



ANEXO N°8: NECESIDADES DE INFORMACIÓN DAE

2025

División de Desarrollo de Proyectos - Unidad de Franjas y Transmisión

ÍNDICE GENERAL

DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<u>NECESIDADES DE INFORMACIÓN</u>	<u>1</u>

ÍNDICE DE TABLAS

DESCRIPCIÓN	PÁGINA
TABLA 1: TABLA DE NECESIDADES DE INFORMACIÓN POR FACTOR CRÍTICO DE DECISIÓN	1

NECESIDADES DE INFORMACIÓN

Previo a la caracterización del Diagnóstico Ambiental Estratégico (en adelante DAE), se elaborará una tabla con las necesidades de información, la que permite identificar los antecedentes claves para poder desarrollar de manera óptima el DAE.

En dicha tabla, se incluirán las fuentes desde donde se obtendrán los siguientes datos/antecedentes para caracterizar cada indicador, la que contendrá lo siguiente:

- ✓ Tipo de información
- ✓ Fuente/autor
- ✓ Año de elaboración
- ✓ Enlace en internet

Tabla 1: Tabla de necesidades de información por Factor Crítico de Decisión

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Factor Crítico de Decisión N°1: Transmisión integrada al territorio			
Proyectos de generación y transmisión ingresados al SEIA	Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental	2022	https://seia.sea.gob.cl/busqueda/buscarProyecto.php
Estadísticas de agencias de viajes y otros servicios de reserva.	Subsecretaría de Turismo	2022	http://www.subturismo.gob.cl/documentos/estadisticas/ Estadísticas de empresas en las ACT, según comuna, período 2005-2020
Estadísticas de establecimientos de alojamientos turísticos	Subsecretaría de Turismo	2022	http://www.subturismo.gob.cl/documentos/estadisticas/ Estadísticas de empresas en las ACT, según comuna, período 2005-2020
Estadísticas de establecimientos de alojamiento turístico	Subsecretaría de Turismo	2018 2019	http://datosturismo.sernatur.cl/siet/reporteDinamicoEMAT Llegadas, pernoctaciones y tasa de ocupación en habitaciones http://www.subturismo.gob.cl/documentos/estadisticas/ Estadísticas de Establecimientos de Alojamiento Turístico por destino. Serie 2014-2017
Reporte Dinámico EMAT - Llegada de pasajeros	Subsecretaría de Turismo	2020	http://datosturismo.sernatur.cl/siet/reporteDinamicoEMAT Consultado mayo 2022
Superficie de suelo agrícola y forestal	Corporación Nacional Forestal	2015	Solicitud por correo electrónico a OAE de Conaf
Cabezas de ganado por superficie agropecuaria y forestal	Instituto Nacional de Estadísticas	2007	https://www.inec.cl/estadisticas/economia/agricultura-agroindustria-y-pesca/censos-agropecuarios Cuadros estadísticos: Existencia de ganado en las explotaciones agropecuarias y forestales por especie, región, provincia y comuna

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Empresas por comuna y subrubro económico	SII Departamento de Estudios Económicos y Tributarios de la Subdirección de Gestión Estratégica y Estudios Tributarios del Servicio de Impuestos Internos	2021	https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas_de_empresas.html Estadísticas de Empresas por Comuna y Subrubro económico.
Superficie forestal	Corporación Nacional Forestal	2011-2020	https://www.conaf.cl/nuestros-bosques/bosques-en-chile/estadisticas-forestales/ Plantaciones forestales efectuadas año 2011 al año 2020
Rendimiento de cultivos agrícolas	Instituto Nacional de Estadísticas	2007	https://www.ine.cl/estadisticas/economia/agricultura-agroindustria-y-pesca/censos-agropecuarios Superficie sembrada, producción y rendimiento de cereales, leguminosas y tubérculos, y de cultivos industriales, en riego y secano, según región, provincia y especie.
Trabajadores según sexo por tipo de actividad	Servicio de Impuestos Internos	2021	https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas_de_empresas.html Estadísticas de Empresas por Comuna y Subrubro económico
Proyectos de generación y transmisión ingresados al SEIA	Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental	2022	https://seia.sea.gob.cl/busqueda/buscarProyecto.php
Área Urbana Consolidada	Ministerio de Vivienda y urbanismo	2022	https://ide.minvu.cl/maps/%C3%A1rea-urbana-de-la-ciudades-chilena-1993-2020/about Área Urbana de las ciudades chilenas 1993-2020
Superficie y número de predios	Centro de información de Recursos Naturales	2013 2016 2018	https://esri.ciren.cl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=5237be81d929474782a2977cc291fcc4 Catastro Predial
Anteproyecto Plan Regional de Ordenamiento Territorial	EAE-MMA/Gore Biobío	2018	https://eae.mma.gob.cl/storage/documents/04_Anteproyecto_PROT_Biob%C3%ADo.pdf.pdf
Anteproyecto Plan Regional de Ordenamiento Territorial	EAE-MMA/Gore La Araucanía	2018	https://eae.mma.gob.cl/storage/documents/04_Anteproyecto_PROT_La_Araucania.pdf.pdf
Usos preferentes inter-Zona. Análisis territorial para la elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial (PROT)	GORE Los Ríos	2017	Solicitud por correo electrónico a OAE de GORE Los Ríos

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Planes reguladores comunales - zonificación	IDE Chile - Minvu		https://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1889-zonificacion-planes-reguladores-comunales-region-de-nuble https://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1891-zonificacion-planes-reguladores-comunales-region-del-biobio https://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1885-zonificacion-planes-reguladores-comunales-region-de-la-araucania https://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1887-zonificacion-planes-reguladores-comunales-region-de-los-rios
Nómina de Monumentos Nacionales	Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio Consejo de Monumentos Nacionales	2021	https://www.monumentos.gob.cl/monumentos
Factor Crítico de Decisión N°2: Transmisión segura y resiliente			
Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Remociones en masa	Servicio Nacional de Geología y Minería	2020	https://www.onemi.gov.cl/wp-content/uploads/2018/09/PEEVR_REMOCION-EN-MASA_01.02.18.pdf
Estadísticas de incendios forestales (causas, cantidad y superficie afectada)	Corporación Nacional Forestal	2021	https://www.conaf.cl/incendios-forestales/incendios-forestales-en-chile/estadisticas-historicas/
Riesgo de incendios forestales	Atlas de Riesgos Climáticos/ Ministerio del Medio Ambiente	2020	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/incendios_plantaciones_forestales/
Datos de precipitaciones	Dirección Meteorológica de Chile - Servicios Climáticos	2011-2021	https://climatologia.meteochile.gob.cl/aplicacion/requerimiento/producto/RE2009
	Ministerio del Medio Ambiente	2016	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/12/Clima-Comunal_Informe_Final_29_08_2016-web.pdf
Datos de temperaturas	Dirección Meteorológica de Chile - Servicios Climáticos	2011-2021	https://climatologia.meteochile.gob.cl/aplicacion/requerimiento/producto/RE2005
	Ministerio del Medio Ambiente	2016	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/12/Clima-Comunal_Informe_Final_29_08_2016-web.pdf
Olas de calor	Dirección Meteorológica de Chile - Servicios Climáticos	2011-2021	https://climatologia.meteochile.gob.cl/aplicacion/requerimiento/producto/RE2023
	Atlas de Riesgos Climáticos/ Ministerio del Medio Ambiente	2020	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/isla_calor_urbana/

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Riesgo de inundaciones	Atlas de Riesgos Climáticos/ Ministerio del Medio Ambiente	2020	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/desbordes_rios/
Factor Crítico de Decisión N°3: Transmisión que resguarda la calidad de vida y bienestar de las personas			
Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Agua potable rural	Dirección de Obras Hidráulicas	2022	Ley de transparencia
Censo de Población y vivienda	Instituto Nacional de Estadística	2002	https://redatam-ine.ine.cl/redbin/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=CENSO_2002&lang=esp.
Censo de Población y vivienda	Instituto Nacional de Estadística	2017	http://www.censo2017.cl/microdatos/
Ciudades, Pueblos, Aldeas y Caseríos 2019	Instituto Nacional de Estadística	2019	https://geoarchivos.ine.cl/File/pub/Cd_Pb_Al_Cs_2019.pdf
Salud, educación y recreación	Infraestructura de Datos Espaciales	2020 – 2021	https://www.ide.cl/index.php/informacion-territorial/descargar-informacion-territorial
Vulnerabilidad energética	Ministerio de Energía	2019	https://energia.gob.cl/sites/default/files/documento_de_metodologia_y_resultados_0.pdf
Estadísticas sectoriales	Subsecretaría de comunicaciones	2022	https://www.subtel.gob.cl/estudios-y-estadisticas/
Denuncias ciudadanas	Superintendencia del Medio ambiente	2022	Ley de Transparencia
Factor Crítico de Decisión N°4: Transmisión compatible con la biodiversidad y el paisaje			
Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Ecosistemas terrestres en riesgo	Aplicación de los Criterios de la Unión Internacional para La Conservación de La Naturaleza (IUCN) para la Evaluación de Riesgo de los ecosistemas terrestres de Chile	2015	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2016/08/Informe-final-Eval_ecosistemas_para_publicacion_16_12_15_sfm.pdf
Riesgo de pérdida de Fauna por cambios en las temperaturas	Atlas de Riesgos Climáticos/ Ministerio del Medio Ambiente	2020	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/biodiversidad_fauna_temperatura/
Áreas colocadas bajo protección oficial	Ministerio del Medio Ambiente	2022	http://areasprotegidas.mma.gob.cl/
Sitios prioritarios oficiales y no oficiales de alto valor para la biodiversidad	Registro de áreas protegidas	-	http://areasprotegidas.mma.gob.cl/areas-protegidas/
	IDE. Sitios prioritarios	-	https://www.ide.cl/index.php/medio-ambiente/item/2030-sitios-prioritarios
Superficies de humedales	Inventario de Humedales	2020	https://humedaleschile.mma.gob.cl/inventario-humadales/

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
	Información de Humedales	2006	https://humedaleschile.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2014/03/ecotipos-V2-102007.pdf
	Registro de áreas protegidas	-	http://areasprotegidas.mma.gob.cl/
	Instructivo ORD 100143. "Sitio prioritario para la conservación en el sistema de evaluación de impacto ambiental"	2010	https://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/20.500.13082/26048/HUM2-0134.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Presencia de especies amenazadas en corredores	Ministerio de Medio Ambiente	2022	NominaDeEspeciesSegunEstadoConservacion-Chile_actualizado_17moProcesoRCE_rev17mayo2022
Infraestructura de alto valor ambiental y áreas núcleo	Planificación ecológica de la infraestructura ecológica de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos y programa regional de prioridades de restauración ecológica en el contexto de los incendios de la temporada 2016 - 2017: aplicación en región de la Araucanía. (Edáfica,).	2018	Información entregada por Ministerio del Medio Ambiente
	Metodología bases para la revisión de sitios prioritarios (SP) y otras áreas de valor ecológico (AVE), y propuesta de áreas con potencial De restauración para El desarrollo de una infraestructura ecológica Con aplicación en una región piloto. (Universidad de Concepción)	2016	Información entregada por Ministerio del Medio Ambiente
Riesgos asociados a las sequías hidrológicas	Atlas de Riesgos Climáticos/ Ministerio del Medio Ambiente	2020	https://arclim.mma.gob.cl/atlas/view/sequias_hidrologicas/

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Erosión potencial	Determinación de la erosión actual y potencial de los suelos de Chile. Región del Bío-Bío	2010	https://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/20.500.13082/2041/PC14810.pdf?sequence=1&isAllowed=y
	Determinación de la erosión actual y potencial de los suelos de Chile. Región de la Araucanía	2010	https://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/20.500.13082/2133/PC14910.pdf?sequence=1&isAllowed=y
	Determinación de la erosión actual y potencial de los suelos de Chile. Región de los Ríos	2010	https://bibliotecadigital.ciren.cl/bitstream/handle/20.500.13082/2214/PC15010.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Evolución de la superficie de paisajes de conservación u otros instrumentos de gestión del paisaje	Proyecto de Ley (definición)	(2022)	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/09/PL-SBAP-Aprobado-en-Senado-1.pdf
	Paisaje de conservación de biodiversidad	2019	https://gefmontana.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2021/12/Paisajes-constituidos-PC-Valle-Rio-San-Pedro.pdf
Superficie de formaciones vegetacionales y su representatividad respecto de las superficies protegidas existentes en el área de estudio y en corredores alternativos	Sexto Informe Nacional de Biodiversidad de Chile	2019	https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2020/01/6NR_FINAL_ALTA-web.pdf
	IDE Pisos vegetacionales de Luebert y Pliscoff	2017	https://www.ide.cl/index.php/flora-y-fauna/item/1524-pisos-vegetacionales-luebert-pliscoff-2017
Rutas escénicas	SERNATUR. Las rutas escénicas Lagos y volcanes	-	https://descubrelosrios.cl/experiencias/rutas-escenicas
Factor Crítico de Decisión N°5: Transmisión respetuosa del patrimonio y las identidades culturales			
Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Nómina de Monumentos Nacionales	Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio Consejo de Monumentos Nacionales	2021	https://www.monumentos.gob.cl/monumentos
Monumentos Arqueológicos	Ministerio de Bienes Nacionales y Consejo de Monumentos Nacionales	N/S	http://patrimonio.bienes.cl/categoria-del-patrimonio/monumentos-nacionales/monumentos-arqueologicos/ https://www.monumentos.gob.cl/monumentos/monumentos-arqueologicos
Catálogo de Inmuebles de Conservación	Ministerio de Vivienda y Urbanismo	Depend e de cada	https://www.patrimoniourbano.cl/

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Histórica (ICH) y Zonas de Conservación Histórica (ZCH)		Plan Regulador Comunal	
Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado	Corporación Nacional Forestal	2016	https://ide.minagri.gob.cl/geoweb/2019/11/21/medio-ambiente/
Superficie Comunal en kilómetros cuadrados	Biblioteca del Congreso Nacional de Chile	2020	https://www.bcn.cl/siit/estadisticasterritoriales//resultados-consulta?id=115476
Comunidades Indígenas	Corporación Nacional de Desarrollo Indígena	2022	https://siic.conadi.cl/
Títulos de merced	Corporación Nacional de Desarrollo Indígena	2022	https://siic.conadi.cl/
Número de personas pueblos originarios	Instituto Nacional de Estadísticas	2002 y 2017	https://redatam-ine.ine.cl/
Cambio de uso de suelo	Corporación Nacional Forestal	2001-2019	https://ide.minagri.gob.cl/geoweb/2019/11/22/planificacion-catastral/
Número, tipo y localización de fiestas ancestrales, religiosas (Mapuche)	Consejo Nacional de la Cultura y las Artes	2012	https://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2013/02/Gu%C3%ADa-mapuche-para-web.pdf
Sitios de significación cultural Mapuche IX región (Solo Padre Las Casas)	Corporación Nacional de Desarrollo Indígena	2018	https://siic.conadi.cl/
Sitios de significación cultural	Consejo de Monumentos Nacionales	2007	https://www.monumentos.gob.cl/sites/default/files/identificacion_de_complejos_religiosos_y_ceremoniales_mapuche.pdf
Tradiciones y sitios emblemáticos para culturas tradicionales	PLADECO Municipalidades: Cabrero, Collipulli, Cunco, Ercilla, Freire, Gorbea, Lautaro, Loncoche, Los Ángeles, Los Lagos, Máfil, Mariquina, Mulchén, Padre de las Casas, Paillaco, Pemuco, Pitrufrquén, Quilleco, Victoria, Vilcún	Depend e de municipio	Repositorio EAE: https://eae.mma.gob.cl/
Listado Criadores de Caballos de Chile	Federación Deportiva Nacional del Rodeo Chileno y Federación Criadores de Caballos Raza Chilena	2022	https://www.caballoyrodeo.cl/portal_rodeo/stat/port/criaderos.html?id=1#alfa

Tipo de información	Fuente / autor	Año	Enlace en internet
Calendario de Rodeo Chile	Federación Deportiva Nacional del Rodeo Chileno y Federación Criadores de Caballos Raza Chilena	2022	https://www.caballoyrodeo.cl/portal_rodeo/stat/port/rodeos.html

Fuente: Elaboración propia