los ecosistemas y la población
	Conservación de la biodiversidad y alto nivel de endemismo
	Conservación de la biodiversidad y su adaptación al cambio climático
	Conservación y restauración de ecosistemas degradados
	Desarrollo de conciencia ambiental en temas de biodiversidad
	Disminución de la deforestación
	Incendios forestales
	Incorporación de objetivos de biodiversidad en instrumentos o mecanismos públicos
	Investigación en biodiversidad y creación de capacidades en gestión, información y conciencia ambiental
	Promoción de prácticas productivas sustentables para la adaptación al cambio climático
	Riesgos y amenazas por desastres ocasionados por el cambio climático
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Vulnerabilidad de bosque nativo
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Aumento de frecuencia de inundaciones
	Caudal ecológico de ríos
	Diseño de programa de trabajo con especies clasificadas en categoría de amenaza de acuerdo al RCE
	Gestión sostenible de humedales
	Restauración ecológica de parques nacionales, reservas nacionales, santuarios de la naturaleza
	Vulnerabilidad de formaciones vegetacionales

Ficha 27) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en Biodiversidad, 2014 (Ministerio del Medio Ambiente)	
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Aumento de conocimiento de variables meteorológicas
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Fauna
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	Vegetación y flora
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología

Ficha 28) Plan Sectorial de Mitigación Adaptación al Cambio Climático año 2024 (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Establecer un conjunto de acciones y medidas en el sector energético, para lograr su adaptación y aumentar su resiliencia frente al cambio climático, a la vez que se reducen o absorben los Gases de Efecto Invernadero (GEI), de manera de no sobrepasar el presupuesto sectorial de emisiones asignado a cada autoridad sectorial de la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP). Este Plan es mandatado por la Ley Marco de Cambio Climático (LMCC), Ley N° 21.455 del Ministerio del Medio Ambiente).
Relación con el objeto de evaluación	El Plan aborda la necesidad de avanzar en una planificación y gestión energética con enfoque territorial y de naturaleza estratégica, para que el emplazamiento de infraestructura energética considere las normativas de la LMCC y el consenso entre diferentes actores, con el fin de abordar el desarrollo energético sostenible y resiliente frente al cambio climático.
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<p>No tiene de manera explícita. Los objetivos del Plan corresponden a los comprometidos en la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP). Estos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcanzar una matriz energética baja en carbono al 2050</li> <li>- Eficiencia energética como pilar de desarrollo</li> <li>- Tecnologías y energéticos bajos en emisiones</li> <li>- Acceso equitativo a servicios energéticos de calidad</li> <li>- Descentralización y diversificación de los recursos energéticos</li> <li>- Reducir vulnerabilidad climática del sector energía</li> <li>- Diseñar y promover el uso de instrumentos económicos</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>No tiene de manera explícita. Los objetivos del Plan corresponden a los comprometidos en la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP). Estos son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alcanzar una matriz energética baja en carbono al 2050</li> <li>Eficiencia energética como pilar de desarrollo</li> <li>Tecnologías y energéticos bajos en emisiones</li> </ol>



Ficha 28) Plan Sectorial de Mitigación Adaptación al Cambio Climático año 2024 (Ministerio de Energía)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>iv. Acceso equitativo a servicios energéticos de calidad</li> <li>v. Descentralización y diversificación de los recursos energéticos</li> <li>vi. Reducir vulnerabilidad climática del sector energía</li> <li>vii. Diseñar y promover el uso de instrumentos económicos</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eje Mitigación: Descarbonización de la Matriz Eléctrica.</li> <li>- Eje Adaptación: Aumento de la resiliencia y la adaptación en el subsector eléctrico; Caracterización de vulnerabilidad y exposición climática en instrumentos energéticos</li> <li>- Eje integración e implementación: Acciones para enfrentar la crisis climática considerando el contexto de los pueblos indígenas</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Desarrollo de infraestructura clave para la descarbonización</li> <li>ii. Incorporar la resiliencia climática y energética en el subsector eléctrico</li> <li>iii. Incorporar la gestión del riesgo en el subsector eléctrico</li> <li>iv. Caracterizar la exposición climática de la infraestructura crítica expuesta del sistema energético</li> <li>v. Incorporar resiliencia al proceso de Planificación Energética de Largo Plazo</li> <li>vi. Incorporar riesgos climáticos a los instrumentos energéticos locales</li> <li>vii. Acciones para enfrentar la vulnerabilidad energética en el contexto de la crisis climática</li> <li>viii. Acciones que impulsen una participación pertinente y consideren la diversidad territorial y sociocultural de los pueblos indígenas en el marco de la transición energética</li> <li>ix. Acciones que promuevan la puesta en valor del conocimiento ancestral de los pueblos indígenas en el uso de los recursos energéticos</li> <li>x. Gobernanza pertinente para la implementación de las medidas</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	<p>Los objetivos del Plan corresponden a los comprometidos en la Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP). Estos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Desarrollo de infraestructura clave para la descarbonización</li> <li>ii. Incorporar la resiliencia climática y energética en el subsector eléctrico</li> <li>iii. Incorporar la gestión del riesgo en el subsector eléctrico</li> <li>iv. Caracterizar la exposición climática de la infraestructura crítica expuesta del sistema energético</li> <li>v. Incorporar resiliencia al proceso de Planificación Energética de Largo Plazo</li> <li>vi. Incorporar riesgos climáticos a los instrumentos energéticos locales</li> <li>vii. Acciones para enfrentar la vulnerabilidad energética en el contexto de la crisis climática</li> <li>viii. Acciones que impulsen una participación pertinente y consideren la diversidad territorial y sociocultural de los pueblos indígenas en el marco de la transición energética</li> <li>ix. Acciones que promuevan la puesta en valor del conocimiento ancestral de los pueblos indígenas en el uso de los recursos energéticos</li> <li>x. Gobernanza pertinente para la implementación de las medidas</li> </ul>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	<p><b>Objetos de Valoración Socioculturales</b></p> <p>Acciones que impulsen la participación pertinente y consideren la diversidad territorial y sociocultural de los pueblos indígenas en el marco de la transición energética.</p>

Ficha 28) Plan Sectorial de Mitigación Adaptación al Cambio Climático año 2024 (Ministerio de Energía)	
relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Acciones que promuevan la puesta en valor del conocimiento ancestral de los pueblos indígenas en el uso de recursos energéticos
	Inclusión del análisis del impacto del cambio climático de proyectos energéticos ingresados al SEIA
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	El medio biótico y su resguardo (cuerpos de agua, humedales), la adaptación frente a fenómenos hidrometeorológicos con efecto en los asentamientos humanos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Desarrollar de infraestructura clave para la descarbonización
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Incorporar la resiliencia climática y energética en sector energético (infraestructura adoc).
	No tiene de manera explícita

Ficha 29) Plan Nacional de Infraestructura para la Movilidad al 2050 (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Adecuar la infraestructura del país para los desafíos de los próximos 30 años
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento entrega los lineamientos para el desarrollo de la infraestructura de los próximos 30 años, el desarrollo de una Franja para una eventual línea de transmisión debe considerar el desarrollo de infraestructura vial la cual está contenida en los OdV y de la cuál este Plan se hace cargo
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calidad de Vida: Equidad, exclusividad, accesibilidad y seguridad</li> <li>- Impacto Ambiental: Emisiones, contaminación, ecosistemas y energía</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medio Ambiente: Prevención del cambio climático y mitigación, Prevención de contaminación de aire, ruido, y agua, Conservación de recursos no renovables, Preservación espacios abiertos y Protección de la biodiversidad</li> <li>- Social: Equidad / Justicia, Seguridad y protección, Desarrollo comunitario, Preservación del patrimonio cultural y Salud pública y bienestar</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Incorporación de ERNC (Ministerio de Energía)
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad	Calidad de Vida
	Conservación de recursos no renovables

Ficha 29) Plan Nacional de Infraestructura para la Movilidad al 2050 (Ministerio de Obras Públicas)	
identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Ecosistemas
	Emisión de GEI
	Emisión de material particulado (PM2.5)
	Impacto Ambiental
	Preservación espacios abiertos y protección de la biodiversidad
	Prevención de contaminación de aire, ruido, y agua
	Prevención del cambio climático y mitigación
	Salud pública y bienestar
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Preservación del patrimonio cultural
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Patrimonio cultural
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 30) Plan Nacional de Embalses (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Identificar y priorizar una cartera de 20 proyectos de grandes embalses, y 25 pequeños embalses, a lo largo del país, al año 2025
Relación con el objeto de evaluación	El Desarrollo del EdF debe contemplar la ubicación de los 45 embalses programados, para evitar la afectación de sus obras o su futuro funcionamiento
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad	- Beneficiar aproximadamente a 9.000 predios (sobre 17.000 hectáreas) y una población estimada de 45.000 personas mediante pequeños embalses

Ficha 30) Plan Nacional de Embalses (Ministerio de Obras Públicas)	
relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beneficiar con riego a 30.600 predios aproximadamente, con una superficie equivalente de 191.000 ha en todo el territorio nacional</li> <li>- Construir 20 grandes embalses, entre los años 2015 y 2025</li> <li>- Embalsar un volumen de 1.900 Hm3 en todo el territorio nacional</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	-
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 31) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030 (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
Objetivo general del instrumento	Identificar y priorizar una cartera de proyectos de inversión en infraestructura de competencia del MOP que faciliten el desarrollo del turismo sustentable
Relación con el objeto de evaluación	Se elabora una imagen objetivo de la infraestructura de apoyo al turismo en cada región, y una propuesta de infraestructura de apoyo al turismo, la cual puede ser un importante insumo a la hora de determinar la presencia territorial de la franja en ciertas comunas. Se clasifican los destinos turísticos como potenciales, emergentes y consolidados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad	No tiene de manera explícita

Ficha 31) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030 (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
relacionados con el objeto de evaluación	
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar la infraestructura de accesos y al interior de las áreas silvestres protegidas, tanto privadas como pertenecientes al SNASPE</li> <li>- Mejorar la conectividad entre centros urbanos y áreas rurales para potenciar el desarrollo integral de las regiones</li> <li>- Extender la Red Interlagos con más rutas de belleza escénica en forma transversal a su eje norte-sur</li> <li>- Iniciativas estratégicas de apoyo al turismo</li> <li>- Rutas Pehuenches: generar ruta escénica que dé conectividad vial al destino Araucanía Andina, integrando las regiones de Biobío y La Araucanía</li> <li>- Conectividad Lacustre: fortalecer y ampliar el uso turístico de la Red Interlagos mediante la concreción de rutas transversales, caminos complementarios e infraestructura portuaria en los lagos</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Análisis de instrumentos de planificación regional y local
	Análisis de Planes de Manejo de Áreas Silvestres Protegidas (ASP)
	Aumenta la competitividad y desarrollo económico
	Aumento del ecoturismo como actividad
	Aumento del turismo aventura como actividad
	Búsqueda de naturaleza prístina
	Considera como prioridad turística los museos y manifestaciones culturales históricas
	Considera el folklore como prioridad turística
	Considera territorios rezagados como prioridad
	Crecimiento del turismo de intereses especiales
	Cuidado y uso eficiente de los recursos hídricos
	Desarrollo de un extenso proceso participativo
	Favorecimiento de la integración regional
	Fortalecimiento de la identidad nacional y local
	Habilitación de corredores bioceánicos
	Incorporación de análisis macrozonal
	Mejoramiento de la calidad de vida de las personas
	Modificación de la matriz económica
	Participación de actores claves de la actividad turística en la planificación
	Priorización de sitios naturales
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad	Priorización de Unidades de Desarrollo de Atractivos (UDA)
	Promoción de la equidad e inclusión
	Protección del medioambiente
	Protección del patrimonio natural y cultural
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Consideración de Áreas de Desarrollo Indígena (ADI) en la planificación de sus proyectos

Ficha 31) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030 (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Consideración de la presencia de atractivos turísticos priorizados
	Consideración de la presencia de destinos turísticos priorizados
	Consideración de Zonas de Interés Turístico (ZOIT) en la planificación de sus proyectos
	Incorporar asuntos indígenas en la planificación estratégica y de proyectos
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Consideración de Áreas silvestres protegidas del Estado en la planificación de sus proyectos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 32) Plan Director de Infraestructura 2010 – 2025 (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Analiza y determina una cartera de proyectos de infraestructura para contribuir al aumento de la competitividad del país y la mejoría de la calidad de vida de la población, concentrando la inversión pública en aquellos sectores y territorios donde la rentabilidad social es más alta, pero con la debida equidad social y territorial
Relación con el objeto de evaluación	Uno de los desafíos que identifica el Plan en relación a la consecución de horizontes de planificación al 2025 asociados a la cartera modelada, es la diversificación de la matriz energética, y los efectos del cambio Climático. Ambos desafíos se relacionan directamente con el objetivo de la creación del EdF
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	Macrozona sur regiones Biobío, La Araucanía, Los Ríos: Situación de conflictos que actualmente están en desarrollo con el pueblo mapuche - Potencial conflicto entre el desarrollo del riego y las zonas que poseen bosque nativo

Ficha 32) Plan Director de Infraestructura 2010 – 2025 (Ministerio de Obras Públicas)	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Administración integrada de las cuencas hidrográficas
	Aprovechamiento hidroeléctrico y embalses
	Considera la calidad urbana de ciudades y competitividad sobre ciudades
	Consideración de la integración territorial
	Consideración de los efectos del cambio climático sobre recursos hídricos
	Escasez de recursos hídricos genera conflictos entre la minería y la agricultura
	Gestión integrada de recursos hídricos
	Mejora a la calidad de vida de la población
	Potencia la generación eléctrica
	Promoción de la equidad territorial
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Consideración de instrumentos de planificación territorial en la planificación
	Consideración de usos del suelo para proyección de escenarios
	Presencia de la Ruta Interlagos como potenciador del desarrollo turístico
	Proyectos asociados a rutas turísticas
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Consideración de la infraestructura hídrica para proyección de escenarios
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Turismo
	Uso de Suelos
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura de otras actividades productivas

Ficha 33) Plan de Desarrollo Turístico Sustentable (Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción)	
Objetivo general del instrumento	Impulsar el desarrollo sustentable del sector turismo, mediante acciones en destinos turísticos priorizados del país, que permitan su reconocimiento interno como sector económico relevante y mejoren la posición competitiva de Chile
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento entrega lineamientos del turismo, el cual está presente en el EdF a través de los OdV de la subcategoría turismo, y en la zona de emplazamiento de la APEF, dada la importancia conferida a la actividad
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	Fortalecer el desarrollo sustentable de destinos, a partir de un enfoque territorial integrado que promueva la articulación de actores locales y regionales
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Fortalecer el desarrollo sustentable de destinos, a partir de un enfoque territorial integrado que promueva la articulación de actores locales y regionales
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales, arquitectónicos, sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y el respeto intercultural</li> </ul>



Ficha 33) Plan de Desarrollo Turístico Sustentable (Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Potenciar el desarrollo turístico en áreas protegidas, a través de la puesta en valor de su patrimonio natural y cultural, la entrega de productos y servicios turísticos con altos estándares de sustentabilidad y calidad. Para ello se desarrollará un trabajo coordinado con instituciones vinculadas a las áreas protegidas, entre otras, el Ministerio Medio del Ambiente, el Ministerio de Bienes Nacionales y la Corporación Nacional Forestal (CONAF)</li> <li>- Fortalecer la articulación público-privada con enfoque territorial en destinos que disponen de condiciones especiales para la atracción de flujos turísticos, a través de la gestión de Zonas de Interés Turístico</li> <li>- Articular los planes de infraestructura pública con los desafíos del sector turismo en los territorios focalizados, con el fin de impulsar un desarrollo integral en los destinos</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 nuevas Áreas Protegidas del Estado con puesta en valor para los visitantes: 220 kms. de sendero, 36 kms. de ciclovía, 4 centros de visitantes y 8 nuevos campings, señalética y mejoramiento de servicios en parques, reservas o santuarios</li> <li>- Estrategia de Intervención implementadas en 7 líneas de productos turísticos, tales como Enoturismo, Turismo de Naturaleza en Áreas protegidas, Turismo Indígena, Turismo Astronómico, Turismo en Patrimonio Ferroviario, entre otros</li> <li>- 12 Zonas de Interés Turístico declaradas para el fomento de la inversión pública y/ privada</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Conservación de los recursos naturales y la diversidad biológica
	Conservación de sus activos culturales, arquitectónicos, sus valores tradicionales
	Contribución al entendimiento y el respeto intercultural
	Potenciamiento del desarrollo turístico en áreas protegidas
	Uso óptimo a los recursos medioambientales, que son un elemento fundamental del desarrollo turístico
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Fortalecer el desarrollo sustentable de destinos
	Impulsar un desarrollo integral en los destinos
	Turismo de Naturaleza en Áreas protegidas, Turismo Indígena, Turismo Astronómico, Turismo en Patrimonio Ferroviario, Protección del patrimonio natural y cultural
	Zonas de Interés Turístico declaradas para el fomento de la inversión pública y/privada
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Turismo de Naturaleza en Áreas protegidas
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Patrimonio cultural
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

## Ficha 33) Plan de Desarrollo Turístico Sustentable (Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción)

sustentabilidad señalados en (B)	
----------------------------------	--

## Ficha 34) Estrategia Regional de Desarrollo Región de Ñuble 2020 – 2028 (Gobierno Regional de Ñuble)

Objetivo general del instrumento	Persigue mejorar las condiciones de vida y las posibilidades de desarrollo para los habitantes del territorio regional, mediante la realización de acciones que permitan alcanzar en una década, una imagen objetivo o un escenario de futuro deseado para la región
Relación con el objeto de evaluación	El desarrollo del EdF debe contemplar uno de los focos de la ERD, que apunta a la protección, recuperación y desarrollo sustentable de sus paisajes, flora y fauna, con especial énfasis en la protección de la biodiversidad regional, que se ven expuestos a intervenciones y amenazas constantes
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo Estratégico 1.2.2: Mejorar la calidad del aire en los centros urbanos de la región, con PPDA</li> <li>- Objetivo Estratégico 1.2.5: Protección, recuperación y desarrollo sustentable de paisajes y biodiversidad</li> <li>- Objetivo Estratégico 3.1.1: Reducir la vulnerabilidad de la población regional (asociado a las condiciones de pobreza de la región)</li> <li>- Objetivo Estratégico 3.2.1: Poner en valor el patrimonio material e inmaterial de la región</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje Estratégico 1 Desarrollo Territorial y Medioambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1.1.6.5: Proteger y/o mejorar la calidad de los recursos hídricos de la región (pp.112) (viene del objetivo estratégico 1.1.6 Diseñar y ejecutar una estrategia hídrica regional)</li> <li>- Lineamiento estratégico 1.2: Fortalecer la sustentabilidad de la región</li> <li>- Acción Estratégica 1.2.5.2: Implementar acciones de protección y promoción del bosque, flora y fauna nativos, humedales y sistemas lacustres de la región (viene del objetivo estratégico 1.2.5)</li> </ul> <p>Eje Estratégico 3 Desarrollo Social:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamiento estratégico 3.2: Fortalecer e impulsar las distintas expresiones culturales y/o identitarios en la región de Ñuble</li> <li>- Acción Estratégica 3.2.1.4: Desarrollar y ejecutar programa de conservación y mejoramiento del patrimonio arquitectónico urbano y rural, incluyendo vivienda, zonas de conservación y zonas típicas</li> <li>- Acción Estratégica 3.2.1.6 Ejecutar iniciativas que pongan en valor elementos del patrimonio cultural como la artesanía, las artes, gastronomía y el aporte de los pueblos originarios</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración	<p>Accesibilidad a atractivos turísticos</p> <p>Accesibilidad de áreas verdes</p> <p>Biomasa para generación de energía</p> <p>Calidad del recurso hídrico</p> <p>Consideración de la disminución de las precipitaciones</p> <p>Costumbres campesinas valoración</p> <p>Disminución de la contaminación atmosférica</p>

Ficha 34) Estrategia Regional de Desarrollo Región de Ñuble 2020 – 2028 (Gobierno Regional de Ñuble)	
(OdV) y Subcategorías de OdV	Disminución de la pobreza multidimensional
	Disminución de problemas y oportunidades ambientales
	Disminución del área cubierta por hielos y glaciares
	Efectos del cambio Climático considerar sobre la gestión integral recursos hídricos
	Emisiones de las industrias considerar
	Fortalecimiento de la identidad territorial
	Incremento del Potencial turístico
	Pérdida de terrenos agrícolas
	Poblamiento en depresión intermedia considerar
	Predominio e importancia de la silvoagricultura
	Promoción del desarrollo sustentable del territorio
	Protección de la biodiversidad
	Protección de paisajes
	Protección de sistemas lacustres
	Reducción de la vulnerabilidad de la población
	Riesgo de incendio forestal considerar
	Valoración de la alta ruralidad regional
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Alta presencia de bosque plantado y nativo
	Considerar la importancia de la vitivinicultura
	Considerar la importancia del uso agrícola de tierras
	Expansión del uso forestal
	Presencia comunidades indígenas
	Protección, recuperación y desarrollo sustentable de sus paisajes
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Alta presencia de áreas importantes para aves
	Considerar riesgo de erupción volcánica
	Considerar riesgo de remoción en masa
	Importancia de la alta presencia de humedales
	Protección e importancia de alta cantidad de Reservas de la Biósfera presentes en la región, Reserva de la Biosfera Corredor Biológico Nevados de Chillán
	Protección e importancia de Laguna del Laja
	Protección e importancia de Reservas Nacionales presentes en la región
	Protección e importancia de Santuario de la Naturaleza presentes en la región
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Considerar la importancia de la amplia red de canales
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Paisaje
	Uso de Suelos
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas o de interés para la biodiversidad
	Fauna
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas

## Ficha 34) Estrategia Regional de Desarrollo Región de Ñuble 2020 – 2028 (Gobierno Regional de Ñuble)

**Subcategoría OdV Técnico – Económicos**

Infraestructura de otras actividades productivas

## Ficha 35) Política Regional para la Conservación de la Biodiversidad de la Región del Biobío 2017 – 2030 (Seremi del Medio Ambiente)

Objetivo general del instrumento	Fortalecer la diversidad biológica nativa de la Región del Biobío en sus diferentes niveles, esto es, Ecosistemas, Especies y Genes, manteniendo y mejorando su estructura y funcionalidad a través de la educación y participación activa de sus habitantes y el compromiso de la institucionalidad pública y privada, de manera de garantizar el bienestar de los ecosistemas y la sociedad y dirigir las acciones de conservación de la biodiversidad durante el período 2017 y 2030
Relación con el objeto de evaluación	El emplazamiento de la franja podría afectar las zonas en donde se ubican áreas con importante biodiversidad en la región
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agenda Intersectorial de Biodiversidad</li> <li>- Crear y consolidar el Consejo Regional de Biodiversidad</li> <li>- Manejar y usar en forma sustentable la biodiversidad regional</li> <li>- Preservar, conservar y restaurar la biodiversidad regional</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Fortalecer la diversidad biológica de la Región del Biobío y los ecosistemas
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Acción Estratégica: recuperación, restauración y manejo de la base natural de los humedales de la región con un índice de estado de conservación de calidad "muy malo" y "malo"
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Acciones de preservación, conservación y restauración de la biodiversidad Crecimiento de las áreas urbanas que promueven la protección de la biodiversidad en sus proyectos Determinación de los servicios ecosistémicos aportados por humedales Fortalecimiento a la diversidad biológica en la Región Fortalecimiento de la gestión de la fauna amenazada Implementación de los Planes de Recuperación, Conservación y Gestión de Especies (RECOGE) Importancia de la diversidad paisajística y embellecimiento escénico Mejoras en el ordenamiento territorial mediante inclusión de infraestructura ecológica Promoción del resguardo de vocaciones productivas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b> Aumentar la protección del bosque caducifolio mediterráneo costero de hualo y corcolén <b>Objetos de Valoración Ambientales</b> Huemul, Fardela blanca, Queule y Pitao estos poseen planes de conservación, se debe aumentar para otras especies

Ficha 35) Política Regional para la Conservación de la Biodiversidad de la Región del Biobío 2017 – 2030 (Seremi del Medio Ambiente)	
relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Importancia de humedales del Concepción Metropolitano
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Instrumentos de planificación territorial
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Fauna
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 36) Plan Energético (PER). Región del Biobío (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Lograr un ordenamiento territorial energético a nivel regional, que identifique de manera indicativa zonas con aptitudes específicas para el desarrollo armónico del sector energético (para las diferentes tecnologías). Busca además orientar la toma de decisión para implementar alternativas sustentables para el desarrollo de la matriz energética. Lo anterior, compatibilizando el uso y actividades desarrolladas en los territorios, en concordancia con las prioridades locales derivadas de procesos participativos e inclusivos
Relación con el objeto de evaluación	Se relaciona con el objeto de evaluación, debido a que la identificación indicativa de zonas apropiadas para la instalación de proyectos energéticos de diferente índole, derivadas del "Diagnóstico Prospectivo" que se incluye en el Plan, es un insumo fundamental para la definición de la mejor alternativa de franja, desde el punto de vista de la sustentabilidad. Lo anterior entrega insumos acerca de los temas de sustentabilidad clave que influyen sobre la planificación energética regional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar y ejecutar actividades participativas y de difusión con el fin de retroalimentar los procesos de construcción de propuestas de planificación energético - regionales</li> <li>- Desarrollar un Análisis de Sustentabilidad (de acá se desprende la EAE y los objetivos ambientales OA)</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilizar el desarrollo energético regional con el resguardo del patrimonio natural y la biodiversidad</li> <li>- Promover un desarrollo energético que vele por el respeto de los valores culturales, en especial de los pueblos originarios de la región, impulsando el diálogo intercultural</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamiento Estratégico 2: Energía como motor de desarrollo para impulsar el crecimiento económico y social de la Región</li> <li>- Objetivo específico 1. Asegurar que el desarrollo energético genere oportunidades que favorezcan el desarrollo regional y local</li> <li>- Lineamiento Energético - Territorial 3: Uso Sustentable de los Recursos y Resguardo Ambiental</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	Calidad del Aire y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero - Patrimonio Natural - Desarrollo Socioeconómico, diversificación de la matriz energética y abastecimiento de gas natural - Compatibilidad Territorial
	Asegurar que el desarrollo del potencial de hidro generación minimice los riesgos sobre los recursos

Ficha 36) Plan Energético (PER). Región del Biobío (Ministerio de Energía)	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aumento de la seguridad energética
	Aumento y promoción el desarrollo regional integral
	Consideración de la importancia de las Zonas de Interés Energético Preferente (ZIE-P) definidas
	Consideración de los territorios de planificación definidos
	Generación de incendios forestales por contacto con líneas de transmisión
	Impulso del diálogo intercultural
	Incorporación de la participación ciudadana en los procesos de planificación
	Mejora a la calidad del aire deteriorada
	Presiones sobre el recurso hídrico
	Promoción de la sustentabilidad en el uso de los recursos naturales
	Promoción del resguardo de las vocaciones productivas
	Que los desarrollos energéticos consideren el manejo integrado de cuencas
	Que los desarrollos energéticos no afecten la calidad del agua
	Que los desarrollos energéticos no afecten la calidad del aire
	Que los desarrollos energéticos no afecten los suelos
	Reducción de las brechas de aislamiento y rezago territorial
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Cautelar el uso sustentable y el manejo del bosque nativo
	Considerar IPTS regionales en la planificación energética
	Considerar la existencia y concentración de pueblos y caseríos en la planificación energética
	Considerar la presencia de Áreas de Desarrollo Indígena (ADI) (Importancia Alta)
	Considerar la presencia de Terrenos Indígenas (Reconocidos) en la planificación (Importancia Alta)
	Considerar las Macro áreas PROT en la planificación energética
	Espacios Costeros Marítimos de Pueblos Originarios (ECMPO) fomentar creación
	Resguardar a las Comunidades Indígenas presentes en la región (Importancia Media)
	Resguardar las rutas patrimoniales culturales existentes
	Resguardar las Zonas de Interés Turístico (ZOIT) (Importancia Media)
	Resguardar los Sitios Arqueológicos - Paleontológicos (Importancia Alta)
	Resguardar Monumentos Históricos (Importancia Alta)
	Resguardar terrenos de aptitud agrícola dada la importancia para la región
	Resguardar Zonas Típicas (Importancia Alta)
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Resguardar áreas importantes para aves (Importancia Media)
	Resguardar Glaciares (Importancia Alta)
	Resguardar Humedales (Alta Importancia)
	Resguardar los Sitios Prioritarios ERD (Importancia Media)
	Resguardar Monumentos Naturales (Importancia Alta)
	Resguardar Reservas Forestales (Importancia Alta)
	Resguardar Reservas Nacionales (Importancia Alta)
	Resguardar Santuarios de la Naturaleza (Importancia Alta)
	Resguardar suelo Clases I, II y III (Importancia Alta)
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)

Ficha 36) Plan Energético (PER). Región del Biobío (Ministerio de Energía)	
identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Instrumentos de planificación territorial
	Patrimonio cultural
	Turismo
	Uso del suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Fauna
	Recurso hídricos
	Suelos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 37) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
Objetivo general del instrumento	Impulsar una cartera de proyectos de inversión en infraestructura de competencia del MOP que faciliten el desarrollo del turismo sustentable en la región
Relación con el objeto de evaluación	Se elabora una imagen objetivo de la infraestructura de apoyo al turismo en la región, y una propuesta de infraestructura de apoyo al turismo, la cual puede ser un importante insumo a la hora de determinar la presencia territorial de la franja en ciertas comunas. Se clasifican los destinos turísticos como potenciales, emergentes y consolidados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los	Aumento del ecoturismo como actividad
	Aumento del turismo aventura como actividad
	Búsqueda de naturaleza prístina
	Conservación de los recursos naturales existentes en la región al planificar la infraestructura
	Consideración de la importancia regional del patrimonio industrial y sociocultural
	Consideración de la presencia de atractivos turísticos priorizados al planificar la infraestructura



Ficha 37) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Consideración de lo establecido en los instrumentos de planificación al planificar la infraestructura
	Consideración de los destinos turísticos priorizados existentes en la región al planificar la infraestructura
	Consideración de prioridad turística las manifestaciones culturales históricas
	Facilitamiento del desarrollo del turismo sustentable
	Focalización territorial considerar para priorización de unidades de desarrollo
	Folklore es considerado como prioridad turística
	Fomentar la protección del patrimonio natural regional
	Fortalecimiento de la identidad nacional y local
	Importancia del turismo al favorecer la integración regional
	La actividad turística busca proteger el Patrimonio de la Humanidad regional
	Mejora a la infraestructura de turismo en lagos
	Modificación de Matriz económica del país mediante el desarrollo del turismo
	Priorización de las Unidades de Desarrollo de Atractivos (UDA) al establecer nuevos proyectos
	Priorización de los centros o lugares de esparcimiento en la planificación de la infraestructura
	Promoción de la inclusión y equidad mediante el desarrollo de infraestructura
	Promoción de la protección de los recursos culturales valiosos
	Promoción del desarrollo de un extenso proceso participativo
	Propicia y fomenta la expansión turística
	Protección del medioambiente
	Protección del patrimonio natural y cultural
	Realización de talleres de participación ciudadana en la toma de decisión de la planificación de la infraestructura
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Constituir al sector de Alto Biobío, Tirúa, como polos de turismo (hoy emergente). Desarrollar infraestructura en el Valle Las Trancas
	Lagos, termas, lagunas, ríos
	Potenciar a la Cordillera de Nahuelbuta
	Reservas como Potenciales circuitos turísticos
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Constituir al Lago Lanalhue, Saltos del Laja, Lago Lleu Lleu, como polos de turismo
	Potenciar a la Reserva Nacional Ralco como atractivo turístico
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Recurso hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 38) Estrategia Regional de Desarrollo Región del Biobío 2015 – 2030 (Gobierno Regional del Biobío)	
Objetivo general del instrumento	Enmarcar y fundamentar los planes, programas e iniciativas de inversión que se realizarán en la región, durante el período comprendido entre los años 2015 y 2030, proponiendo una visión y caminos para el desarrollo, y sin perder de vista las condiciones sociales y territoriales, capital humano, social y cultural, e infraestructura existentes
Relación con el objeto de evaluación	La habilitación de la franja como infraestructura de soporte para la transmisión eléctrica será un insumo fundamental para fomentar la vocación económica- productiva del territorio al que aspira la ERD
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo Estratégico 3.2.: Reconocer la diversidad cultural, incorporando las identidades presentes y destacando su potencial turístico como aporte al desarrollo integral de la región (viene del lineamiento 3)</li> <li>- Objetivo Estratégico 5.4.: Favorecer un suministro sustentable y equitativo del agua en el territorio regional, para sus diferentes usos, mediante la gestión del recurso y de cuencas hidrográficas (pp.52) (viene del lineamiento 5)</li> <li>- Objetivo Estratégico 5.5.: Fomentar la generación y transmisión sustentable de energía en la región, poniendo énfasis en la incorporación de energías renovables y limpias. Resguardar un suministro estable, seguro y equitativo de energía en el territorio regional, disminuyendo los costos sociales y ambientales, favoreciendo la eficiencia de su utilización (pp.52) (viene del lineamiento 5)</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lineamiento 1: Contribuir al bienestar de todos los habitantes de la Región del Biobío, promoviendo condiciones de equidad, seguridad, acceso a condiciones de vida dignas y cuidado medioambiental; con énfasis en la inclusión social de los niños, jóvenes, mujeres, mapuches, adultos mayores, sectores medios y población en condiciones de vulnerabilidad, atendiendo en forma especial aquellos territorios rurales de la región con débil infraestructura social y crecimiento económico</li> <li>- Lineamiento 3: Liderar la construcción de capital humano y social, a través de la generación y atracción de talentos, aumentando la calidad en todos los niveles educativos y la calificación laboral; respetando y protegiendo el patrimonio cultural, las distintas identidades y el multiculturalismo</li> <li>- Lineamiento 5: Potenciar la infraestructura de conectividad regional, interregional e internacional, de telecomunicaciones, transporte, energía y red logística de amplia cobertura, robusta y eficiente, que dé soporte a la competitividad; dando especial relevancia al uso sustentable de los recursos hídricos y energéticos</li> <li>- Línea de actuación d) Avanzar en la implementación de la planificación energética y su integración en los instrumentos de ordenamiento territorial, considerando el desarrollo armónico de los territorios (viene del objetivo estratégico 5.5)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Ayuda en la visualización de las vocaciones territoriales
	Consideración de la riqueza de recursos naturales existentes en la región
	Contribución al bienestar de todos los habitantes de la Región del Biobío
	Disminución de la vulnerabilidad social
	Favorecimiento de la creación de infraestructura y conectividad eficientes
	Fomento a la interculturalidad
	Fomento al desarrollo socioeconómico equitativo
	Fomento al turismo histórico, patrimonial y cultural
	Fomento de estudios para obtención de nuevas fuentes energéticas no convencionales

Ficha 38) Estrategia Regional de Desarrollo Región del Biobío 2015 – 2030 (Gobierno Regional del Biobío)	
	Fortalecimiento de la institucionalidad para fomentar el desarrollo rural integral
	Fortalecimiento a la gobernanza metropolitana
	Generación de instancias técnicas para el manejo de recursos hídricos y energéticos
	Gestión de riesgo de desastres
	Implementación una planificación urbana integrada y sustentable
	Impulso a la valoración de la diversidad
	Incremento de la creación de infraestructura social hoy débil
	Mitigar los efectos del cambio climático
	Potenciación de la equidad social
	Promoción de la adaptación productiva
	Promoción de la gestión integrada de cuencas hidrográficas, determinando la infraestructura requerida para optimizar el uso eficiente del agua y la adaptación al proceso de cambio climático
	Promoción del cuidado medioambiental con énfasis en los municipios rurales
	Promover el cuidado medioambiental
	Puesta en valor de la cultura Mapuche
	Puesta en valor del patrimonio natural
	Reconocimiento y valoración del patrimonio y diversidad cultural existentes en la región
	Suministro energético para el desarrollo local
	Uso eficiente del agua
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Implementar Rutas Patrimoniales
	Integrar en la planificación energética los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial
	Posicionar al sector agroalimentario como eje productivo regional
	Relevar el paisaje natural cordillerano
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Paisaje
	Patrimonio Cultural
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 39) Estrategia Regional y Plan de Acción para la Biodiversidad Región del Biobío (Seremi del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Definir los criterios de selección, e identificar los sitios y áreas a priorizar para la conservación de la biodiversidad en la región (pp. 99)
Relación con el objeto de evaluación	El emplazamiento de la franja podría afectar las zonas en donde se ubican áreas a priorizar para la conservación de la biodiversidad en la región

Ficha 39) Estrategia Regional y Plan de Acción para la Biodiversidad Región del Biobío (Seremi del Medio Ambiente)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Priorizar áreas o sitios por macrozonas o unidades ambientales: Cordillera de la Costa, Depresión intermedia y Cordillera Andina</li> <li>- Resaltar las áreas a pequeña escala donde exista voluntad para conservar</li> <li>- Rescatar los sitios y áreas de alta diversidad biológica y endemismo por lo poco que queda y el alto grado de amenaza. (ej. Cayumanque, Ninhue en la depresión intermedia). La denominación sería sitios o áreas de alta prioridad</li> <li>- Cada sitio propuesto debe considerar una zona de amortiguación e involucramiento de las comunidades aledañas</li> <li>- Representar los ecosistemas que se encuentran sin protección en el SNASPE</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Identificar los sitios y áreas a priorizar para la conservación de la biodiversidad en la región
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Altos grados de amenaza de la biodiversidad
	Apoyo al ordenamiento territorial
	Aumentar la protección en quebradas boscosas por existencia de especies casi desaparecidas
	Estado de conservación de la biodiversidad
	Existencia de amenazas en la Ecorregión Valdiviana
	Gestión estratégica de la Biodiversidad regional
	Participación de actores para generar espacios intersectoriales y abordar las problemáticas regionales
	Plantaciones exóticas sustituyendo bosque nativo
	Promoción de la disminución de la amenaza de incendios forestales de origen antrópico
	Regular el pastoreo continuo debido a la afectación que producen en áreas protegidas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Rescate de manera urgente los ecosistemas amenazados dado el alto endemismo de los ecosistemas de la región
	Tenencia de la tierra
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Apoyar el ordenamiento territorial desde el PRDU para ampliar sitios priorizados hacia áreas buffer y de conectividad
	Aumentar la regulación de la industria maderera
	Bosque Costero Maulino Norte, Costero Valdiviano Sur, Andino Deciduo Maulino
	Existencia de Área de desarrollo indígena Ralco
	Generar planes de manejo del bosque nativo para controlar sus modificaciones
	Mejoramiento de técnicas de silvicultura
	Mejorar normas de manejo de la actividad ganadera
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Listado de sitios priorizados para conservación
	Mantener en estado adecuado las potenciales áreas sensibles para la fauna
	Protección de Bosques esclerófilos ecotonales

Ficha 39) Estrategia Regional y Plan de Acción para la Biodiversidad Región del Biobío (Seremi del Medio Ambiente)	
	Protección del Bosque Costero Maulino Norte, Bosque Costero Valdiviano Sur, Bosques de Roble Hualo, Bosque Andino Deciduo Maulino, Eco-Región del Bosque Templado Valdiviano, Valle Central Maulino Norte
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Flora y vegetación
	Fauna
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 40) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Proveer eficaz y eficientemente una infraestructura de competitividad regional de mejor estándar, aumentando su conectividad, cobertura de servicios e incentivando el uso eficiente y optimizado del recurso hídrico
Relación con el objeto de evaluación	Se relaciona de manera indirecta con el EdF respecto de la generación de electricidad a partir de los recursos hídricos regionales, y de la provisión de electricidad para mejorar la infraestructura en ámbitos como el turismo regional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	Objetivo de "Subsistema Recurso Hídrico", que busca mejorar la gestión del recurso hídrico en la región al establecer su situación base; promover la gestión integrada de las cuencas mayores y menores; y determinar la infraestructura requerida para optimizar el uso eficiente del agua en el territorio de la Región del Biobío
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Amdel: Asociación de Municipios del Secano Interior y Costero - Cabrero, Florida, Hualqui, San Rosendo, Santa Juana y Yumbel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 3: Fortalecer el turismo a través de Infraestructura</li> <li>- Acción Estratégica 4: Identificar y rescatar el patrimonio regional a través del programa de puesta en valor del patrimonio</li> <li>- Acción Estratégica 8: Incentivar el uso eficiente del recurso hídrico</li> </ul> <p>Arauco: Arauco, Cañete, Contulmo, Curanilahue, Lebu, Los Álamos y Tirúa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 4: Dotar de infraestructura a las apropiada comunidades indígenas</li> <li>- Acción Estratégica 12: Incentivar el uso eficiente del recurso hídrico</li> </ul> <p>Biobío Centro: Laja, Los Ángeles y Nacimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 4: Fortalecer el turismo a través del mejoramiento de la infraestructura</li> <li>- Acción Estratégica 6: Identificar y rescatar el patrimonio regional a través del programa de puesta en valor del patrimonio Centro</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o	No fue sometido a EAE

Ficha 40) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas)	
similar al que fue sometido el instrumento	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aumentar la infraestructura pública asociada a patrimonio cultural
	Consideración de la existencia de Unidades territoriales homogéneas (UTH)
	Disminución de la vulnerabilidad ambiental de los recursos naturales
	Gestión sustentable del medioambiente
	Gestión sustentable del recurso hídrico
	Integración de la infraestructura urbana con las vocaciones territoriales
	Integración del patrimonio arquitectónico a la vida cotidiana, poniéndolo en valor
	Mejora a la calidad de vida rural e indígena
	Mejoramiento de la calidad de vida
	Mitigar la aparición de incendios forestales
	Promoción de la integración física de la Etnias regionales
	Promoción de la participación de la ciudadanía en la gestión de la infraestructura
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Mejoramiento de la calidad de vida de las personas de origen indígena
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Presencia de Áreas de Desarrollo Indígenas (ADI)
	Presencia de bosques de Araucaria Araucana
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Importancia de la presencia del SNASPE
	Presencia de áreas protegidas privadas
	Presencia del Huemul
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Fauna
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 41) Actualización Plan Director de Infraestructura MOP, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Analiza y determina una cartera de proyectos de infraestructura para contribuir al aumento de la competitividad de la región
Relación con el objeto de evaluación	Define los proyectos estratégicos de la región con miras al año 2025, los cuales deben ser visualizados por el EdF en términos de establecer compatibilidades y restricciones, es especial considerando los OdV identificados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consolidar rutas madereras, extendiendo las mismas y mejorando sus estándar (Ruta 160, O-50, Ruta del Itata, Ruta del Conquistador, Ruta de la Madera)</li> <li>- Desplegar iniciativas que revaloricen el patrimonio histórico, arquitectónico, artístico, cultural y ambiental, implementando un Programa de Recuperación y Puesta en Valor del Patrimonio Histórico Cultural y Natural Regional</li> <li>- Modernizar canales de riegos primarios y secundarios, los cuales en muchos casos corresponden a obras del siglo XIX Prolongar Ruta Interlagos a esta región en dos ejes: Alto Biobío, Lagos costeros</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aumenta la eficiencia productiva y tecnología
	Importancia de Concepción como polo industrial del país
	Importancia de la actividad agrícola y silvícola como base económica
	Importancia de la actividad forestal como base económica
	Posicionamiento de la región como destino turístico
	Potenciamiento del turismo invernal
	Presencia de vulnerabilidad ambiental alta en la Ruta 5 hacia el oriente
	Revalorización el Patrimonio Histórico Cultural y Natural
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Amplia presencia de destinos turísticos
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Dar mayor conectividad a los destinos turísticos presentes
	Existencia de circuitos
	Vasta presencia de bosques de pino y eucalipto como base económica
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Procurar que la construcción de nuevas vías o ampliación reduzcan la pérdida de suelos
	Regulación de los recursos hídricos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Aumentar la inversión en infraestructura hídrica
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>

Ficha 41) Actualización Plan Director de Infraestructura MOP, Región del Biobío (Ministerio de Obras Públicas)		
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)		Turismo
		Usos de suelo
		<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
		Recursos hídricos
		Suelo
		<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
		Infraestructura de otras actividades productivas

Ficha 42) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
Objetivo general del instrumento	Impulsar una cartera de proyectos de inversión en infraestructura de competencia del MOP que faciliten el desarrollo del turismo sustentable en la región
Relación con el objeto de evaluación	Se elabora una imagen objetivo de la infraestructura de apoyo al turismo en la región, y una propuesta de infraestructura de apoyo al turismo, la cual puede ser un importante insumo a la hora de determinar la presencia territorial de la franja en ciertas comunas. Se clasifican los destinos turísticos como potenciales, emergentes y consolidados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración	Considera como prioridad turística los museos y manifestaciones culturales históricas
	Consideración de la focalización territorial para priorización de unidades de desarrollo de atractivos y de proyectos
	Consideración de las expropiaciones como factor externo
	Consideración de los destinos turísticos priorizados existentes en Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable
	Construcción de la Ruta Interlagos
	Facilitamiento del desarrollo del turismo sustentable
	Folklore considerado como prioridad turística
	Fomentar la protección del patrimonio natural y cultural



Ficha 42) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
(OdV) y Subcategorías de OdV	<p>Importancia de la presencia de sitios naturales priorizados</p> <p>Importancia de las Unidades de Desarrollo de Atractivos (UDA) porque agrupan una serie de proyectos que permiten puesta en valor de un recurso/atractivo</p> <p>Modificación de la matriz económica del país</p> <p>Naturaleza prístina de la región es importante, cotizada</p> <p>Potenciamiento del desarrollo de rutas de belleza escénica</p> <p>Potenciamiento el turismo indígena dada su gran presencia</p> <p>Presencia de áreas silvestres protegidas accesibles gracias a su geografía</p> <p>Presencia de bellezas paisajísticas</p> <p>Promoción de la inclusión y equidad</p> <p>Protección del medioambiente</p> <p>Realización de talleres de participación ciudadana</p> <p>Región sin grandes dificultades de acceso a sus ambientes natural</p>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<p><b>Objetos de Valoración Socioculturales</b></p> <p>Constituir al sector de Alto Biobío, Tirúa, como polos de turismo (hoy emergente). Desarrollar infraestructura en el Valle Las Trancas</p> <p>Lagos, termas, lagunas, ríos</p> <p>Potenciar a la Cordillera de Nahuelbuta</p> <p>Reservas como Potenciales circuitos turísticos</p> <p><b>Objetos de Valoración Ambientales</b></p> <p>Constituir al Lago Lanalhue, Saltos del Laja, Lago Lleu Lleu, como polos de turismo</p> <p>Potenciar a la Reserva Nacional Ralco como atractivo turístico</p> <p><b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b></p> <p>-</p>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<p><b>Subcategoría OdV Socioculturales</b></p> <p>Turismo</p> <p><b>Subcategoría OdV Ambientales</b></p> <p>Áreas protegidas de interés para la biodiversidad</p> <p>Recursos hídricos</p> <p><b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b></p> <p>-</p>

Ficha 43) Estrategia Regional de Desarrollo Región de la Araucanía 2010 – 2022 (Gobierno Regional de La Araucanía)	
Objetivo general del instrumento	Es el marco orientador de largo plazo, generado a partir de instancias participativas que dan cuenta de una mirada de futuro común. La ERD busca lograr un desarrollo integral de la región, con énfasis en el desarrollo económico, pero que considera la cohesión social, el crecimiento económico, el desarrollo sustentable y la identidad
Relación con el objeto de evaluación	El desarrollo del EdF debe contemplar el desarrollo energético regional bajo un compromiso de resguardo de la biodiversidad regional, la riqueza de atractivos turísticos y de las calidad de vida de las comunidades indígenas
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo específico 4.3.6: Conservar los recursos naturales y la biodiversidad regional considerando sus potencialidades, limitantes y restricciones a través de la generación de conocimiento aplicado a las políticas de inversión, con especial atención a la gestión de los recursos hídricos</li> <li>- Objetivo específico 4.3.7: Fomentar la diversificación de la matriz energética regional, favoreciendo la utilización de fuentes de Energías Renovables No Convencionales (ERNC) y el uso eficiente de la energía</li> </ul>

Ficha 43) Estrategia Regional de Desarrollo Región de la Araucanía 2010 – 2022 (Gobierno Regional de La Araucanía)	
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Lineamiento Estratégico 1 Cohesión Social</p> <p>Lineamiento Estratégico 3: Desarrollo Sustentable de Ciudades y Territorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción c) Elaborar una política regional de uso y manejo de los recursos naturales de la región, privilegiando el principio de precautoriedad, el principio del que contamina paga y el pago de servicios ambientales</li> <li>- Línea de acción d) Elaborar una política de aprovechamiento y uso de los parques, reservas nacionales, sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad y sitios de valor patrimonial cultural ubicados en la Región</li> </ul> <p>Lineamiento Estratégico 4: Identidad Regional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción b) Fomentar la puesta en valor de los territorios con el objeto de potenciar procesos de apropiación social de las lógicas territoriales de coordinación y gestión</li> <li>- Diseñar y ejecutar un programa un programa público-privado para la recuperación de paisajes y biodiversidad, asociada a la producción silvoagropecuaria y turística del territorio</li> <li>- Promover el desarrollo de actividades turísticas asociadas a las bellezas escénicas, parques nacionales, reservas y formas de vida de la población del territorio</li> <li>- Consolidar el Corredor Turístico binacional Temuco-Pucón-Curarrehue, Villarrica, Panguipulli, San Martín de Los Andes, Bariloche, Puyehue, Osorno, Puerto Montt</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aumentar la participación ciudadana en los procesos de planificación
	Consideración de la diferenciación geográfica y multicultural existente en la región
	Consideración de los cambios en la tenencia de la tierra, en especial la indígena
	Consideración de los problemas de contaminación por pesticidas que aquejan ciertas zonas
	Consideración de los problemas de inundación que aquejan ciertas zonas
	Consideración de los territorios de planificación
	Contribución a la mitigación de condiciones climáticas adversas
	Creación de condiciones para aumentar la baja inversión privada
	Disminución de conflictos de intereses interétnicos
	Facilitación de la reconversión productiva
	Favorecimiento del desarrollo territorial rural
	Fomento al desarrollo territorial integrado
	Fortalecimiento de la integración multicultural
	Genera procesos de gobernanza local
	Incentivo, articulación e incorporación de procesos de eficiencia energética en la región
	Integración en el desarrollo territorial la sustentabilidad de los recursos existentes
	Manejo de los recursos hídricos
	Manejo de los recursos naturales
	Mejora a la calidad de vida

Ficha 43) Estrategia Regional de Desarrollo Región de la Araucanía 2010 – 2022 (Gobierno Regional de La Araucanía)	
	Mejora a la seguridad vial turística
	Mejoramiento y mantención de la conectividad para facilitar condición de corredor bioceánico
	Mejoramiento y mantención de la conectividad regional
	Promoción del desarrollo de actividades turísticas
	Promoción del uso de la energía integrado en el desarrollo territorial
	Recuperación de suelos
	Reducción de la pobreza e indigencia
	Reducción de la segregación espacial
	Reducción del rezago económico, social y ambiental de comunidades indígenas
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Asegurar conectividad para la Red Interlagos
	Asegurar conectividad para la zona cordillerana
	Desarrollar programas para aumentar la producción agrícola
	Desarrollar programas para aumentar la producción ganadera
	Mejorar calidad de vida, integración, comunicación y creación de programas con comunidades indígenas
	Poner en valor patrimonio cultural Lafquenche
	Potenciar el Sector industrial, y diseñar programas para potenciar la producción silvoagropecuaria
	Promover el desarrollo de actividades turísticas asociadas a bellezas escénicas
	Promover el desarrollo de actividades turísticas asociadas a formas de vida de la población
	Resguardar el bosque nativo deteriorado
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considerar el peligro del proceso de extensión urbana hacia áreas de peligro natural
	Promover desarrollo de actividades turísticas asociadas a Parques Nacionales
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Aumentar la infraestructura aeroportuaria
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Paisaje
	Turismo
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura de transporte existente

Ficha 44) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Contribuir a través de la provisión de servicios de infraestructura y la gestión del recurso hídrico, al mejoramiento de la competitividad regional, al posicionamiento de la Región de La Araucanía a nivel nacional e internacional y al fortalecimiento e integración en los ámbitos socio cultural, calidad de vida de sus habitantes, dinamismo e innovación económico productivo regional - con énfasis en los sectores silvoagropecuarios, industria alimentaria y turismo de intereses especiales. Lo anterior, de manera sustentable y valorando la componente étnica regional
Relación con el objeto de evaluación	Se relaciona de manera indirecta con el EdF respecto de la generación de electricidad a partir de los recursos hídricos regionales, y de la provisión de electricidad para mejorar la infraestructura en ámbitos como el turismo regional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo D: Proveer de infraestructura para apoyar el desarrollo turístico de la región, focalizado al posicionamiento del etno-turismo y la conservación del patrimonio cultural y natural</li> <li>- Objetivo H: Promover una gestión eficiente y sustentable, sobre el uso y control del recurso hídrico y de su entorno</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Araucanía Lacustre: comunas de Pucón, Villarrica y Curarrehue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Cautín Sur: comunas de Freire, Loncoche, Gorbea y Pitrufrquén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Cordillera Andina: comunas de Vilcún, Curacautín, Melipeuco, Cunco y Lonquimay</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Temuco y Padre Las Casas: comunas de Temuco y Padre Las Casas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Valle Central: comunas de Victoria, Perquenco y Lautaro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Intercultural de Ríos y Mar: comunas de Saavedra, Carahue, Nueva Imperial, Teodoro Schmidt y Toltén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Malleco Norte: comunas de Angol, Renaico, Collipulli y Ercilla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Nahuelbuta: comunas de Purén, Los Sauces, Traiguén, Galvarino, Cholchol y Lumaco</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica 1: Consolidación de la conectividad vial</li> </ul> <p>Regional: Acción Estratégica 1: Consolidación de caminos indígenas</p>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los	<p>Consideración de la existencia de alta ruralidad regional</p> <p>Consideración de la identidad regional</p> <p>Consideración de las amenazas naturales y riesgos en la planificación de infraestructura</p> <p>Consideración las Unidades Territoriales Homogéneas (UTH) en la planificación</p> <p>Consolidación de la red de caminos indígenas</p> <p>Consolidación del turismo sustentable</p>

Ficha 44) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Consolidación y ampliación la conectividad vial para integración territorial
	Desarrollo del etno-turismo
	Gestión sustentable del medioambiente
	Gestión sustentable del recurso hídrico
	Integración de localidades aisladas
	Potenciamiento de la inversión pública con visión de desarrollo sustentable
	Potenciamiento de rutas turísticas
	Presencia de mala calidad del aire
	Promoción de la disminución de la vulnerabilidad de los recursos naturales
	Promoción de la participación de la ciudadanía en la gestión de la infraestructura
	Puesta en valor del patrimonio natural mediante desarrollo de infraestructura
	Rescate del patrimonio regional
	Valorización cultural indígena
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	269 bienes inmuebles de carácter patrimonial
	Alta presencia (20) de monumentos históricos
	Considerar la existencia de la agricultura silvícola como polo regional
	Consolidar corredores turísticos binacionales con Argentina
	Mejoramiento de rutas y caminos en la Reserva Mundial de la Biósfera (PN Conguillío y la RN Alto Biobío)
	Mejorar la calidad de vida de las comunidades mapuches presentes en la región
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	16 sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad de propiedad privada
	Cerro Adencul
	Generar infraestructura para mejorar operaciones de emergencia ante peligro por erupciones volcánicas
	Importancia ecológica Lago Budi, Cerro Adencul, Rucamanque, Lastarria, Mahuidanche y Vegas del río Cholchol
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Alta presencia e importancia de la red vial indígena
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Patrimonio Cultural
	Turismo
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura de transporte existente

Ficha 45) Actualización Plan Director de Infraestructura MOP, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Analiza y determina una cartera de proyectos de infraestructura para contribuir al aumento de la competitividad de la región
Relación con el objeto de evaluación	Define los proyectos estratégicos de la región con miras al año 2025, los cuales deben ser visualizados por el EdF en términos de establecer compatibilidades y restricciones, es especial considerando los OdV identificados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar con infraestructura las zonas con fuerte potencial turístico y definir los planes de inversión en infraestructura</li> <li>- Asegurar la infraestructura y servicios intercomunales para la integración social y territorial, a fin de satisfacer necesidades de localidades aisladas</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensión de Ruta S-941, uniendo, a través del P.N. Villarrica, las localidades de Pucón y Coñaripe (Los Ríos), generando así un camino escénico-turístico entre rutas 199-CH y 121-CH (Los Ríos)</li> <li>- Desarrollo como vía turística y escénica camino Ralco – Lonquimay: Ruta R-971, incluyendo mejoramiento y pavimentación a nivel básico (proyecto birregional, en desarrollo, con Región del Biobío)</li> <li>- Desarrollar como ruta escénica-turística camino Lumaco – Capitán Pastene – Quidico (Biobío), Ruta R-90-P</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Abundancia de recursos energéticos renovables
	La existencia de pobreza rural como restricción
	Permanente restricción producto del conflicto indígena
	Proyecto Red Interlagos contemplado para mejoramiento
	Resolución de las tensiones interculturales
	Se espera potenciar el turismo de intereses especiales como polo de la actividad económica regional
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Se espera potenciar los sectores silvoagropecuarios como polo de la actividad económica
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Considerar el alto desarrollo que ha logrado la actividad forestal
	Implementar proyectos de inversión
	Inundaciones constantes y anegamientos
	Potenciar el desarrollo turístico en Araucanía Andina, Villarrica-Pucón, Destinos turísticos listado cuadro 4-3 (pp.38)
	Potenciar el desarrollo turístico en circuitos en Cordillera Lacustre Pucón, Villarrica y alrededores (identificación por turistas); Araucanía Andina Curacautín – Lonquimay – Lagunas Galletué e Icalma; Circuito corto Interlagos; Alto Biobío Lonquimay y Ralco (Biobío); Circuito Turismo Cultural Carahue – Lago Budi; Circuito Costa Arauco P.N. Nahuelbuta
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Se proyectan ejecución de obras de infraestructura de otras actividades (embalses)

Ficha 45) Actualización Plan Director de Infraestructura MOP, Región de La Araucanía (Ministerio de Obras Públicas)	
	Red vial proyectada asociada a circuitos turísticos para potenciar desarrollo turístico
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Proyectos de Inversión Equipamiento
	Turismo
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Infraestructura de otras actividades productivas
	Infraestructura de transporte existente

Ficha 46) Estrategia Regional de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad (Comisión Nacional del Medio Ambiente Región de La Araucanía)	
Objetivo general del instrumento	Integrar a la conservación de la biodiversidad nuevos ecosistemas que carecen de protección a nivel regional
Relación con el objeto de evaluación	Indica una alta especificidad de sistemas naturales y especies de flora y fauna que deben ser resguardados y evitados de alterar por la franja
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumentar el nivel de protección efectivo</li> <li>- Educación formal y no formal (que incorpore la participación ciudadana que conlleve a la generación de una red informal de información y seguimiento)</li> <li>- Establecer protección de área libre de caza</li> <li>- Establecer un planes de manejo integral para cuencas</li> <li>- Incorporar hábitats a la gestión integral de las unidades SNASPE</li> <li>- Investigación e información (la cual deberá ser ordenada, focalizada y acorde a los sitios prioritarios y a necesidades de investigación)</li> <li>- Instrumentos de incentivos y desincentivos para la conservación de la biodiversidad y sus ecosistemas</li> <li>- Incentivar inventarios y estudios para potenciales usos económicos que puedan tener especies presentes en estos bosques</li> <li>- Instrumentos legales que abarquen los distintos aspectos de la biodiversidad y sus ecosistemas asociados</li> <li>- Ordenamiento y conservación del territorio</li> <li>- Protección de humedales</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o	No fue sometido a EAE

Ficha 46) Estrategia Regional de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad (Comisión Nacional del Medio Ambiente Región de La Araucanía)	
similar al que fue sometido el instrumento	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Consideración de la existencia e importancia de la componente Cultural Mapuche
	Consideración de la existencia de propiedad privada como amenaza para ecosistemas
	Consideración de la existencia y relevancia de los Sitios Naturales de Interés Cultural
	Consideración de la sobreexplotación de recursos naturales
	Corredor biológico existencia y relevancia
	Disminución del sobrepastoreo debido a su impacto en la pérdida in situ de la biodiversidad
	Disminución de la ocurrencia de incendios forestales debido a su impacto en la pérdida in situ de la biodiversidad
	Establecer conectividad entre áreas prioritarias y corredores biológicos
	No sustitución de bosque nativo
	Falta de manejo integral y protección legal de sistemas naturales
	Promoción de la conservación ex situ de la diversidad biológica
	Promoción de la conservación in situ de la diversidad biológica
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Considerar existencia de actividades de subsistencia agrícolas como amenaza para ecosistemas
	Considerar la existencia de actividad ganadera en el sector de Purén como amenaza para ecosistemas; y plantaciones forestales en la región
	Considerar la presencia de comunidades Mapuche Lafquenche
	Presencia de Bosque nativo fragmentado, Alta densidad del Bosque Nativo
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considerar especies en Estado de Conservación
	Considerar la existencia e importancia de los Sitios prioritarios de conservación
	Considerar sistemas naturales de importancia para protección, y especies de mayor importancia natural de la Tabla N°7
	Ecosistemas de Hualves
	Existencia e importancia de las zonas de desembocaduras de ríos (Imperial, Budi, Toltén y Queule)
	Presencia de humedales sin protección y contaminados
	Ríos, Corredores biológicos Este - Oeste
	<b>Objetos de Valoración Técnico - Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Fauna
	Flora y vegetación
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico - Económicos</b>
	-



Ficha 47) Plan Energético Región (PER). Región de La Araucanía (Ministerio de Energía)	
Objetivo general del instrumento	Desarrollar un diagnóstico energético, que considere las características, vocaciones, y aptitudes del territorio de la Región de La Araucanía, bajo un enfoque participativo y de coordinación multisectorial
Relación con el objeto de evaluación	El Plan busca promover un desarrollo sostenible del sector energético en La Araucanía, estableciendo mecanismos concretos que permitan compatibilizar los valores ambientales y culturales de la región con las necesidades de expansión y diversificación de la matriz energética. Lo anterior para fomentar un mayor crecimiento económico. El PER define alternativas de estructuración territorial para la planificación energética regional, entregando una ruta de navegación al 2035
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar una línea de base regional que caracterice y analice desde un enfoque energético las diversas dimensiones que representan la realidad regional, destacando: político-administrativa, demográfico-social, urbana-rural, económico-productiva, ambiental, planificación, riesgos y accesibilidad-infraestructura</li> <li>- Elaborar un análisis sectorial que considere una caracterización de la matriz energética regional, abordando aspectos tales como: sistema de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica; almacenamiento y transporte de combustibles; análisis regional de la oferta y demanda energética; potenciales energéticos; iniciativas de inversión, incluyendo las ingresadas al SEIA; y la identificación de actores relevantes del sector energía en la región</li> <li>- Elaborar una síntesis regional, que dé cuenta del diagnóstico estratégico e integre los resultados del análisis de la línea de base regional y del análisis sectorial energético, con un enfoque estratégico y que identifique variables territoriales para una planificación energética</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilizar el desarrollo de infraestructura energética con los múltiples usos del territorio, resguardando la mantención o mejora de la calidad ambiental</li> <li>- Promover el resguardo de zonas de alto valor natural y cultural, a través de la identificación de áreas de aptitud condicionada en el territorio regional para el desarrollo energético</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Consideración de las vocaciones territoriales y capacidad acogida en la planificación
	Consideración a la importancia del desarrollo de la actividad turística
	Consideración de la alta demanda por recursos hídricos desde el sector agrícola, urbano y energía
	Consideración de la presencia de un alto valor endémico en la región
	Consideración de los efectos del cambio climático y sus impactos sobre la disponibilidad del recurso hídrico
	Consideración las implicancias de la disminución de recursos hídricos sobre la generación hidroeléctrica
	Definición de Territorios de Diagnóstico Energético
	Desincentivo al uso de la leña como combustible
	Disminución de la concentración de conflictos socioambientales
	Disminución de la contaminación atmosférica asociada al uso de la leña
	Disminución de la existencia de rezago histórico
	Efectos del cambio climático en generación hidroeléctrica
	Pérdida de humedales urbanos

Ficha 47) Plan Energético Región (PER). Región de La Araucanía (Ministerio de Energía)	
	Potencial de biomasa, fomento y valoración
	Promoción de la disminución de desequilibrios territoriales
	Resguardo del agua
	Respeto de la diversidad cultural
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Considerar la existencia de restricciones normativas (ZOIT)
	Considerar la importancia de la actividad silvícola
	Espacios Costeros Marítimos de Pueblos Originarios (ECMPO) fomentar creación
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considerar la alta presencia de sitios de interés para la biodiversidad
	Considerar la existencia y alta presencia de Áreas privadas
	Considerar la existencia y alta presencia de humedales
	Considerar la existencia y alta presencia de Monumentos Naturales
	Considerar la existencia y alta presencia de Parques Nacionales
	Considerar la existencia y alta presencia de Reservas Nacionales
	Considerar la existencia y alta presencia de Sitios Prioritarios
	Considerar riesgo de erupción volcánica
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Turismo
	Uso de Suelos
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Flora y vegetación
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 48) Plan Impulso Araucanía (Gobierno de Chile)	
Objetivo general del instrumento	Generar lineamientos para aportar al desarrollo de oportunidades en la región (no explícito)
Relación con el objeto de evaluación	Entrega diversos lineamientos, objetivos y metas de desarrollo regional, cuya implementación y carácter de resguardo podrían verse afectadas por la construcción de la franja
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumentar la generación de energía en la región</li> <li>- Diversificar la matriz productiva</li> <li>- Facilitar el acceso a los servicios energéticos</li> <li>- Fomentar el proceso de formalización de Dendroenergía</li> <li>- Potenciar las iniciativas de generación eléctrica en base a energías renovables</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 1 del Lineamiento Energías Renovables: Contribuir al crecimiento de la capacidad eléctrica instalada bajo criterios de sustentabilidad en base al potencial teórico de energías renovables con las que cuenta región</li> <li>- Objetivo 3 del Lineamiento Energías Renovables: Desarrollo de proyectos energéticos sustentables en base al potencial de energías renovables con las que cuenta región</li> <li>- Objetivo 4 del Lineamiento Energías Renovables: Desarrollo de proyectos de energía de propiedad parcial de comunidades, en asociación con empresas de energía</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 1: Transformar parques nacionales y monumentos naturales en polos de atracción turística de alto estándar sustentable</li> <li>- Meta 1.1: Desarrollar 4 proyectos de alto estándar sustentable en los parques nacionales Conguillío, Nahuelbuta, Villarrica y Huerquehue</li> <li>- Meta 1.2: Incorporar productivamente a comunidades aledañas a 4 parques nacionales: Conguillío, Nahuelbuta, Villarrica y Huerquehue</li> <li>- Meta 1.3: Transformar 1 monumento natural de la región como polo atractivo, natural, cultural y deportivo. Monumento Natural Cerro Nielol</li> <li>- Objetivo 2: Posicionar a la Araucanía como destino turístico nacional e internacional</li> <li>- Objetivo 3: Convertir al turismo regional en un eje central del desarrollo productivo</li> <li>- Meta 3.7: Desarrollaremos nuevos productos turísticos mapuche en destinos costa, Nahuelbuta y Araucanía andina</li> <li>- Meta 3.8: Potenciar rutas turísticas con identidad patrimonial y cultural (pp.36) Ruta Patrimonial: de Cautín a Ranquil/Ruta Patrimonial del Imperial al lago Budi</li> <li>- Energías Renovables</li> <li>- Mejoramiento de Caminos en Comunidades Indígenas (MOP)</li> <li>- Financiamiento del rezago de casos de regularización de la pequeña propiedad raíz (MBN)</li> <li>- Asignación de sitios de alta significación cultural (MBN)</li> <li>- Catastro de la propiedad indígena (MBN)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Trabajar en la generación de energías limpias que aporten a la mayor sustentabilidad regional
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados	Consideración de la importancia de las prácticas culturales ancestrales, inherente a la vida rural
	Consideración de los Distritos Agroclimáticos para la potenciación de actividades productivas y agrícolas
	Consideración del establecimiento de los Sistemas Importantes de Patrimonio Agrícola Nacional (SIPAN)
	Creación de una Política Regional de Desarrollo Rural
	Disminución de la pérdida de biodiversidad como problema

Ficha 48) Plan Impulso Araucanía (Gobierno de Chile)	
directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Fomentar la promoción y gestión ambiental indígena
	Mejoramiento de la calidad de los recursos hídricos, disminuir como problema
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Promoción de la diversificación de la matriz productiva
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Crear un catastro definitivo y estandarizado de tierras indígenas; considerar Títulos de merced
	Fomentar la reconversión de la actividad forestal
	Fomentar sistemas agroforestales en plantaciones forestales
	Importancia de bosques nativos de Nothofagus
	Importancia de la cultura ancestral viva del pueblo mapuche
	Impulsar actividad agrícola dada su relevancia regional
	Impulso de proyectos de inversión (riego, otros) asociados a energías renovables no convencionales para el riego
	Potenciar intervenciones e iniciativas en destinos Turísticos Nahuelbuta, Araucanía Andina, Costa, Temuco, Lacustre
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Importancia de la Araucaria Araucana
	Promoción de iniciativas turísticas vinculadas a Reservas Nacionales
	Protección Lago Villarrica y el Lago Caburgua
	Transformar en polos de atracción los Monumentos Naturales
	Transformar en polos de atracción Parques Nacionales Villarrica, Nahuelbuta y Conguillio
	Valor ambiental Monumentos Naturales (Cerro Nielol, Contulmo)
	Valor ambiental Parques Nacionales (Tolhuaca, Nahuelbuta, Huerquehue, Villarrica, Conguillío)
	Valor ambiental Reservas Nacionales (Alto Biobío, China Muerta, Malalcahuello, Malleco, Nalcas y Villarrica)
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Proyectos de inversión
	Turismo
	Uso de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Flora y vegetación
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 49) Estrategia Regional de Desarrollo Región de los Ríos 2009-2019 (Gobierno Regional de Los Ríos)	
Objetivo general del instrumento	Instrumento de planificación que dotará a la nueva institucionalidad regional de un Proyecto de Desarrollo hasta el 2019
Relación con el objeto de evaluación	El desarrollo del EdF debe contemplar uno de los focos de la ERD, que apunta a promover el desarrollo energético regional bajo un compromiso de sustentabilidad, en especial el bosque nativo y biodiversidad regional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	Promover el desarrollo energético regional bajo un compromiso de sustentabilidad, priorizando la diversificación de la matriz energética
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 4 (Eje 3): Articular y generar instrumentos de planificación y gestión territorial para inducir el adecuado manejo de los recursos naturales, promoviendo el bienestar de la ciudadanía y orientar las inversiones públicas y privadas</li> <li>- Objetivo 5 (Eje 3): Promover el desarrollo e implementación de instrumentos técnicos, administrativos y legales para el mejoramiento de la gestión ambiental</li> <li>- Objetivo 1 (Eje 4): Descubrir y fortalecer la identidad local y regional para consolidar la diversidad cultural presente en el territorio, potenciando una plataforma virtual cultural</li> <li>- Objetivo 2 (Eje 4): Lograr el reconocimiento del patrimonio natural a través de la puesta en valor de los recursos naturales presentes en el territorio</li> <li>- Objetivo 3 (Eje 4): Poner en valor las expresiones y manifestaciones culturales, históricas y actuales que den cuenta del patrimonio tangible e intangible de la Región</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Eje 3: Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 1 del Objetivo 4: Implementar un sistema de ordenamiento y gestión del territorio</li> <li>- Línea de acción 1 del Objetivo 5: Promover el desarrollo energético regional, priorizando la diversificación de la matriz energética bajo un compromiso de sustentabilidad (pp.83)</li> </ul> <p>Eje 4: Protección y Promoción de Identidad Patrimonial</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Línea de acción 3 del Objetivo 1: Recuperar y conservar el patrimonio ferroviario existente en la Región</li> <li>- Línea de acción 1 del Objetivo 2: Promover y relevar la riqueza y presencia del bosque nativo y de los recursos hídricos de la Región</li> <li>- Línea de acción 2 del Objetivo 2: Identificar, recuperar y proteger la biodiversidad regional (ecosistemas, flora y fauna) a través del fomento de buenas prácticas ambientales</li> <li>- Línea de acción 1 del Objetivo 3: Identificar, proteger y difundir el patrimonio tangible de la Región (construido, arqueológico, objetos, rutas, sitios, entorno)</li> <li>- Línea de acción 2 del Objetivo 3: Identificar, recuperar y transmitir el Patrimonio Intangible de la Región (ceremonias, rituales, costumbres, conocimientos medicinales, música, teatro, gastronomía, memoria colectiva)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Creación de 19 Políticas Públicas Regionales, entre otras la Política Regional para el Mundo Indígena, Política Regional de Desarrollo Portuario, Infraestructura y Transporte, Política Regional Energética, Política Regional del Agua, Política Regional del Medio Ambiente, Política Regional de Turismo, Política Regional de Desarrollo del Sector Silvoagropecuario, Política Regional de Desarrollo Industrial
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración	<p>Aumento de la participación ciudadana en la toma de decisiones</p> <p>Consideración de la existencia de bellezas naturales y ecosistemas</p> <p>Consideración del Plan Territorial de Desarrollo de Comunidades Mapuche</p> <p>Consideración y fortalecimiento de la importancia regional del desarrollo industrial</p> <p>Definición de acciones de desarrollo</p> <p>Descubrimiento y fortalecimiento de la identidad local</p> <p>Fomentar la regularización del ordenamiento predial rural</p>

Ficha 49) Estrategia Regional de Desarrollo Región de los Ríos 2009-2019 (Gobierno Regional de Los Ríos)	
(OdV) y Subcategorías de OdV	Gestión integrada del recurso hídrico
	Identificación y consideración escenarios futuros de desarrollo
	Identificación, protección y difusión del patrimonio arqueológico
	Pluriculturalidad importante para la identidad regional
	Potencial hídrico, considerar su abundancia
	Preservación del medio natural
	Prevención del deterioro ambiental de atractivos naturales
	Promoción de la seguridad energética
	Promoción del patrimonio natural
	Propicia la expansión económica
	Valoración, protección, reconocimiento y accesibilidad de la diversidad patrimonial
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Considerar la importancia del sector Silvoagropecuario; fomentar mejoras en el sector manufacturero
	Considerar la riqueza de los paisajes
	Considerar los Planes de Desarrollo Comunal en la planificación
	Considerar Proyectos de Desarrollo Comunal en la planificación
	Potenciar la red de circuitos fluviales existentes
	Promover el manejo adecuado del bosque nativo
	Recuperar y conservar el patrimonio ferroviario
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considerar el Plan de Ordenamiento Territorial de la Cuenca del Lago Ranco; valor del sistema lacustre regional
	Importancia de la presencia, Monumento Natural Alerce Costero
	Importancia de la presencia, Parque Nacional Villarrica, Parque Nacional Puyehue, Parque Nacional Costero en la Selva Valdiviana
	Importancia de la presencia, Reserva Nacional Mocho-Choshuenco
	Importancia de la presencia, Santuario de la Naturaleza Carlos Andwandter
	Puesta en valor, conservación y protección de la Selva valdiviana
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Instrumentos de Planificación Territorial (IPT)
	Paisaje
	Patrimonio Cultural
	Proyectos de Inversión
	Turismo
	Uso de Suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Flora y vegetación
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 50) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región de los Ríos (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
Objetivo general del instrumento	Impulsar una cartera de proyectos de inversión en infraestructura de competencia del MOP que faciliten el desarrollo del turismo sustentable en la región
Relación con el objeto de evaluación	Se elabora una imagen objetivo de la infraestructura de apoyo al turismo en la región, y una propuesta de infraestructura de apoyo al turismo, la cual puede ser un importante insumo a la hora de determinar la presencia territorial de la franja en ciertas comunas. Se clasifican los destinos turísticos como potenciales, emergentes y consolidados
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Consideración a las Unidades de Desarrollo de Atractivos (UDA) y su importancia porque agrupan una serie de proyectos que permiten la puesta en valor de un recurso/atractivo
	Consideración de la existencia del turismo náutico
	Consideración de la focalización territorial para priorización de proyectos
	Consideración de la presencia de sitios naturales priorizados
	Consideración del desarrollo agropecuario y forestal en la planificación vial
	Consolidación del desarrollo del turismo sustentable
	Fomento al turismo histórico-cultural
	Modificación de la matriz económica del país
	Promoción de la inclusión y equidad
	Promoción y potenciamiento de la integración binacional
	Protección del medioambiente
	Protección del patrimonio arquitectónico y cultural
	Realización de talleres de participación ciudadana
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Completar la Red Interlagos
	Consideración de la presencia de atractivos turísticos priorizados
	Consideración de la presencia de destinos turísticos priorizados

Ficha 50) Plan Especial de Infraestructura MOP de Apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región de los Ríos (Ministerio de Obras Públicas y Subsecretaría de Turismo)	
relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Construcción de Ruta escénica turística - Camino acceso a Mocho Choshuencho desde Futrono; mejoramiento a ruta escénica - Ruta Selva Valdiviana Mehuín-Valdivia
	Cuenca del Lago Ranco
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Considerar la existencia e importancia de áreas protegidas privadas
	Parque Nacional Alerce Costero, mejoramiento de los caminos que lo conectan y unen con Corral
	Ríos navegables Cruces, Calle-Calle y Bueno, potenciar infraestructura de embarcaderos
	Selva Valdiviana existencia y fomento turístico mediante habilitación de infraestructura de acceso
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Turismo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Flora y vegetación
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 51) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 - Región de Los Ríos (Ministerio de Obras Públicas)	
Objetivo general del instrumento	Mediante la provisión de los servicios de infraestructura y gestión del recurso hídrico, el plan busca aportar al fortalecimiento e integración en los ámbitos socio cultural, calidad de vida de sus habitantes, dinamismo e innovación económico productiva regional - con énfasis en los sectores silvoagropecuarios, industria alimentaria y turismo de intereses especiales- lo anterior, de manera sustentable y valorando la componente étnica regional
Relación con el objeto de evaluación	Se relaciona de manera indirecta con el EdF respecto de la generación de electricidad a partir de los recursos hídricos regionales, y de la provisión de electricidad para mejorar la infraestructura en ámbitos como el turismo regional
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivo 5. Apoyar el desarrollo turístico de la región, focalizado al posicionamiento del producto Selva Valdiviana, y la conservación de su patrimonio natural y cultural</li> <li>- Objetivo 7. Fomentar un desarrollo rural sostenible con servicios de calidad que beneficien a localidades pobladas, zonas aisladas y comunidades indígenas</li> <li>- Objetivo 8. Gestionar y proteger los recursos hídricos de la región</li> </ul>
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<p>Sistema Corral - Valdivia: parte de las comunas de Valdivia y Corral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica b) (Objetivo 7): Infraestructura para la conectividad de comunidades indígenas rurales</li> <li>- Acción Estratégica b) (Objetivo 5): Acceso a Red de Parques de la Selva Valdiviana</li> </ul> <p>Cordillera De La Costa Interior: parte de las comunas de Corral, Valdivia, Los Lagos, Paillaco y La Unión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica b) (Objetivo 7): Infraestructura para la conectividad de comunidades indígenas rurales</li> <li>- Acción Estratégica a) (Objetivo 7): Poner en valor el patrimonio natural y cultural, fomentando el turismo y la identidad local): Recuperación del patrimonio cultural local</li> </ul> <p>Valle Central Norte: parcialmente las comunas de Mariquina, Lanco, Panguipulli, Máfil, Valdivia y Los Lagos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica b) (Objetivo 7): Infraestructura para la conectividad de comunidades indígenas rurales</li> </ul>



Ficha 51) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 - Región de Los Ríos (Ministerio de Obras Públicas)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción Estratégica a) (Objetivo Poner en valor el patrimonio natural y cultural, fomentando el turismo y la identidad local): Recuperación del patrimonio cultural local Valle Central Sur: Paillaco, La Unión y Río Bueno</li> <li>- Acción Estratégica a) (Objetivo Fomentar el desarrollo turístico lacustre y la conservación del patrimonio natural): Conformación del Circuito Siete Lagos de la Red Interlagos</li> <li>- Acción Estratégica b) (Objetivo Fomentar el desarrollo turístico lacustre y la conservación del patrimonio natural): Acceso a Red de Parques Públicos del Destino Siete Lagos.</li> <li>- Acción Estratégica c) (Objetivo Fomentar el desarrollo turístico lacustre y la conservación del patrimonio natural): Interconexión de los Circuitos Siete Lagos - Cuenca del Ranco de la Red Interlagos</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desafío 9: Implementación del Plan de Infraestructura para las comunidades indígenas en territorios rurales</li> <li>- Desafío 10: Gestión y resguardo de la calidad del recurso hídrico, en una región que es reserva de biodiversidad y cuya identidad se basa en sus ríos, potenciando el desarrollo de cuencas fluvio lacustres en el marco de la Red Interlagos</li> <li>- Desafío 11: Implementación completa de la Red Interlagos en la región, interconectando el destino Panguipulli – Siete Lagos con el sistema lacustre Ranco - Maihue, y habilitando los corredores Huahum y Carririñe en el marco de los circuitos turísticos y productivos binacionales</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Accesibilidad a comunidades indígenas
	Accesibilidad a localidades aisladas
	Aumento de la vialidad interurbana con estándar de belleza escénica
	Conservación de la biodiversidad
	Consideración de la importancia del turismo de intereses especiales
	Consideración de las unidades de áreas protegidas y manejo del fuego establecidas por CONAF
	Desarrollo de red de parques
	Gestión sustentable del medioambiente
	Gestión sustentable del recurso hídrico
	Posicionamiento de la región como un foco de turismo lacustre, termal y de intereses especiales
	Presencia de potencial hidroeléctrico
	Promoción de la participación de la ciudadanía en la gestión de la infraestructura, y uso
	Promoción del desarrollo pluricultural
	Resguardo patrimonial
	Visión territorial integradora para impulsar el desarrollo económico del país mediante la infraestructura
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	309 comunidades identificadas al 2010
	Considerar la presencia de la Red Mundial de Reservas de la Biósfera de la UNESCO
	Creación de accesibilidad a atractivos turísticos de volcanes
	Creación de Zona de Interés Turístico en Ralco, Panguipulli
	Dar accesibilidad, beneficiar a comunidades indígenas
	Fortalecer el sector silvoagropecuario
	Protección y resguardo del bosque nativo, bosque templado lluvioso de tipo valdiviano
	Red Interlagos implementación completa
	Selva Valdiviana posicionamiento del producto
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>

Ficha 51) Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021 - Región de Los Ríos (Ministerio de Obras Públicas)	
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Considerar la existencia y alta presencia de Sitios Prioritarios
	Considerar la existencia e importancia de áreas protegidas privadas
	Importante presencia de recursos termales
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	Patrimonio cultural
	Turismo
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 52) Estrategia De Conservación de la Biodiversidad De La Región De Los Ríos (Comisión Nacional del Medio Ambiente GEF SIRAP – PNUD)	
Objetivo general del instrumento	Establecer un marco estratégico que entregue las directrices que orientarán a la Región para la planificación de la gestión de proyectos orientado por líneas estratégicas, con el fin último de compatibilizar la conservación de la biodiversidad con el desarrollo de la Región (pp. 6) y asegurar la conservación de la diversidad biológica característica de la Región de Los Ríos, evitar y mitigar su pérdida y promover su utilización bajo un enfoque de sustentabilidad Ambiental
Relación con el objeto de evaluación	Entrega un diagnóstico del estado de conservación de la biodiversidad de la Región
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración de elementos de conservación y desarrollo sostenible a los procesos de planificación regional</li> <li>- Restricción y control de las actividades productivas que eliminen y deterioren ecosistemas, hábitat y especies nativas</li> </ul>
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	Consolidación de las actuales áreas silvestres protegidas
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
	Alteración del caudal y calidad de las aguas

Ficha 52) Estrategia De Conservación de la Biodiversidad De La Región De Los Ríos (Comisión Nacional del Medio Ambiente GEF SIRAP – PNUD)	
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Conservación de la biodiversidad
	Consideración del alto endemismo
	Creación de Área de franja de protección en quebradas
	Desarrollo de inventarios de biodiversidad
	Disminución de las amenazas sobre la biodiversidad
	Establecer Áreas con Prohibición de Caza
	Formalización de Áreas de Interés Científico o Histórico
	Formalización de Áreas de Protección Turística
	Pérdida y degradación de hábitat
	Potenciamiento el turismo de intereses especiales
	Proteger objetos de conservación
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Considerar la presencia e importancia de Centros y Zonas de Interés Turístico
	Degradación del bosque nativo Bosque templado lluvioso
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Fragmentación de Bosques pantanosos templados o pantanosos de mirtáceas “Hualves” o “Hualhues”
	Importancia de la presencia de los PN, Parque Nacional Alerce Costero
	Importancia de la presencia del SNASPE, Reserva Nacional Mocho – Choshuenco
	Importancia de la presencia del SNASPE, Santuario de la Naturaleza Carlos Andwandter
	Propiciar la protección de estuarios
	Propiciar la protección de humedales
	Propiciar la protección de quebradas
	Propiciar la protección de ríos
	Protección ictiofauna, aves y mamíferos
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	Turismo
	Usos de suelo
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Fauna
	Flora y vegetación
	Recursos hídricos
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-
	-

Ficha 53) Actualización Contribución Determinada a Nivel Nacional (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Alinear nuestros compromisos climáticos internacionales con las directrices e instrumentos que propone el Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático. En dicho proyecto, se establecen los objetivos climáticos del país en el largo plazo, los principios que guiarán la acción climática, y al mismo tiempo, las estructuras y arreglos de gobernanza climática que permitirán avanzar hacia una economía baja en emisiones y resiliente al clima
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento actualiza la contribución país en materia de cambio climático indicando líneas de acción y metas país acorde a los compromisos internacionales, algunas de estas están relacionadas con los distintos OdV del EdF

Ficha 53) Actualización Contribución Determinada a Nivel Nacional (Ministerio del Medio Ambiente)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinergia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible: cada compromiso presentado deberá aportar al cumplimiento de uno o más de los objetivos de desarrollo sostenible contenidos en la Agenda 2030, los que se harán explícitos en cada componente y contribución específica, identificando claramente a que meta de los ODS contribuye</li> <li>- Transición justa: particularmente enfocado en el proceso de descarbonización de la matriz de generación eléctrica, se deberán analizar las dificultades y necesidades de quienes son particularmente vulnerables, reconociendo, respetando y promoviendo las obligaciones relativas a una transición justa hacia una economía baja en carbono y resiliente al clima</li> <li>- Seguridad hídrica: los instrumentos y medidas que deriven de la implementación de esta NDC deberán favorecer el acceso al agua en un nivel de cantidad y calidad adecuada, determinada en función de las realidades propias de cada cuenca, para su sustento y aprovechamiento en el tiempo para la salud, subsistencia, desarrollo socioeconómico y la conservación de los ecosistemas</li> <li>- Equidad e igualdad de género: el diseño y la implementación de esta NDC deberá considerar una justa asignación de cargas, costos y beneficios, con enfoque de género y especial énfasis en sectores, comunidades y ecosistemas vulnerables al cambio climático</li> <li>- Costo-eficiencia: el diseño y la implementación de esta NDC, priorizará aquellas medidas que, siendo eficaces para la mitigación y adaptación al cambio climático, sean las que representen los menores costos económicos, ambientales y sociales, considerando en su análisis escenarios de corto, mediano y largo plazo</li> <li>- Soluciones basadas en la naturaleza (SbN): los instrumentos y medidas que deriven de la implementación de esta NDC favorecerán la aplicación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), entendidas como acciones que busquen proteger, gestionar de manera sostenible y restaurar ecosistemas naturales o modificados, que aborden los desafíos sociales de manera efectiva y adaptativa, proporcionando simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad</li> <li>- Consideración de tipos de conocimientos: el diseño de instrumentos y medidas que deriven de la implementación de esta NDC se realizará sobre la base de la mejor evidencia científica disponible, y analizará los conocimientos tradicionales, de los pueblos indígenas y de los sistemas de conocimientos locales, cuando estén disponibles</li> <li>- Participación activa: el diseño de instrumentos y medidas que deriven de la implementación de esta NDC considerará el involucramiento activo de la ciudadanía, a través de los mecanismos de participación establecidos por cada órgano de la Administración del Estado, y en aquellos expresamente señalados por la ley N° 20.500. Adicionalmente, se establecerán mecanismos complementarios a aquellos establecidos por la ley, que permitan profundizar la participación de la ciudadanía</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se fortalecerá la coordinación de la acción climática en adaptación a escala nacional, a través del plan nacional de adaptación, y de planes de adaptación para 11 sectores priorizados, incorporando los aprendizajes logrados en la implementación de los primeros planes. Estos serán insumos para la Comunicación de Adaptación, que será enviada a más tardar el 2022 a la CMNUCC</li> <li>- Durante el periodo de implementación de esta NDC, se profundizarán y actualizarán los estudios y análisis existentes de vulnerabilidad y riesgos del país, considerando el enfoque de género, para abordar las amenazas, los que deberán ser considerados como insumos bases para el diseño de medidas de adaptación</li> <li>- Se fortalecerá la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima, y la capacidad de gestión ante los efectos adversos que causan los desastres socio-naturales en el país</li> <li>- Chile se compromete al manejo sustentable y recuperación de 200.000 hectáreas de bosques nativos, representando capturas de GEI en alrededor de 0,9 a 1,2 MtCO<sub>2</sub>eq anuales, al año 2030</li> <li>- Chile se compromete a forestar 200.000 hectáreas, de las cuales al menos 100.000 hectáreas corresponden a cubierta forestal permanente, con al menos 70.000 hectáreas con especies nativas. La recuperación y forestación se realizará en suelos de aptitud preferentemente forestal y/o en áreas prioritarias de conservación, que representarán capturas de entre 3,0 a 3,4 MtCO<sub>2</sub>eq anuales al 2030</li> <li>- Al 2025, se habrán identificado las áreas de turberas, así como otros tipos de humedales, a través de un inventario nacional</li> </ul>

Ficha 53) Actualización Contribución Determinada a Nivel Nacional (Ministerio del Medio Ambiente)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al 2030, se habrán desarrollado métricas estandarizadas para la evaluación de la capacidad de adaptación o mitigación al cambio climático de humedales, especialmente turberas, implementando acciones para potenciar estos co-beneficios, en cinco sitios pilotos en áreas protegidas públicas o privadas del país</li> <li>- Al año 2021 se contará con Plan Nacional de Restauración a Escala de Paisajes, que considerará la incorporación, a procesos de restauración, de 1.000.000 hectáreas de paisajes al 2030, priorizando en aquellos con mayor vulnerabilidad social, económica y ambiental</li> <li>- Se crearán nuevas áreas protegidas en ecorregiones marinas sub-representadas, tomando en cuenta para la identificación de tales áreas, entre otros, criterios relativos a los efectos del cambio climático y a la construcción de una red de áreas marinas protegidas</li> <li>- Además, se crearán áreas protegidas en ecosistemas costeros sobre humedales, terrenos fiscales y bienes nacionales de uso público que complementen la red marina</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Acceso al agua en un nivel de cantidad y calidad adecuada
	Captura de carbono de los ecosistemas terrestres
	Carbono negro, que pertenece a los contaminantes climáticos de vida corta, es parte significativa del material particulado (MP2,5)
	Conservación de los ecosistemas
	Disminución del recurso hídrico relacionada con el cambio climático antropogénico
	Economía baja en emisiones y resiliente al clima
	Enfoque de género y especial énfasis en sectores, comunidades y ecosistemas vulnerables al cambio climático
	Mitigación y adaptación al cambio climático
	Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Deforestación, devegetación y degradación de bosques nativos, formaciones xerofíticas y otros
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Adaptación o mitigación al cambio climático de humedales
	Atribuye al Cambio climático: inundaciones, remoción en masa generada por aluviones, la intensificación de los incendios forestales y marejadas, y la acidificación del océano, Vulnerabilidad y riesgos del país, Eventos extremos que también podrían ser atribuidos al cambio climático, tales como: inundaciones, remoción en masa generada por aluviones
	Construcción de una red de áreas marinas protegidas
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Descarbonización de la matriz de generación eléctrica
	Riesgos relacionados con el clima
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Usos de suelo
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura energética existente

Ficha 54) Objetivos de Desarrollo Sostenible (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo)	
Objetivo general del instrumento	No tiene de manera explícita
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento habla de desafíos en materia de desarrollo sustentable, los cuales son parte del objetivo del objeto de evaluación. Adicionalmente, abarca algunos elementos contenidos en los OdV
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos</li> <li>- Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos</li> <li>- Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos</li> <li>- Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación</li> <li>- Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles</li> <li>- Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al año 2020, Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos</li> <li>- Al año 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas</li> <li>- Al año 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias</li> <li>- Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos</li> <li>- Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo</li> <li>- Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países</li> <li>- Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción</li> <li>- Al año a 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad nacionales y locales</li> </ul>
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración	Acceso a una energía asequible, fiable, sostenible
	Adopción de medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
	Aumento considerable de la proporción de energía renovable
	Aumento considerable de la proporción de energía renovable
	Deforestación y la desertificación —provocadas por las actividades humanas y el cambio climático
	Degradación de los hábitats naturales
	Detención de la pérdida de biodiversidad
	Gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

Ficha 54) Objetivos de Desarrollo Sostenible (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo)	
(OdV) y Subcategorías de OdV	Infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad
	Infraestructuras resilientes
	Integración los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación
	Protección de las especies amenazadas y evitar su extinción
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos
	Resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	Consecuencias del cambio climático, que incluyen cambios en los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y los fenómenos
	Infraestructura energética y tecnologías limpias
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Patrimonio cultural
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	Recursos hídricos
	Riesgos naturales y amenazas
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	Clima y meteorología
	Infraestructura energética existente

Ficha 55) Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes (Ministerio de Relaciones Exteriores)	
Objetivo general del instrumento	El Convenio núm. 169 tiene dos postulados básicos: el derecho de los pueblos indígenas a mantener y fortalecer sus culturas, formas de vida e instituciones propias, y su derecho a participar de manera efectiva en las decisiones que les afectan. El Convenio también garantiza el derecho de los pueblos indígenas y tribales a decidir sus propias prioridades en lo que atañe al proceso de desarrollo, en la medida en que éste afecte sus vidas, creencias, instituciones y bienestar espiritual y a las tierras que ocupan o utilizan de alguna manera, y de controlar, en la medida de lo posible, su propio desarrollo económico, social y cultural
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento se manifiesta respecto a los pueblo indígenas y tribales, el EdF se desarrolla en un área de alta presencia de estos pueblos. Además, algunas categorías de los OdV socioculturales se relacionan con los pueblos indígenas directamente
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deberán adoptarse las medidas especiales que se precisen para salvaguardar las personas, las instituciones, los bienes, el trabajo, las culturas y el medio ambiente de los pueblos interesados (art. 4, n°1)</li> <li>- Deberán reconocerse y protegerse los valores y prácticas sociales, culturales, religiosos y espirituales propios de dichos pueblos y deberá tomarse debidamente en consideración la índole de los problemas que se les plantean tanto colectiva como individualmente (art 5, a)</li> <li>- Los pueblos interesados deberán tener el derecho de decidir sus propias prioridades en lo que atañe al proceso de desarrollo, en la medida en que éste afecte a sus vidas, creencias, instituciones y bienestar espiritual y a las tierras que ocupan o utilizan de alguna</li> </ul>



Ficha 55) Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes (Ministerio de Relaciones Exteriores)	
	<p>manera, y de controlar, en la medida de lo posible, su propio desarrollo económico, social y cultural. Además, dichos pueblos deberán participar en la formulación, aplicación y evaluación de los planes y programas de desarrollo nacional y regional susceptibles de afectarles directamente (art. 7, n°1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los gobiernos deberán velar por que, siempre que haya lugar, se efectúen estudios, en cooperación con los pueblos interesados, a fin de evaluar la incidencia social, espiritual y cultural y sobre el medio ambiente que las actividades de desarrollo previstas puedan tener sobre esos pueblos. Los resultados de estos estudios deberán ser considerados como criterios fundamentales para la ejecución de las actividades mencionadas (art. 7, n°3)</li> <li>- Al aplicar las disposiciones de esta parte del Convenio, los gobiernos deberán respetar la importancia especial que para las culturas y valores espirituales de los pueblos interesados reviste su relación con las tierras o territorios, o con ambos, según los casos, que ocupan o utilizan de alguna otra manera, y en particular los aspectos colectivos de esa relación (art. 13, n°1)</li> <li>- Deberá reconocerse a los pueblos interesados el derecho de propiedad y de posesión sobre las tierras que tradicionalmente ocupan. Además, en los casos apropiados, deberán tomarse medidas para salvaguardar el derecho de los pueblos interesados a utilizar tierras que no estén exclusivamente ocupadas por ellos, pero a las que hayan tenido tradicionalmente acceso para sus actividades tradicionales y de subsistencia. A este respecto, deberá prestarse particular atención a la situación de los pueblos nómadas y de los agricultores itinerantes (art. 14, n°1)</li> <li>- Los derechos de los pueblos interesados a los recursos naturales existentes en sus tierras deberán protegerse especialmente. Estos derechos comprenden el derecho de esos pueblos a participar en la utilización, administración y conservación de dichos recursos (art. 15, n°1)</li> <li>- En caso de que pertenezca al Estado la propiedad de los minerales o de los recursos del subsuelo, o tenga derechos sobre otros recursos existentes en las tierras, los gobiernos deberán establecer o mantener procedimientos con miras a consultar a los pueblos interesados, a fin de determinar si los intereses de esos pueblos serían perjudicados, y en qué medida, antes de emprender o autorizar cualquier programa de prospección o explotación de los recursos existentes en sus tierras. Los pueblos interesados deberán participar siempre que sea posible en los beneficios que reporten tales actividades, y percibir una indemnización equitativa por cualquier daño que puedan sufrir como resultado de esas actividades (art. 15, n°2)</li> <li>- La artesanía, las industrias rurales y comunitarias y las actividades tradicionales y relacionadas con la economía de subsistencia de los pueblos interesados, como la caza, la pesca, la caza con trampas y la recolección, deberán reconocerse como factores importantes del mantenimiento de su cultura y de su autosuficiencia y desarrollo económicos (art. 23, n°1)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Economía de subsistencia
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad	<p><b>Objetos de Valoración Socioculturales</b></p> <p>Derechos de los pueblos interesados a los recursos naturales existentes en sus tierras deberán protegerse especialmente</p>



Ficha 55) Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes (Ministerio de Relaciones Exteriores)	
identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	Evaluar la incidencia social, espiritual y cultural y sobre el medio ambiente que las actividades de desarrollo previstas puedan tener sobre esos pueblos. Prestar particular atención a la situación de los pueblos nómadas y de los agricultores itinerantes
	Reconocer a los pueblos interesados el derecho de propiedad y de posesión sobre las tierras que tradicionalmente ocupan
	Respetar la importancia especial que para las culturas y valores espirituales de los pueblos interesados reviste su relación con las tierras o territorios, Reconocer y proteger los valores y prácticas sociales, culturales, religiosos y espirituales propios de dichos pueblos. Salvaguardar las personas, las instituciones, los bienes, el trabajo, las culturas y el medio ambiente de los pueblos interesados
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad y señalados en (B)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 56) Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura)	
Objetivo general del instrumento	No tiene de manera explícita
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento entrega disposiciones respecto a la conservación, resguardo y gestión de los humedales, que son parte de los OdV y que se reconocen como ecosistemas de alta importancia en la zona de la APEF
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La selección de los humedales que se incluyan en la Lista deberá basarse en su importancia internacional en términos ecológicos, botánicos, zoológicos, limnológicos o hidrológicos. En primer lugar, deberán incluirse los humedales que tengan importancia internacional para las aves acuáticas en cualquier estación del año (art. 2, n°2)</li> <li>- Las Partes Contratantes deberán elaborar y aplicar su planificación de forma que favorezca la conservación de los humedales incluidos en la Lista y, en la medida de lo posible, el uso racional de los humedales de su territorio (art. 3, n°1)</li> <li>- Cada Parte Contratante fomentará la conservación de los humedales y de las aves acuáticas creando reservas naturales en aquéllos, estén o no incluidos en la Lista, y tomará las medidas adecuadas para su custodia (art. 4, n°1)</li> <li>- Las Partes Contratantes celebrarán consultas sobre el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la Convención, especialmente en el caso de un humedal que se extienda por los territorios de más de una Parte Contratante o de un sistema hidrológico compartido por varias de ellas. Al mismo tiempo, se esforzarán por coordinar y apoyar activamente las políticas y regulaciones actuales y futuras relativas a la conservación de los humedales y de su flora y fauna (art. 5)</li> </ul>

Ficha 56) Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura)	
	- Las Partes Contratantes se encargarán de que los responsables de la gestión de los humedales, a todos los niveles, sean informados y tomen en consideración las recomendaciones de dichas Conferencias en lo relativo a la conservación, gestión y uso racional de los humedales y de su flora y fauna (art. 6, n°3)
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Aves acuáticas en sus migraciones estacionales pueden atravesar las fronteras, y que en consecuencia deben ser consideradas como un recurso internacional  Aves acuáticas las que dependen ecológicamente de los humedales
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b> - <b>Objetos de Valoración Ambientales</b> Conservación Humedales que tengan importancia internacional para las aves acuáticas en cualquier estación del año <b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b> -
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b> - <b>Subcategoría OdV Ambientales</b> Áreas protegidas de interés para la biodiversidad <b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b> -

Ficha 57) Convenio sobre diversidad biológica (CBD) (Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	Propiciar la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos, mediante, entre otras cosas, un acceso adecuado a esos recursos y una transferencia apropiada de las tecnologías pertinentes, teniendo en cuenta todos los derechos sobre esos recursos y a esas tecnologías, así como mediante una financiación apropiada
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento se pronuncia sobre la conservación de la diversidad biológica, abordada en la dimensión ambiental de los OdV

Ficha 57) Convenio sobre diversidad biológica (CBD) (Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente)	
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Por "área protegida" se entiende un área definida geográficamente que haya sido designada o regulada y administrada a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación (art.2)</li> <li>- Elaborará estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica o adaptará para ese fin las estrategias, planes o programas existentes, que habrán de reflejar, entre otras cosas, las medidas establecidas en el presente Convenio que sean pertinentes para la Parte Contratante interesada (art 5, a)</li> <li>- Integrará, en la medida de lo posible y según proceda, la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales (art 5, b)</li> <li>- Identificará los componentes de la diversidad biológica que sean importantes para su conservación y utilización sostenible, teniendo en consideración la lista indicativa de categorías que figura en el anexo (art 7, a)</li> <li>- Establecerá un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica (art 8, a)</li> <li>- Cuando sea necesario, elaborará directrices para la selección, el establecimiento y la ordenación de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica (art 8, b)</li> <li>- Procurará establecer las condiciones necesarias para armonizar las utilizaciones actuales con la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de sus componentes (art 8, i)</li> <li>- Integrará el examen de la conservación y la utilización sostenible de los recursos biológicos en los procesos nacionales de adopción de decisiones (art 10, a)</li> <li>- Protegerá y alentará, la utilización consuetudinaria de los recursos biológicos, de conformidad con las prácticas culturales tradicionales que sean compatibles con las exigencias de la conservación o de la utilización sostenible (art 10, c)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Conservación de la diversidad biológica
	Conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes, programas y políticas sectoriales o intersectoriales
	Importancia de las áreas protegidas para la conservación de la biodiversidad
	Reducción de la diversidad biológica como consecuencia de determinadas actividades humanas
	Utilización sostenible de la diversidad biológica
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general,	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	Comunidades locales y poblaciones indígenas que tienen sistemas de vida tradicionales basados en los recursos biológicos
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	Establecerá un sistema de áreas protegidas

Ficha 57) Convenio sobre diversidad biológica (CBD) (Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente)	
relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
	-
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	Asentamientos y Comunidades (indígenas y no indígenas)
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	Áreas protegidas de interés para la biodiversidad
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-

Ficha 58) Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres (Convención de Bonn) (Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente)	
Objetivo general del instrumento	No tiene de manera explícita
Relación con el objeto de evaluación	El instrumento entrega lineamiento respecto a la conservación especies migratorias silvestres y se relaciona con los OdV a través de la categoría fauna de la dimensión ambiental
Objetivos específicos relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Objetivos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Ejes o lineamientos de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conservar y, cuando sea posible y apropiado, restaurar aquellos hábitats de la mencionada especie que sean importantes para alejar de dicha especie el peligro de extinción que la amenace (art.4, n°4 a)</li> <li>- Prevenir, eliminar, compensar o reducir al mínimo, cuando sea apropiado, los efectos negativos de las actividades o de los obstáculos que constituyan un impedimento grave a la migración de dicha especie o que hagan imposible dicha migración (art.4, n°4 b)</li> <li>- Conservar y, cuando sea necesario y posible, la restauración de los hábitats importantes para el mantenimiento de un estado de conservación favorable y la protección de dichos hábitats contra los diversos factores que podrían perjudicarles incluido un estricto control sobre la introducción de especies exóticas perjudiciales para la especie migratoria afectada y el control de las que ya se hubieran introducido (art.5, n°5 e)</li> <li>- Prevención, reducción o control de los vertidos, en el hábitat de la especie migratoria de que se trate de sustancias perjudiciales para dicha especie (art.5, n°5 i)</li> </ul>
Metas de ambiente y sustentabilidad relacionados con el objeto de evaluación	No tiene de manera explícita
Factores Críticos de Decisión (FCD) derivados del proceso de EAE o similar al que fue sometido el instrumento	No fue sometido a EAE
(A) Temas de ambiente y sustentabilidad	Conservación y, cuando sea posible y apropiado, restaurar aquellos hábitats de la mencionada especie que sean importantes para alejar de dicha especie el peligro de extinción

Ficha 58) Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres (Convención de Bonn) (Programa Naciones Unidas para el Medio Ambiente)	
identificados en el instrumento en general, no relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV) y Subcategorías de OdV	Especies migratorias amenazadas
	Prevención, reducción o control de los vertidos, en el hábitat de la especie migratoria
	Reducción al mínimo, cuando sea apropiado, los efectos negativos de las actividades o de los obstáculos que constituyan un impedimento grave a la migración de dicha especie o que hagan imposible dicha migración
	Restauración de los hábitats importantes para el mantenimiento de un estado de conservación favorable y la protección de dichos hábitats contra los diversos factores que podrían perjudicarles
	Valoración creciente de la fauna silvestre desde el punto de vista mesológico, ecológico, genético, científico, recreativo, cultural, educativo, social y económico
(B) Temas de ambiente y sustentabilidad identificados en el instrumento en general, relacionados directamente con los Objetos de Valoración (OdV)	<b>Objetos de Valoración Socioculturales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Ambientales</b>
	-
	<b>Objetos de Valoración Técnico – Económicos</b>
(C) Principales subcategorías de OdV identificados en el instrumento en general, asociados a los temas de ambiente y sustentabilidad señalados en (B)	-
	<b>Subcategoría OdV Socioculturales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Ambientales</b>
	-
	<b>Subcategoría OdV Técnico – Económicos</b>
	-
	-