



FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO
Y ESTUDIOS URBANOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE



EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA ZONIFICACIÓN DEL BORDE COSTERO, REGIÓN DE ANTOFAGASTA.

ANEXO 3. NECESIDADES DE INFORMACIÓN POR
FACTOR CRÍTICO DE DECISIÓN

13 de agosto de 2026

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA Y
PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA ZONIFICACIÓN
DEL BORDE COSTERO, REGIÓN DE ANTOFAGASTA.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	ANEXO 3. NECESIDADES DE INFORMACIÓN POR FACTOR CRÍTICO DE DECISIÓN	4
2.	TABLAS.....	19
2.1	ÍNDICE TABLAS	20



1. ANEXO 3. NECESIDADES DE INFORMACIÓN POR FACTOR CRÍTICO DE DECISIÓN

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1. Gestión de factores de riesgos y ocupación segura del territorio	1.1 Gestión de riesgos de origen natural y ocupación segura de la zona costera, identificando áreas vulnerables a riesgos de desastres y cambio climático.	1	Índice comunal de exposición (ICE) frente al cambio climático antropogénico	MMA. 2019	Determinación del riesgo de los impactos del cambio climático en las costas de Chile	https://cambioclimatico.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2020/04/2019-10-22-Informe-V02-CCCostas-Exposicio%CC%81n-Rev1.pdf
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1. Gestión de factores de riesgos y ocupación segura del territorio	1.1 Gestión de riesgos de origen natural y ocupación segura de la zona costera, identificando áreas vulnerables a riesgos de desastres y cambio climático.	2	Cantidad de tsunamis que han afectado a las costas de la región	INE-SHOA, 2023	Variables básicas ambientales. Capítulo 15. Evento de origen natural	https://www.ine.gob.cl/estadisticas/economia/energia-y-medioambiente/variables-basicas-ambientales
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1. Gestión de factores de riesgos y ocupación segura del territorio	1.1 Gestión de riesgos de origen natural y ocupación segura de la zona costera, identificando áreas vulnerables a riesgos de desastres y cambio climático.	3	Tasa Anual de Erosión Costera en Sitios Críticos (m/año)	MARTÍNEZ, ET AL; 2022	Geolibro Hacia una Ley de Costas en Chile: bases para una Gestión integrada de Áreas Costeras.	https://www.cigiden.cl/geolibro-hacia-una-ley-de-costas-en-chile-bases-para-una-gestion-integradade-areas-costeras/
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1. Gestión de factores de riesgos y ocupación segura del territorio	1.2 Aumento de la capacidad de resiliencia de la región y reducción de los factores asociados al riesgo de desastres.	4	Cantidad y causas de los puntos críticos en el Programa de Invierno por comuna	SENAPRED. 2025	Puntos Críticos Programa de Invierno 2025	https://docs.google.com/spreadsheets/d/15jLiyJwGlyYmh3teXa0MNicLo6oIE1_/edit?gid=1810308055#gid=1810308055
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1. Gestión de factores de riesgos y ocupación segura del territorio	1.3 Incorporar las funciones de los sistemas naturales e impulsar las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) para la gestión del riesgo de desastres y reducir los efectos del cambio climático	5	Cantidad y costos de medidas relacionadas con soluciones basadas en la naturaleza incluidas en el PARCC	GORE, MMA. 2025	Plan de Acción Regional de Cambio Climático de Antofagasta (PARCC). División de Planificación y Desarrollo Regional - Gobierno Regional de Antofagasta 2024	https://storymaps.arcgis.com/collections/8ab4d509f17749759da97ded345fde5f?item=4
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.1 Desarrollo de infraestructura resiliente al cambio climático, propiciando de obras públicas que permitan a los territorios y sus comunidades adaptarse a los impactos del cambio climático en un marco de resiliencia.	6	Monto de las inversiones del Ministerio de Obras Públicas por subsector y por año	MOP. 2023	Ministerio de Obras Públicas, “Más información y transparencia” del Ministerio de Obras Públicas. Proyectos en ejecución y planificados para los próximos 5 años.	https://proyectos.mop.gob.cl/

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.2 Consideración de los efectos negativos del cambio climático sobre los sistemas naturales y humanos.	7	Exposición de puertos estatales al aumento de downtime, a nivel regional	MMA-ARCLIM, 2019	Atlas de Riesgos Climáticos - Infraestructura Costera - Aumento de downtime en puertos estatales	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/puertos_cbit/
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.2 Consideración de los efectos negativos del cambio climático sobre los sistemas naturales y humanos.	8	Exposición de las caletas a la pérdida de desembarque pesquero artesanal, a nivel regional	MMA-ARCLIM, 2019	Atlas de Riesgos Climáticos - Pesca Artesanal - Pérdida de desembarque pesquero artesanal	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/acuicultura_pesca_artesanal_cbit/
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.2 Consideración de los efectos negativos del cambio climático sobre los sistemas naturales y humanos.	9	Índice de vulnerabilidad Sovi	MMA, 2019	Índice de vulnerabilidad SoVI del Censo 2017 por Bronfman et al. (2021), Datos para Resiliencia.	https://datospararesiliencia.cl/dataset.xhtml?sessionId=689aea847e8e0dbe32ced57360f5?persistenId=doi%3A10.71578%2FHNIJX9&version=&q=&fileAccess=Restricted&fileTag=%22geojson%22&fileSortField=&fileSortOrder=&tagPresort=false&folderPresort=true
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.3 Contribuir a la descarbonización de la región y reducción de emisiones de GEI, a través de la promoción de la conservación del medio natural y la incorporación de energías renovables bajas en emisiones y su infraestructura habilitante complementaria.	10	Cantidad de emisiones de GEI por sector y por año en la región	MMA, 2025	Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero	https://snichile.mma.gob.cl/antofagasta/
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.3 Contribuir a la descarbonización de la región y reducción de emisiones de GEI, a través de la promoción de la conservación del medio natural y la incorporación de energías renovables bajas en emisiones y su infraestructura habilitante complementaria.	11	Capacidad instalada de generación de energía renovable en la región	CEN, 2025	Estadísticas. Histórico de Capacidad Instalada.	https://www.coordinador.cl/reportes-y-estadisticas/#Estadisticas
FCD_01	CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	2. Adaptación y mitigación al cambio climático	2.4 Uso de la I+D+I en la identificación de tendencias del cambio climático que se vinculan con desafíos sociales, económicos, ambientales y culturales y con las singularidades de la región.	12	Cantidad y recursos totales de proyectos Fondecyt aprobados (2015-2025) relacionados con cambio climático	ANID, 2025	Información entregada por Transparencia (Solicitud de acceso a la información de la Ley N°20.285, código solicitud N°	

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
							AJ008T0005393, fecha 3 de noviembre del año 2025).	
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.1 Aportar a la diversificación de la economía regional, su matriz productiva y a la transición socioecológica justa, potenciando tanto el desarrollo de un Hub Bioceánico de servicios logísticos como el desarrollo económico local en función de las vocaciones locales consolidadas a nivel de minería, industria, energía, turismo, comercio, pesca, etc.	13	Cantidad y tipo de carga transferida en puertos	OBSERVATORIO LOGÍSTICO, 2024	Observatorio Logístico. Carga transferida en puertos por tipo de carga y región	https://www.observatoriologistico.cl/datos/carga-transferida-en-puertos-por-tipo-de-carga-y-region
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.1 Aportar a la diversificación de la economía regional, su matriz productiva y a la transición socioecológica justa, potenciando tanto el desarrollo de un Hub Bioceánico de servicios logísticos como el desarrollo económico local en función de las vocaciones locales consolidadas a nivel de minería, industria, energía, turismo, comercio, pesca, etc.	6	Monto de las inversiones del Ministerio de Obras Públicas por subsector y por año	MOP, 2023.	Ministerio de Obras Públicas, “Más información y transparencia” del Ministerio de Obras Públicas. Proyectos en ejecución y planificados para los próximos 5 años.	https://proyectos.mop.gob.cl/
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.2 Considerar el desarrollo de actividades emergentes y consolidadas fortaleciendo la competitividad, el encadenamiento productivo y emprendimiento local.	14	Encadenamientos Productivos en la región de Antofagasta	IDEAR - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, 2021.	Medición de los Encadenamientos Productivos e Impacto Económico de la Minería en la Región de Antofagasta	chrome-extension://efaidnbmninnbpcapjcgclclefindmkaj/https://consejominero.cl/wp-content/uploads/2022/01/Informe-encadenamiento-mineria-Antofagasta.pdf
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.2 Considerar el desarrollo de actividades emergentes y consolidadas fortaleciendo la competitividad, el encadenamiento productivo y emprendimiento local.	15	Magnitud de la economía local por habitante	INE-SICVIR, 2025	Variable. Oportunidades económicas	https://www.ine.gob.cl/herramientas/porta-de-mapas/sicvir

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.3 Contribuir a que los proyectos de inversión de energías renovables consideren criterios y condiciones para evitar y disminuir sus afectaciones sobre la biodiversidad, medio ambiente y personas.	16	Cantidad de instrumentos vigentes del sector energía en la región	MINISTERIO DE ENERGÍA, 2022, 2023, 2024	Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Tocopilla. Ministerio de Energía, 2022. - Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Antofagasta. Ministerio de Energía, 2022. Política Energética de Chile. Energía 2050. Planificación Energética de Largo Plazo 2023-2027	https://energia.gob.cl/pelp/polo-de-desarrollo-antofagasta-chrome-extension://efaidnbmnnnibpcaipcgclclefindmkaj/https://www.energia.gob.cl/sites/default/files/documentos/energia_2050_-_politica_energetica_de_chile.pdf https://biblioteca.digital.gob.cl/handle/123456789/3775
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.3 Contribuir a que los proyectos de inversión de energías renovables consideren criterios y condiciones para evitar y disminuir sus afectaciones sobre la biodiversidad, medio ambiente y personas.	16	Cantidad de instrumentos vigentes del sector energía en la región	MINISTERIO DE ENERGÍA, 2022, 2023, 2025	Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Tocopilla. Ministerio de Energía, 2022. Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Antofagasta. Ministerio de Energía, 2022. Política Energética de Chile. Energía 2050. Planificación Energética de Largo Plazo 2023-2028	https://energia.gob.cl/pelp/polo-de-desarrollo-antofagasta-chrome-extension://efaidnbmnnnibpcaipcgclclefindmkaj/https://www.energia.gob.cl/sites/default/files/documentos/energia_2050_-_politica_energetica_de_chile.pdf https://biblioteca.digital.gob.cl/handle/123456789/3775
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el	3.4 Contaminación ambiental (agua, suelo y aire), considerando los efectos negativos de las actividades productivas.	17	Cantidad de relaves mineros por comuna	SERNAGEOMIN, 2025	Catastro de Depósitos de Relaves en Chile – oct 2025	https://www.sernageomin.cl/datos-publicos-deposito-de-relaves/

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
		medio ambiente y personas						
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.4 Contaminación ambiental (agua, suelo y aire), considerando los efectos negativos de las actividades productivas.	18	Cantidad de sitios con potencial presencia de contaminantes	MMA, 2025	Catastro Nacional de SPPC	https://mmambiente-my.sharepoint.com/personal/solicitudes_ciudadan_mma_gob_cl/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fsolicitudes%5Fciudadan%5Fmma%5Fgob%5Fcl%2FDocuments%2F13659&ga=1
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.4 Contaminación ambiental (agua, suelo y aire), considerando los efectos negativos de las actividades productivas.	19	Cantidad de emisiones a cuerpos de agua	MMA-RETC, 2025	Emisiones al agua	https://datosretc.mma.gob.cl/group/emisiones-al-agua
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.4 Contaminación ambiental (agua, suelo y aire), considerando los efectos negativos de las actividades productivas.	20	Cantidad de emisiones al aire	MMA-RETC, 2025	Emisiones al aire	https://datosretc.mma.gob.cl/group/emisiones-al-aire
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	5. Infraestructura pública y compartida	5.1 Apoyar el desarrollo sistémico a nivel de la infraestructura vial, portuaria, industrial y logística.	6	Monto de las inversiones del Ministerio de Obras Públicas por subsector y por año	MOP. 2023	Ministerio de Obras Públicas, “Más información y transparencia” del Ministerio de Obras Públicas. Proyectos en ejecución y planificados para los próximos 5 años.	https://proyectos.mop.gob.cl/
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	5. Infraestructura pública y compartida	5.2 Consideración de áreas verdes, zonas de esparcimiento, recreación y espacio público en la zona costera de la región.	21	Superficie de áreas verdes públicas por habitante y comuna	SINIM, 2025 SUBDERE, 2022. SIEDU, 2018	Datos Municipales. Metros Cuadrados (M2) de Areas Verdes con Mantenimiento por Habitante Matriz de Bienestar Humano Territorial	https://datos.sinim.gov.cl/datos_municipales.php https://plataformabht.subdere.gov.cl/visualizations https://www.ine.gob.cl/herramientas/portal-de-mapas/siedu

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
							Mejor acceso a servicios y equipamientos públicos. Superficie de áreas verdes públicas por habitante	
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	5. Infraestructura pública y compartida	5.3 Incorporar los requerimientos del sistema logístico y de diversificación de la infraestructura, especialmente la portuaria, en los instrumentos de planificación del territorio.	22	Accesibilidad Terrestre a Puertos	OBSERVATORIO LOGÍSTICO	Plan Nacional de Desarrollo Portuario. Accesibilidad Terrestre a Puertos 2025.	https://www.observatoriologistico.cl/planes/accesibilidad-terrestre-puertos-2025-plan-nacional-de-desarrollo-portuario
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	5. Infraestructura pública y compartida	5.4 Uso sustentable de la zona costera, evitando la multiplicidad y dispersión de infraestructura, fomentando el desarrollo de redes de logística eficientes, resilientes e infraestructuras compartidas.	13	Cantidad y tipo de carga transferida en puertos	OBSERVATORIO LOGÍSTICO	Observatorio Logístico. Carga transferida en puertos por tipo de carga y región	https://www.observatoriologistico.cl/datos/carga-transferida-en-puertos-por-tipo-de-carga-y-region
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	5. Infraestructura pública y compartida	5.4 Uso sustentable de la zona costera, evitando la multiplicidad y dispersión de infraestructura, fomentando el desarrollo de redes de logística eficientes, resilientes e infraestructuras compartidas.	23	Indicador de Multiuso y Conectividad de Infraestructura	MINVU, ONG FIMA, SEIAI y SUBPESCA		-
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.1 Definición de múltiples usos compatibles entre sí, a fin de procurar un aprovechamiento integral, público y coherente de los recursos, riquezas y beneficios que contienen y generan los espacios marítimos y terrestres de la zona costera.	24	Porcentaje de Proyectos No Minero-Energéticos en Evaluación Ambiental.	SEA, 2025	Buscador de proyectos del SEIA.	https://seia.sea.gob.cl/busqueda/buscarProyecto.php
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.1 Definición de múltiples usos compatibles entre sí, a fin de procurar un aprovechamiento integral, público y coherente de los recursos, riquezas y beneficios que contienen y generan los espacios marítimos y terrestres de la zona costera.	25	Cantidad de superficie apta para la instalación de plantas desaladoras	GARCÍA ET AL, 2022	Defining Priority Areas for the Sustainable Development of the Desalination Industry in Chile: A GIS Multi-Criteria Analysis Approach	https://doi.org/10.3390/su14137772

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.2 Generar criterios de sustentabilidad y compatibilidad que permitan el desarrollo responsable de actividades económicas, con una mirada de respeto con su entorno social, cultural y natural.	16	Cantidad de instrumentos vigentes del sector energía en la región	MINISTERIO DE ENERGÍA, 2024	Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Tocopilla. Ministerio de Energía, 2022. - Informe Ambiental, Polos de desarrollo de generación eléctrica en la provincia de Antofagasta. Ministerio de Energía, 2022.	
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.1 Aportar a la diversificación de la economía regional, su matriz productiva y a la transición socioecológica justa, potenciando tanto el desarrollo de un Hub Bioceánico de servicios logísticos como el desarrollo económico local en función de las vocaciones locales consolidadas a nivel de minería, industria, energía, turismo, comercio, pesca, etc.	26	Cantidad de proyectos de desalinización presentes y proyectados en la región	ACADES, 2025.	Catastro de Proyectos	https://www.acades.cl/catastro-de-proyectos/ https://www.arcgis.com/home/item.html?id=73736cd3fa3b425daca7d54b155ad771#data
FCD_02	DESARROLLO ECONÓMICO Y TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA	3. Desarrollo de actividades económicas responsables y respetuosas con el medio ambiente y personas	3.1 Aportar a la diversificación de la economía regional, su matriz productiva y a la transición socioecológica justa, potenciando tanto el desarrollo de un Hub Bioceánico de servicios logísticos como el desarrollo económico local en función de las vocaciones locales consolidadas a nivel de minería, industria, energía, turismo, comercio, pesca, etc.	27	Cantidad de proyectos asociados a hidrógeno verde ingresados en el SEIA	GOBIERNO REGIONAL DE ANTOFAGASTA, 2025	Hoja de Ruta de Hidrógeno Verde, Región de Antofagasta.	chrome-extension://efaidnbmninnibpcajpcgiclfndmkaj/https://h2antofagasta.org/wp-content/uploads/2026/02/Hoja-de-Ruta-Hidrogeno-Verde-Antofagasta-o.pdf
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.3 Alta demanda del borde costero para el desarrollo de iniciativas de inversión, especialmente de los sectores energético, minero y desalación.	28	Superficie y objeto de concesiones marítimas vigentes	Subsecretaría Para las Fuerzas Armadas.	Información entregada por Gobierno Regional de Antofagasta	

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.3 Alta demanda del borde costero para el desarrollo de iniciativas de inversión, especialmente de los sectores energético, minero y desalación.	29	Cantidad de concesiones acuícolas por comuna y año	DIRECTEMAR-SUBPESCA	IDE Geoportal Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	https://geoportal.subpesca.cl/portal/apps/sites/#/geoportal/pages/centro-de-descargas
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.4 Consideración de la relación existente entre las actividades que se generan en el borde costero con el interior de la región.	22	Accesibilidad Terrestre a Puertos	OBSERVATORIO LOGÍSTICO	Plan Nacional de Desarrollo Portuario. Accesibilidad Terrestre a Puertos 2025.	https://www.observatoriologistico.cl/planes/accesibilidad-terrestre-puertos-2025-plan-nacional-de-desarrollo-portuario
FCD_03	USOS Y COMPATIBILIDADES DEL TERRITORIO	6. Compatibilidad de usos y demandas del territorio	6.4 Consideración de la relación existente entre las actividades que se generan en el borde costero con el interior de la región.	30	Origen y destino de la carga marítima	OBSERVATORIO LOGÍSTICO	Observatorio Logístico	https://www.observatoriologistico.cl/datos/origen-y-destino-del-trafico-maritimo-de-cabotaje-por-tipo-de-carga
FCD_06	EQUIDAD TERRITORIAL	7. Asentamientos humanos	7.1 Ocupación del borde costero por asentamientos humanos irregulares.	31	Número y tipo de ocupaciones ilegales en el borde costero.	DIRECTEMAR, 2025	Información entregada por transparencia (Solicitud de Acceso a la Información Pública N° AD007T0009817, de fecha 26 de diciembre de 2025)	-
FCD_06	EQUIDAD TERRITORIAL	7. Asentamientos humanos	7.2 Intensidad de usos del suelo asociado a asentamientos humanos.	32	Índice de concentración/ dispersión por comuna	SUBDERE, 2020	Asentamientos Humanos Rurales en Chile, Clasificación Comunal. Una aproximación desde el análisis espacial de la concentración y dispersión de la población	https://proactiva.subdere.gov.cl/handle/123456789/514
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.1 Considerar la escasez hídrica de la región definiendo usos compatibles con una gestión adecuada del recurso, teniendo en consideración los efectos del cambio climático y el aumento de la demanda de los recursos hídricos.	33	Déficit o Superávit Pluviométrico	INE SICVIR 2025 Indicadores-sicvir.xlsx	INE-SICVIR. 2025. Sustentabilidad Medioambiental.	https://www.ine.gob.cl/herramientas/portal-de-mapas/sicvir
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.1 Considerar la escasez hídrica de la región definiendo usos compatibles con una gestión adecuada del recurso, teniendo en consideración los efectos	34	Demandas de aguas en las cuencas de la región	MOP, 2025	Análisis Requerimiento de Infraestructura Hídrica de Largo Plazo 2025-2055	https://repositoriodirplan.mop.gob.cl/biblioteca/items/03188a7c-2e35-413f-ae24-

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
	D Y RECURSOS NATURALES		del cambio climático y el aumento de la demanda de los recursos hídricos.					2229a17ea703/full?obo.page=2#p-obo.
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.1 Considerar la escasez hídrica de la región definiendo usos compatibles con una gestión adecuada del recurso, teniendo en consideración los efectos del cambio climático y el aumento de la demanda de los recursos hídricos.	35	Consumo de agua desalada vs agua continental en la minería	COCHILCO, 2025	Proyección del Consumo de Agua en la Minería del Cobre. Periodo 2024-2034	https://www.cochilco.cl/web/informe-proyeccion-del-consumo-de-agua-en-la-mineria-del-cobre-periodo-2024-2034/ .
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.1 Considerar la escasez hídrica de la región definiendo usos compatibles con una gestión adecuada del recurso, teniendo en consideración los efectos del cambio climático y el aumento de la demanda de los recursos hídricos.	36	Oferta hídrica de la región	MOP, 2025	Análisis Requerimiento de Infraestructura Hídrica de Largo Plazo 2025-2055	https://repositoriodirplan.mop.gob.cl/biblioteca/items/03188a7c-2e35-413f-ae24-2229a17ea703/full?obo.page=2#p-obo .
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.1 Considerar la escasez hídrica de la región definiendo usos compatibles con una gestión adecuada del recurso, teniendo en consideración los efectos del cambio climático y el aumento de la demanda de los recursos hídricos.	37	Brechas hídricas asociadas al balance hídrico de la región	MOP, 2025	Análisis Requerimiento de Infraestructura Hídrica de Largo Plazo 2025-2055	https://repositoriodirplan.mop.gob.cl/biblioteca/items/03188a7c-2e35-413f-ae24-2229a17ea703/full?obo.page=2#p-obo .
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.2 Extracción y manejo sustentable y responsable de los recursos pesqueros y de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos.	38	Superficie de Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos.	SERNAPESCA, 2025	Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos AMERB.	https://www.sernapesca.cl/tramites-y-formularios/areas-de-manejo-y-explotacion-de-recursos-bentonicos-amerb/
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.2 Extracción y manejo sustentable y responsable de los recursos pesqueros y de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos.	39	Evolución anual del desembarco de recursos pesqueros	SERNAPESCA, 2024	Anuarios Estadísticos de Pesca y Acuicultura	https://www.sernapesca.cl/informacion-utilidad/anuarios-estadisticos-de-pesca-y-acuicultura/
FCD_05	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.2 Extracción y manejo sustentable y responsable de los recursos pesqueros y de las Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos.	40	Cantidad de pesquerías según estado en la región	SUBPESCA, 2025	Estado de situación de las principales pesquerías chilenas, año 2024.	chrome-extension://efaidnbmninnibpcapjcgiclfndmkaj/https://www.subpesca.cl/portal/618/articles-125250_recurso_1.pdf .

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	4. Manejo sustentable de recursos	4.3 Manejo y uso responsable y sostenible de la biodiversidad, considerando sus amenazas y afectaciones	38	Superficie de Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos.	SERNAPESCA, 2025	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, 2024.	https://www.sernapesca.cl/tramites-y-formularios/areas-de-manejo-y-explotacion-de-recursos-bentonicos-amerb/
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.1 Incorporar objetivos de conservación de especies nativas y de calidad de sus hábitats en áreas rurales, ribereñas y costeras en la ZBC.	41	Porcentaje de superficie comunal sujeta a protección ambiental terrestre	INE-SICVIR, 2025	Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Rural. Instituto Nacional de Estadísticas. INE.	https://www.ine.gob.cl/docs/default-source/sistema-de-indicadores-de-calidad-de-vida-rural/manuales/4ta-medici%C3%B3n/metadatos-sicvir-4ta-medici%C3%B3n.pdf?sfvrsn=6f23ce2f_8
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	42	Superficie de sitios prioritarios para la conservación	SIMBIO, 2025	Sitios prioritarios	https://www.ine.gob.cl/herramientas/portal-de-mapas/siedu
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.2 Contribuir a evitar y contrarrestar la pérdida de biodiversidad y degradación de ecosistemas terrestres, marinos y litorales, mediante el uso sustentable de los recursos naturales.	43	Cantidad y superficie de ecosistemas terrestres y marinos en áreas protegidas	MMA-SIMBIO	Sistema de Información y Monitoreo de Biodiversidad, Ministerio del Medio Ambiente.	https://simbio.mma.gob.cl/CbaAP/Details/970
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.3 Resguardo y conservación de áreas de alto valor e interés turístico.	44	Cantidad y localización de atractivos turísticos por comuna	MOP, et al. 2017 SERNATUR, 2024.	Plan Especial de Infraestructura MOP de apoyo al Turismo Sustentable a 2030, Región de Antofagasta. 2017 Atractivos Turísticos de la Región de Antofagasta.	https://www.subturismo.gob.cl/wp-content/uploads/2024/01/plan-especial-de-infraestructura-mop-de-apoyo-al-turismo-sustentable-a-2030.pdf https://www.sernatur.cl/destinos/

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	43	Cantidad y superficie de ecosistemas terrestres y marinos en áreas protegidas	SIMBIO- MMA, 2025	Sistema de Información y Monitoreo de Biodiversidad, Ministerio del Medio Ambiente.	https://simbio.mma.gob.cl/CbaAP/Details/970
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	45	Cantidad de Planes de Recuperación, Conservación y Gestión de Especies (RECOGE) vigentes	SIMBIO- MMA, 2025	Búsqueda en Planes Recuperación Conservación y Gestión Especies	https://simbio.mma.gob.cl/PlanesReco
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	46	Cantidad de sitios de importancia para aves playeras	MMA, 2023	Plan de Acción para la Conservación de aves playeras en Chile 2023	https://estrategia-aves.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2023/09/Plan-de-Accion-para-la-Conservacion-de-las-Aves-Playeras-FINAL.pdf
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	47	Especies de flora costera según categorías de conservación	MMA, 2023	Diagnóstico y conservación de la flora costera, Región de Antofagasta Informe IV, Ministerio Medio Ambiente, SEREMI Región de Antofagasta. 2023.	https://mmambiente-my.sharepoint.com/personal/mirna_aguilar_mma_gob_cl/_layouts/15/onedrive.aspx?viewid=8d76e415%2Dfd3b%2D40d1%2D844c%2D99b2f4ed2ef8&ga=1&id=%2Fpersonal%2Fmirna%5Faguilar%5Fmma%5Fgob%5Fcl%2FDocuments%2FSecci

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
								%C3%B3n%20RRNN%2C%20E%2E%20Circular%20y%20R%2E%20Ambiental%2FFNDR%20info%20LBP%2FFNDR%2FFNDR%20Flora%20Costera%20Antofagasta
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	41	Porcentaje de superficie comunal sujeta a protección ambiental terrestre	INE-SICVIR, 2025	Sistema de Indicadores de Calidad de Vida Rural. Instituto Nacional de Estadísticas. INE.	https://www.ine.gob.cl/docs/default-source/sistema-de-indicadores-de-calidad-de-vida-rural/manuales/4ta-medici%C3%B3n/metadatos-sicvir-4ta-medici%C3%B3n.pdf?sfvrsn=6f23ce2f_8
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	8. Resguardo de la biodiversidad y ecosistemas	8.4 Resguardo, conservación y protección de ecosistemas, biodiversidad y áreas de alto valor ambiental tanto marítimas como terrestres frente al desarrollo de actividades humanas (rutas migratorias, zonas de aguadas, corredores ecológicos, etc).	42	Superficie de sitios prioritarios para la conservación	SIMBIO, 2025	Sitios prioritarios	https://www.ine.gob.cl/herramientas/portal-de-mapas/siedu
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	9. Resguardo de valores paisajísticos	9.1 Resguardo de los valores paisajísticos del entorno desértico natural de la zona costera, evitando su contaminación visual y ambiental.	48	Cantidad y localización de objetos e hitos del paisaje	PRDU	Información entregada por el Gobierno Regional de Antofagasta	
FCD_04	ÁREAS DE VALOR NATURAL, BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	9. Resguardo de valores paisajísticos	9.2 Resguardo y cuidado de lugares de valor astronómico (cielos limpios, observatorios astronómicos).	49	Áreas con valor científico y de investigación para la Observación Astronómica	MMA-SEA	Criterio de evaluación en el SEIA: Criterios para determinar la susceptibilidad de afectar áreas astronómicas. 15-05-2024.	https://www.sea.gob.cl/sites/default/files/adjuntos/noticias/Criterios%20para%20determinar%20la%20susceptibilidad%20de%20afectar%20%C3%A1reas%20astron%C3%B3micas.pdf
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	50	Cantidad y localización de rutas patrimoniales culturales y naturales	MBN	Ministerio de Bienes Nacionales. Rutas Patrimoniales	https://rutas.bienes.cl/ruta_patrimonial/antofagasta-fiestas-tradicionales-y-populares/

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	51	Cantidad de inmuebles y zonas conservación histórica reconocidas en los PRC	MINVU	Patrimonio Urbano. Inmuebles de Conservación Histórica, Región de Antofagasta	https://www.patrimoniourbano.cl/inmuebles-y-zonas-conservacion-historica-region-de-antofagasta/
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	52	Cantidad de monumentos arqueológicos por comuna	MBN	Monumentos Arqueológicos	https://patrimonio.bienes.cl/categoria-del-patrimonio/monumentos-nacionales/monumentos-arqueologicos/
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	53	Superficie, localización y características del potencial paleontológico fosilífero	CONSEJO DE MONUMENTOS NACIONALES	Visor de Potencialidad Paleontológica	https://experience.arcgis.com/experience/530884c789b94d85a92554eb52975255/page/ANTOFAGASTA
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	54	Porcentaje de Monumentos Arqueológicos y Zonas de Conservación Histórica ubicados dentro del área de influencia directa (buffer) de proyectos aprobados en el SEIA	MINISTERIO DE BIENES NACIONALES MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO SEIA	Monumentos Arqueológicos Patrimonio Urbano. Inmuebles de Conservación Histórica, Región de Antofagasta	https://patrimonio.bienes.cl/categoria-del-patrimonio/monumentos-nacionales/monumentos-arqueologicos/ https://www.patrimoniourbano.cl/inmuebles-y-zonas-conservacion-historica-region-de-antofagasta/
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	10. Patrimonio arquitectónico, arqueológico, histórico y monumentos	10.1 Contribuir al resguardo, conservación y reconocimiento del patrimonio arquitectónico, arqueológico e histórico cultural.	55	Índice de Integridad Patrimonial	Consejo de Monumentos Nacionales. Ministerio de Bienes Nacionales, 2025. Monumentos Arqueológicos y Rutas Patrimoniales. SEIA	Visor de Potencialidad Paleontológica Consejo de Monumentos Nacionales de Chile Buscador de proyectos del SEIA.	https://experience.arcgis.com/experience/530884c789b94d85a92554eb52975255/page/ANTOFAGASTA

ID_FCD	FCD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN/ CATEGORÍAS	SUBCATEGORÍAS	N° IND	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN	NOMBRE DE DOCUMENTO/ ARCHIVO/ PÁGINA	LINK DE ACCESO
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	11. Prácticas tradicionales y ancestrales	11.1 Reconocer y contribuir al resguardo de las prácticas tradicionales y ancestrales religiosas, espirituales, sociales y culturales de los pueblos indígenas.	56	Cantidad y tipo de elementos del patrimonio cultural inmaterial	CONADI	Sistema de Información para la Gestión del Patrimonio Cultural Inmaterial	https://www.sigpa.cl/salvaguardia/registro
FCD_05	PATRIMONIO CULTURAL	11. Prácticas tradicionales y ancestrales	11.2 Proteger los derechos de los pueblos indígenas a los recursos naturales existentes en sus tierras, incluyendo su derecho a participar en la utilización, administración y conservación de dichos recursos.	57	Cantidad y localización de comunidades indígenas por comuna	CONADI-SIIC, 2025	Bienvenidos al Sistema Integrado de Información CONADI	https://siic.conadi.cl/
FCD_06	EQUIDAD TERRITORIAL	12. Equidad territorial	12.1 Contribuir al mejoramiento del acceso a equipamientos públicos y de servicios básicos que contribuyan a favorecer las condiciones de habitabilidad.	58	Porcentaje de localidades en condición de aislamiento	SUBDERE, 2021	ESTUDIO ACTUALIZACIÓN DE BASE CENSAL IDENTIFICACIÓN DE LOCALIDADES EN CONDICIÓN DE AISLAMIENTO	https://www.subdere.gov.cl/sala-de-prensa/seg%C3%BAn-estudio-subdere-en-chile-existen-3896-localidades-en-condici%C3%B3n-de-aislamiento
FCD_06	EQUIDAD TERRITORIAL	12. Equidad territorial	12.2 Aportar a garantizar el acceso público a la zona costera, playas y mar.	59	Cantidad y tipo de denuncias formales por falta de acceso a playas de mar, río y lago por comuna y año	MINISTERIO DE BIENES NACIONALES	Respuesta a su solicitud de información AQ001T003642 ORD. SE02 -6468-2025. EXP.: AQ01T0036421 ANT.: Solicitud de acceso a la información Ley de Transparencia N°AQ01T0036421	
FCD_06	EQUIDAD TERRITORIAL	12. Equidad territorial	12.3 Considerar los usos establecidos por la normatividad chilena como las zonas de defensa del Estado, áreas de protección oficial del Estado, etc.	60	Distribución comunal de la Matriz de Bienestar Humano Territorial (MBHT)	SUBDERE-CIT UAI, 2022	Matriz de Bienestar Humano Territorial	https://matrizbht.cl/visualizations

Tabla 1. Necesidades de información por factor crítico de decisión.

Fuente: elaboración propia.

2.TABLAS

2.1 ÍNDICE TABLAS

Tabla 1. Necesidades de información por factor crítico de decisión.....	18
---	----

