



# Catálogo Nacional de Features

## Infraestructura de Datos Geoespaciales de Chile



Ministerio de  
Bienes  
Nacionales

Gobierno de Chile



5/

6/

6/

8/

8/

11/

14/

55/

69/

83/

104/

## Índice

- **1** Introducción
- **2** Definiciones
- **3** Descripción General del Catálogo
- **4** Temas Fundamentales
  - Límites
  - Parcelas Catastrales
  - Transporte
  - Hidrografía
  - Infraestructura Pública
  - Patrimonio
  - Información Regional



# 1. INTRODUCCIÓN

**E**l Catálogo Nacional de Features u Objetos Geográficos de IDE Chile, es la descripción detallada y normalizada de capas de información geográfica que se han considerado elementales por los Grupos de Trabajo de Gestión y Estandarización de Información de IDE Chile. La ejecución de este Catálogo, es la materialización del esfuerzo y el trabajo de dos años de los profesionales participantes de los Grupos de Trabajo de IDE Chile. En su desarrollo se han tomado en consideración las normas internacionales ISO de la familia 19100 elaboradas por el Comité Técnico 211 de ISO (ISO/TC 211), en específico la norma ISO 19110 Geographic information – Methodology for feature cataloguing, la que entrega una metodología estandarizada para catalogar features u objetos geográficos. Cabe considerar que un feature es definido por ISO como una abstracción de un ente del mundo real, esto es la representación mediante líneas, puntos o polígonos de los distintos fenómenos que ocurren en el espacio.

La catalogación de objetos geográficos permite a los usuarios y productores de Información Geográfica tener una definición de los objetos geográficos en un lenguaje natural con respecto al contenido de los conjuntos de datos y por ende una mayor comprensión de su contenido y alcance, permitiendo lograr una base para la interoperabilidad y el intercambio de los datos geográficos entre diferentes usuarios.

El presente catálogo de features es dividido en los siguientes siete temas: División Política Administrativa, Parcelas Catastrales, Transporte, Hidrografía, Infraestructura Pública, Patrimonio e Información Regional. Cada uno de estos temas, se puede subdividir en grupos o subgrupos donde se describen las capas fundamentales, sus atributos, definiciones, dominios, y tipos de datos de acuerdo a lo considerado por cada Grupo de Trabajo de Gestión y Estandarización de Información Geográfica. Cabe considerar que los tipos de datos se encuentran descritos en el anexo A Tipos de datos.

Este es un documento dinámico en el tiempo, que está sujeto a los cambios que las instituciones estimen pertinentes realizar en cuanto a la inclusión y descripción de nuevos recursos de información geográfica.

La Secretaría Ejecutiva SNIT - IDE Chile, agradece el aporte de los miembros de los grupos de trabajo que han participado en el desarrollo y consenso de este documento, como asimismo espera que esta publicación contribuya a la estandarización y a un uso documentado de los recursos de información geográfica fundamentales del país.

## 2. DEFINICIONES:

Las definiciones que a continuación se describen permitirán tener una mejor comprensión de los contenidos expuestos en el presente documento, estos términos y definiciones tienen como fuente ISO/TC211.

**Feature:** Abstracción de un fenómeno mundo real.

**Atributo de feature:** Característica de un feature. Tiene nombre, tipo de dato y un dominio de valores.

**Catálogo de features:** Catálogo que contiene definiciones y descripciones de los tipos de feature, atributos y relaciones que se dan en uno o más conjuntos de datos geográficos junto a las operaciones de feature.

**Tipo:** Clase estereotipada que especifica un dominio de objetos junto con las operaciones aplicables a los objetos, sin definir la implementación física de tales objetos.

Nota: Un tipo puede tener atributos y asociaciones.

**Dominio:** Conjunto bien definido.

Nota: Los dominios se usan para definir el conjunto de dominios y rango de atributos, operadores y funciones.

## 3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CATÁLOGO

<b>Nombre</b>	Catálogo Nacional de features IDE Chile.
<b>Ámbito</b>	Información fundamental del país.
<b>Campo de Aplicación</b>	Límites Administrativos, Hidrografía, Transporte, Infraestructura pública, Parcelas Catastrales, Patrimonio y Información Regional.
<b>Número de Versión</b>	1.0
<b>Desarrollado por</b>	Infraestructura de Datos Espaciales de Chile – IDE Chile. Área de Información y Normas, mediante los Grupos de Trabajo de Gestión y Estandarización de Información de IDE Chile
<b>Secretaría Ejecutiva SNIT</b>	Macarena Pérez García
<b>Coordinador de los Grupos de Trabajo de Gestión y Estandarización de Información de IDE Chile y Editor</b>	Pablo Morales Hermosilla
<b>Editor</b>	Catalina Tapia Johnson
<b>Instituciones participantes</b>	<b>Grupo División Política y Administrativa:</b> Instituto Geográfico Militar Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado Instituto Nacional de Estadísticas  <b>Grupo Transporte:</b> <b>Subtipo Grupo Transporte Terrestre:</b> Ministerio de Obras Públicas Empresa de los Ferrocarriles del Estado Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones

## Instituciones participantes

### **Subtipo Grupo Transporte Aéreo:**

Dirección de Aeropuertos – Ministerio de Obras Públicas  
Dirección General de Aeronáutica Civil

### **Subtipo Grupo Transporte Acuático:**

Dirección de Obras Portuarias – Ministerio de Obras Públicas  
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura  
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura  
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante  
Subsecretaría para las Fuerzas Armadas

### **Grupo de Ejes Viales:**

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.  
Ministerio de Obras Públicas.  
Ministerio de Vivienda y Urbanismo.  
Ministerio de Desarrollo Social.  
Instituto Nacional de Estadísticas y Servicio de Impuestos Internos

### **Grupo Hidrografía:**

Ministerio del Medio Ambiente  
Dirección General de Aguas – Ministerio de Obras Públicas  
Comisión Nacional de Riego – Ministerio de Agricultura  
Corporación Nacional Forestal  
Servicio Nacional de Geología y Minería  
Instituto Geográfico Militar  
Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile  
Instituto Nacional de Estadísticas  
Centro de Información de Recursos Naturales

### **Grupo Infraestructura Pública:**

Ministerio de Salud  
Ministerio de Educación  
Instituto Nacional de Estadísticas  
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

### **Grupo Parcelas Catastrales:**

Ministerio de Bienes Nacionales  
Ministerio de Vivienda y Urbanismo  
Servicio de Impuestos Internos  
Instituto Nacional de Estadísticas  
Centro de Información de Recursos Naturales

### **Grupo Información Regional:**

Gobiernos Regionales del país

### **Grupo Patrimonio Cultural:**

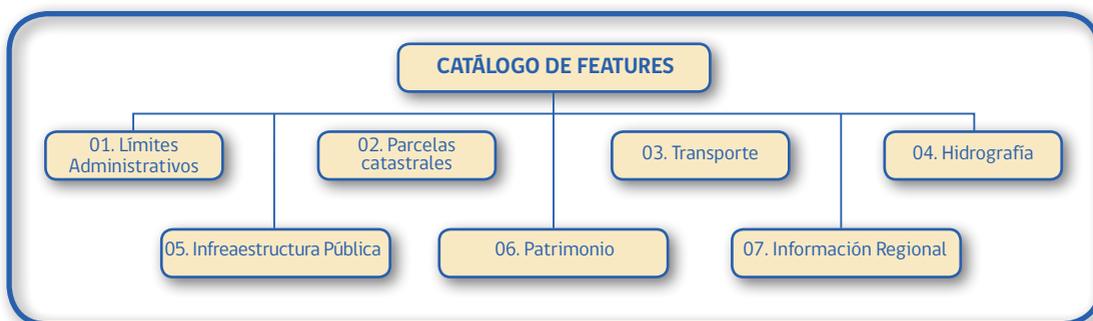
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio  
Ministerio de Obras Públicas (MOP)  
Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU)  
Ministerio de Bienes Nacionales (MBN)  
Ministerio del Medio Ambiente (MMA)  
Servicio Nacional de Patrimonio Cultural  
Corporación Nacional Forestal (CONAF)  
Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)  
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE)  
Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI)  
Subsecretaría de Pesca y acuicultura (SUBPESCA)



Catálogo de Features IDE Chile, por la Infraestructura de Datos Espaciales de Chile - IDE Chile, se distribuye bajo una licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional

## 4. TEMAS FUNDAMENTALES

El Catálogo de Features de SNIT - IDE Chile se encuentra agrupado en siete temas o categorías fundamentales: Límites Administrativos, Parcelas Catastrales, Transporte, Hidrografía, Infraestructura Pública, Patrimonio e Información Regional. Cada una de estas temáticas posee un código que las identifica inequívocamente. Ver la siguiente imagen donde se describen sus temáticas y sus códigos respectivos.



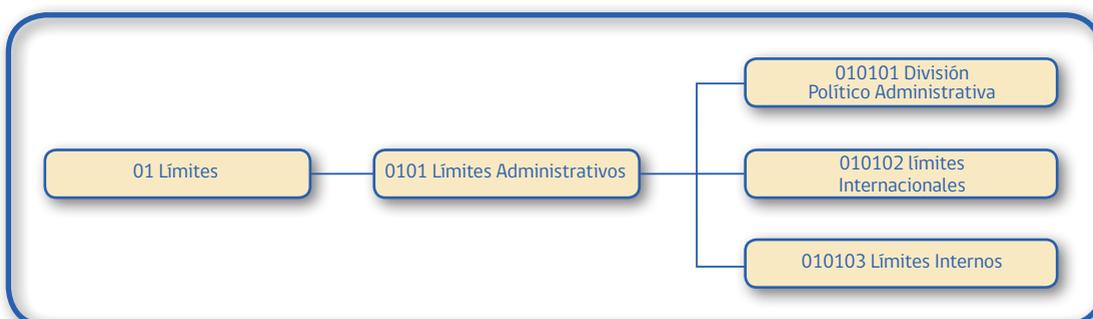
*Temas fundamentales del Catálogo de Features SNIT-IDE Chile año 2019*

A continuación se describen los contenidos de las categorías que contiene el Catálogo de Features, los que incluyen la descripción de grupos y capas contenidas en cada temática:

### 4.1

## LÍMITES

A continuación se describe la categoría de "Límites" con sus correspondiente grupo y capas. En este caso el tema "Límites" posee el grupo "Límites Administrativos" y las capas "División Política Administrativa", "Límites Internacionales" y "Límites Internos".



*Diagrama del Tema Límites del Catálogo de Features SNIT-IDE Chile año 2019*

<b>Tema</b>	Límites
<b>Definición</b>	Línea real o imaginaria que separa dos terrenos, dos países, dos territorios.
<b>Código</b>	01
<b>Grupo</b>	Límites Administrativos

## 4.1.1

### GRUPO: Límites Administrativos

<b>Grupo</b>	Límites Administrativos
<b>Definición</b>	Unidades territoriales administrativas
<b>Código</b>	0101
<b>Capas</b>	División Político Administrativa Límite Internacional Límites internos

### CAPA: División Política Administrativa

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>División Política Administrativa</b>
<b>Definición</b>	La División Política Administrativa resulta de la unión de las capas de límites internacionales de DIFROL, los límites interiores del país de SUBDERE y línea de costa e islas de IGM para todo el país a una escala de representación es 1:50.000.
<b>Institución responsable</b>	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE)
<b>Código</b>	010101
<b>Nombres Atributos</b>	ID CUT_REG CUT_PROV CUT_COM REGION PROVINCIA COMUNA
<b>Vínculo web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1528-division-politica-administrativa-2019">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1528-division-politica-administrativa-2019</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>ID</b>	Correlativo	01010101	Numérico	-
<b>CUT_REG</b>	Códigos Únicos Territoriales Regional	01010102	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

<b>CUT_PROV</b>	Códigos Únicos Territoriales Provinciales	01010103	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CUT_COM</b>	Códigos Únicos Territoriales Comunales	01010104	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>REGION</b>	Nombre de la región	01010105	Texto	Listado de nombres de regiones <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la región	01010106	Texto	Listado de nombres de provincias <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	01010107	Texto	Listado de nombres de comunas <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

## CAPA: Límites Internacionales

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Límites Internacionales</b>
<b>Definición</b>	Frontera dentro de la cual cada Estado ejerce su soberanía.
<b>Institución responsable</b>	Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado de Chile
<b>Código</b>	010102
<b>Nombres Atributos</b>	pais pais_c
<b>Vínculo web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1531-limites-internacionales-de-chile">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1531-limites-internacionales-de-chile</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
PAIS	Nombre formal del país o territorio	01010201	Texto	-Estado Plurinacional de Bolivia -República de Argentina -República del Perú -Territorio Chileno Antártico
PAIS_C	Nombre corto del país o territorio	01010202	Texto	-Perú -Bolivia -Argentina -Antártica

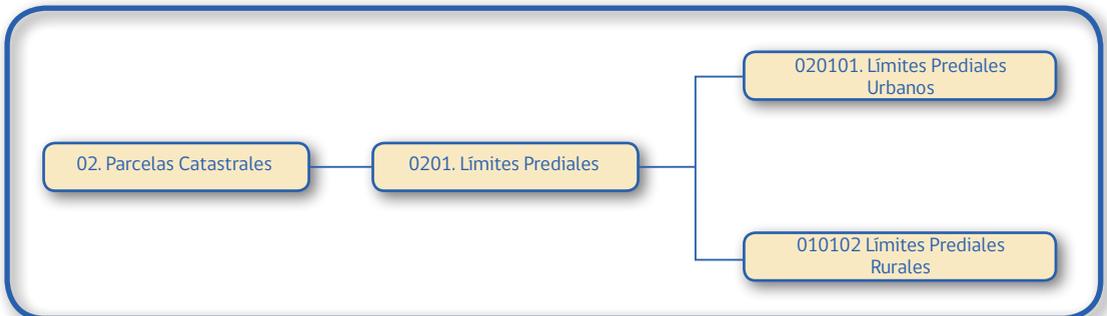
## CAPA: Límites Internos

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Límites Internos</b>
<b>Definición</b>	Límites de cada nivel de administración del país (nivel regional, provincial y comunal).
<b>Institución responsable</b>	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE)
<b>Código</b>	010103
<b>Nombres Atributos</b>	TIPO
<b>Vínculo web</b>	<a href="http://geoportal.subdere.gov.cl/media/files/LIMITES_DPA_V0501_SIRGAS-CHILE_GCS.rar">http://geoportal.subdere.gov.cl/media/files/LIMITES_DPA_V0501_SIRGAS-CHILE_GCS.rar</a>

## 4.2

## PARCELAS CATASTRALES

A continuación se describe el tema de Parcela Catastrales. En este caso el tema "Parcelas Catastrales" posee el grupo "Límites prediales" y las capas de "Límites Prediales Urbanos" y "Límites Prediales Rurales".



<b>Tema</b>	Parcelas Catastrales
<b>Definición</b>	Cada una de las tierras de distinto dueño que constituyen un pago o término.
<b>Código</b>	02
<b>Grupo</b>	Límites Prediales

## 4.2.1. GRUPO: LÍMITES PREDIALES

<b>Grupo</b>	Límites Prediales
<b>Definición</b>	Delimitación de un terreno y de sus competencias administrativas y/o jurisdiccionales.
<b>Código</b>	0201
<b>Capas</b>	Límites Prediales Urbanos Límites Prediales Rurales

### CAPA: LÍMITES PREDIALES URBANOS

<b>Nombre de la capa:</b>	Límites Prediales Urbanos
<b>Definición</b>	División predial urbana en el nivel territorial de las comunas.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Vivienda y Urbanismo
<b>Código</b>	020101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COMUNA CUT_COM CUT_REG CUT_PROV
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1856-predios">http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1856-predios</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
COMUNA	Comuna	01010301	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
CUT_COM	Códigos Únicos Territoriales Comunales	02010102	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
CUT_REG	Códigos Únicos Territoriales Regional	02010103	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CUT_PROV</b>	Códigos Únicos Territoriales Provinciales	02010104	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

## CAPA: LÍMITES PREDIALES RURALES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Límites Prediales Rurales</b>
<b>Definición</b>	División predial para las zonas rurales.
<b>Institución responsable</b>	Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN)
<b>Código</b>	020102
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	gid mslink Rol desccomu codicomu comudere provdere regidere
<b>Vínculo a Servicio Web</b>	<a href="https://ide.minagri.gob.cl/geoserver/CIREN/wms?">https://ide.minagri.gob.cl/geoserver/CIREN/wms?</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>GID</b>		02010201	Numérico	-
<b>MSLINK</b>		02010202	Numérico	Numérico. Correlativo de 1 a n.
<b>ROL</b>	Rol de la propiedad rural	02010203	Numérico	Roles de la propiedad rural
<b>DESCCOMU</b>	Nombre de la comuna	02010204	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CODICOMU</b>	Código interno comunal	02010205	Numérico	-
<b>COMUDERE</b>	Código Subdere comunal	02010206	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
PROVDERE	Código Subdere provincia	02010207	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
REGIDERE	Código Subdere región	02010208	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

## 4.3 TRANSPORTE

A continuación se describe la categoría de Transporte con sus correspondientes grupos, subgrupos y capas. En este caso el tema "Transporte" posee los grupos de "Transporte Terrestre" "Transporte Aéreo" y "Transporte Náutico".

<b>Tema</b>	Transporte
<b>Definición</b>	Sistema de medios para conducir personas y cosas de un lugar a otro.
<b>Código</b>	03
<b>Grupos</b>	Terrestre Aéreo Náutico

### 4.3.1 GRUPO: TERRESTRE

<b>Grupo</b>	Terrestre
<b>Definición</b>	Transporte efectuado por medios terrestres, distintos del mar y del aire.
<b>Código</b>	0301
<b>Subgrupos</b>	Vialidad Rieles

<b>Subgrupo</b>	Vialidad
<b>Definición</b>	Conjunto de servicios pertenecientes a las vías públicas.
<b>Capas</b>	Red Vial Nacional Puentes Túneles Peajes Plazas de Pesajes Ejes Viales Ciclovías

<b>Subgrupo</b>	Rieles
<b>Definición</b>	Relativo al carril de una vía férrea.
<b>Capas</b>	Red Férrea CMP Red EFE estudio año 2010 Línea Férrea FCAB

## SUB-GRUPO: VIALIDAD

### CAPA: RED VIAL NACIONAL

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red Vial Nacional</b>
<b>Definición</b>	Cobertura de líneas que representan la Red Vial Nacional. La fuente es basada en el levantamiento geo-referenciado con el Sistema Global de Navegación por Satélite GNSS de los caminos (submétrico, navegador) o trazado en Google Earth o similar, para los casos en que no haya levantamiento GNSS.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	ROL NOMBRE CARPETA REGIÓN ENROLADO CONCESIONADO
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/transporte/item/1708-red-vial-nacional">http://www.ide.cl/index.php/transporte/item/1708-red-vial-nacional</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>ROL</b>	Rol del camino de acuerdo a la normativa vigente	03010101	Texto	Roles de las rutas de Chile.
<b>NOMBRE</b>	Nombre del camino	03010102	Texto	Nombres de acuerdo a MOP.
<b>CARPETA</b>	Tipo de carpeta del tramo	03010103	Texto	- Grava Tratada - Pavimento - Pavimento Básico - Pavimento Doble Calzada - Ripio - Sin Información - Suelo Natural
<b>REGION</b>	Región donde se ubica el camino.	03010104	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>ENROLADO</b>	Indica si el camino se encuentra enrolado (Sí-No).	03010105	Texto	-Sí -No
<b>CONCESIONADO</b>	Indica si el camino o tramo se encuentra concesionado (Sí - No).	03010106	Texto	-Sí -No

## CAPA: PUENTES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Puentes</b>
<b>Definición</b>	Cobertura de puntos que representa la ubicación de los puentes a nivel nacional. Corresponde a información de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas. La precisión de la información es submétrica, de acuerdo a la metodología usada para el levantamiento. Escala estimada de precisión 1:5.000
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030102
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID_1 NOMBRE_PUENTE ROL NOMBRE_CAMINO CAUCE_QUEB PROVINCIA REGION LARGO ANCHO_TOTAL TIPO_ACTIVIVO MAT ESTRIB MAT CEPAS NUM CEPAS PISO MAT VIGAS
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/transporte/item/1706-puentes">http://www.ide.cl/index.php/transporte/item/1706-puentes</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>OBJECTID_1</b>	Identificador único	03010201	Numérico	-
<b>NOMBRE_PUENTE</b>	Nombre del puente cuando éste se encuentre identificado en terreno	03010202	Texto	-
<b>ROL</b>	ROL del camino	03010203	Texto	-
<b>NOMBRE_CAMINO</b>	Nombre del camino o Ruta, según inventario de la Dirección de Vialidad	03010204	Texto	-
<b>CAUCE_QUEB</b>	Nombre del cauce o quebrada que pasa por debajo del puente	03010205	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROVINCIA</b>	Provincia de la región correspondiente	03010206	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>REGION</b>	Nombre de la región correspondiente	03010207	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>LARGO</b>	Longitud del puente en metros	03010208	Numérico	-
<b>ANCHO_TOTAL</b>	Ancho Total del puente en metros. Corresponde a la distancia horizontal y perpendicular entre los lados externos de las barandas	03010209	Numérico	-
<b>TIPO_ACTIVO</b>	Tipo de activo	03010210	Texto	-
<b>MAT_ESTRIB</b>	Material de los estribos del puente	03010211	Texto	-
<b>MAT_CEPAS</b>	Material de las cepas del puente	03010212	Texto	-
<b>PISO</b>	Carpeta de rodadura del puente (material que conforma la superficie de la calzada destinada al tránsito vehicular)	<b>03010213</b>	<b>Texto</b>	-Asfalto -Acero -Hormigón Armado -Madera -Ripio -Tierra
<b>MAT_VIGAS</b>	Material de las vigas del puente	03010214	Texto	-

## CAPA: TÚNELES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Túneles</b>
<b>Definición</b>	Cobertura de líneas que representan la ubicación de los túneles a nivel nacional. Corresponde a información de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas. Escala estimada de precisión 1:25.000
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030103
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Túneles</b>
<b>Nombres Atributos</b>	ROL LONGITUD REGION OBSERVACIO NOMBRE_TUN
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos:</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato:</b>	<b>Dominio</b>
<b>ROL</b>	Rol del camino donde se encuentra ubicado el túnel	03010301	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud del túnel según información del Departamento de Túneles y del Departamento de Gestión Vial de la Dirección de Vialidad	03010302	Decimal	-
<b>REGION</b>	Región o regiones en que se encuentra el túnel.	03010303	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>
<b>OBSERVACIO</b>	Observaciones sobre el túnel	03010304	Texto	-
<b>NOMBRE_TUN</b>	Nombre del túnel	03010305	Texto	-

## CAPA: PEAJES

<b>Nombre de la capa</b>	<b>Peajes</b>
<b>Definición</b>	Infraestructura para el pago correspondiente a los derechos de tránsito o circulación.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030104
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Plaza_Peaje Tipo_Peaje Contrato Tramo Rol_Camino Ubicación_Km Sentido Región Observación

Vínculo Web	-

Atributos:	Definición	Código	Tipo de dato:	Dominio
PLAZA_PEAJE	Nombre de la plaza de peaje	03010401	Texto	-
TIPO_PEAJE	Tipo de peaje	03010402	Texto	-Lateral -Troncal
CONTRATO	Nombre contrato	03010403	Texto	-
TRAMO	Tramo peaje	03010404	Texto	-
ROL_CAMINO	Rol del camino donde se encuentra el peaje	03010405	Texto	-
UBICACION_KM	Kilómetro de ubicación peaje	03010406	Decimal	-
SENTIDO	Sentido	03010407	Texto	-
REGION	Número de la región	03010408	Numérico	2 - 14
OBSERVACION	Observación	03010409	Texto	-

## CAPA: PLAZAS DE PESAJE

Nombre de la capa	Plazas de Pesajes
Definición	Infraestructura que otorga la circulación de vehículos con sobrepeso y/o sobredimensión.
Institución responsable	Ministerio de Obras Públicas
Código	030105
Catálogo de features	IDE Chile
Nombres Atributos	REGION PROVINCIA COMUNA NOM_CAMINO NOM_PLAZA Nº ESTACIONES SENTIDO_CONTROL ROL KM OBSERVACIONES TIPO
Vínculo Web	-

Atributos:	Definición	Código	Tipo de dato:	Dominio
<b>REGION</b>	Nombre de la región	03010501	Texto	Listado de nombres de regiones <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	03010502	Texto	Listado de nombres de provincias <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	03010503	Texto	Listado de nombres de comunas <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM CAMINO</b>	Nombre del camino donde se ubica	03010504	Texto	-
<b>NOM PLAZA</b>	Nombre de la plaza de pesaje	03010505	Texto	-
<b>Nº ESTACIONES</b>	Número de estaciones con las que cuenta	03010506	Numérico	-
<b>SENTIDO CONTROL</b>	Sentido donde se ubica el control	03010507	Texto	-
<b>ROL</b>	Rol de la ruta	03010508	Texto	-
<b>KM</b>	Kilómetro	03010509	Decimal	-
<b>OBSERVACIONES</b>	Observación	03010510	Texto	-
<b>TIPO</b>	Tipo de plaza	03010511	Texto	-Plaza Fija -Plaza Fija Concesionada -Plaza Móvil.

## CAPA: PASARELAS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Pasarelas</b>
<b>Definición</b>	Permiten el paso de peatones sobre vías de tráfico. Conjunto de puntos que representa la ubicación de las pasarelas a nivel nacional.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030106

<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	ROL CODIGO KILOMETRO NOMBRE LUZ GALIBO MAT_CONSTR REGIÓN NOMBRE_CAMINO LONGITUD_TOTAL_MT AÑO_CONSTRUCCION NOMBRE_CAUCE PROVINCIA COMUNA OBSERVACIONES
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos:</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato:</b>	<b>Dominio</b>
<b>ROL</b>	Rol del camino donde se ubica	03010601	Texto	-
<b>CODIGO</b>	Código de la pasarela	03010602	Texto	-
<b>KILOMETRO</b>	Kilómetro donde se ubica	03010603	Texto	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre de la pasarela	03010604	Texto	-
<b>LUZ</b>	Luz	03010605	Decimal	-
<b>GALIBO</b>	Dimensión máxima	03010606	Decimal	-
<b>MAT CONSTR</b>	Material de construcción	03010607	Texto	-Acero -Hormigón -Hormigón-Acero.
<b>REGION</b>	Nombre de la región donde se ubica	03010608	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>NOMBRE CAMINO</b>	Nombre del camino	03010609	Texto	-
<b>LONGITUD TOTAL MT</b>	Longitud total de la pasarela en metros	03010610	Decimal	-
<b>ANO CONSTRUCCION</b>	Año de construcción	03010611	Fecha	-
<b>NOMBRE_CAUCE</b>	Nombre cauce	03010612	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	03010613	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	03010614	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>OBSERVACIONES</b>	Observaciones	03010615	Texto	-

### 1.3.1.7 CAPA: EJES VIALES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Ejes Viales</b>
<b>Definición</b>	Ejes viales en formato líneas con capacidades de geocodificación.
<b>Institución Responsable</b>	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
<b>Código</b>	030107
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID CUT_COM CONARA REGION COMUNA TIPO NOMBRE NOMBRE_AUX NOMBRE_MAE INI_IZQ INI_DER TER_IZQ TER_DER CODIGO Shape_leng
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://geoine-ine-chile.opendata.arcgis.com/datasets/186b78e22db44f96a-016f9254de44dd4_0">http://geoine-ine-chile.opendata.arcgis.com/datasets/186b78e22db44f96a-016f9254de44dd4_0</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>OBJECTID</b>	Identificador numérico único para cada feature	03010701	Numérico	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CUT_COM</b>	Códigos SUBDERE para la comuna	03010702	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CONARA</b>	Códigos SII	03010703	Numérico	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región del país a la cual pertenece el feature	03010704	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna a la cual pertenece el feature	03010705	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>TIPO</b>	Tipo de calle	03010706	Texto	-Avenida -Calle -Pasaje
<b>NOMBRE</b>	Nombre de la calle	03010707	Texto	-
<b>NOMBRE_AUX</b>	Nombre auxiliar de la calle	03010708	Texto	-
<b>NOMBRE_MAE</b>	Nombre estandarizado del maestro de calles	03010709	Texto	-
<b>INI_IZQ</b>	Numeración inicio izquierda	03010710	Numérico	-
<b>INI_DER</b>	Numeración inicio derecha	03010711	Numérico	-
<b>TER_IZQ</b>	Numeración término izquierda	03010712	Numérico	-
<b>TER_DER</b>	Numeración término derecha	03010713	Numérico	-
<b>CODIGO</b>	Código del maestro para cada feature	03010714	Texto	-
<b>Shape_leng</b>	Largo del feature	03010715	Decimal	-

## 1.3.1.8 CAPA: CICLOVÍAS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Ciclovías</b>
<b>Definición</b>	Ciclovías financiados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Vivienda y Urbanismo
<b>Código</b>	030108
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CUT 2011 REGION PROVINCIA COMUNA EJE PROYECTO IDI KILOMETROS ESTADO DE AVANCE OBJECTID CAPA CODIGO CEHU
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>CUT 2011</b>	Código Único Territorial asignado por SUBDERE a las regiones del país	03010801	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>REGION</b>	Nombre de la Región	03010802	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	03010803	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	03010804	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>EJE</b>	Nombre del ejes de ciclovia	03010805	Texto	-
<b>PROYECTO</b>	Nombre del proyecto	03010806	Texto	-
<b>IDI</b>	Códigos BIO asignado al proyecto	03010807	Texto	-
<b>KILOMETROS</b>	Kilómetros de cicloviás construidos	03010808	Numérico	-
<b>ESTADO DE AVANCE</b>	Estado de avance del proyectos	03010809	Texto	-Diseño -Licitación de ejecución -Ejecución -Terminado
<b>OBJECTID</b>	Identificador	03010810	Numérico	-
<b>CAPA</b>	Nombre de la capa	03010811	Texto	-
<b>CODIGO CEHU</b>	Código interno del eje	03010812	Texto	-

## SUB-GRUPO: RIELES

### CAPA: RED FÉRREA CMP

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red Férrea CMP</b>
<b>Definición</b>	Red de líneas férreas de tuición de la empresa ferroviaria CMP.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones
<b>Código</b>	030109
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NOMBRE_RED VIA EN_EXPLOTA EMPRESA RED ELECTRIC SENALIZADA TROCHA TIPO_MOVIL
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE_RED</b>	Nombre de la red	03010901	Texto	-
<b>VIA</b>	Tipo de vía	03010902	Texto	-Simple -Doble
<b>EN_EXPLOTA</b>	Indica si la vía se encuentra en uso	03010903	Numérico	-1 = en uso -2 = sin uso
<b>EMPRESA</b>	Indica la empresa que tiene tuición de la línea férrea	03010904	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de red	03010905	Texto	-Línea principal -Ramal -Ramal particular
<b>ELECTRIFIC</b>	Indica si la línea se encuentra electrificada	03010906	Numérico	-1 = electrificada -2 = no electrificada
<b>SENALIZADA</b>	Indica si la vía se encuentra señalizada	03010907	Numérico	-1 = señalizada -2 = no señalizada
<b>TROCHA</b>	Indica el ancho de la vía	03010908	Numérico	-
<b>TIPO_MOVIL</b>	Indica el tipo de señalización	03010909	Texto	-CTC -AUV -bastón -etc

## CAPA: RED EFE ESTUDIO AÑO 2010

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red EFE estudio año 2010</b>
<b>Definición</b>	Red férrea de la tuición de EFE desde la V a la X Región.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones
<b>Código</b>	030110
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Name
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NAME</b>	Identificador del tramo de la vía	03011001	Numérico	-

## CAPA: LÍNEA FÉRREA FCAB

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Línea Férrea FCAB</b>
<b>Definición</b>	Red de línea férrea donde opera la empresa Ferrocarril de Antofagasta a Bolivia.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones
<b>Código</b>	030111
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Nombre_via Tipo_via En_explota Red Trocha
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE_VIA</b>	Identificador	03011101	Texto	-
<b>TIPO_VIA</b>	Tipo de vía	03011102	Texto	-Simple -Doble
<b>EN_EXPLOTA</b>	Indica si la vía se encuentra en uso comercial en la actualidad	03011103	Numérico	-1 = En uso -2 = Sin uso
<b>RED</b>	Tipo de red	03011104	Texto	-Línea principal -Ramal -Ramal particular
<b>TROCHA</b>	Ancho de la vía férrea	03011105	Numérico	-

### 1.3.2 GRUPO: AÉREO

<b>Grupo</b>	<b>Aéreo</b>
<b>Definición</b>	Actividad de desplazamiento de personas o cosas por medios aéreos.
<b>Código</b>	0302
<b>Subgrupos</b>	Servicios Aéreos Vías Aéreas

<b>Subgrupo</b>	<b>Servicios Aéreos</b>
<b>Definición</b>	Prestación que satisface el transporte aéreo.
<b>Capas</b>	Aeródromos Aeropuertos Helipuertos Privados Helipuertos Fiscales

Subgrupo	Servicios Aéreos
	Red PAD Privada Red PAD Municipal Red PAD Fiscal

Subgrupo	Vías Aéreas
<b>Definición</b>	Relativo al tránsito aéreo.
<b>Capas</b>	-

## SUB-GRUPO: SERVICIOS AÉREOS

### 1.3.2.1 CAPA: AERÓDROMOS

Nombre de la capa:	Aeródromos
<b>Definición</b>	Cobertura de los Aeródromos de la Red Primaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.  Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030201
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO:OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM PARES_DE_PISTAS APROXIMACION CLAVE_OACI ADMINISTRACION USO
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del aeródromo (Fiscal, Privada, Municipal, Militar)	03020101	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020102	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto - Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Aeródromo	03020103	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020104	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020105	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020106	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020107	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020108	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020109	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020110	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020111	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020112	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020113	Decimal	-
<b>PARES_DE_PISTAS</b>	Número de pares de pistas	03020114	Numérico	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020115	Texto	-
<b>CLAVE_OACI</b>	Código de Referencia aeroportuario en términos de las dimensiones máximas de una aeronave que puede operar en un determinado aeródromo ( El número hace referencia a la longitud de campo de avión crítico de diseño; la letra se refiere a la envergadura de la aeronave y la distancia externa del tren de aterrizaje principal)	03020116	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeródromo	03020117	Lista	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros

## 1.3.2.2 CAPA: AEROPUERTOS

Nombre de la capa:	Aeropuertos
<b>Definición</b>	Cobertura de los Aeropuertos de la Red Primaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.  Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030202
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO:OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Aeropuertos</b>
	LATITUD LONGITUD MSNM PARES_DE_PISTAS APROXIMACION CLAVE_OACI ADMINISTRACION USO
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del aeropuerto	03020201	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020202	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto - Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Aeropuerto	03020203	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020204	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020205	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020206	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020207	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020208	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020209	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020210	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020211	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020212	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020213	Decimal	-
<b>PARES_DE_PISTAS</b>	Número de pares de pistas	03020214	Numérico	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020215	Texto	-
<b>CLAVE_OACI</b>	Código de Referencia aeroportuario en términos de las dimensiones máximas de una aeronave que puede operar en un determinado aeródromo ( El número hace referencia a la longitud de campo de avión crítico de diseño; la letra se refiere a la envergadura de la aeronave y la distancia externa del tren de aterrizaje principal)	03020216	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020217	Texto	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros

## 1.3.2.3 CAPA: HELIPUERTOS PRIVADOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Helipuertos Privados</b>
<b>Definición</b>	<p>Cobertura de los Helipuertos Privados de la Red Aeroportuaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.</p> <p>Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.</p>
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030203
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO:OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM DESIGNACION TLOF TIPO_H SUPERFICIE TIPO_SUPER RESISTENCI HORAS_OPER APROXIMACION ADMINISTRACION USO CONTACTO RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM DESIGNACION TLOF TIPO_H SUPERFICIE TIPO_SUPER RESISTENCI

	HORAS_OPER APROXIMACION ADMINISTRACION USO CONTACTO
Vínculo Web	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del Helipuerto	03020301	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020302	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto -Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Helipuerto	03020303	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020304	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020305	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020306	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020307	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020308	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020309	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020310	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020311	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020312	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020313	Numérico	-
<b>DESIGNACION</b>	Designación o nombre de la pista	03020314	Texto	-
<b>TLOF</b>	Dimensiones de la pista	03020315	Texto	-
<b>TIPO_H</b>	Geometría de la pista	03020316	Texto	-Cuadrada -Círculo
<b>SUPERFICIE</b>	Superficie total de la pista	03020317	Numérico	-
<b>TIPO_SUPER</b>	Tipo de superficie	03020318	Texto	-Hormigón -Concreto -Otro
<b>RESISTENCI</b>	Resistencia de la pista	03020319	Decimal	-
<b>HORAS_OPER</b>	Horas de operación de Helipuerto	03020320	Texto	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020321	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020322	Texto	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros
<b>USO</b>	Identifica el uso del aeródromo	03020323	Texto	-Público -Privado
<b>CONTACTO</b>	Teléfono de contacto del Helipuerto	03020324	Numérico	-

## 1.3.2.4 CAPA: HELIPUERTOS FISCALES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Helipuertos Fiscales</b>
<b>Definición</b>	<p>Cobertura de los Helipuertos Fiscales de la Red Aeroportuaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.</p> <p>Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.</p>
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030204
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO_OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM DESIGNACION TLOF TIPO_H SUPERFICIE TIPO_SUPER RESISTENCI HORAS_OPER APROXIMACION ADMINISTRACION USO CONTACTO
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del Helipuerto	03020401	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020402	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto -Heliplataforma

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Helipuerto	03020403	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020404	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020405	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020406	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020407	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020408	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020409	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020410	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020411	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020412	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020413	Decimal	-
<b>DESIGNACION</b>	Designación o nombre de la pista	03020414	Texto	-
<b>TLOF</b>	Dimensiones de la pista	03020415	Texto	-
<b>TIPO_H</b>	Geometría de la pista	03020416	Texto	-Cuadrada -Círculo
<b>SUPERFICIE</b>	Superficie total de la pista	03020417	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>TIPO_SUPER</b>	Tipo de superficie	03020418	Texto	-Hormigón -Concreto -Otro
<b>RESISTENCI</b>	Resistencia de la pista	03020419	Numérico	-
<b>HORAS_OPER</b>	Horas de operación de Helipuerto	03020420	Texto	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020421	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020422	Texto	-DGAC Dirección General de -Aviación Civil -Privados -Otros
<b>USO</b>	Identifica el uso del aeródromo	03020423	Texto	-Público -Privado
<b>CONTACTO</b>	Teléfono de contacto del Helipuerto	03020424	Numérico	-

### 1.3.2.5 CAPA: RED PAD – PRIVADA

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red PAD Privada</b>
<b>Definición</b>	<p>Cobertura de los Aeródromos de la Red de Pequeños Aeródromos (PAD) Privados de la Red Aeroportuaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.</p> <p>Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.</p>
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030205
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO_OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM PARES_DE_PISTAS

<b>Vínculo Web</b>	-APROXIMACION CLAVE_OACI ADMINISTRACION USO
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del Aeródromo	03020501	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020502	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto - Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Aeródromo	03020503	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020504	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020505	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020506	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020507	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020508	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020509	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020510	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020511	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020512	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020513	Decimal	-
<b>PARES_DE_PISTAS</b>	Número de pares de pistas	03020514	Numérico	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020515	Texto	-
<b>CLAVE_OACI</b>	Código de Referencia aeroportuario en términos de las dimensiones máximas de una aeronave que puede operar en un determinado aeródromo (El número hace referencia a la longitud de campo de avión crítico de diseño; la letra se refiere a la envergadura de la aeronave y la distancia externa del tren de aterrizaje principal)	03020516	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020517	Texto	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros
<b>USO</b>	Identifica el uso del aeródromo	03020518	Texto	-Público -Privado

### 1.3.2.6 CAPA: RED PAD – MUNICIPAL

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red PAD Municipal</b>
<b>Definición</b>	Cobertura de los Aeródromos de la Red de Pequeños Aeródromos (PAD) Municipales de la Red Aeroportuaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.  Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030206
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO_OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM PARES_DE_PISTAS APROXIMACION CLAVE_OACI ADMINISTRACION
	USO
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del Aeródromo	03020601	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020602	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto - Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Aeródromo	03020603	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020604	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020605	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020606	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020607	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020608	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020609	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020610	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020611	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020612	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020613	Decimal	-
<b>PARES_DE_PISTAS</b>	Número de pares de pistas	03020614	Numérico	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020615	Texto	-
<b>CLAVE_OACI</b>	Código de Referencia aeroportuario en términos de las dimensiones máximas de una aeronave que puede operar en un determinado aeródromo (El número hace referencia a la longitud de campo de avión crítico de diseño; la letra se refiere a la envergadura de la aeronave y la distancia externa del tren de aterrizaje principal)	03020616	Texto	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020617	Texto	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros
<b>USO</b>	Identifica el uso del aeródromo	03020618	Texto	-Público -Privado

### 1.3.2.7 INSTANCIA: RED PAD – FISCAL

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Red PAD Fiscal</b>
<b>Definición</b>	<p>Cobertura de los Aeródromos de la Red de Pequeños Aeródromos (PAD) Privados de la Red Aeroportuaria Nacional que posean resolución de funcionamiento al momento de publicar la cobertura.</p> <p>Esta cobertura se elabora de manera conjunta entre la Dirección de Aeropuertos del Ministerio de Obras Públicas y la Dirección General de Aeronáutica Civil.</p>
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	030207
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	PROPIEDAD TIPO NOMBRE CODIGO_OACI RED LOCALIDAD REGION PROVINCIA COMUNA DETALLE LATITUD LONGITUD MSNM PARES_DE_PISTAS APROXIMACION CLAVE_OACI ADMINISTRACION USO
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>PROPIEDAD</b>	Identifica la propiedad del Aeródromo	03020701	Texto	-Fiscal -Privada -Municipal -Militar
<b>TIPO</b>	Tipo de Infraestructura	03020702	Texto	-Aeropuerto -Aeródromo -Helipuerto - Heliplataforma
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Aeródromo	03020703	Texto	-
<b>CODIGO_OACI</b>	Código de Designación de los Aeropuertos definidos por la OACI (Organización de Aviación Civil Internacional)	03020704	Texto	-
<b>RED</b>	Tipo de Red	03020705	Texto	-Primaria -Secundaria -Pequeños Aeródromos
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad más cercana	03020706	Texto	-
<b>REGION</b>	Región donde se ubica la infraestructura	03020707	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Provincia donde se ubica la infraestructura	03020708	Texto	Listado de nombres de provincia  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica la infraestructura	03020709	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DETALLE</b>	Complemento de Ubicación	03020710	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020711	Texto	-

<b>LONGITUD</b>	Longitud de ubicación de la infraestructura según Resolución de Funcionamiento	03020712	Texto	-
<b>MSNM</b>	Altitud según Resolución de Funcionamiento	03020713	Decimal	-
<b>PARES_DE_PISTAS</b>	Número de pares de pistas	03020714	Numérico	-
<b>APROXIMACION</b>	Tipo de Aproximación al Aeródromo (IFR - Instrumental Flight Rules / VFR - Visual Flight Rules)	03020715	Texto	-
<b>CLAVE_OACI</b>	Código de Referencia aeroportuario en términos de las dimensiones máximas de una aeronave que puede operar en un determinado aeródromo (El número hace referencia a la longitud de campo de avión crítico de diseño; la letra se refiere a la envergadura de la aeronave y la distancia externa del tren de aterrizaje principal)	03020716	Texto	-
<b>ADMINISTRACION</b>	Identifica la administración del aeropuerto	03020717	Texto	-DGAC Dirección General de Aviación Civil -Privados -Otros
<b>USO</b>	Identifica el uso del aeródromo	03020718	Texto	-Público -Privado

### 1.3.3 GRUPO: NÁUTICO

<b>Grupo</b>	Náutico
<b>Definición</b>	Actividad de desplazamiento de personas o cosas por el mar.
<b>Código</b>	0303
<b>Subgrupos</b>	Servicios Náuticos Vías Náuticas
<b>Subgrupo</b>	Servicios Náuticos
<b>Definición</b>	Prestación que satisface el transporte náutico.
<b>Capas</b>	Concesiones Acuicultura Caletas Pesqueras Decretadas
<b>Subgrupo</b>	Vías Náuticas
<b>Definición</b>	Relativo al tránsito náutico.
<b>Capas</b>	-

## SUB-GRUPO: SERVICIOS NÁUTICOS

### CAPA: CONCESIONES DE ACUICULTURA

Nombre de la capa:	Concesiones de Acuicultura
<b>Definición</b>	<p>Concesiones de acuicultura es el acto administrativo mediante el cual el Ministerio de Defensa Nacional otorga a una persona los derechos de uso y goce, por el plazo de 25 años renovables sobre determinados bienes nacionales, para que ésta realice en ellos actividades de acuicultura, sobre recursos hidrobiológicos. Puede recaer en áreas de playa de mar, terrenos de playa fiscales, porciones de agua y fondo, rocas y ríos navegables por buques de más cien toneladas de registro grueso o extensiones que estén afectadas por las mareas. Estos previamente deben haber sido decretados como áreas aptas para el ejercicio de la acuicultura por el Ministerio de Defensa Nacional.</p> <p>La fuente corresponde a las solicitudes ingresadas a trámite en el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura por personas naturales o jurídicas.</p> <p>Los procesos realizados son la regularización cartográfica referida al datum WGS-84, que comprendió el traspaso desde cartografía con y sin referencia geodésica, generando un nuevo juego de coordenadas para las concesiones de acuicultura otorgadas y/o en trámite georreferenciadas en la nueva cartografía de áreas apropiadas para el ejercicio de la acuicultura modificadas por Decreto de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas (SSFFAA)</p>
<b>Institución responsable</b>	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA)
<b>Código</b>	030301
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	LINK_DOC CARTA DATUM HUSO COMUNA N_PERT N_CODIGOCE N_RESOLSSP F_RESOLSSP N_RESOLSSF F_RESOLSSF TOPONIMIO ESPECIES AGRUPCONCE SUPERFICIE TITULAR COORDENADA REGION GRUPO_ESPE TIPO_PORCI ESTADO ESTADO_SOL
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1491-concesiones-de-acuicultura">http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1491-concesiones-de-acuicultura</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>LINK_DOC</b>	URL de la resolución SUBPESCA que aprueba el proyecto técnico de acuicultura o resolución que regulariza cartográficamente la concesión de acuicultura	03030101	Texto	Dirección web específica que se asigna a cada uno de los recursos (resolución SUBPESCA) disponibles en la red con la finalidad de que estos puedan ser localizados o identificados.
<b>CARTA</b>	Nombre de la carta geográfica de referencia	03030102	Texto	-
<b>DATUM</b>	Nombre del datum de referencia	03030103	Texto	-
<b>HUSO</b>	Nombre del huso	03030104	Texto	-18 Sur -19 Sur
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	03030105	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>N_PERT</b>	Número Pert, código de la solicitud de ingreso a trámite	03030106	Numérico	88160001-900000901.
<b>N_CODIGOCE</b>	Código de Centro de Cultivo de acuerdo al Registro Nacional de Acuicultura (RNA)	03030107	Numérico	0 - 150013
<b>N_RESOLSSP</b>	Número de resolución de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura que aprueba el proyecto técnico de acuicultura	03030108	Numérico	3 - 4428
<b>F_RESOLSSP</b>	Fecha de emisión de la resolución de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura que aprueba el proyecto técnico de acuicultura	03030109	Fecha	-
<b>N_RESOLSSF</b>	Número de resolución de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas que otorga la concesión de acuicultura	03030110	Numérico	0 - 5198
<b>F_RESOLSSF</b>	Fecha de emisión de la resolución de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas que otorga la concesión de acuicultura	03030111	Fecha	-
<b>TOPONIMIO</b>	Ubicación geográfica de la concesión de acuicultura	03030112	Texto	-

<b>ESPECIES</b>	Nombre de la(s) especie(s) de cultivo	03030113	Texto	Lista de código 1.2.1
<b>AGRUPCONCE</b>	Identificador de la agrupación de concesión de salmónidos o barrio sanitario	03030114	Texto	-
<b>SUPERFICIE</b>	Superficie en hectáreas	03030115	Decimal	-
<b>TITULAR</b>	Nombre del titular de la concesión de acuicultura	03030116	Texto	-
<b>COORDENADA</b>	Listado de coordenadas geográficas de la concesión de acuicultura correspondiente a cada uno de los vértices del polígono	03030117	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	03030118	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>GRUPO_ESPE</b>	Grupo de especies de cultivo.	03030118	Texto	No clasificados, abalones o equinodermos, algas, moluscos, peces, salmones.
<b>TIPO_PORCI</b>	Tipo de espacio donde se emplaza la concesión de acuicultura	03030119	Texto	-Agua y fondo -Playa -Terreno de playa.
<b>ESTADO</b>	Estado de trámite de la concesión de acuicultura	03030120	Texto	-
<b>ESTADO_SOL</b>	Estado de trámite de solicitud de acuicultura	03030121	Texto	Lista de código 1.2.2

## CAPA: CALETAS PESQUERAS DECRETADAS

Nombre de la capa:	Caletas Pesqueras Decretadas
<b>Definición</b>	<p>Capa Geoespacial cuyo contenido abarca las caletas pesqueras artesanales decretadas más representativas ubicadas desde la Región de Arica Parinacota a la Región del Libertador Bernardo O'Higgins.</p> <p>Las caletas decretadas (a diferencia de aquellas que no lo son) conforman un polígono definido con límites claros y precisos, este decreto de concesión marítima es otorgado a través de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas luego de un proceso de tramitación interno.</p> <p>Estos polígonos de caletas pesqueras fueron dibujados en su gran mayoría de acuerdo a las coordenadas señaladas en el decreto de concesión, otro porcentaje los polígonos fueron extraídos directamente desde los planos en formato CAD (.dwg) que se presentan en el expediente de tramitación al solicitar la caleta como concesión marítima.</p>
<b>Institución responsable</b>	Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA)

<b>Código</b>	030302
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NOM_CALETA DECRETO_24 CODIGO_SER SIABC_SFFF REGION PROVINCIA COMUNA CODIGO_UNI UBICACIÓN ACCESO VIAS_DE_AC ACTIVIDAD PUNTO_DE_D DECRETO_A AÑO_DECRE ORGANIZACI RUT_ORGANI TIPO_ORGAN REPRESENTA SECTOR TRAMO NATURALEZA SUPERFICIE SUPERFICIE_1 RESOL_APRU RESOL_AP_1 MEJORAS_FIS INFRAESTRU Nº_DE_ORG ARMADORES BUZOS PESCADORES RECOLECTOR TOTAL_DE_P HOMBRES MUJERES Nº_COMUNI Nº_COMUNI Nº_TOTAL DESEMBARQU PECES MOLUSCOS CRISTACEOS ALGAS OTROS_PIU  Nº_DE_APE AGUA_POTAB ELECTRICIDAD

	ALCANTARIL COMUNICACI ALUMBRADO TRANSPORTE ACT_AGRI ACT_FLORES ACT_MINER ACT_COMER ACT_TURIS OTRO VIGENCIA ROA FECHA_DEC BOTE_REMO BOTE_MOTOR LANCHA
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1439-caletas-pesque-ras-artesanales-decretadas-2017">http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1439-caletas-pesque-ras-artesanales-decretadas-2017</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOM_CALETA</b>	Nombre Caleta según decreto de concesión	03030201	Texto	-
<b>DECRETO_24</b>	Caleta incluida o no incluida en el decreto 240/98 que fija la nómina oficial de caletas en Chile	03030202	Texto	-Incluida -No incluida
<b>CODIGO_SER</b>	Código según reporteador en Sernapesca.	03030203	Numérico	-
<b>SIABC_SSFF</b>	Código de ingreso a trámite en Sistema Integrado de Administración del Borde Costero (SIABC) en SSFFAA	03030204	Numérico	-
<b>REGION</b>	Región	03030205	Texto	Número de la región
<b>PROVINCIA</b>	Provincia	03030206	Texto	Listado de nombres de provincia  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna	03030207	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CODIGO_UNI</b>	Código comunal según SUBDERE	03030208	Texto	-

<b>UBICACION</b>	Ubicación Urbana o Rural de acuerdo Plan Regulador Vigente	03030209	Texto	-Urbana -Rural
<b>ACCESO</b>	Acceso Público o Servidumbre de Paso	03030210	Texto	-Acceso Público -Servidumbre de Paso
<b>VIAS_DE_AC</b>	Tipo de vías de acceso	03030211	Texto	-Camino de Tierra -Camino Pavimentado
<b>ACTIVIDAD</b>	Si la actividad pesquera es Permanente o Temporal	03030212	Texto	-Permanente -Temporal
<b>PUNTO_DE_D</b>	Solamente Local-Local y de Otras Caletas	03030213	Texto	-Solamente local -Local y de otras caletas
<b>DECRETO_A</b>	Decreto y año en que se otorgó la concesión marítima	03030214	Texto	-
<b>ANO_DECRE</b>	Año del decreto en que se otorgó la concesión marítima	03030215	Numérico	-
<b>ORGANIZACI</b>	Organización a quien se le otorga la concesión marítima	03030216	Texto	Nombre de la concesión
<b>RUT_ORGANI</b>	RUT de la organización en Servicios Impuestos Internos (SII)	03030217	Texto	-
<b>TIPO_ORGAN</b>	Tipo de organización	03030218	Texto	-Asociación -Gremial -Sindicato -Cooperativa -Organizaciones o Agrupaciones Funcionales -Comunidades Indígenas
<b>REPRESENTA</b>	Presidente de la Organización según Registro Pesquero Artesanal	03030219	Texto	-
<b>SECTOR</b>	Sector equivalente al objeto solicitado en el plano de concesión	03030220	Texto	-
<b>TRAMO</b>	Tramo equivalente a la naturaleza involucrada en el sector	03030221	Texto	-
<b>NATURALEZA</b>		03030222	Texto	-Porción de Agua y/o Fondo de mar -Playa y/o Terreno de playa
<b>SUPERFICIE</b>		03030223	Decimal	-
<b>SUPERFICIE_1</b>		03030224	Decimal	-

<b>RESOL__APRU</b>	Resolución de SERNA-PESCA que aprueba Plan de Gestión (NO existe infraestructura portuaria de apoyo a la pesca artesanal).	03030225	Texto	-
<b>RESOL__AP_1</b>		03030226	Texto	-
<b>MEJORAS__FIS</b>	Existencia mejora	03030227	Texto	-SI -NO
<b>INFRAESTRU</b>	Existencia infraestructura portuaria	03030228	Texto	-SI -NO
<b>N__DE__ORG</b>	Nº total de organizaciones presentes en la caleta inscritas en el Registro Pesquero Artesanal	03030229	Numérico	-
<b>ARMADORES</b>	Nº de Personas inscritas en la caleta en categoría de *Armador según RPA. *Un armador es un pescador o buzo que tiene inscrito a su nombre una embarcación.	03030230	Numérico	-
<b>BUZOS</b>	Nº de Personas inscritas en la caleta en categoría de Buzos según RPA	03030231	Numérico	-
<b>PESCADORES</b>	Nº de Personas inscritas en la caleta en categoría de Pescador según RPA	03030232	Numérico	-
<b>RECOLECTOR</b>	Nº de Personas inscritas en la caleta en categoría de Recolector según RPA	03030233	Numérico	-
<b>TOTAL__DE__P</b>	Nº total de personas inscritas en la caleta según RPA	03030234	Numérico	-
<b>HOMBRES</b>	Nº total de hombres inscritos en la caleta según RPA	03030234	Numérico	-
<b>MUJERES</b>	Nº total de mujeres inscritas en la caleta según RPA	03030235	Numérico	-
<b>N__COMUNI</b>	Nº de comunidades indígenas inscritas en la caleta	03030236	Numérico	-
<b>N__TOTAL</b>		03030237	Numérico	-
<b>DESEMBARQU</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, incluye todo tipo de recursos	03030238	Decimal	-
<b>PECES</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, sólo peces	03030239	Decimal	-
<b>MOLUSCOS</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, sólo moluscos	03030240	Decimal	-
<b>CRUSTACEOS</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, sólo crustáceos	03030241	Decimal	-

<b>ALGAS</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, sólo algas	03030242	Decimal	-
<b>OTROS_PIU</b>	Desembarque total durante el año 2016 en toneladas, sólo piures y erizos	03030243	Decimal	-
<b>N_DE_APE</b>	Nº de Acuicultura de Pequeña Escala en la caleta	03030244	Numérico	-
<b>AGUA_POTAB</b>	Existencia Agua Potable	03030245	Texto	-SI -NO
<b>ELECTRICIDAD</b>	Existencia Electricidad	03030246	Texto	-SI -NO
<b>ALCANTARIL</b>	Existencia Alcantarillado	03030247	Texto	-SI -NO
<b>COMUNICACI</b>	Existencia Comunicaciones	03030248	Texto	-SI -NO
<b>ALUMBRADO</b>	Existencia Alumbrado Público	03030249	Texto	-SI -NO
<b>TRANSPORTE</b>	Existencia transporte	03030250	Texto	-SI -NO
<b>ACT_AGRI</b>	Existencia actividad agrícola	03030251	Texto	-SI -NO
<b>ACT_FORES</b>	Existencia actividad forestal	03030252	Texto	-SI -NO
<b>ACT_MINER</b>	Existencia actividad minera	03030253	Texto	-SI -NO
<b>ACT_COMER</b>	Existencia actividad comercial	03030254	Texto	-SI -NO
<b>ACT_TURIS</b>	Existencia actividad turística	03030255	Texto	-SI -NO
<b>OTRO</b>	Otro	03030256	Texto	-Si -NO CONSTRUCCION
<b>VIGENCIA</b>	Año de vigencia	03030257	Numérico	-
<b>ROA</b>	Número en el Registro de Organizaciones Artesanales inscritas en el Registro Pesquero Artesanal (RPA) de Sernapesca	03030258	Numérico	-
<b>FECHA_DEC</b>	Fecha Decreto	03030259	Fecha	AAA-MM-DD
<b>BOTE_REMO</b>	Nº total de Botes a Remos inscritos en la caleta según RPA	03030260	Numérico	-
<b>BOTE_MOTOR</b>	Nº total de Botes a Motor inscritos en la caleta según RPA	03030261	Numérico	-
<b>LANCHA</b>	Nº total de Lanchas inscritas en la caleta según RPA	03030262	Numérico	-

## 1.4 HIDROGRAFÍA

<b>Tema</b>	Hidrografía
<b>Definición</b>	Conjunto de las aguas de un país o región.
<b>Código</b>	04
<b>Grupos</b>	Recursos Hídricos Servicios Hídricos

### 1.4.1 GRUPO: RECURSOS HÍDRICOS

<b>Grupo</b>	Recursos Hídricos
<b>Definición</b>	Pertenciente o relativo al agua como elemento de la naturaleza.
<b>Código</b>	0401
<b>Subgrupo</b>	Red Hídrica
<b>Definición</b>	Sistema de transporte de aguas.
<b>Capas</b>	Canales de Riego
<b>Subgrupo</b>	Cuerpos Hídricos
<b>Definición</b>	Conjunto de elementos hídricos con extensión definida.
<b>Capas</b>	Glaciares Lagos Embalses Acuíferos Cuencas Humedales

### 1.4.2 GRUPO: SERVICIOS HÍDRICOS

<b>Grupo</b>	Servicios Hídricos
<b>Definición</b>	Prestación que satisface el uso del agua.
<b>Código</b>	0402
<b>Capas</b>	APR Derechos de Agua

## CAPA: CANALES DE RIEGO

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Canales de Riego</b>
<b>Definición</b>	Canales de riego es una digitalización de los archivos de canales de DGA nivel de matrices hasta 2 derivado para todo el País. Escala 1:10.000.
<b>Institución responsable</b>	Comisión Nacional de Riego
<b>Código</b>	040101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CODCAN NOMCAN NOMFUENHID LONGITUD
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/aguas-continentales/item/1507-canales">http://www.ide.cl/index.php/aguas-continentales/item/1507-canales</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CODCAN</b>	Código canal	04010101	Texto	-
<b>NOMCAN</b>	Nombre del canal	04010102	Texto	-
<b>NOMFUENHID</b>	Nombre de la fuente hídrica	04010103	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud del canal	04010104	Decimal	-

## CAPA: GLACIARES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Glaciares</b>
<b>Definición</b>	Grandes masas de hielo, con o sin agua intersticial, de límites bien establecidos, originados sobre la tierra por metamorfismo a hielo de acumulaciones de nieves y que fluyen lentamente.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040102
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID Id COD_GLA NOMBRE CLASIFICA REGION COMUNA DATUM HUSO ESTE NORTE FUENTE_DIG FUENTE_FEC

	INVENT_FEC COD_BNA AREA_km2 COD_CUEN NOMB_CUEN COD_REGION COD_SCUEN COD_SSCUEN N_CUENDRE PRECM LARGO_PROM LMAXTOTAL L_MAX_ACUM L_MAX_EXP LMAXABLAC ANCHO_PROM ESP_MED AREA_EXP AREA_CUB AREA_ABLAC AREA_ACUM VOL_M3 HMAX HMEDIA HMEDIA HMINTOTAL HMEDABLAC HMINEXP LATITUD LONGITUD ORIENTACION ORIENTA CLAS_WGI CLAS_2_CUB ZONA_GLACI HMEDIANA PENDIENTE ERROR_KM2 ERROR_PORC Vol_k3 Eq_AguaKm3 FID_1 COD_GLA_1
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/Glaciares_Nacional.zip">https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/Glaciares_Nacional.zip</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>OBJECTID</b>	Número identificador correlativo	04010201	Numérico	-
<b>ID</b>		04010202	Numérico	-
<b>COD_GLA</b>	Código para identificar el glaciar	04010203	Texto	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del glaciar	04010204	Texto	-

<b>CLASIFICA</b>	Tipo de clasificación del glaciar	04010205	Texto	-Glaciarete -Glaciares Efluentes -Glaciar Rocoso -Glaciar de Valle -Glaciar de Montaña
<b>REGION</b>	Región donde se ubica el glaciar	04010206	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se ubica el glaciar	04010207	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>DATUM</b>	Sistema de referencia espacial que establece el origen para el sistemas de coordenadas	04010208	Texto	-
<b>HUSO</b>	Posición geográfica entre dos meridianos	04010209	Texto	-19SUR -18SUR
<b>ESTE</b>	Coordenada Este	04010210	Numérico	-
<b>NORTE</b>	Coordenada Norte	04010211	Numérico	-
<b>FUENTE_DIG</b>	Fuente utilizada para la digitalización	04010212	Texto	
<b>FUENTE_FEC</b>	Fecha de la fuente de digitalización	04010213	Fecha	-
<b>INVENT_FEC</b>		04010214	Numérico	-
<b>COD_BNA</b>	Código del Banco Nacional de Aguas	04010215	Texto	-
<b>AREA_km2</b>	Área en kilómetros cuadrados del glaciar	04010216	Decimal	-
<b>COD_CUEN</b>	Código de la cuenca en la que se ubica el glaciar	04010217	Numérico	-
<b>NOMB_CUEN</b>	Nombre de la cuenca en la que se ubica el glaciar	04010218	Texto	-
<b>COD_REGION</b>	Número de la región donde se ubica el glaciar	04010219	Numérico	-
<b>COD_SCUEN</b>		04010220	Numérico	-
<b>COD_SSCUEN</b>		04010221	Numérico	-
<b>N_CUENDRE</b>		04010222	-	-
<b>PRECM</b>		04010223	Numérico	-
<b>LARGO_PROM</b>		04010224	Decimal	-
<b>LMAXTOTAL</b>		04010225	Decimal	-
<b>L_MAX_ACUM</b>		04010226	Decimal	-

<b>L_MAX_EXP</b>		04010227	Decimal	-
<b>LMAXABLAC</b>		04010228	Decimal	-
<b>ANCHO_PROM</b>		04010229	Decimal	-
<b>ESP_MED</b>		04010230	Decimal	-
<b>AREA_EXP</b>		04010231	Decimal	-
<b>AREA_CUB</b>		04010232	Decimal	-
<b>AREA_ABLAC</b>		04010233	Decimal	-
<b>AREA_ACUM</b>		04010234	Decimal	-
<b>VOL_M3</b>		04010235	Decimal	-
<b>HMAX</b>		04010236	Decimal	-
<b>HMEDIA</b>		04010237	Decimal	-
<b>HMINTOTAL</b>		04010238	Decimal	-
<b>HMEDABLAC</b>		04010239	Decimal	-
<b>HMINEXP</b>		04010240	Decimal	-
<b>LATITUD</b>		04010241	Decimal	-
<b>LONGITUD</b>		04010242	Decimal	-
<b>ORIENACUM</b>		04010243	-	-
<b>ORIENABLAC</b>		04010244	-	-
<b>ORIENTA</b>	Orientación	04010245	Texto	-
<b>CLAS_WGI</b>		04010246	Numérico	-
<b>CLAS_2_CUB</b>	Clasificación	04010247	Texto	-Campo de Hielo -Campo de Hielo Cubierto -Glaciar de Montaña -Glaciar de Montaña Cubierto -Glaciar de Valle -Glaciar de Valle Cubierto -Glaciar Rocososo -Glaciarete -Glaciarete Cubierto
<b>ZONA_GLACI</b>	Zona de ubicación del glaciar	04010248	Texto	-Zona Austral -Zona Sur -Zona Centro -Zona Norte
<b>HMEDIANA</b>		04010249	Decimal	-
<b>PENDIENTE</b>		04010250	Decimal	-
<b>ERROR_KM2</b>		04010251	Decimal	-
<b>ERROR_PORC</b>		04010252	Decimal	-
<b>VOL_K3</b>		04010253	Decimal	-

EQ_AGUAKM3	04010254	Decimal	-
FID_1	04010255	Numérico	-
COD_GLA_1	04010256	Texto	-

## CAPA: LAGOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Lagos</b>
<b>Definición</b>	Corresponden a un tipo de agua superficial que escurren por cauces naturales.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040103
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NUM AREA_KM2 NOMBRE CODIGO TIPO CODCPA COBNA REGION PROVINCIA COMUNA LATITUD LONGITUD ALTITUD SUPCUENCA SUPLAGO SUHOYA CLASIFICAC USO INFORMACIO AREACHILE REGION_NUM
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/catastro_de_lagos.zip">https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/catastro_de_lagos.zip</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NUM</b>	Número	04010301	Numérico	-
<b>AREA_KM2</b>	Área en kilómetros cuadrados	04010302	Decimal	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre	04010303	Texto	-
<b>CODIGO</b>	Código	04010304	Decimal	-
<b>TIPO</b>	Tipo de lago	04010305	Texto	-Lago principal -Lagos menores -Laguna menor

<b>TIPO</b>	Tipo de lago	04010305	Texto	-Laguna principal -Tranque o Embalse menor -Tranque o Embalse principal
<b>CODCPA</b>		04010306	Numérico	-
<b>CODBNA</b>	Código Banco Nacional de Aguas	04010307	Numérico	-
<b>REGION</b>	Región	04010308	Texto	-
<b>PROVINCIA</b>	Provincia	04010309	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Comuna	04010310	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud	04010311	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud	04010312	Texto	-
<b>ALTITUD</b>	Altitud	04010313	Decimal	-
<b>SUPCUENCA</b>	Superficie cuenca	04010314	Decimal	-
<b>SUPLAGO</b>	Superficie lago	04010315	Decimal	-
<b>SUPHOYA</b>	superficie Hoya	04010316	Decimal	-
<b>CLASIFICAC</b>	Clasificación de lago	04010317	Texto	-Artificial -Mixto -Natural
<b>USO</b>	Tipo de uso del lago	04010318	Texto	-Sin Uso -Riego/Hidroelectricidad -Riego/Potable -Riego -Potable
<b>INFORMACION</b>	Información adicional	04010319	Texto	-
<b>AREACHILE</b>		04010320	Decimal	-
<b>REGION_NUM</b>		04010321	Decimal	-

## CAPA: EMBALSES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Embalses</b>
<b>Definición</b>	Acumulación artificial de agua.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040104
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CODREG NOMREG CODCOM NOMBRE ESTCON

<b>Nombres Atributos</b>	AÑO_CONTR NOMCOM ALT_MURO COTA MXLOCATION MXSITEID FUENTE_INF PROPIET RUT FUENTE_NAT USO_EMBAL TIPO_EMBAL MON_DGA TAMAÑO_EM
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/Embalses_DGA_DOH_2016.zip">https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/Embalses_DGA_DOH_2016.zip</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CODREG</b>	Código de la región	04010401	Numérico	-
<b>NOMREG</b>	Nombre de la región	04010402	Texto	-
<b>CODCOM</b>	Código de la comuna	04010403	Numérico	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del embalse	04010404	Texto	-
<b>ESTCON</b>	Estado	04010405	Texto	-BUENO -MALO -REGULAR -S/I -SIN INFORMACION
<b>ANO_CONTR</b>	Año del contrato	04010406	Numérico	-
<b>NOMCOM</b>	Nombre de la comuna	04010407	Texto	-
<b>ALT_MURO</b>	Altura del muro	04010408	Numérico	-
<b>COTA</b>	Cota	04010409	Numérico	-
<b>MXLOCATION</b>		04010410	Texto	-
<b>MXSITEID</b>		04010411	Texto	-
<b>FUENTE_INF</b>	Fuente	04010412	Texto	-
<b>PROPIET</b>	Propietario	040104013	Texto	-
<b>RUT</b>	Rut	04010414	Texto	-
<b>FUENTE_NAT</b>	Fuente natural del embalse	04010415	Texto	-
<b>USO_EMBAL</b>	Uso del embalse	04010416	Decimal	-
<b>TIPO_EMBAL</b>	Tipo de embalse	040104017	Texto	-Tierra -SIN INFORMACION -Presa de tierra homogénea y roca -Presa de tierra homogénea

				-Presa de material granular graduado -Presa de hormigon -otros tipos
<b>MON_DGA</b>	Monitoreo	04010418	Texto	-
<b>TAMANO_EM</b>	Tamaño del embalse	04010419	Texto	-

## CAPA: ACUÍFEROS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Acuíferos estudiados</b>
<b>Definición</b>	Formación geológica que contiene agua en cantidad apreciable y que permite que circule a través de ella con facilidad.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040105
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID COD_ACUIF Region Regiones Cuenca Acuífero Sector Tipo_Limit APR Provisiona Sobreotorg Ley20411 Res_DGA F_RES_DGA F_TRAZON F_PUB_DO año ResModif_1 PubModif_1 ResModif_2 PubModif_2 Motivo_Mod TipoEstudi N_Estudios F_Uestudio Referencia Vol_SUS_m3 Vol_Prov_m a_km2 Cent_X Cent_Y

Vínculo Web	<a href="http://www.dga.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Acuiferos/Acuiferos_Estudiados_Noviembre_2018.zip">http://www.dga.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Acuiferos/Acuiferos_Estudiados_Noviembre_2018.zip</a>
-------------	---

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>OBJECTID</b>	Identificador único para cada objeto	04010501	Numérico	-
<b>COD_ACUIF</b>	Código del acuífero	04010502	Texto	-
<b>REGION</b>	Región	04010503	Texto	-
<b>REGIONES</b>	Regiones	04010504	Texto	-
<b>CUENCA</b>	Cuenca en la que se encuentra el acuífero	04010505	Texto	-
<b>ACUIFERO</b>	Nombre del acuífero	04010506	Texto	-
<b>SECTOR</b>	Sector del acuífero	04010507	Texto	-
<b>TIPO_LIMIT</b>	Tipo de límites al acuífero	04010508	Texto	-Acuífero Estu diado -Alzamiento -Área de Restric ción -Zona de Prohibición
<b>APR</b>	APR	04010509	Texto	-
<b>PROVISIONA</b>		04010510	Texto	-SI -NO
<b>SOBREOTORG</b>	Sobreotorgamiento	04010511	Texto	-SI -NO -Ev
<b>LEY20411</b>		04010512	Texto	-
<b>RES_DGA</b>		04010513	Numérico	-
<b>F_RES_DGA</b>	Fecha	04010514	Fecha	-
<b>F_TRAZON</b>	Fecha	04010515	Fecha	-
<b>F_PUB_DO</b>	Fecha	04010516	Fecha	-
<b>ANO</b>		04010517	Numérico	-
<b>RESMODIF_1</b>	Resolución de modifi- cación	04010518	Texto	-
<b>PUBMODIF_1</b>	Fecha modificación	04010519	Fecha	-
<b>RESMODIF_2</b>	Resolución de modifi- cación	04010520	Texto	-
<b>PUBMODIF_2</b>	Fecha modificación	04010521	Fecha	-
<b>MOTIVO_MOD</b>	Motivo de la modificación	04010522	Texto	-
<b>TIPOESTUDI</b>	Tipo de estudio	04010523	Texto	-Balance Hídrico -Modelación Hidrogeológica
<b>N_ESTUDIOS</b>	Números de estudios	04010524	Numérico	-
<b>F_UESTUDIO</b>	Fecha	04010525	Numérico	-
<b>REFERENCIA</b>	Referencia	04010526	Texto	-

<b>VOL_SUS_M3</b>		04010527	Decimal	-
<b>VOL_PROV_M</b>		04010528	Decimal	-
<b>A_KM2</b>		04010529	Decimal	-
<b>CENT_X</b>	Coordenada X del centroide	04010530	Numérico	-
<b>CENT_Y</b>	Coordenada Y del centroide	04010531	Numérico	-
<b>SHAPE LENG</b>	Largo del vector	04010532	Decimal	-
<b>SHAPE AREA</b>	Área del vector	04010533	Decimal	-

## CAPA: CUENCAS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Cuencas BNA</b>
<b>Definición</b>	Área geográfica cuyas aguas superficiales y subterráneas drenan o vierten a una red hidrográfica común y finalmente hacia un curso mayor o principal que desemboca en el mar o lago.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040106
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_CUEN NOM_CUEN Area_km2
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Cuencas/Cuencas_BNA.zip">https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Cuencas/Cuencas_BNA.zip</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_CUEN</b>	Código de la cuenca	04010601	Numérico	-
<b>NOM_CUEN</b>	Nombre de la cuenca	04010602	Texto	-
<b>AREA_KM2</b>	Área en kilómetros cuadrados de la cuenca	04010603	Decimal	-

## CAPA: HUMEDALES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Humedales</b>
<b>Definición</b>	Ecosistemas acuáticos que sostienen la biodiversidad.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio del Medio Ambiente
<b>Código</b>	040107
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID SHAPE Id_humedal

<b>Nombres Atributos</b>	Nombre Grupo SubGrupo SubSubGrupo Ecotipo Clase Tipo CodReg CodProv CodCom Region Provincia Comuna CodCuenca CodSubCuenca CodSubSubCuenca Cuenca SubCuenca SubSubCuenca X_este Y_norte Datum Huso Lat Long Altitud Rango_altitud Ha_humedal Nota Id_WDPA AreaProtegida Nombre_AP Designacion
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://humedaleschile.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/10/inventario_humedales_publico.gdb.zip">https://humedaleschile.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2017/10/inventario_humedales_publico.gdb.zip</a>

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>OBJECTID</b>	Identificador de objeto	04010701	Numérico	-
<b>SHAPE</b>	Campo de Geometría	04010702	Texto	-
<b>ID_HUMEDAL</b>	Id Humedal	04010703	Texto	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Humedal	04010704	Texto	-
<b>GRUPO</b>	Grupo	04010705	Texto	-
<b>SUBGRUPO</b>	Subgrupo	04010706	Texto	-
<b>SUBSUBGRUPO</b>	SubSubGrupo	04010707	Texto	-
<b>ECOTIPO</b>	Ecotipo	04010708	Texto	-
<b>CLASE</b>	Clase	04010709	Texto	-
<b>TIPO</b>	Tipo	04010710	Texto	-

<b>CODREG</b>	Código región	04010711	Texto	-
<b>CODPROV</b>	Código región	04010712	Texto	-
<b>CODCOM</b>	Código comuna	04010713	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre Región	04010714	Texto	-
<b>PROVINCIA</b>	Nombre Provincia	04010715	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Nombre Comuna	04010716	Texto	-
<b>CODCUENCA</b>	Código cuenca	04010717	Texto	-
<b>CODSUBCUENCA</b>	Código subcuenca	04010718	Texto	-
<b>CODSUBSUBCUENCA</b>	Código subsubcuenca	04010719	Texto	-
<b>CUENCA</b>	Nombre Cuenca	04010720	Texto	-
<b>SUBCUENCA</b>	Nombre SubCuenca	04010721	Texto	-
<b>SUBSUBCUENCA</b>	Nombre SubSubCuenca	04010722	Texto	-
<b>X_ESTE</b>	Coordenada Este	04010723	Numérico	-
<b>Y_NORTE</b>	Coordenada Norte	04010724	Numérico	-
<b>DATUM</b>	Datum	04010725	Texto	-
<b>HUSO</b>	Huso	04010726	Texto	-
<b>LAT</b>	Latitud	04010727	Decimal	-
<b>LONG</b>	Longitud	04010728	Decimal	-
<b>ALTITUD</b>	Altitud	04010729	Numérico	-
<b>RANGO_ALTITUD</b>	Rango altitud	04010730	Texto	-
<b>HA_HUMEDAL</b>	Hectáreas del humedal	04010731	Decimal	-
<b>NOTA</b>	Nota	04010732	Texto	-
<b>ID_WDPA</b>	ID WDPA	04010733	Texto	-
<b>AREAPROTEGIDA</b>	Área protegida	04010734	Texto	-
<b>NOMBRE_AP</b>	Nombre área protegida	04010735	Texto	-
<b>DESIGNACION</b>	Designación	04010736	Texto	-

## CAPA: APR

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Agua Potable Rural - APR</b>
<b>Definición</b>	Programa de Agua Potable Rural (APR) de la Dirección de Obras Hidráulicas, perteneciente al Ministerio de Obras Públicas, que tiene por misión abastecer de agua potable a localidades rurales, contribuyendo al desarrollo económico y a la integración social del país.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040201
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombres Atributos</b>	OBJECTID DETALLE COMUNA COD
<b>Nombres Atributos</b>	ID IDCOD GLOBALID X_UTM Y_UTM ESTADO_EDI DESCRIPCIO LOCALIDAD
<b>Vínculo Web</b>	<a href="https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/APR_DOH_Enero_2016.zip">https://dga.mop.gob.cl/estudiospublicaciones/mapoteca/Inventarios/APR_DOH_Enero_2016.zip</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>OBJECTID</b>	Identificador	04020101	Numérico	-
<b>DETALLE</b>	Detalle	04020102		-
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se localiza el APR	04020103	Texto	-
<b>COD</b>	Código	04020104	Numérico	-
<b>ID</b>	Identificador	04020105	Decimal	-
<b>IDCOD</b>		04020106		-
<b>GLOBALID</b>		04020107	Texto	-
<b>X_UTM</b>	Coordenada X	04020108	Decimal	-
<b>Y_UTM</b>	Coordenada Y	04020109	Decimal	-
<b>ESTADO_EDI</b>		04020110	Numérico	-
<b>DESCRIPCIO</b>		04020111	Texto	-
<b>LOCALIDAD</b>	Localidad donde se localiza el APR	04020112	Texto	-

## CAPA: DERECHOS DE AGUA

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Derechos de Aguas Concedidos</b>
<b>Definición</b>	Autorización legal para la constitución de un derecho de aprovechamiento de aguas superficial o subterráneo, previa solicitud presentada a la Dirección general de aguas (DGA). Se dividen en derechos superficiales y derechos subterráneos.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Obras Públicas
<b>Código</b>	040202
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombres Atributos</b>	Fecha de resolución/ Envío al juez/ Inscripción C.B.R. N° resolución/ Oficio/ N° CBR Artículo transitorio Uso del agua Cuenca Subcuenca Subsubcuenca Fuente Ejercicio del derecho Caudal anual promedio Unidad de caudal ¿Caudal promedio anual? UTM Norte captación (M) UTM Este captación (M) Huso Datum
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://snia.dga.cl/observatorio/">http://snia.dga.cl/observatorio/</a>

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>CODIGO DE EXPEDIENTE / NUMERO DE SOLICITUD</b>	Código expediente o número de resolución	04020201	Texto	-
<b>RUN / RUT</b>	RUN / RUT	04020202	Texto	-
<b>NOMBRE SOLICITANTE</b>	Nombre solicitante	04020203	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	04020204	Texto	-
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	04020205	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	04020206	Texto	-
<b>NATURALEZA DEL AGUA</b>	Tipo de naturaleza del agua	040202007	Texto	-
<b>CLASIFICACION FUENTE</b>	Clasificación de la fuente	04020208	Texto	-
<b>TIPO DERECHO</b>	Tipo de derecho	04020209	Texto	-
<b>UNIDAD DE RESOLUCION/ OFICIO/ C.B.R</b>	Unidad de resolución/ Oficio/ C.B.R	04020210	Texto	-
<b>FECHA DE RESOLUCION/ ENVIO AL JUEZ/ INSCRIPCION C.B.R.</b>	Fecha de resolución/ Envío al juez/ Inscripción C.B.R.	04020211	Texto	-
<b>N RESOLUCION/ OFICIO/ N CBR</b>	N° resolución/ Oficio/ N° CBR	04020212	Numérico	-
<b>ARTICULO TRANSITORIO</b>	Artículo transitorio	04020213	Texto	-
<b>USO DEL AGUA</b>	Uso del agua	04020214	Texto	-
<b>CUENCA</b>	Cuenca	04020215	Texto	-
<b>SUBCUENCA</b>	Subcuenca	04020216	Texto	-
<b>SUBSUBCUENCA</b>	Subsubcuenca	04020217	Texto	-
<b>FUENTE</b>	Fuente del derecho	04020218	Texto	-
<b>EJERCICIO DEL DERECHO</b>	Ejercicio del derecho	04020219	Texto	-

<b>CAUDAL ANUAL PROMEDIO</b>	Caudal anual promedio	04020220	Numérico	-
<b>UNIDAD DE CAUDAL</b>	Unidad de caudal	04020221	Texto	-
<b>CAUDAL ANUAL PROMEDIO</b>	¿Caudal promedio anual?	04020222	Texto	-SI -NO
<b>UTM NORTE CAPTACION (M)</b>	Coordenada UTM Norte	04020223	Numérico	-
<b>UTM ESTE CAPTACION (M)</b>	Coordenada UTM Este	04020224	Numérico	-
<b>HUSO</b>	Huso	04020225	Numérico	-
<b>DATUM</b>	Datum	04020226	Numérico	-

## 4.5. INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

A continuación se describe la categoría de “Infraestructura Pública” con su correspondientes grupos y capas. En este caso el tema “Infraestructura Pública” posee los grupos de “Infraestructura Educativa”, “Infraestructura de Salud” e “Infraestructura Consistorial” y sus respectivas capas.

<b>Tema</b>	<b>Infraestructura Pública</b>
<b>Definición</b>	Conjunto de elementos, dotaciones o servicios necesarios para el buen funcionamiento de un país, de una ciudad o de una organización cualquiera.
<b>Código</b>	05
<b>Grupos</b>	Infraestructura Educativa Infraestructura de Salud Infraestructura Consistorial

### 4.5.1 GRUPO: INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN

<b>Grupo</b>	<b>Infraestructura de Educación</b>
<b>Definición</b>	Conjunto de servicios vinculados al quehacer educativo.
<b>Código</b>	0501
<b>Capas</b>	Establecimiento de Educación

### 4.5.2 GRUPO: INFRAESTRUCTURA DE SALUD

<b>Grupo</b>	<b>Infraestructura de Salud</b>
<b>Definición</b>	Conjunto de servicios vinculados al quehacer de salud.
<b>Código</b>	0502

<b>Capas</b>	Hospitales del Sistema Nacional de Servicios de Salud Establecimientos públicos de salud de nivel primario y secundario Establecimientos no pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud Centros de Diálisis
--------------	---

## 4.5.3 GRUPO: INFRAESTRUCTURA CONSISTORIAL

<b>Grupo</b>	<b>Infraestructura Consistorial</b>
<b>Definición</b>	Infraestructura vinculada a la dependencia municipal central donde se congregan la mayoría de los servicios públicos de las comunas.
<b>Código</b>	0503
<b>Capas</b>	Municipalidades

## CAPA: ESTABLECIMIENTO DE EDUCACIÓN

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Establecimiento de Educación</b>
<b>Definición</b>	Establecimientos de educación escolar a nivel nacional.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Educación
<b>Código</b>	050101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	FID Shape AÑO RBD DGV_RBD NOMBRE_RBD DEPENDENCIA TIPO_SOSTENEDOR FONO CELULAR COD_REGION REGIÓN COD_PROVIN PROVINCIA COD_DEPROV DEPROV COD_COMUNA COMUNA DIRECCIÓN NUMERO_DI LUGAR_REFERENCIA LATITUD LONGITUD

<b>Nombres Atributos</b>	MAT_TOTAL MAT_PARV MAT_BAS_RE MAT_BAS_AD MAT_ESP MAT_MHC_RE MAT_MHC_AD MAT_MTP_RE MAT_MTP_AD MAT_HOM_TO MAT_MUJ_TO MAT_SI_TO MAT_CHI MAT_EXT MAT_NAC MAT_SI_CEN MAT_NO_ETN MAT_ETNIA MAT_SI_ETNI CUR_SIM_TO CUR_COMB_T DOC_TOTAL DOC_AULA ASI_TOTAL
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/instalaciones-y-edificaciones/item/1900-establecimientos-de-educacion-escolar">http://www.ide.cl/index.php/instalaciones-y-edificaciones/item/1900-establecimientos-de-educacion-escolar</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>FID</b>	ID de objeto	05010101	Numérico	-
<b>SHAPE</b>	Tipo de geometría	05010102	Texto	-
<b>ANO</b>	Año de información	05010103	Numérico	-
<b>RBD</b>	Rol base de datos del establecimiento	05010104	Numérico	-
<b>DGV_RBD</b>	Dígito verificador del RBD	05010105	Numérico	-
<b>NOMBRE_RBD</b>	Nombre del establecimiento	05010106	Texto	-
<b>DEPENDENCIA</b>	Dependencia administrativa del establecimiento	05010107	Texto	-
<b>TIPO_SOSTENEDOR</b>	Indicador tipo de sostenedor	05010108	Texto	-
<b>FONO</b>	Teléfono del establecimiento	05010109	Numérico	-
<b>CELULAR</b>	Celular del establecimiento	05010110	Numérico	-
<b>COD_REGION</b>	Código de la región del establecimiento	05010111	Numérico	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región del establecimiento	05010112	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>

<b>COD_PROVIN</b>	Código de la provincia del establecimiento	05010113	Numérico	-
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia del establecimiento	05010114	Texto	-
<b>COD_DEPROV</b>	Código de la DEPROV del establecimiento	05010115	Numérico	-
<b>DEPROV</b>	Nombre de la DEPROV del establecimiento	05010116	Texto	-
<b>COD_COMUNA</b>	Código de la comuna del establecimiento	05010117	Numérico	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna del establecimiento	05010118	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Dirección del establecimiento	05010119	Texto	-
<b>NUMERO_DI</b>	Número de la dirección del establecimiento	05010120	Numérico	-
<b>LUGAR_REFERENCIA</b>	Lugar de referencia del establecimiento. Información adicional a la dirección.	05010121	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Latitud asociada al punto.	05010122	Numérico	-
<b>LONGITUD</b>	Longitud asociada al punto.	05010123	Numérico	-
<b>MAT_TOTAL</b>	Matrícula total en el establecimiento	05010124	Numérico	-
<b>MAT_PARV</b>	Matrícula total en educación parvularia en el establecimiento	05010125	Numérico	-
<b>MAT_BAS_RE</b>	Matrícula total en educación básica regular (niños) en el establecimiento	05010126	Numérico	-
<b>MAT_BAS_AD</b>	Matrícula total en educación básica de adultos en el establecimiento	05010127	Numérico	-
<b>MAT_ESP</b>	Matrícula total en educación especial en el establecimiento	05010128	Numérico	-
<b>MAT_MHC_RE</b>	Matrícula total en educación media humanístico científico regular (jóvenes) en el establecimiento	05010129	Numérico	-
<b>MAT_MHC_AD</b>	Matrícula total en educación media humanístico científico de adultos en el establecimiento	05010130	Numérico	-
<b>MAT_MTP_RE</b>	Matrícula total en educación media técnico profesional regular (jóvenes) en el establecimiento	05010131	Numérico	-
<b>MAT_MTP_AD</b>	Matrícula total en educación media técnico profesional de adultos en el establecimiento	05010132	Numérico	-
<b>MAT_HOM_TO</b>	Matrícula total de hombres en el establecimiento	05010133	Numérico	-
<b>MAT_MUJ_TO</b>	Matrícula total de mujeres en el establecimiento	05010134	Numérico	-

<b>MAT_SI_TO</b>	Matrícula total sin información de género en el establecimiento	05010135	Numérico	-
<b>MAT_CHI</b>	Matrícula total de alumnos chilenos en el establecimiento	05010136	Numérico	-
<b>MAT_EXT</b>	Matrícula total de alumnos extranjeros en el establecimiento	05010137	Numérico	-
<b>MAT_NAC</b>	Matrícula total de alumnos nacionalizados en el establecimiento	05010138	Numérico	-
<b>MAT_SI_CEN</b>	Matrícula total de alumnos sin información de su condición de nacionalidad	05010139	Numérico	-
<b>MAT_NO_ETN</b>	Matrícula total de alumnos que no pertenecen a ninguna etnia en el establecimiento	05010140	Numérico	-
<b>MAT_ETNIA</b>	Matrícula total de alumnos que pertenecen a alguna etnia en el establecimiento	05010141	Numérico	-
<b>MAT_SI_ETNI</b>	Matrícula total de alumnos sin información de etnia en el establecimiento.	05010142	Numérico	-
<b>CUR_SIM_TO</b>	Cursos simples totales en el establecimiento	05010143	Numérico	-
<b>CUR_COMB_T</b>	Cursos combinados totales en el establecimiento	05010144	Numérico	-
<b>DOC_TOTAL</b>	Docentes totales en el establecimiento	05010145	Numérico	-
<b>DOC_AULA</b>	Docentes de aula totales en el establecimiento	05010146	Numérico	-
<b>ASI_TOTAL</b>	Asistentes totales en el establecimiento	05010147	Numérico	-

## CAPA: HOSPITALES DEL SISTEMA NACIONAL DE SERVICIOS DE SALUD

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Hospitales del Sistema Nacional de Servicios de Salud</b>
<b>Definición</b>	Establecimientos de salud hospitalarios (nivel terciario), pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Salud
<b>Código</b>	050201
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_ANT COD_NVO_1 NOMBRE COD_REGION NOM_REGION COD_SSALUD

<b>Nombres Atributos</b>	COD_ANT COD_NVO_1 NOMBRE COD_REGION NOM_REGION
	LATITUD ARO
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1908-hospitales-del-sistema-nacional-de-servicios-de-salud-snss">http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1908-hospitales-del-sistema-nacional-de-servicios-de-salud-snss</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_ANT</b>	Código de Establecimiento DEIS Antigo	05020101	Texto	-
<b>COD_NVO_1</b>	Código de Establecimiento DEIS Nuevo	05020102	Numérico	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del establecimiento	05020103	Texto	-
<b>COD_REGION</b>	Código de Región SUBDERE	05020104	Texto	-
<b>NOM_REGION</b>	Nombre de la Región	05020105	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>
<b>COD_SALUD</b>	Código del Servicio de Salud	05020106	Numérico	-
<b>SERVIC_SAL</b>	Nombre del Servicio de Salud	05020107	Texto	-
<b>CUT</b>	Código Único Territorial de Comuna SUBDERE	05020108	Texto	-
<b>NOM_COMUNA</b>	Nombre de la Comuna	05020109	Texto	-
<b>PERTENENCI</b>	Indica si es perteneciente al Sistema Nacional de Servicios de Salud	05020110	Texto	-
<b>TIPO_ESTAB</b>	Tipo de Establecimiento	05020111	Texto	-
<b>CERTIFIC</b>	Certificación	05020112	Texto	-
<b>DEPENDENC</b>	Tipo de institución de la que depende	05020113	Texto	-
<b>NIV_ATE</b>	Nivel de Atención	05020114	Texto	-
<b>TIP_VIA</b>	Campo de dirección; corresponde a la clasificación de la vía donde se encuentra el establecimiento	05020115	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Campo de dirección; corresponde al nombre de la vía y su numeración municipal.	05020116	Texto	-

<b>FECH_VIG</b>	Fecha de vigencia: normalmente corresponde a la fecha de la resolución de la autoridad sanitaria que autoriza su funcionamiento. Para algunos establecimientos antiguos en que no se tiene el dato, se indica por defecto el 1° de enero de 2009.	05020117	Fecha	-
<b>FECH_CIERR</b>	Fecha de cierre	05020118	Fecha	-
<b>FECH_REAP</b>	Fecha de reapertura	05020119	Fecha	-
<b>FECH_CAMB</b>	Fecha de cambio de tipo de establecimiento o estrategia	05020120	Fecha	-
<b>OBSERVAC</b>	Observaciones	05020121	Texto	-
<b>VACUNAT</b>	¿Es Vacunatorio?	05020122	Numérico	-Si = 1 -No = 0
<b>LONGITUD</b>	Longitud en grados decimales	05020123	Decimal	-
<b>LATITUD</b>	Latitud en grados decimales	05020124	Decimal	-
<b>ARO</b>	¿Tiene Unidad de Alto Riesgo Obstétrico?	05020125	Numérico	-1 -0

## CAPA: ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS DE SALUD DE NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Establecimientos públicos de salud de nivel primario y secundario</b>
<b>Definición</b>	<p>Establecimientos de salud, pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud, de nivel primario y secundario.</p> <p>Esto comprende principalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centros de Salud Familiar (CESFAM)</li> <li>- Centros Comunitarios de Salud Familiar (CECOSF)</li> <li>- Postas de Salud Rural</li> <li>- Consultorios Generales Urbanos</li> <li>- Consultorios Generales Rurales</li> <li>- Servicios de Atención Primaria de Urgencia (SAPU)</li> <li>- Servicios de Atención Primaria de Urgencia de Alta Resolutividad (SAR)</li> <li>- Centros de Referencia de Salud (CRS)</li> <li>- Centros Comunitarios de Salud Mental (COSAM)</li> </ul>
	Ministerio de Salud
<b>Código</b>	050202
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombres Atributos</b>	COD_ANTIG COD_NVO COD_MAD_0 COD_MAD_1 NOMBRE COD_REG REGION COD_SSALUD SERVIC_SAL CUT COMUNA PERTENENCI TIPO_ESTAB TIPO_ESTR ESTAB_ES_1 CERTIFIC DEPENDIRECCION FECH_VIGE FECH_CIERR FECH_REAPE FECH_CMB CLASIF_SAP OBSERVAC VACUNAT LONGITUD_1 LATITUD_Y
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1906-establecimientos-de-salud-de-niveles-primario-y-secundario-del-sistema-nacional-de-servicios-de-salud">http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1906-establecimientos-de-salud-de-niveles-primario-y-secundario-del-sistema-nacional-de-servicios-de-salud</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_ANTG</b>	Código de Establecimiento DEIS Antiguo	05020201	Texto	-
<b>COD_NVO</b>	Código de Establecimiento DEIS Nuevo	05020202	Numérico	-
<b>COD_MAD_0</b>	Código de Establecimiento DEIS Antiguo, del establecimiento del que depende (establecimiento madre)	05020203	Texto	-
<b>COD_MAD_1</b>	Código de Establecimiento DEIS Nuevo, del establecimiento del que depende (establecimiento madre)	05020204	Numérico	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre corto del establecimiento	05020205	Texto	-
<b>COD_REG</b>	Código de Región SUBDERE	05020206	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la Región	05020207	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>

<b>COD_SSALUD</b>	Código del Servicio de Salud	05020208	Numérico	-
<b>SERVIC_SAL</b>	Nombre del Servicio de Salud	05020209	Texto	-
<b>CUT</b>	Código Único Territorial de Comuna SUBDERE	05020210	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la Comuna	05020211	Texto	-
<b>PERTENENCI</b>	Indica si es perteneciente al Sistema Nacional de Servicios de Salud	05020212	Texto	-
<b>TIPO_ESTAB</b>	Tipo de Establecimiento	05020213	Texto	-
<b>TIPO_ESTRA</b>	Tipo de Estrategia	05020214	Texto	-
<b>ESTAB_ES_1</b>	Indica el tipo de establecimiento o, en su defecto, el tipo de estrategia.	05020215	Texto	-
<b>CERTIFIC</b>	Certificación	05020216	Texto	-
<b>DEPENDEN</b>	Tipo de institución de la que depende	05020217	Texto	-
<b>NIV_ATE</b>	Nivel de Atención	05020218	Texto	-
<b>NOM_OFIC</b>	Nombre Oficial del Establecimiento	05020219	Texto	-
<b>VIA</b>	Campo de dirección; corresponde a la clasificación de la vía donde se encuentra el establecimiento	05020220	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Campo de dirección; corresponde al nombre de la vía y su numeración municipal.	05020221	Texto	-
<b>FECH_VIGE</b>	Fecha de vigencia: normalmente corresponde a la fecha de la resolución de la autoridad sanitaria que autoriza su funcionamiento. Para algunos establecimientos antiguos en que no se tiene el dato, se indica por defecto el 1° de enero de 2009.	05020222	Fecha	-
<b>FECH_CIERR</b>	Fecha de cierre	05020223	Fecha	-
<b>FECH_REAPE</b>	Fecha de reapertura	05020224	Fecha	-
<b>FECH_CMB</b>	Fecha de cambio de tipo de establecimiento o estrategia	05020225	Fecha	-
<b>CLASIF_SAP</b>	No aplica	05020226	Texto	-
<b>OBSERVAC</b>	Observaciones	05020227	Texto	-
<b>VACUNAT</b>	¿Es Vacunatorio?	05020228	Numérico	-Si = 1 -No = 0
<b>LONGITUD_1</b>	Longitud en grados decimales	05020229	Decimal	-
<b>LATITUD_Y</b>	Latitud en grados decimales	05020230	Decimal	-
<b>ARO</b>	¿Tiene Unidad de Alto Riesgo Obstétrico?	05020231	Numérico	-Si = 1 -No = 0

## CAPA: ESTABLECIMIENTOS NO PERTENECIENTES AL SISTEMA NACIONAL DE SERVICIOS DE SALUD

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Establecimientos no pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud</b>
<b>Definición</b>	Establecimientos de salud no pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud. Se incluyen las clínicas privadas, los hospitales de las mutuales de seguridad, los hospitales institucionales de las FFAA y Carabineros, los hospitales clínicos universitarios y los hospitales penitenciarios.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Salud
<b>Código</b>	050203
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_ANTIG COD_NVO NOMBRE COD_REG REGION COD_SR_SS SRMI_SS CUT  COMUNA PERTENENC TIPO_ESTAB DEPENDEN NIV_ATE VIA DIRECCION FECH_VIG FECH_CIERR FECH_REAP FECH_CAMB OBSERVA VACUNAT LONGITUD LATITUD
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1905-hospitales-de-mutuales-institucionales-y-universitarios-y-clinicas-privadas">http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1905-hospitales-de-mutuales-institucionales-y-universitarios-y-clinicas-privadas</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_ANTIG</b>	Código de Establecimiento DEIS Antiguo	05020301	Texto	-
<b>COD_NVO</b>	Código de Establecimiento DEIS Nuevo	05020302	Numérico	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre corto del establecimiento	05020303	Texto	-
<b>COD_REG</b>	Código de Región SUBDERE	05020304	Texto	-

<b>REGION</b>	Nombre de la Región	05020305	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>COD_SR_SS</b>	Código de SEREMI o Servicio de Salud	05020306	Numérico	-
<b>SRMI_SS</b>	Nombre de la SEREMI o Servicio de Salud	05020307	Texto	-
<b>CUT</b>	Código Único Territorial de Comuna SUBDERE	05020308	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la Comuna	05020309	Texto	-
<b>PERTENENC</b>	Indica si es perteneciente al Sistema Nacional de Servicios de Salud	05020310	Texto	-
<b>TIPO_ESTAB</b>	Tipo de Establecimiento	05020311	Texto	-
<b>DEPENDEN</b>	Tipo de institución de la que depende	05020312	Texto	-
<b>NIV_ATE</b>	Nivel de Atención (no aplica en este caso)	05020313	Texto	-
<b>VIA</b>	Campo de dirección; corresponde a la clasificación de la vía donde se encuentra el establecimiento	05020314	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Campo de dirección; corresponde al nombre de la vía y su numeración municipal.	05020315	Texto	-
<b>FECH_VIG</b>	Fecha de vigencia: normalmente corresponde a la fecha de la resolución de la autoridad sanitaria que autoriza su funcionamiento. Para algunos establecimientos antiguos en que no se tiene el dato, se indica por defecto el 1° de enero de 2009.	05020316	Fecha	-
<b>FECH_CIERR</b>	Fecha de cierre	05020317	Fecha	-
<b>FECH_REAP</b>	Fecha de reapertura	05020318	Fecha	-
<b>FECH_CAMB</b>	Fecha de cambio de tipo de establecimiento o estrategia	05020319	Fecha	-
<b>CLASIF_SAP</b>	No aplica	05020320	Texto	-
<b>OBSERVA</b>	Observaciones	05020321	Texto	-
<b>VACUNAT</b>	¿Es Vacunatorio?	05020322	Numérico	-Si = 1 -No = 0
<b>LONGITUD</b>	Longitud en grados decimales	05020323	Decimal	-
<b>LATITUD</b>	Latitud en grados decimales	05020324	Decimal	-

## CAPA: CENTROS DE DIÁLISIS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Centros de Diálisis</b>
<b>Definición</b>	Centros de diálisis, todos los cuales no pertenecen al Sistema Nacional de Servicios de Salud (SNSS).
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Salud
<b>Código</b>	050204
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_ANTIG COD_NVO NOMBRE COD_REG REGION COD_SR_SS SRMI_SS CUT COMUNA PERTENENC TIPO_ESTAB DEPENDEN NIV_ATE VIA DIRECCION FECH_VIG OBSERVA LONGITUD_X LATITUD_Y  FECH_CIERR FECH_REAP FECH_CAMB
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1907-centros-de-dialisis">http://www.ide.cl/index.php/salud/item/1907-centros-de-dialisis</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_ANTIG</b>	Código de Establecimiento DEIS Antiguo	05020401	Texto	-
<b>COD_NVO</b>	Código de Establecimiento DEIS Nuevo	05020402	Numérico	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre corto del establecimiento	05020403	Texto	-
<b>COD_REG</b>	Código de Región SUBDERE	05020404	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la Región	05020405	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>

<b>COD_SR_SS</b>	Código de SEREMI o Servicio de Salud	05020406	Numérico	-
<b>SRMI_SS</b>	Nombre de la SEREMI o Servicio de Salud	05020407	Texto	-
<b>CUT</b>	Código Único Territorial de Comuna SUBDERE	05020408	Numérico	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la Comuna	05020409	Texto	-
<b>PERTENENC</b>	Indica si es perteneciente al Sistema Nacional de Servicios de Salud	05020410	Texto	-
<b>TIPO_ESTAB</b>	Tipo de Establecimiento	05020411	Texto	-
<b>DEPENDEN</b>	Tipo de institución de la que depende	05020412	Texto	-
<b>NIV_ATE</b>	Nivel de Atención (no aplica en este caso)	05020413	Texto	-
<b>VIA</b>	Campo de dirección; corresponde a la clasificación de la vía donde se encuentra el establecimiento	05020414	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Campo de dirección; corresponde al nombre de la vía y su numeración municipal	05020415	Texto	-
<b>FECH_VIG</b>	Fecha de vigencia: normalmente corresponde a la fecha de la resolución de la auto-raiza su funcionamiento. Para algunos establecimientos antiguos en que no se tiene el dato, se indica por defecto el 1° de enero de 2009	05020416	Fecha	-
<b>OBSERVA</b>	Observaciones	05020417	Texto	-
<b>LONGITUD_X</b>	Longitud en grados decimales	05020418	Decimal	-
<b>LATITUD_Y</b>	Latitud en grados decimales	05020419	Decimal	-
<b>FECH_CIERR</b>	Fecha de cierre	05020420	Fecha	-
<b>FECH_REAP</b>	Fecha de reapertura	05020421	Fecha	-
<b>FECH_CAMB</b>	Fecha de cambio de tipo de establecimiento o estrategia	05020422	Fecha	-

## CAPA: MUNICIPIOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Municipios</b>
<b>Definición</b>	Localización de los municipios de todas las comunas del país (edificio consistorial, según listado de direcciones entregada por el Sistema Nacional de Información Municipal SINIM de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, SUBDERE).
<b>Institución responsable</b>	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo
<b>Código</b>	050301
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile

<b>Nombres Atributos</b>	CUT_2018 NOM_COM COD_PROV NOM_PROV COD_REG NOM_REG direccion
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1748-municipios">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1748-municipios</a>

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>CUT_2018</b>	Código Único Territorial de la comuna a la que pertenece el municipio	05030101	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_COM</b>	Nombre de la comuna	05030102	Texto	Listado de nombres de comunas <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COD_PROV</b>	Código de la provincia	05030103	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_PROV</b>	Nombre de la provincia	05030104	Texto	Listado de nombres de provincias <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COD_REG</b>	Código de la región	05030105	Texto	Listado de códigos CUT <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_REG</b>	Nombre de la región	05030106	Texto	Listado de nombres de regiones <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>direccion</b>	Dirección del municipio	05030107	Texto	-

## 4.6 PATRIMONIO

A continuación se describe la categoría de “Patrimonio” con sus correspondiente grupo y capas. En este caso el tema “Patrimonio” posee los grupos de “Patrimonio Cultural”, “Patrimonio Natural” y “Patrimonio Mixto” y sus respectivas capas.

<i>Tema</i>	<i>Patrimonio</i>
<b>Definición</b>	Conjunto de bienes de una nación que por su significado artístico, arqueológico, etc., son objeto de protección especial por la legislación.
<b>Código</b>	06
<b>Grupos</b>	Patrimonio Cultural Patrimonio Natural Patrimonio Mixto

### 4.6.1 GRUPO: PATRIMONIO CULTURAL

<i>Grupo</i>	<i>Cultural</i>
<b>Definición</b>	El Patrimonio Cultural es el conjunto de bienes tangibles e intangibles, que constituyen la herencia de un grupo humano, que refuerzan emocionalmente su sentido de comunidad con una identidad propia y que son percibidos por otros como característicos.
<b>Código</b>	0601
<b>Capas</b>	Monumentos Nacionales Inmuebles Punto Monumentos Nacionales Inmueble Polígonos Inmuebles de Conservación Histórica Zonas de Conservación Histórica Elementos de Inventario del Patrimonio Cultural Inmaterial Bibliotecas Títulos de Merced

### 4.6.2 GRUPO: PATRIMONIO NATURAL

<i>Grupo</i>	<i>Natural</i>
<b>Definición</b>	Conjunto de bienes y recursos de la naturaleza, fuente de diversidad biológica y geológica, que tienen un valor relevante ambiental, paisajístico, científico o cultural.
<b>Código</b>	0602
<b>Capas</b>	Áreas Marinas Costeras Protegidas Santuarios de la Naturaleza Sitios Ramsar Áreas Marinas Protegidas SNASPE Bienes Nacionales Protegidos Geositios Monumentos Paleontológicos

## 4.6.3 GRUPO: PATRIMONIO MIXTO

<i>Grupo</i>	<i>Patrimonio Mixto</i>
<b>Definición</b>	Conjunto de bienes que cumplen con una parte o toda la definición de patrimonio cultural y natural.
<b>Código</b>	0603
<b>Capas</b>	Rutas Patrimoniales Hitos Rutas Patrimoniales Circuitos Rutas Patrimoniales Ámbitos Sitios Sagrados Culturales

### CAPA: MONUMENTOS NACIONALES INMUEBLE PUNTO

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Monumentos Nacionales Inmueble Punto</b>
<b>Definición</b>	Monumentos Nacionales Inmuebles (Monumento Histórico, Zona Típica o Pintoresca, Santuario de La Naturaleza) Declarados Por La Ley N°17.288 a nivel nacional.
<b>Institución responsable</b>	Consejo de Monumentos Nacionales
<b>Código</b>	060101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CODIGO NOMBRE COMPONENTE REGION COMUNA CATEGORIA DECRETO N_DECRETO FECHA
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1968-puntos-monumentos-nacionales">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1968-puntos-monumentos-nacionales</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CODIGO</b>	Código interno CMN	06010101	Cadena	-
<b>NOMBRE</b>	Denominación oficial de los MN	06010102	Texto	-
<b>COMPONENTE</b>	Elementos vinculados al monumento nacional	06010103	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06010104	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>

<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010105	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CATEGORIA</b>	Tipo de Categoría	06010106	Texto	-Monumentos Histórico -Zona Típica O Pintoresca -Santuario De La Naturaleza
<b>DECRETO</b>	Tipo de Decreto	06010107	Texto	-
<b>N_DECRETO</b>	Número de Decreto	06010108	Numérico	-
<b>FECHA</b>	Fecha de Decreto	06010109	Fecha	DS-DE-LEY-D

## CAPA: MONUMENTOS NACIONALES INMUEBLE POLÍGONO

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Monumentos Nacionales Inmueble Polígono</b>
<b>Definición</b>	Monumentos Nacionales Inmuebles (Monumento Histórico, Zona Típica o Pintoresca, Santuario de la Naturaleza) Declarados Por La Ley N°17.288 a nivel nacional.
<b>Institución responsable</b>	Consejo de Monumentos Nacionales
<b>Código</b>	060102
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CODIGO NOMBRE REGION COMUNA CATEGORIA
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1969-poligonos-monumentos-nacionales">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1969-poligonos-monumentos-nacionales</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CODIGO</b>	Código interno CMN	06010201	Cadena	-
<b>NOMBRE</b>	Denominación oficial de los MN	06010202	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06010203	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>

<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010204	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CATEGORIA</b>	Tipo de categoría	06010205	Texto	-Monumentos Históricos -Zona Típica o Pintoresca -Santuario de la Naturaleza

## CAPA: INMUEBLES DE CONSERVACIÓN HISTÓRICA

Nombre de la capa	Inmuebles de Conservación Histórica
<b>Definición</b>	El individualizado como tal en un Instrumento de Planificación Territorial dadas sus características arquitectónicas, históricas o de valor cultural, que no cuenta con declaratoria de Monumento Nacional.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Vivienda y Urbanismo
<b>Código</b>	060103
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	REGION COMUNA CUT_REG CUT_NOM NOMBRE DIRECCION DO SECTOR ROL SUP_EDIM2 EST_CONS REGIMEN CAL_JURID AGNO_CONT DOC N_DOC
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1854-inmuebles-de-conservacion-historica">http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1854-inmuebles-de-conservacion-historica</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06010301	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010302	Texto	-
<b>CUT_REG</b>	Código Único Territorial de la región	06010303	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CUT_COM</b>	Código Único Territorial de la comuna	06010304	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOMBRE</b>	Denominación oficial del inmueble	06010305	Texto	-
<b>DIRECCION</b>	Dirección del inmueble	06010306	Texto	-
<b>DO</b>	Fecha de publicación en el diario oficial	06010307	Fecha	-
<b>SECTOR</b>	Sector de localización	06010308	Texto	-
<b>ROL</b>	Rol del inmueble	06010309	Texto	-
<b>SUP_EDI_M2</b>	Superficie de edificación del inmueble en m2	06010310	Numérico	-
<b>EST_CONS</b>	Estado de construcción del inmueble	06010311	Lista	-Bueno -Regular -Malo -Otro
<b>REGIMEN</b>	Régimen del Inmueble	06010312	Lista	-Individual -Colectiva
<b>CAL_JURID</b>	Calidad jurídica del inmueble	06010313	Lista	-Público -Privado -Otro
<b>AGNO_CONT</b>	Año de construcción del inmueble	06010314	Numérico	-
<b>DOC</b>	Tipo de documento legal	06010315	Lista	-Resolución -Decreto -DecretoAlc
<b>N_DOC</b>	Número de documento legal	06010316	Numérico	-

## CAPA: ZONAS DE CONSERVACIÓN HISTÓRICA

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Zonas de Conservación Histórica</b>
<b>Definición</b>	Área o sector identificado como tal en un Instrumento de Planificación Territorial, conformado por uno o más conjuntos de inmuebles de valor urbanístico o cultural cuya asociación genera condiciones que se quieren preservar.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Vivienda y Urbanismo
<b>Código</b>	060104
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	REGION COMUNA CUT_REG CUT_COM SECTOR ZONA NOMBRE UPERM UPROH DO
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1867-zonas-de-conservacion-historica">http://www.ide.cl/index.php/planificacion-y-catastro/item/1867-zonas-de-conservacion-historica</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06010401	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;i-dParte=</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010402	Texto	-
<b>CUT_REG</b>	Código Único Territorial de la región	06010403	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>CUT_COM</b>	Código Único Territorial de la comuna	06010404	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>SECTOR</b>	Denominación oficial del sector	06010405	Texto	-
<b>ZONA</b>	Código de zona en Plan Regulador Comunal	06010406	Texto	-

<b>NOMBRE</b>	Nombre de la zona	06010407	Texto	-
<b>UPERM</b>	Usos permitidos	06010408	Texto	-
<b>UPROH</b>	Usos prohibidos	06010409	Texto	-
<b>DO</b>	Publicación en diario oficial	06010410	Texto	-

## CAPA: ELEMENTOS DEL INVENTARIO DE PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Elementos del Inventario de Patrimonio Cultural Inmaterial</b>
<b>Definición</b>	Son las zonas que ayudan a la gestión e identificación de territorios asociados a los Elementos de Patrimonio Cultural Inmaterial que se encuentran reconocidos por el Inventario de Patrimonio Cultural Inmaterial.
<b>Institución responsable</b>	Departamento de Patrimonio Cultural Inmaterial
<b>Código</b>	060105
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	REGION NOM_REGION PROVINCIA NOM_PROVIN COMUNA NOM_COMUNA NOM_LOCALI ELEM_PCI INVENTARIO FOLIO TIPO_ZONA DESC_ZONA URL FOTOGRAFIA
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>REGION</b>	Número de la región	06010501	Numérico	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_REGION</b>	Nombre de la región	06010502	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;iidParte=</a>

<b>PROVINCIA</b>	Número de la provincia	06010503	Numérico	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_PROVIN</b>	Nombre de la provincia	06010504	Texto	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Número de la comuna	06010505	Texto	Listado de códigos CUT  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010506	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>NOM_LOCALI</b>	Nombre de la localidad	06010507	Texto	Nombre según cobertura INE
<b>ELEM_PCI</b>	Nombre del elemento de patrimonio cultural inmaterial	06010508	Texto	Nombre según REX del registro
<b>INVENTARIO</b>	Estado según inventario PCI, con REX o en trámite	06010509	Texto	-
<b>FOLIO</b>	Número de folio, compuesto por año y número correlativo de 1 a n, de elementos que ingresan al registro durante el año.	06010510	Texto	-
<b>TIPO_ZONA</b>	Tipo de zona registrada, realizada por Investigación participativa, o por el Departamento de PCI.	06010511	Texto	-
<b>DESC_ZONA</b>	Detalle de tipo de zona identificada, características internas	06010512	Texto	-
<b>URL</b>	Link de pagina web de SIGPA del elemento de PCI	06010513	Texto	-
<b>FOTOGRAFIA</b>	Link de pagina web con fotografía de SIGPA del elemento de PCI	06010514	Texto	-

# CAPA: BIBLIOTECAS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Bibliotecas</b>
<b>Definición</b>	Bibliotecas Públicas en convenio con el Sistema Nacional de Bibliotecas Públicas.
<b>Institución responsable</b>	Servicio Nacional del Patrimonio Cultural
<b>Código</b>	060106
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Región Provincia Comuna Tipo_Recin Recinto Dirección Estado_Rec Estado_BR Ero Longitud Latitud Jefe_Recin Telefono_J Email_Jefe  Encargado Telefono_E Email_Enca Resolución Servicios
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1971-biblioteca-nacional-chile-sismtema-nacional-bibliotecas-publicas">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1971-biblioteca-nacional-chile-sismtema-nacional-bibliotecas-publicas</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Número romano de la región	06010601	Texto	-
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	06010602	Texto	-
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06010603	Texto	-
<b>TIPO_RECIN</b>	Recinto bibliotecario según tipo de servicio brindado	06010604	Texto	-BCP -BF -BP -BR -LF -LM -MS -PP
<b>RECINTO</b>	Código identificador del recinto	06010605	Texto	-

<b>DIRECCION</b>	Dirección del recinto	06010606	Texto	-
<b>ESTADO_REC</b>	Estado del recinto	06010607	Texto	-Cerrado por proyecto -Cerrado por siniestro -Cerrado por traslado -Operativo -Otro -Sin EPB
<b>ESTADO_BR</b>	Estado del equipamiento tecnológico	06010608	Texto	-Activo -Bodega -No operativo -Proyectado -Retirado -N/A
<b>ERO</b>	Encargado Regional de Operaciones	06010609	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Grados decimales de la coordenada de longitud	06010610	Decimal	-
<b>LATITUD</b>	Grados decimales de la coordenada de latitud	06010611	Decimal	-
<b>JEFE_RECIN</b>	Nombre del jefe del recinto	06010612	Texto	-
<b>TELEFONO_J</b>	Número del teléfono del jefe del recinto	06010613	Texto	-
<b>EMAIL_JEFE</b>	Dirección de correo electrónico del jefe del recinto	06010614	Texto	-
<b>ENCARGADO</b>	Nombre del encargado del recinto	06010615	Texto	-
<b>TELEFONO_E</b>	Número de teléfono del jefe del recinto	06010616	Texto	-
<b>EMAIL_ENCA</b>	Dirección de correo electrónico del encargado del recinto	06010617	Texto	-
<b>RESOLUCION</b>	Resolución o decreto que crea la biblioteca	06010618	Texto	-
<b>SERVICIOS</b>	Servicios automatizados que prestan las bibliotecas públicas. Préstamos de libros, Infohabilitaciones y sesiones de acceso a internet	06010619	Texto	-Préstamos Automatizados -Servicio de Capacitación -Sesiones -Sesiones Wifi

## CAPA: TÍTULOS DE MERCED

Nombre de la capa:	Títulos de Merced
<b>Definición</b>	Capa de información en formato shapefile. Licitación Pública ID 765-21-LP15 "Catastro Tierras y Aguas Indígenas 2015.
<b>Institución responsable</b>	Corporación Nacional de Desarrollo Indígena
<b>Código</b>	060107
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_REGION REGIÓN COD_PROVINCIA PROVINCIA COD_COMUNA COMUNA COMUNIDAD TM
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>COD_REGION</b>	09	06010701	Numérico	-09
<b>REGION</b>	LA ARAUCANÍA	06010702	Texto	-Región de la Araucanía
<b>COD_PROVINCIA</b>	091	06010703	Numérico	-091
<b>PROVINCIA</b>	CAUTÍN	06010704	Texto	-Cautín
<b>COD_COMUNA</b>	09101	06010705	Numérico	-09101
<b>COMUNA</b>	TEMUCO	06010706	Texto	-Temuco
<b>COMUNIDAD</b>	ANTONIO COLINES	06010707	Texto	-
<b>TM</b>	346	06010708	Numérico	-

## CAPA: ÁREAS MARINAS COSTERAS PROTEGIDAS

Nombre de la capa:	Áreas Marinas Costeras Protegidas
<b>Definición</b>	El espacio que incluye porciones de agua y fondo marino, rocas, playas y terrenos de playa fiscales, flora y fauna, recursos históricos y culturales que la ley u otros medios eficientes colocan en reserva para proteger todo o parte del medio así delimitado. Este tipo de área se usa a nivel mundial para conservar la biodiversidad, proteger las especies marinas en peligro, reducir los conflictos de uso, generar instancias de investigación y educación; y desarrollar actividades comerciales y recreativas. Asimismo, otro objetivo de estas áreas es la conservación del patrimonio histórico-cultural marino y costero de las comunidades que las habitan para el desarrollo sostenible del turismo, la pesca y la recreación.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio del Medio Ambiente

<b>Código</b>	060201
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	IDRNAP ORIG_NAME DESIG REP_AREA
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://bdrnap.mma.gob.cl/buscador-rnap/#/busqueda?p=11">http://bdrnap.mma.gob.cl/buscador-rnap/#/busqueda?p=11</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>IDRNAP</b>	Código nacional para el Registro Nacional de Áreas Protegidas	06020101	Lista	-WDPA-001 -WDPA-XXX
<b>ORIG_NAME</b>	Nombre oficial del área	06020102	Texto	-
<b>DESIG</b>	Categoría de protección	06020103	Texto	Área Marina Costera Protegida
<b>REP_AREA</b>	Superficie del área en KM2	06020104	Decimal	-

## CAPA: SANTUARIOS DE LA NATURALEZA

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Santuarios de la Naturaleza</b>
<b>Definición</b>	Sitios terrestres o marinos que ofrecen posibilidades especiales para estudios e investigaciones geológicas, paleontológicas, zoológicas, botánicas o de ecología, o que posean formaciones naturales, cuya conservación sea de interés para la ciencia o para el Estado.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio del Medio Ambiente
<b>Código</b>	060202
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	IDRNAP ORIG_NAME DEGIG REP_AREA
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://bdrnap.mma.gob.cl/buscador-rnap/#/busqueda?p=10">http://bdrnap.mma.gob.cl/buscador-rnap/#/busqueda?p=10</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>IDRNAP</b>	Código nacional para el Registro Nacional de Áreas Protegidas	06020201	Lista	-WDPA-001 -WDPA-XXX
<b>ORIG_NAME</b>	Nombre oficial del área	06020202	Texto	-
<b>DESIG</b>	Categoría de protección	06020203	Texto	Santuario de la Naturaleza

<b>REP_AREA</b>	Superficie del área en km2	06020204	Decimal	-
-----------------	----------------------------	----------	---------	---

## CAPA: SITIOS RAMSAR

Nombre de la capa:	Sitios Ramsar
<b>Definición</b>	Denominase Humedal de Importancia Internacional o Sitio Ramsar aquella área terrestre que incluya vegas y bofedales, y acuíferos que los alimentan, praderas húmedas, bosques pantanosos, turberas, lagos, lagunas, ríos, así como marismas, estuarios o deltas en que se conservan ecosistemas, hábitats y especies, así declarada en el marco de la Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas. El objetivo de esta categoría es la protección y conservación de los humedales, así como los recursos hídricos, promover su uso sustentable considerando las dimensiones ecológica, económica y social, de manera de contribuir a la protección del patrimonio ambiental nacional, regional y local, y en particular al de comunidades locales que dependen de los bienes y servicios ecosistémicos del área.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio del Medio Ambiente
<b>Código</b>	060203
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	IDRNAP ORIG_NAME DESIG REP_AREA
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>IDRNAP</b>	Código nacional para el Registro Nacional de Áreas Protegidas	06020301	Lista	-RAM-001 -RAM-XXX
<b>ORIG_NAME</b>	Nombre oficial del área	06020302	Texto	-
<b>DESIG</b>	Categoría de protección	06020303	Texto	Sitio Ramsar
<b>REP_AREA</b>	Superficie del área en km2	06020304	Decimal	-

## CAPA: ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Áreas Marinas Protegidas</b>
<b>Definición</b>	<p>Áreas Marinas Protegida (AMP) son áreas delimitadas y definidas geográficamente cuya administración y regulación permiten alcanzar objetivos específicos de conservación y/o preservación. Las fuentes provienen del Ministerio del Medio Ambiente y Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.</p> <p>Los procesos comienzan por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, donde son manifestaciones de interés por parte de la autoridad que deciden declarar un área para la conservación y gestión sustentable de la biodiversidad marina.</p> <p>Para determinar el área es a través de antecedentes biológicos, delimitando el área con coordenadas geográficas específicas, para luego ser consultado y acordado con los actores pertinentes al caso.</p> <p>La escala dependerá de la extensión del área en cuestión y es a nivel nacional.</p>
<b>Institución responsable</b>	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
<b>Código</b>	060204
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NOMBRE TIPO AREA MARINA NUMERO DECRETO FECHA DECRETO INSTITUCION PLANO ESCALA DATUM SUPERFICIE
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1438-areas-marinas-protegidas">http://www.ide.cl/index.php/oceanos-y-costa/item/1438-areas-marinas-protegidas</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE</b>	Nombre del Área Marina Protegida.	06020401	Texto	-
<b>TIPO AREA MARINA</b>	Tipo de Área Marina Protegida.	06020402	Texto	-Reserva Marina -Parque Marino -Área Marina Costero Protegido de Múltiples Usos -Otras.
<b>NUMERO DECRETO</b>	Número de decreto que la establece.	06020403	Numérico	-
<b>FECHA DECRETO</b>	Fecha de decreto que la establece.	06020404	Fecha	-
<b>INSTITUCION</b>	Creador del Área Marina Protegida.	06020405	Texto	-
<b>PLANO</b>	Plano o cartografía base establecido el área .	06020406	Texto	-

<b>ESCALA</b>	Escala del plano base que se establece el área .	06020407	Texto	-
<b>DATUM</b>	Dátum del plano o cartografía base.	06020408	Texto	-
<b>SUPERFICIE</b>	Superficie que contempla el Área Marina Protegida.	06020409	Decimal	-

## CAPA: SNASPE

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>SNASPE</b>
<b>Definición</b>	El Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), fue creado mediante la Ley N° 18.362 de 1984, correspondiendo a aquellos ambientes naturales, terrestres o acuáticos que el Estado protege y maneja para lograr su conservación. Dicha Ley en su artículo 33 establece que para todos los efectos legales, los Parques Nacionales, Monumentos Naturales y Reservas Nacionales existentes a esa fecha, integrarán el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, conservando su calidad de tales. También integrarán dicho Sistema los Parques Nacionales de Turismo, las Reservas de Bosques y las Reservas Forestales existentes a la fecha de vigencia de esta ley, pasando los primeros a denominarse Parques Nacionales, y las dos últimas, Reservas Nacionales.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Bienes Nacionales
<b>Código</b>	060205
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NOMBRE Propiedad Sup_dto_ha Tipo
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/medio-ambiente/item/1696-sistema-nacional-de-areas-silvestres-protegidas-del-estado-snaspe">http://www.ide.cl/index.php/medio-ambiente/item/1696-sistema-nacional-de-areas-silvestres-protegidas-del-estado-snaspe</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE</b>	Se refiere al nombre de la unidad.	06020501	Texto	-
<b>PROPIEDAD</b>	Se refiere al dominio legal de la unidad.	06020502	Texto	-Fiscal -No fiscal
<b>SUP_DTO_HA</b>	Se refiere a la superficie de la unidad medida en hectáreas de acuerdo al Decreto que la crea.	06020503	Decimal	-
<b>TIPO</b>	Se refiere a la categoría de protección de la unidad.	06020504	Texto	-Parque Nacional -Reserva Nacional -Monumento Natural

## CAPA: BIENES NACIONALES PROTEGIDOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Bienes Nacionales Protegidos</b>
<b>Definición</b>	Son una determinada porción del territorio que posee características especiales para su protección y/o conservación, en las que se pueden encontrar recursos naturales, flora y fauna silvestre y/o recursos arqueológicos. Los Bienes Nacionales Protegidos (BNP) constituyen un subsistema del Sistema de Áreas Protegidas de Chile, consignado en la Política Nacional de Áreas Protegidas, y cuyo instrumento de protección consiste en la auto destinación al Ministerio de Bienes Nacionales y posterior concesión a terceros para proyectos con fines de conservación y desarrollo sustentable, incluido en el año 2004, en el listado de categorías oficiales de protección territorial para efectos del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Bienes Nacionales
<b>Código</b>	060206
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Region Lugar Decreto de destinación Año de creación Superficie_ha
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/medio-ambiente/item/1628-bienes-nacionales-protegidos">http://www.ide.cl/index.php/medio-ambiente/item/1628-bienes-nacionales-protegidos</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06020601	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>LUGAR</b>	Nombre del BNP según decreto	06020602	Texto	-
<b>DECRETO DE DESTINACION</b>	Nombre y número del decreto de destinación	06020603	Texto	-
<b>ANO DE CREACION</b>	Año de creación	06020604	Numérico	-
<b>SUPERFICIE_HA</b>	Superficie en hectárea según decreto	06020605	Decimal	-

## CAPA: GEOSITIOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Geositios</b>
<b>Definición</b>	Lugar determinado del territorio, con características destacadas o singulares que le otorgan valor para la investigación o educación de las geociencias, y/o para la recreación.
<b>Institución responsable</b>	Servicio Nacional de Geología y Minería

<b>Código</b>	060207
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Código Nombre Región Provincia Comuna Localidad Topónimo Latitud Longitud Latitud Longitud Dátum Zona UTM X UTM Y Altitud (m s.n.m) Figura de protección Fecha de actualización Interés Geológico Principal Justificación Valor Descripción Geológica Fotografía
<b>Vínculo Web</b>	-

<b>Atributos</b>	<b>Definición</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>Dominio</b>
<b>CODIGO</b>	Número identificador del geositio	06020701	Texto	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del geositio	06020702	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06020703	Lista	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>PROVINCIA</b>	Nombre de la provincia	06020704	Lista	Listado de nombres de provincias  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>
<b>COMUNA</b>	Nombre de la comuna	06020705	Lista	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

<b>LOCALIDAD</b>	Nombre de localidad principal	06020706	Texto	-
<b>TOPONIMO</b>	Nombre con que es conocido el sector	06020707	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Coordenadas geográficas latitudinales del punto en grados sexagesimales	06020708	Texto	-
<b>LONGITUD</b>	Coordenadas geográficas longitudinales del punto en grados sexagesimales	06020709	Texto	-
<b>LATITUD</b>	Coordenadas geográficas latitudinales del punto en grados decimales	06020710	Decimal	-
<b>LONGITUD</b>	Coordenadas geográficas longitudinales del punto en grados decimales	06020711	Decimal	-
<b>DATUM</b>	Datum de la proyección para coordenadas UTM	06020712	Texto	-SIRGAS
<b>ZONA</b>	Zona del datum en que se encuentra el sitio	06020713	Texto	-18 S -19 S
<b>UTM X</b>	Coordenadas cartográficas latitudinales del punto en UTM	06020714	Numérico	-
<b>UTM Y</b>	Coordenadas cartográficas longitudinales del punto en UTM	06020715	Numérico	-
<b>ALTITUD (M S.N.M.)</b>	Altitud media del geositio	06020716	Numérico	-
<b>FIGURA DE PROTECCION</b>	Figura legal de protección del sitio si existiere	06020717	Texto	-
<b>FECHA DE ACTUALIZACION</b>	Fecha en que se realizó la última actualización de la información	06020718	Fecha	-
<b>INTERES GEOLOGICO PRINCIPAL</b>	Rasgo geológico más relevante del geositio	06020719	Texto	-
<b>JUSTIFICACION</b>	Explicación del por qué el sitio es relevante	06020720	Texto	-
<b>DESCRIPCION GEOLOGICA</b>	Descripción de los principales rasgos geológicos que le otorgan valor destacado al geositio	06020721	Texto	-
<b>FOTOGRAFIA</b>	Imagen de vista general del geositio mostrando los rasgos que lo hacen relevante	06020722	Texto	-

## CAPA: MONUMENTOS PALEONTOLÓGICOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Monumentos Paleontológicos</b>
<b>Definición</b>	Corresponden a bienes conmemorativos que están en el espacio público. Catastro realizado a capitales provinciales de las regiones, Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, libertador Bernardo O'Higgins, El Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes y de la Antártica Chilena.  Exceptuando la RM  De acuerdo a la Ley N°17.288.
<b>Institución responsable</b>	Consejo de Monumentos Nacionales
<b>Código</b>	060208
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	NOMBRE POTENCIALIDAD
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NOMBRE</b>	Nombre de la formación paleontológica	06020801	Texto	-
<b>POTENCIALIDAD</b>	Potencialidad del área	06020802	Texto	-

## CAPA: RUTAS PATRIMONIALES HITOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Rutas Patrimoniales Hitos</b>
<b>Definición</b>	El Programa de Rutas Patrimoniales en concordancia con la política de gestión intencionada del territorio fiscal, busca poner en valor el patrimonio natural y cultural tangible e intangible de Chile, promoviendo el desarrollo local a través de la habilitación de senderos y recorridos autoguiados transitables en vehículo, a pie, bicicleta y cabalgata. Las Rutas Patrimoniales nos invitan a descubrir y conocer estos rincones muchas veces desconocidos del país, siendo una puerta de entrada y un claro aporte a la puesta en valor y la protección de nuestro patrimonio. Estos territorios se han incorporado al imaginario nacional con un horizonte que pone énfasis en valorizar la diversidad de Chile.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Bienes Nacionales
<b>Código</b>	060301
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Nro_Ruta Ruta Hito Nombre_hito
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1752-rutas-patrimoniales">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1752-rutas-patrimoniales</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NRO_RUTA</b>	Número de la ruta según topoguías	06030101	Numérico	-
<b>RUTA</b>	Nombre de la Ruta	06030102	Texto	-
<b>HITO</b>	Número y tipo de hito	06030103	Texto	-
<b>NOMBRE_HITO</b>	Nombre de hito	06030104	Texto	-

## CAPA: RUTAS PATRIMONIALES CIRCUITOS

Nombre de la capa:	Rutas Patrimoniales Circuitos
<b>Definición</b>	El Programa de Rutas Patrimoniales en concordancia con la política de gestión intencionada del territorio fiscal, busca poner en valor el patrimonio natural y cultural tangible e intangible de Chile, promoviendo el desarrollo local a través de la habilitación de senderos y recorridos autoguiados transitables en vehículo, a pie, bicicleta y cabalgata. Las Rutas Patrimoniales nos invitan a descubrir y conocer estos rincones muchas veces desconocidos del país, siendo una puerta de entrada y un claro aporte a la puesta en valor y la protección de nuestro patrimonio. Estos territorios se han incorporado al imaginario nacional con un horizonte que pone énfasis en valorizar la diversidad de Chile.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Bienes Nacionales
<b>Código</b>	060302
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	REGION Nombre Nro_Ruta
<b>Vínculo Web</b>	<a href="http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1752-rutas-patrimoniales">http://www.ide.cl/index.php/sociedad/item/1752-rutas-patrimoniales</a>

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>REGION</b>	Nombre de la región	06030201	Texto	1. Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a> 2. Birregional
<b>NOMBRE</b>	Nombre de la Ruta	06030202	Texto	-
<b>NRO_RUTA</b>	Número de la ruta según topoguías	06030203	Numérico	-

## CAPA: RUTAS PATRIMONIALES ÁMBITOS

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Rutas Patrimoniales Ámbitos</b>
<b>Definición</b>	El Programa de Rutas Patrimoniales en concordancia con la política de gestión intencionada del territorio fiscal, busca poner en valor el patrimonio natural y cultural tangible e intangible de Chile, promoviendo el desarrollo local a través de la habilitación de senderos y recorridos autoguiados transitables en vehículo, a pie, bicicleta y cabalgata. Las Rutas Patrimoniales nos invitan a descubrir y conocer estos rincones muchas veces desconocidos del país, siendo una puerta de entrada y un claro aporte a la puesta en valor y la protección de nuestro patrimonio. Estos territorios se han incorporado al imaginario nacional con un horizonte que pone énfasis en valorizar la diversidad de Chile.
<b>Institución responsable</b>	Ministerio de Bienes Nacionales
<b>Código</b>	060303
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	Nro_Ruta Ruta Nombre Descripcion
<b>Vínculo Web</b>	

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>NRO_RUTA</b>	Número de la ruta según topoguías	06030301	Numérico	-
<b>RUTA</b>	Nombre de la Ruta	06030302	Texto	-
<b>NOMBRE</b>	Nombre del ámbito	06030303	Texto	-
<b>DESCRIPCION</b>	Descripción del ámbito	06030304	Texto	-

## CAPA: SITIOS SAGRADOS CULTURALES

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Sitios Sagrados Culturales</b>
<b>Definición</b>	Capa de información en formato shapefile.  Base Sistema Información Territorial Indígena SITI 2.0 CONADI. Catastro Sitios Significación Culturales IX Región de La Araucanía.
<b>Institución responsable</b>	Corporación Nacional de Desarrollo Indígena
<b>Código</b>	060304
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	COD_REGION REGIÓN COD_PROVINCIA PROVINCIA COD_COMUNA

	COMUNA COMUNIDAD DESCRIPCION
Vínculo Web	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
COD_REGION	09	06030401	Texto	-09
REGION	LA ARAUCANÍA	06030402	Texto	-Región de la Araucanía
COD_PROVINCIA	091	06030403	Numérico	-091
PROVINCIA	CAUTÍN	06030404	Texto	-Cautín
COD_COMUNA	09102	06030405	Numérico	-09102
COMUNA	PADRE LAS CASAS	06030406	Texto	-Padre Las Casas
COMUNIDAD	ANTONIO PAILLAMAN	06030407	Texto	-
DESCRIPCION	PALIHUE	06030408	Texto	-

## 4.7 INFORMACIÓN REGIONAL

A continuación se describe la categoría de "Información Regional" con sus correspondiente grupo y capa. En este caso el tema "Información Regional" posee el grupo de "Inversión Regional" la capa de "Inversión Regional FNDR Subtítulo 31".

<b>Tema</b>	Información Regional
<b>Definición</b>	Información geográfica del nivel territorial regional.
<b>Código</b>	07
<b>Grupos</b>	Inversión Regional

<b>Grupo</b>	Inversión Regional
<b>Definición</b>	<p>Programa de inversiones públicas, a través del cual, el Gobierno Central transfiere recursos a regiones para el desarrollo de acciones en los distintos ámbitos de desarrollo social, económico y cultural de la Región con el objeto de obtener un desarrollo territorial armónico y equitativo.</p> <p>Estos fondos permiten financiar todo tipo de iniciativas de infraestructura social, estudios y programas de los sectores de inversión pública establecidos en la legislación vigente, que permitan solucionar necesidades de carácter general.</p> <p>Mayor descripción aquí:</p> <p><a href="https://www.gobiernosantiago.cl/wp-content/uploads/2014/11/FNDR.ppsx">https://www.gobiernosantiago.cl/wp-content/uploads/2014/11/FNDR.ppsx</a></p>
<b>Código</b>	0701
<b>Capas</b>	Inversión Regional FNDR Subtítulo 31

## CAPA: INVERSIÓN REGIONAL FNDR SUBTÍTULO 31

<b>Nombre de la capa:</b>	<b>Inversión Regional FNDR Subtítulo 31</b>
<b>Definición</b>	La información a representar se refiere al Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), el que corresponde a un programa de inversiones públicas, a través del cual, el Gobierno Central transfiere recursos a regiones para el desarrollo de acciones en los distintos ámbitos de desarrollo social, económico y cultural de la Región con el objeto de obtener un desarrollo territorial armónico y equitativo. En específico se entregan directrices para la localización del Subtítulo 31 - Proyectos de Infraestructura.
<b>Institución responsable</b>	Gobiernos Regionales
<b>Código</b>	070101
<b>Catálogo de features</b>	IDE Chile
<b>Nombres Atributos</b>	CODIGO_BIP NOMB_INVER REGION COMUNA SECTOR INSTITUCIO AÑO ETAPA MONTO GASTO
<b>Vínculo Web</b>	-

Atributos	Definición	Código	Tipo de dato	Dominio
<b>CODIGO_BIP</b>	Código del Banco Integrado de Proyectos (BIP)	07010101	Numérico	-
<b>NOMB_INVER</b>	Nombre inversión	07010102	Texto	-
<b>REGION</b>	Nombre de la región	07010103	Texto	Listado de nombres de regiones  <a href="https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=">https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1115064&amp;idParte=</a>
<b>COMUNA</b>	Comuna donde se localiza la inversión	07010104	Texto	Listado de nombres de comunas  <a href="http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut">http://www.ide.cl/index.php/limites-y-fronteras/item/1532-planilla-codigos-unicos-territoriales-cut</a>

<b>SECTOR</b>	Sector vinculado a la inversión	07010105	Texto	-Comunicaciones -Deportes -Educación, cultura y patrimonio -Energía -Justicia -Minería -Multisectorial -Pesca -Recursos Hídricos -Recursos Naturales y medio ambiente -Salud -Seguridad Pública -Transporte -Turismo y comercio -Vivienda y desarrollo Urbano
<b>INSTITUCIO</b>	Institución responsable	07010106	Texto	-
<b>ANO</b>	Año	07010107	Texto	-
<b>ETAPA</b>	Estado de la ejecución	07010108	Texto	-Prefactibilidad -Factibilidad -Diseño -Ejecución -Ejecutado
<b>MONTO</b>	Monto de dinero asignado	07010109	Numérico	-
<b>GASTO</b>	Indica el porcentaje del gasto ejecutado	07010110	Texto	-<25% -25% a 75% ->75%

## ANEXO A. TIPOS DE DATOS

A continuación se describen los tipos de datos utilizados en el Catálogo de Features de IDE Chile y su equivalencia en software SIG.

Tipo de datos	ArcGIS	QGIS
<b>Catálogo Nacional de Features</b>		
<b>Numérico</b>	short integer	real (número entero)
<b>Numérico</b>	long integer	real
<b>Decimal</b>	float	decimal
<b>Decimal</b>	double (largo)	decimal
<b>texto</b>	texto	texto (cadena)
<b>fecha</b>	fecha	fecha



