



**Diccionario de Datos Capas IDE Minagri**  
**Visualizador de Mapas: Ecosistema**

**Versión 1.0**

**27 de febrero de 2025**

## CONTENIDO

<b>1. LÍMITES ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>2</b>
<b>2. PROPIEDADES RURALES .....</b>	<b>10</b>
<b>3. VERANADAS .....</b>	<b>11</b>
<b>4. USO DE LA TIERRA CIREN .....</b>	<b>15</b>
<b>5. CAMBIO USO DE LA TIERRA .....</b>	<b>16</b>
<b>6. USOS DE LA TIERRA (CONAF) .....</b>	<b>20</b>
<b>7. RECURSOS FORESTALES .....</b>	<b>24</b>
<b>8. INDUSTRIA FORESTAL .....</b>	<b>27</b>
<b>9. INCENDIOS .....</b>	<b>30</b>
<b>10. HUMEDALES .....</b>	<b>34</b>
<b>11. ÁREAS PROHIBIDAS DE CAZA .....</b>	<b>34</b>
<b>12. CENTROS DE ACOPIOS DE LEÑA .....</b>	<b>35</b>
<b>13. CENSO DE VIVEROS FORESTALES .....</b>	<b>36</b>

## ANTECEDENTES

El presente documento identifica, señala y describe los nombres de cada uno de los campos pertenecientes a las tablas de atributos de las capas de información geográfica publicadas en el Visualizador IDE Minagri denominado **Ecosistemas**.

Para optimizar su consulta, los campos y respectivas definiciones se han organizado de acuerdo con los servicios de mapas vigentes en el visualizador antes mencionado y bajo la siguiente estructura:

- a) **Campo:** Corresponde a los nombres de las columnas de las tablas de atributos.
- b) **Tipo de Dato:** Corresponde a los tipos de valores en que han sido ingresados los datos en cada campo, siendo los más comunes: Numérico entero, Numérico decimal y Texto.
- c) **Descripción:** Corresponde a la definición de cada campo orientada en comprender los datos e información alfanumérica registrada en las tablas de atributos de las capas.
- d) **Dominio de Datos:** Corresponde a los valores que pueden tomar los registros dentro de la tabla de atributos, pudiendo ser:
  - **Abierto:** Corresponde a registros que no es posible organizar en categorías. Ejemplo: nombres propios, identificadores únicos, datos de superficies, entre otros.
  - **Cerrado:** Corresponde a registros que si es posible organizar en categorías. Ejemplo: clasificaciones de suelos, tipos de plantaciones, rangos de productividad, entre otros.

Tres aspectos para tener presente al consultar el presente documento:

- 1) Una misma capa temática puede presentar diferentes versiones -asociado principalmente a distintos períodos de actualización de los datos- y, por ende, es posible que algunos campos varíen entre un año y otro en cuanto a nombre, tipo de valores ingresados, entre otros.
- 2) Asociado a lo anterior, también es posible encontrar campos con diferentes nombres y la misma definición, esto debido a modificaciones que se van implementando de un período a otro.
- 3) Por último, mencionar que gran parte de las tablas de atributos de las capas ocupan nombres y códigos asociados a la División Político-Administrativa de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE) y que corresponden a los descritos en las capas asociadas al servicio de mapas Límites Administrativos.

## 1. LÍMITES ADMINISTRATIVOS

Este servicio de mapas posee un set de capas correspondiente a la última versión actualizada de límites político-administrativos de Chile. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 1.1. LÍMITES REGIONALES E INTERNACIONALES (JUAN FERNÁNDEZ, ISLA DE PASCUA, ANTÁRTICA Y CHILE CONTINENTAL)

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*		
Tipo	Texto	Códigos de cada límite	Cerrado	1	Internacional
				2	Regional
				6	Costa
				3	Provincial
				4	Comunal
Nombre	Texto	Clasificación de límite que representa el código del atributo "Tipo"	Cerrado	Internacional	Límite Internacional
				Regional	Límite Regional
				Costa	Límite Costa
				Provincial	Límite Provincial
				Comunal	Límite Comunal

### 1.2. LÍMITES COMUNALES (JUAN FERNÁNDEZ, ISLA DE PASCUA, ANTÁRTICA Y CHILE CONTINENTAL)

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS		
codreg	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	01	Región de Tarapacá
				02	Región de Antofagasta
				03	Región de Atacama
				04	Región de Coquimbo
				05	Región de Valparaíso
				06	Región del Libertador General Bernardo O'Higgins Riquelme
				07	Región del Maule
				08	Región del Biobío
				09	Región de La Araucanía
				10	Región de Los Lagos
				11	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez Del Campo
				12	Región de Magallanes y de La Antártica Chilena
				13	Región Metropolitana de Santiago
				14	Región de Los Ríos
				15	Región de Arica Y Parinacota
				16	Región de Ñuble
codpro	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	011	Iquique
				014	Tamarugal
				021	Antofagasta
				022	El Loa
				023	Tocopilla
				031	Copiapó
				032	Chañaral
				033	Huasco
				041	Elqui
				042	Choapa
				043	Limarí
051	Valparaíso				
053	Los Andes				
054	Petorca				

				055	Quillota
				056	San Antonio
				057	San Felipe De Aconcagua
				058	Marga Marga
				061	Cachapoal
				062	Cardenal Caro
				063	Colchagua
				071	Talca
				072	Cauquenes
				073	Curicó
				074	Linares
				081	Concepción
				082	Arauco
				083	Biobío
				091	Cautín
				092	Malleco
				101	Llanquihue
				102	Chiloé
				103	Osorno
				104	Palena
				111	Coyhaique
				112	Aysén
				113	Capitán Prat
				114	General Carrera
				121	Magallanes
				122	Antártica Chilena
				123	Tierra Del Fuego
				124	Ultima Esperanza
				131	Santiago
				132	Cordillera
				133	Chacabuco
				134	Maipo
				135	Melipilla
				136	Talagante
				141	Valdivia
				142	Ranco
				151	Arica
				152	Parinacota
				161	Diguillín
				162	Itata
				163	Punilla
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	01101	Iquique
				01107	Alto Hospicio
				01401	Pozo Almonte
				01402	Camiña
				01403	Colchane
				01404	Huara
				01405	Pica
				02101	Antofagasta
				02102	Mejillones
				02103	Sierra Gorda
				02104	Taltal
				02201	Calama
				02202	Ollagüe
				02203	San Pedro de Atacama
				02301	Tocopilla
				02302	María Elena
				03101	Copiapó
				03102	Caldera
				03103	Tierra Amarilla

			03201	Chañaral
			03202	Diego de Almagro
			03301	Vallenar
			03302	Alto del Carmen
			03303	Freirina
			03304	Huasco
			04101	La Serena
			04102	Coquimbo
			04103	Andacollo
			04104	La Higuera
			04105	Paiguano
			04106	Vicuña
			04201	Illapel
			04202	Canela
			04203	Los Vilos
			04204	Salamanca
			04301	Ovalle
			04302	Combarbalá
			04303	Monte Patria
			04304	Punitaqui
			04305	Río Hurtado
			05101	Valparaíso
			05102	Casablanca
			05103	Concón
			05105	Puchuncaví
			05107	Quintero
			05109	Viña del Mar
			05301	Los Andes
			05302	Calle Larga
			05303	Rinconada
			05304	San Esteban
			05401	La Ligua
			05402	Cabildo
			05403	Papudo
			05404	Petorca
			05405	Zapallar
			05501	Quillota
			05502	Calera
			05503	Hijuelas
			05504	La Cruz
			05506	Nogales
			05601	San Antonio
			05602	Algarrobo
			05603	Cartagena
			05604	El Quisco
			05605	El Tabo
			05606	Santo Domingo
			05701	San Felipe
			05702	Catemu
			05703	Llaillay
			05704	Panquehue
			05705	Putendo
			05706	Santa María
			05801	Quilpué
			05802	Limache
			05803	Olmué
			05804	Villa Alemana
			06101	Rancagua
			06102	Codegua
			06103	Coinco

			06104	Coltauco
			06105	Doñihue
			06106	Graneros
			06107	Las Cabras
			06108	Machalí
			06109	Malloa
			06110	Mostazal
			06111	Olivar
			06112	Peumo
			06113	Pichidegua
			06114	Quinta de Tilcoco
			06115	Rengo
			06116	Requinoa
			06117	San Vicente
			06201	Pichilemu
			06202	La Estrella
			06203	Litueche
			06204	Marchihue
			06205	Navidad
			06206	Paredones
			06301	San Fernando
			06302	Chépica
			06303	Chimbarongo
			06304	Lolol
			06305	Nancagua
			06306	Palmilla
			06307	Peralillo
			06308	Placilla
			06309	Pumanque
			06310	Santa Cruz
			07101	Talca
			07102	Constitución
			07103	Curepto
			07104	Empedrado
			07105	Maule
			07106	Pelarco
			07107	Pencahue
			07108	Río Claro
			07109	San Clemente
			07110	San Rafael
			07201	Cauquenes
			07202	Chanco
			07203	Pelluhue
			07301	Curicó
			07302	Hualañé
			07303	Licantén
			07304	Molina
			07305	Rauco
			07306	Romeral
			07307	Sagrada Familia
			07308	Teno
			07309	Vichuquén
			07401	Linares
			07402	Colbún
			07403	Longaví
			07404	Parral
			07405	Retiro
			07406	San Javier
			07407	Villa Alegre
			07408	Yerbas Buenas

			08101	Concepción
			08102	Coronel
			08103	Chiguayante
			08104	Florida
			08105	Hualqui
			08106	Lota
			08107	Penco
			08108	San Pedro de la Paz
			08109	Santa Juana
			08110	Talcahuano
			08111	Tomé
			08112	Hualpén
			08201	Lebu
			08202	Arauco
			08203	Cañete
			08204	Contulmo
			08205	Curanilahue
			08206	Los Alamos
			08207	Tirúa
			08301	Los Angeles
			08302	Antuco
			08303	Cabrero
			08304	Laja
			08305	Mulchén
			08306	Nacimiento
			08307	Negrete
			08308	Quilaco
			08309	Quilleco
			08310	San Rosendo
			08311	Santa Bárbara
			08312	Tucapel
			08313	Yumbel
			08314	Alto Biobío
			09101	Temuco
			09102	Carahue
			09103	Cunco
			09104	Curarrehue
			09105	Freire
			09106	Galvarino
			09107	Gorbea
			09108	Lautaro
			09109	Loncoche
			09110	Melipeuco
			09111	Nueva Imperial
			09112	Padre las Casas
			09113	Perquenco
			09114	Pitrufquén
			09115	Pucón
			09116	Saavedra
			09117	Teodoro Schmidt
			09118	Toltén
			09119	Vilcún
			09120	Villarrica
			09121	Cholchol
			09201	Angol
			09202	Collipulli
			09203	Curacautín
			09204	Ercilla
			09205	Lonquimay
			09206	Los Sauces

			09207	Lumaco
			09208	Purén
			09209	Renaico
			09210	Traiguén
			09211	Victoria
			10101	Puerto Montt
			10102	Calbuco
			10103	Cochamó
			10104	Fresia
			10105	Frutillar
			10106	Los Muermos
			10107	Llanquihue
			10108	Mauilín
			10109	Puerto Varas
			10201	Castro
			10202	Ancud
			10203	Chonchi
			10204	Curaco de Vélez
			10205	Dalcahue
			10206	Puqueldón
			10207	Queilén
			10208	Quellón
			10209	Quemchi
			10210	Quinchao
			10301	Osorno
			10302	Puerto Octay
			10303	Purranque
			10304	Puyehue
			10305	Río Negro
			10306	San Juan de La Costa
			10307	San Pablo
			10401	Chaitén
			10402	Futaleufú
			10403	Hualaihué
			10404	Palena
			11101	Coihaique
			11102	Lago Verde
			11201	Aisén
			11202	Cisnes
			11203	Guaitecas
			11301	Cochrane
			11302	O'Higgins
			11303	Tortel
			11401	Chile Chico
			11402	Río Ibáñez
			12101	Punta Arenas
			12102	Laguna Blanca
			12103	Río Verde
			12104	San Gregorio
			12201	Cabo de Hornos
			12202	Antártica
			12301	Porvenir
			12302	Primavera
			12303	Timaukel
			12401	Natales
			12402	Torres del Paine
			13101	Santiago
			13102	Cerrillos
			13103	Cerro Navia
			13104	Conchalí

			13105	El Bosque
			13106	Estación Central
			13107	Huechuraba
			13108	Independencia
			13109	La Cisterna
			13110	La Florida
			13111	La Granja
			13112	La Pintana
			13113	La Reina
			13114	Las Condes
			13115	Lo Barnechea
			13116	Lo Espejo
			13117	Lo Prado
			13118	Macul
			13119	Maipú
			13120	Ñuñoa
			13121	Pedro Aguirre Cerda
			13122	Peñalolén
			13123	Providencia
			13124	Pudahuel
			13125	Quilicura
			13126	Quinta Normal
			13127	Recoleta
			13128	Renca
			13129	San Joaquín
			13130	San Miguel
			13131	San Ramón
			13132	Vitacura
			13201	Puente Alto
			13202	Pirque
			13203	San José de Maipo
			13301	Colina
			13302	Lampa
			13303	Tiltil
			13401	San Bernardo
			13402	Buín
			13403	Calera de Tango
			13404	Paine
			13501	Melipilla
			13502	Alhué
			13503	Curacaví
			13504	María Pinto
			13505	San Pedro
			13601	Talagante
			13602	El Monte
			13603	Isla de Maipo
			13604	Padre Hurtado
			13605	Peñaflor
			14101	Valdivia
			14102	Corral
			14103	Lanco
			14104	Los Lagos
			14105	Máfil
			14106	Mariquina
			14107	Paillaco
			14108	Panguipulli
			14201	La Unión
			14202	Futrono
			14203	Lago Ranco
			14204	Río Bueno

			<table border="1"> <tr><td>15101</td><td>Arica</td></tr> <tr><td>15102</td><td>Camarones</td></tr> <tr><td>15201</td><td>Putre</td></tr> <tr><td>15202</td><td>General Lagos</td></tr> <tr><td>16101</td><td>Chillán</td></tr> <tr><td>16102</td><td>Bulnes</td></tr> <tr><td>16103</td><td>Chillán Viejo</td></tr> <tr><td>16104</td><td>El Carmen</td></tr> <tr><td>16105</td><td>Pemuco</td></tr> <tr><td>16106</td><td>Pinto</td></tr> <tr><td>16107</td><td>Quillón</td></tr> <tr><td>16108</td><td>San Ignacio</td></tr> <tr><td>16109</td><td>Yungay</td></tr> <tr><td>16201</td><td>Quirihue</td></tr> <tr><td>16202</td><td>Cobquecura</td></tr> <tr><td>16203</td><td>Coelemu</td></tr> <tr><td>16204</td><td>Ninhue</td></tr> <tr><td>16205</td><td>Portezuelo</td></tr> <tr><td>16206</td><td>Ránquil</td></tr> <tr><td>16207</td><td>Treguaco</td></tr> <tr><td>16301</td><td>San Carlos</td></tr> <tr><td>16302</td><td>Coihueco</td></tr> <tr><td>16303</td><td>Ñiquén</td></tr> <tr><td>16304</td><td>San Fabián</td></tr> <tr><td>16305</td><td>San Nicolás</td></tr> </table>	15101	Arica	15102	Camarones	15201	Putre	15202	General Lagos	16101	Chillán	16102	Bulnes	16103	Chillán Viejo	16104	El Carmen	16105	Pemuco	16106	Pinto	16107	Quillón	16108	San Ignacio	16109	Yungay	16201	Quirihue	16202	Cobquecura	16203	Coelemu	16204	Ninhue	16205	Portezuelo	16206	Ránquil	16207	Treguaco	16301	San Carlos	16302	Coihueco	16303	Ñiquén	16304	San Fabián	16305	San Nicolás																																																							
15101	Arica																																																																																																											
15102	Camarones																																																																																																											
15201	Putre																																																																																																											
15202	General Lagos																																																																																																											
16101	Chillán																																																																																																											
16102	Bulnes																																																																																																											
16103	Chillán Viejo																																																																																																											
16104	El Carmen																																																																																																											
16105	Pemuco																																																																																																											
16106	Pinto																																																																																																											
16107	Quillón																																																																																																											
16108	San Ignacio																																																																																																											
16109	Yungay																																																																																																											
16201	Quirihue																																																																																																											
16202	Cobquecura																																																																																																											
16203	Coelemu																																																																																																											
16204	Ninhue																																																																																																											
16205	Portezuelo																																																																																																											
16206	Ránquil																																																																																																											
16207	Treguaco																																																																																																											
16301	San Carlos																																																																																																											
16302	Coihueco																																																																																																											
16303	Ñiquén																																																																																																											
16304	San Fabián																																																																																																											
16305	San Nicolás																																																																																																											
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a distritos de Chile.	<table border="1"> <tr><td>Cerrado</td><td>151</td><td>Arica</td></tr> <tr><td></td><td>152</td><td>Parinacota</td></tr> <tr><td></td><td>011</td><td>Iquique</td></tr> <tr><td></td><td>014</td><td>Tamarugal</td></tr> <tr><td></td><td>021</td><td>Antofagasta</td></tr> <tr><td></td><td>022</td><td>El Loa</td></tr> <tr><td></td><td>023</td><td>Tocopilla</td></tr> <tr><td></td><td>033</td><td>Huasco</td></tr> <tr><td></td><td>031</td><td>Copiapó</td></tr> <tr><td></td><td>032</td><td>Chañaral</td></tr> <tr><td></td><td>042</td><td>Choapa</td></tr> <tr><td></td><td>043</td><td>Limarí</td></tr> <tr><td></td><td>041</td><td>Elqui</td></tr> <tr><td></td><td>056</td><td>San Antonio</td></tr> <tr><td></td><td>051</td><td>Valparaíso</td></tr> <tr><td></td><td>058</td><td>Margamarga</td></tr> <tr><td></td><td>055</td><td>Quillota</td></tr> <tr><td></td><td>053</td><td>Los Andes</td></tr> <tr><td></td><td>057</td><td>San Felipe</td></tr> <tr><td></td><td>054</td><td>Petorca</td></tr> <tr><td></td><td>135</td><td>Melipilla</td></tr> <tr><td></td><td>134</td><td>Maipo</td></tr> <tr><td></td><td>136</td><td>Talagante</td></tr> <tr><td></td><td>131</td><td>Santiago</td></tr> <tr><td></td><td>132</td><td>Cordillera</td></tr> <tr><td></td><td>091</td><td>Cautín</td></tr> <tr><td></td><td>092</td><td>Malleco</td></tr> <tr><td></td><td>142</td><td>Ranco</td></tr> <tr><td></td><td>141</td><td>Valdivia</td></tr> <tr><td></td><td>102</td><td>Chiloé</td></tr> <tr><td></td><td>104</td><td>Palena</td></tr> <tr><td></td><td>101</td><td>Llanquihue</td></tr> <tr><td></td><td>103</td><td>Osorno</td></tr> <tr><td></td><td>061</td><td>Cachapoal</td></tr> <tr><td></td><td>062</td><td>Cardenal Caro</td></tr> </table>	Cerrado	151	Arica		152	Parinacota		011	Iquique		014	Tamarugal		021	Antofagasta		022	El Loa		023	Tocopilla		033	Huasco		031	Copiapó		032	Chañaral		042	Choapa		043	Limarí		041	Elqui		056	San Antonio		051	Valparaíso		058	Margamarga		055	Quillota		053	Los Andes		057	San Felipe		054	Petorca		135	Melipilla		134	Maipo		136	Talagante		131	Santiago		132	Cordillera		091	Cautín		092	Malleco		142	Ranco		141	Valdivia		102	Chiloé		104	Palena		101	Llanquihue		103	Osorno		061	Cachapoal		062	Cardenal Caro
Cerrado	151	Arica																																																																																																										
	152	Parinacota																																																																																																										
	011	Iquique																																																																																																										
	014	Tamarugal																																																																																																										
	021	Antofagasta																																																																																																										
	022	El Loa																																																																																																										
	023	Tocopilla																																																																																																										
	033	Huasco																																																																																																										
	031	Copiapó																																																																																																										
	032	Chañaral																																																																																																										
	042	Choapa																																																																																																										
	043	Limarí																																																																																																										
	041	Elqui																																																																																																										
	056	San Antonio																																																																																																										
	051	Valparaíso																																																																																																										
	058	Margamarga																																																																																																										
	055	Quillota																																																																																																										
	053	Los Andes																																																																																																										
	057	San Felipe																																																																																																										
	054	Petorca																																																																																																										
	135	Melipilla																																																																																																										
	134	Maipo																																																																																																										
	136	Talagante																																																																																																										
	131	Santiago																																																																																																										
	132	Cordillera																																																																																																										
	091	Cautín																																																																																																										
	092	Malleco																																																																																																										
	142	Ranco																																																																																																										
	141	Valdivia																																																																																																										
	102	Chiloé																																																																																																										
	104	Palena																																																																																																										
	101	Llanquihue																																																																																																										
	103	Osorno																																																																																																										
	061	Cachapoal																																																																																																										
	062	Cardenal Caro																																																																																																										

				074	Linares
				072	Cauquenes
				071	Talca
				113	Capitán Prat
				114	General Carrera
				111	Coihaique
				112	Aisén
				073	Curicó
				161	Diguillín
				162	Itata
				163	Punilla
				082	Arauco
				083	Biobío
				081	Concepción
				133	Chacabuco
				063	Colchagua
				122	Antártica Chilena
				123	Tierra del Fuego
				121	Magallanes
				124	Última Esperanza
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.	
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codpro.	
<b>nom_com</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.	
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a distritos de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos distritales descritos para el campo coddis.	

## 2. PROPIEDADES RURALES

Este servicio de mapas posee un set de capas correspondiente a predios rurales a escala regional. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*	
Mslink	Texto	Identificador único del polígono.	Abierto	
Rol	Texto	Rol de la propiedad.	Abierto	
Codicomu	Numérico	Código CIREN de la comuna donde se encuentra la propiedad.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
Desccomu	Texto	Nombre de la comuna donde se encuentra la propiedad.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos y nombres SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
Nompredrea	Texto	Nombre del predio.	Abierto	
Superfirea	Numérico decimal	Superficie del predio (ha).	Abierto	
Rie1rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 1 del predio (ha).	Abierto	

Rie2rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 2 del predio (ha).	Abierto	
Rie3rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 3 del predio (ha).	Abierto	
Rie4rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 4 del predio (ha).	Abierto	
Sec1rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 1 del predio (ha).	Abierto	
Sec2rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 2 del predio (ha).	Abierto	
Sec3rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 3 del predio (ha).	Abierto	
Sec4rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 4 del predio (ha).	Abierto	
Sec5rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 5 del predio (ha).	Abierto	
Sec6rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 6 del predio (ha).	Abierto	
Sec7rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 7 del predio (ha).	Abierto	
Sec8rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 8 del predio (ha).	Abierto	
Regidere	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
Providere	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codpro).
Comudere	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 3. VERANADAS

Este servicio de mapas posee solo una capa publicada correspondiente a la última versión actualizada. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
id	Numérico entero	Número identificador único	Abierto	
region	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
provincia	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
comuna	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_sector	Texto	Nombre del sector SAG correspondiente según localización geográfica.	Abierto	
sup_km2	Numérico decimal	Superficie de cada veranada en km2.	Abierto	
sup_plano	Numérico decimal	Superficie plana de cada veranada en hectáreas.	Abierto	
sup_ondul	Numérico decimal	Superficie ondulada de cada veranada en hectáreas.	Abierto	
sup_serra	Numérico decimal	Superficie serrano de cada veranada en hectáreas.	Abierto	
sup_monta	Numérico decimal	Superficie montano de cada veranada en hectáreas.	Abierto	
pro_pendi	Numérico decimal	Pendiente promedio	Abierto	
p_d_cami	Numérico decimal	Promedio de distancia de los caminos.	Abierto	
pdc_area	Numérico decimal	Promedio de distancia de los caminos dividido por área.	Abierto	

<b>p_d_pasos</b>	Numérico decimal	Promedio de distancia a los pasos fronterizos.	Abierto
<b>pdp_area</b>	Numérico decimal	Promedio de distancia a los pasos fronterizos divididos por área.	Abierto
<b>ppd_cam</b>	Numérico decimal	Promedio ponderado de la distancia de los caminos.	Abierto
<b>ppd_pasos</b>	Numérico decimal	Promedio ponderado de la distancia a los pasos fronterizos.	Abierto
<b>l_cam_km2</b>	Numérico decimal	Longitud de los caminos en kilómetros para cada veranada.	Abierto
<b>i_r_r</b>	Numérico entero	Índice de registro relativo.	Abierto
<b>i_r_r_pond</b>	Numérico entero	Índice de registro relativo ponderado.	Abierto
<b>pmsd3_coi</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación coirón en hectáreas.	Abierto
<b>pmsd4_coi</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación coirón corregida por pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>cs3_coi</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación coirón en hectáreas.	Abierto
<b>cs4_coi</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación coirón obtenida con corrección de pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>sup_coi</b>	Numérico decimal	Superficie de la formación coirón para cada cajón en hectáreas.	Abierto
<b>pmsd3_ve</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación vega en hectáreas.	Abierto
<b>pmsd4_ve</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación vega corregida por pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>cs3_ve</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación vega en hectáreas.	Abierto
<b>cs4_ve</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación vega obtenida con corrección de pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>sup_ve</b>	Numérico decimal	Superficie de la formación vega para cada cajón en hectáreas.	Abierto
<b>pmsd3_ph</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación pradera humedad en hectáreas.	Abierto
<b>pmsd4_ph</b>	Numérico decimal	Producción total que tiene la formación pradera humedad corregida por pendiente (%) en hectáreas.	Abierto

<b>cs3_ph</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación pradera humedad en hectáreas.	Abierto
<b>cs4_ph</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad para la formación pradera humedad obtenida con corrección de pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>sup_ph</b>	Numérico decimal	Superficie de la formación pradera humedad para cada cajón en hectáreas.	Abierto
<b>sup_mat</b>	Numérico decimal	Superficie de la formación matorral presente para cada cajón en hectáreas.	Abierto
<b>sup_bos</b>	Numérico decimal	Superficie de la formación bosque presente para cada cajón en hectáreas.	Abierto
<b>cs3_tot</b>	Numérico decimal	Total de capacidad sustentadora de la productividad para todas las formaciones en hectáreas.	Abierto
<b>cs4_tot</b>	Numérico decimal	Total de capacidad sustentadora de la productividad para las distintas formaciones obtenidas con corrección de pendiente (%) en hectáreas.	Abierto
<b>sup_pasdir</b>	Numérico decimal	Superficie pastoril directa en hectáreas.	Abierto
<b>sup_pascom</b>	Numérico decimal	Superficie pastoril completa (formaciones con productividad más las formaciones vegetaciones sin productividad) en hectáreas.	Abierto
<b>sup_sinuso</b>	Numérico decimal	Superficie sin uso (agua, nieve, afloramiento rocoso y cajas de río).	Abierto
<b>sup_tot</b>	Numérico decimal	Superficie total de los cajones en hectáreas.	Abierto
<b>n_novillo</b>	Numérico decimal	Superficie de bovinos promedio de las últimas 3 o 4 temporadas que subieron a la veranada.	Abierto
<b>ha_bov</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea disponible por bovino.	Abierto
<b>ivvp</b>	Numérico decimal	Índice vegetacional de verdor ponderado.	Abierto
<b>r_zclima</b>	Texto	Rango de temperatura de las zonas climáticas.	Abierto
<b>zonaclima</b>	Texto	Zona climática correspondiente a la veranada.	Abierto
<b>sp10_coi</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón para suelos con profundidad de 10cm.	Abierto
<b>sp30_coi</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón para suelos con profundidad de 30cm.	Abierto

<b>sp60_coi</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón para suelos con profundidad de 60cm.	Abierto	
<b>cs10_coi</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón para suelos con profundidad de 10cm.	Abierto	
<b>cs30_coi</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón para suelos con profundidad de 30cm.	Abierto	
<b>cs60_coi</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón para suelos con profundidad de 60cm.	Abierto	
<b>sup_coiron</b>	Numérico decimal	Superficie total en hectáreas del coirón para cada cajón.	Abierto	
<b>sp10_cm</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón matorral para suelos con profundidad de 10cm.	Abierto	
<b>sp30_cm</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón matorral para suelos con profundidad de 30cm.	Abierto	
<b>sp60_cm</b>	Numérico decimal	Superficie en hectárea del coirón matorral para suelos con profundidad de 60cm.	Abierto	
<b>cs10_cm</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón matorral para suelos con profundidad de 10cm.	Abierto	
<b>cs30_cm</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón matorral para suelos con profundidad de 30cm.	Abierto	
<b>cs60_cm</b>	Numérico decimal	Capacidad sustentadora de la productividad del coirón matorral para suelos con profundidad de 60cm.	Abierto	
<b>sup_cm</b>	Numérico decimal	Superficie total en hectáreas del coirón matorral para cada cajón.	Abierto	
<b>nombre_ver</b>	Texto	Nombre de los campos destinados a pastoreo (veranadas) ubicados de preferencia en sectores cordilleranos.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codcom).

#### 4. USO DE LA TIERRA CIREN

Este servicio de mapas posee diferentes capas publicadas a escala regional. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
clase	Texto	Descripción de la clase del uso actual.	Cerrado	Sin información
				Áreas Artificiales
				Áreas Desprovistas de Vegetación
				Bosques
				Cuerpos de Agua
				Humedales
				Nieves y Glaciares
				Plantaciones Forestales
				Praderas y Matorrales
Terrenos Agrícolas				
usoactual	Texto	Descripción del uso actual. Corresponde a una descripción acotada asociada a la clase del uso actual.	Cerrado	Listado amplio de descriptores que van desde afloramientos rocosos, áreas recreacionales, bosques, entre otros.
tipo	Texto	Descripción del tipo del uso actual. Corresponde a una especificación respecto de la descripción del uso actual.	Cerrado	Listado acotado respecto de los tipos de uso (sin información, sin clasificar, no aplica, berries, bosque mixto, entre otros).
especie1	Texto	Contiene las distintas especies ordenadas por orden de superficie presente en cada clase de USO ACTUAL.	Cerrado	Listado amplio de especies.
especie2				
especie3				
especie4				
especie5				
especie6				
variedad1	Texto	Describe el tipo de variedad en los viñedos.	Cerrado	Listado amplio de variedades presentes en los viñedos.
observac	Texto	Observaciones realizadas por CIREN.	Abierto	
origen	Texto	Descripción del origen de la información levantada.	Cerrado	Listado acotado respecto de las fuentes de origen de la información levantada.
codilccs	Texto	Representa la homologación hecha por la FAO para el uso del suelo. Representa la leyenda estandarizada a nivel mundial (Land Cover Classification System) para poder comparar a nivel de distintos países.	Abierto	
codicorine	Texto	Homologación para el uso del suelo, creado para y por la Unión Europea. Posee la restricción de escala hasta 1:100.000 y al igual que Land Cover Classification System, corresponde a una leyenda comparativa (Coordination of Information on the Environment).	Abierto	
area_ha	Numérico decimal	Cálculo de área del shape expresado en hectáreas, de	Abierto	

		acuerdo a sistema de referencia de coordenadas.		
<b>perim_m</b>	Numérico decimal	Cálculo de perímetro del shape expresado en metros, de acuerdo a sistema de referencia de coordenadas.		Abierto
<b>comuna</b>	Texto	Nombres de comunas correspondientes a la división político-administrativa de Chile.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos y nombres SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
<b>provincia</b>	Texto	Nombres de provincias correspondientes a la división político-administrativa de Chile.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos y nombres SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
<b>region</b>	Texto	Nombres de regiones correspondientes a la división político-administrativa de Chile.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos y nombres SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
<b>codicomu</b>	Numérico	Código CIREN de la comuna donde se encuentra la propiedad.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
<b>comudere</b>	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
<b>provdere</b>	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codpro).
<b>regidere</b>	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).

## 5. CAMBIO USO DE LA TIERRA

Este servicio de mapas agrupa a las capas Cambio Uso de la Tierra (CONAF) a escala regional. Se describen a continuación los campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>cl_xxxx</b>	Texto	Códigos del detalle Uso tierra Catastro <b>para los años xxxx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Por ejemplo: <b>cl_2012</b> viene a ser el código de uso de la tierra para el año <b>2012</b> .	Cerrado	Serie de códigos compuestos bajo la siguiente estructura: <b>id_uso_12</b> + <b>id_sub_12</b> + <b>id_est_12</b> + <b>id_tifo_12</b> + <b>id_stif_12</b> Ejemplo: <b>0401020000</b> , donde <b>04</b> : Código de Uso en el año 2012 (id_uso_12) correspondiente a Bosques (04). <b>01</b> : Código del Sub Uso en el año 2012 (id_sub_12) correspondiente a ciudades, pueblos, zonas industriales, etc (01). <b>02</b> : Código estructura de los usos con vegetación en el año 2012 (id_est_12) correspondiente a Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada, etc (02). <b>00</b> : Código de Tipo Forestal en el año 2012 (id_tifo_12) correspondiente a No Aplica (00). <b>00</b> : Código de Subtipo Forestal en el año 2012 (id_stif_12) correspondiente a No Aplica (00).
<b>id_uso_xx</b>	Texto	Código de uso <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023	Cerrado	01 Áreas Urbanas e Industriales 02 Terrenos Agrícolas 03 Praderas y Matorrales 04 Bosques 05 Humedales

				06	Áreas Desprovistas de Vegetación
				07	Nieves y Glaciares
				08	Cuerpos de Agua
<b>id_sub_xx</b>	Texto	Ejemplo: <b>id_uso_12</b> viene a ser el código de uso para el año <b>2012</b> .  Código Sub Uso <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>id_sub_12</b> viene a ser el código del sub uso para el año <b>2012</b> .	Cerrado	01	Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales; Terreno de Uso Agrícola; Praderas; Plantación; Vegetación Herbácea en Orillas de Ríos; Playas y Dunas; Nieves; Mar.
				02	Minería Industrial; Rotación Cultivo-Pradera; Matorral-Pradera; Bosque Nativo; Marismas Herbáceas; Afloramientos Rocosos; Glaciares; Ríos.
				03	Matorral; Bosque Mixto; Nados Herbáceos y Arbustivos; Terreno sobre Límite Altitudinal de la Vegetación; Lagos, Lagunas, Embalses, Tranques; Campos de Hielo.
				04	Matorral Arborescente; Turbales; Corridos de Lavas y Escoriales.
				05	Matorral con Suculentas; Bofedales; Derrumbe sin Vegetación.
				06	Formación de Suculentas; Vegas; Salares.
				07	Plantación de Arbustos; Otros Terrenos Húmedos; Otros sin Vegetación.
				08	Cajas de Ríos.
				99	Sin información.
				<b>id_est_xx</b>	Texto
02	Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada; Renoval; Nativo con Exóticas Asilvestradas.				
03	Pradera Anual; Bosque de Exóticas Asilvestradas; Bosque Adulto-Renoval.				
04	Pradera Perenne; Bosque Achaparrado.				
05	Estepa Andina Central.				
06	Estepa Patagónica.				
00	No aplica.				
99	Sin información.				
<b>Est_xx</b>	Texto	Descriptor Estructura de los Usos con Vegetación <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>est_12</b> corresponden a los descriptores de estructura de los usos con vegetación para el año <b>2012</b> .	Cerrado	Ver códigos y descriptores en id_est_xx	
<b>id_tifo_xx</b>	Texto	Código de Tipo Forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021  Ejemplo: <b>id_est_xx</b> viene a ser el código del tipo forestal para el año 2012.	Cerrado	01	Alerce
				02	Ciprés de las Guaitecas
				03	Araucaria
				04	Ciprés de la Cordillera
				05	Palma Chilena
				06	Lenga
				07	Coihue de Magallanes
				08	Roble-Hualo
				09	Roble-Raulí-Coihue
				10	Coihue-Raulí-Tepa
				11	Esclerófilo
				12	Siempreverde
				00	No Aplica

<b>t_f_xx</b>	Texto	<p>Descriptor del tipo forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>t_f_12</b> corresponden a los descriptores de códigos de tipos forestales para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	Ver códigos y descriptores en id_tifo_xx																						
<b>id_stif_xx</b>	Texto	<p>Código SubTipo Forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>id_stif_12</b> corresponden a los descriptores de códigos de sub tipos forestales para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Lenga; Roble-Hualo; Roble-Raulí-Coihue; Coihue-Raulí-Tepa; Tamarugo; Bosques de Neblina</td></tr> <tr><td>02</td><td>Lenga-Coihue de Magallanes; Roble del Norte; Coihue; Algarrobo; Renoval de Canelo</td></tr> <tr><td>03</td><td>Lenga Coihue Común; Roble; Coihue-Tepa; Espino; Tepú</td></tr> <tr><td>04</td><td>Ñirre; Frangel; Mirtáceas</td></tr> <tr><td>05</td><td>Belloto o Lingue; Coihue de Chiloé</td></tr> <tr><td>06</td><td>Peumo-Quillay-Litre; Siempreverde</td></tr> <tr><td>07</td><td>Esclerófilo; Coihue</td></tr> <tr><td>08</td><td>Keñoa</td></tr> <tr><td>09</td><td>Bosques Riparios</td></tr> <tr><td>00</td><td>Alerce; Ciprés de las Guaitecas; Araucaria; Ciprés de la Cordillera; Palma Chilena; Coihue de Magallanes, No Aplica</td></tr> <tr><td>99</td><td>Sin Información</td></tr> </table>	01	Lenga; Roble-Hualo; Roble-Raulí-Coihue; Coihue-Raulí-Tepa; Tamarugo; Bosques de Neblina	02	Lenga-Coihue de Magallanes; Roble del Norte; Coihue; Algarrobo; Renoval de Canelo	03	Lenga Coihue Común; Roble; Coihue-Tepa; Espino; Tepú	04	Ñirre; Frangel; Mirtáceas	05	Belloto o Lingue; Coihue de Chiloé	06	Peumo-Quillay-Litre; Siempreverde	07	Esclerófilo; Coihue	08	Keñoa	09	Bosques Riparios	00	Alerce; Ciprés de las Guaitecas; Araucaria; Ciprés de la Cordillera; Palma Chilena; Coihue de Magallanes, No Aplica	99	Sin Información
01	Lenga; Roble-Hualo; Roble-Raulí-Coihue; Coihue-Raulí-Tepa; Tamarugo; Bosques de Neblina																									
02	Lenga-Coihue de Magallanes; Roble del Norte; Coihue; Algarrobo; Renoval de Canelo																									
03	Lenga Coihue Común; Roble; Coihue-Tepa; Espino; Tepú																									
04	Ñirre; Frangel; Mirtáceas																									
05	Belloto o Lingue; Coihue de Chiloé																									
06	Peumo-Quillay-Litre; Siempreverde																									
07	Esclerófilo; Coihue																									
08	Keñoa																									
09	Bosques Riparios																									
00	Alerce; Ciprés de las Guaitecas; Araucaria; Ciprés de la Cordillera; Palma Chilena; Coihue de Magallanes, No Aplica																									
99	Sin Información																									
<b>s_tf_xx</b>	Texto	<p>Descriptor del subtipo forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>s_tf_12</b> corresponden a los descriptores de códigos asociados a sub tipo forestales en el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	Ver códigos y descriptores en id_stif_xx																						
<b>uso_xx</b>	Texto	<p>Código de uso combinado <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>uso_12</b> viene a ser el código de uso combinado para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<p>Serie de códigos compuestos bajo la siguiente estructura:</p> <p><b>id_uso_12</b> + <b>id_sub_12</b> + <b>id_est_12</b></p> <p>Ejemplo: <b>040102</b>, donde</p> <p><b>04</b>: Código de Uso en el año 2012 (id_uso_12) correspondiente a Bosques (04).</p> <p><b>01</b>: Código del Sub Uso en el año 2012 (id_sub_12) correspondiente a ciudades, pueblos, zonas industriales, etc (01).</p> <p><b>02</b>: Código estructura de los usos con vegetación en el año 2012 (id_est_12) correspondiente a Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada, etc (02).</p>																						
<b>Des_uso_xx</b>	Texto	<p>Descriptor de uso, subuso y estructura <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>des_uso_12</b> corresponden a los descriptores de códigos asociados a uso, subuso y estructura en el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	Ver códigos y descriptores en uso_xx																						

uso_ipccxx	Texto	<p>Descripción de uso IPCC <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>uso_ipcc12</b>, corresponde a la descripción de uso IPCC al año <b>2012</b>.</p>	Asentamientos		
			Humedales		
			Otros usos de la tierra		
			Praderas		
			Tierras de cultivo		
			Tierras forestales		
sub_ipccxx	Texto	<p>Descripción de sub uso IPCC <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Ejemplo: <b>sub_ipcc12</b>, corresponde a la descripción de sub uso IPCC al año <b>2012</b>.</p>	Áreas desprovistas de vegetación		
			Asentamientos		
			Bosque nativo		
			Cuerpo de agua		
			Humedales		
			Matorral		
			Matorral arborescente		
			Nieves y Glaciares		
			Plantación		
			Praderas		
			Tierras de cultivo		
c_xx_yy	Texto	<p>Código de uso permanente o cambio de uso para los <b>periodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:</p> <p>2001 a 2013 2012 a 2017 2013 a 2016 2013 a 2017 2015 a 2017 2016 a 2017 2019 a 2021 2021 a 2023</p> <p>Ejemplo: <b>c_12_17</b> corresponde a los códigos de uso permanente o cambio de uso entre los años <b>2012 y 2017</b>.</p>	Cerrado	1	Uso permanente
				2	Cambio de uso
tc_xx_yy	Texto	<p>Código asociado al tipo de cambio para los <b>periodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:</p> <p>2001 a 2013 2012 a 2017 2013 a 2016 2013 a 2017 2015 a 2017 2016 a 2017 2019 a 2021 2021 a 2023</p> <p>Ejemplo: <b>tc_12_17</b> corresponde a los códigos de tipo de cambio entre los años <b>2012 y 2017</b>.</p>	Cerrado	01	Bosque continuo
				02	Otros usos permanentes
				03	Deforestación
				04	Sustitución
				05	Aumento
				06	Restitución
d_tc_xx_yy	Texto	<p>Descriptor de los códigos asociados al tipo de cambio para los <b>periodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:</p> <p>2001 a 2013</p>	Cerrado	Ver códigos y descriptores en tc_xx_yy	

		2012 a 2017 2013 a 2016 2013 a 2017 2015 a 2017 2016 a 2017 2019 a 2021 2021 a 2023  Ejemplo: <b>d_tc_12_17</b> corresponde a los descriptores de códigos de tipo de cambio entre los años <b>2012</b> y <b>2017</b> .		
<b>sup_ha</b>	Numérico decimal	Superficie en hectáreas del polígono.	Abierto	
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>Cod_reg</b>	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
<b>Nom_pro</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>Cod_prov</b>	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codprov).
<b>Nom_com</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codreg.
<b>Cod_com</b>	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

## 6. USOS DE LA TIERRA (CONAF)

Este servicio de mapas agrupa a las capas de los Recursos Vegetacionales y Usos de la Tierra (CONAF) a escala regional. Se describen a continuación los campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS		
<b>id_uso uso</b>	Texto	Códigos (campo id_uso) y nombres (campo uso) asociados a usos de suelos (campo uso).	Cerrado	<b>id_uso</b>	<b>uso</b>
				01	Áreas Urbanas e Industriales
				02	Terrenos Agrícolas
				03	Praderas y Matorrales
				04	Bosques
				05	Humedales
				06	Áreas Desprovistas de Vegetación
				07	Nieves y Glaciares
				08	Cuerpos de Agua
<b>id_subuso subuso</b>	Texto	Códigos (campo id_subuso) y nombres (campo subuso) asociados a subusos de suelos. (campo subuso) que corresponde a la descripción de la subdivisión que está asociada al "USO".	Abierto		
<b>id_estruc estructura</b>	Texto	Corresponde a códigos (campo id_estruc) y descripción (campo estructura) de la subdivisión asociada a la clasificación de Bosques, Praderas y Matorrales.	Abierto		
<b>id_cober cobertura</b>	Texto	Códigos (campo id_cober) asociados a la cobertura de	Cerrado	<b>id_cober</b>	<b>cobertura</b>
				00	No Aplica

		bosques, praderas y matorrales (campo cobertura).		01	Denso
				02	Semidenso
				03	Abierto
				04	Muy Abierto
				05	Escaso
<b>id_altu</b> <b>altura</b>	Texto	Códigos (campo id_altu) asociados a las siguientes descripciones (campo altura): - Alturas de Bosques Nativos en metros (A a J). - Alturas de Praderas y Matorrales en metros (G a I).	Cerrado	<b>id_altu</b>	<b>altura</b>
				A	2-4
				B	4-8
				C	8-12
				D	12-20
				E	20-32
				F	>32
				J	<2
				G	0-0,5
				H	0,5-1
				I	1-2
				0	No Aplica
<b>id_tifo</b> <b>tipo_forest</b>	Texto	Códigos (campo id_tifo) asociados a tipo forestal de bosques nativos (campo tipo_forest).	Cerrado	<b>id_tifo</b>	<b>tipo_forest</b>
				00	No Aplica
				01	Alerce
				02	Ciprés de las Guaitecas
				03	Araucaria
				04	Ciprés de la Cordillera
				05	Palma Chilena
				06	Lenga
				07	Coihue de Magallanes
				08	Roble-Hualo
				09	Roble- Raulí-Coihue
				10	Coihue-Raulí-Tepa
				11	Esclerófilo
				12	Siempreverde
<b>id_stif</b> <b>subtipofor</b>	Texto	Descriptor asociado al campo id_tifo, considerando solo la tipología forestal para uso Bosques y subuso Nativo. Los valores antes del punto corresponden al campo id_tifo y los valores después del punto al código del campo id_stif.	Cerrado	<b>id_stiff</b>	<b>subtipofor</b>
				1.0	Alerce
				2.0	Ciprés de las Guaitecas
				3.0	Araucaria
				4.0	Ciprés de la Cordillera
				5.0	Palma chilena
				6.1	Lenga
				6.2	Lenga-Coihue de Magallanes
				6.3	Lenga-Coihue Común
				6.4	Nirre
				7.0	Coihue de Magallanes
				8.1	Roble-Hualo
				8.2	Roble del Norte
				9.1	Roble-Raulí-Coihue
				9.2	Coihue Común
				9.3	Roble
				10.1	Coihue-Raulí-Tepa
				10.2	Coihue Común
				10.3	Coihue-Tepa
				11.1	Tamarugo
				11.2	Algarrobo
				11.3	Espino
				11.4	Frangel
				11.5	Belloto o Lingue
				11.6	Peumo-Quillay-Litre
				11.7	Esclerófilo
				11.8	Keñoa
				11.9	Bosques Riparios

				12.1	Olivillo del Norte (ó Bosques de Neblina)
				12.2	Renoval de Canelo
				12.3	Tepú
				12.4	Mirtáceas
				12.5	Coihue de Chiloé
				12.6	Siempreverde
				12.7	Coihue Común
				0.0	No Aplica
<b>id_esp1</b> <b>id_esp2</b> <b>id_esp3</b> <b>id_esp4</b> <b>id_esp5</b> <b>id_esp6</b>	Texto	Corresponden a los códigos asociados a especies considerando solo 6 especies predominantes.			Abierto
<b>org_esp_cc</b>	Texto	Código Origen Especie con problemas de conservación			Abierto
<b>id_esp_cc1</b> <b>esp_cc1</b> <b>id_esp_cc2</b> <b>esp_cc2</b>	Texto	Corresponde a los códigos (campo id_esp_cc1 y cc2) de especies (campo esp_cc1 y cc2) consideradas en categoría de conservación.			Abierto
<b>codcom</b>	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).	
<b>Codprov</b>	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).	
<b>Codreg</b>	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).	
<b>Uso_tierra</b>	Texto	El descriptor relaciona los atributos de los campos Id_uso + Id_subuso + Id_estruc para definir el dominio del dato (Separados por un punto). Se considera el campo "Id_estruc" sólo para uso bosques "praderas" y matorrales.	Cerrado		Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales
				1.1	Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales
				1.2	Minería Industrial
				2.1	Terreno de Uso Agrícola
				2.2	Rotación Cultivo-Pradera
				3.1	Praderas
				3.1.1	Estepa Altiplánica
				3.1.2	Estepa Andina Norte
				3.1.3	Pradera Anual
				3.1.4	Pradera Perenne
				3.1.5	Estepa Andina Central
				3.1.6	Estepa Patagónica
				3.2	Matorral-Pradera
				3.3	Matorral
				3.4	Matorral Arborescente
				3.5	Matorral con Suculentas
				3.6	Formación de Suculentas
				3.7	Plantación de Arbustos
				4.1	Plantación
				4.1.1	Plantación Adulta
				4.1.2	Plantación Joven o Recién Cosechada
				4.1.3	Plantación con Exóticas Asilvestradas
				4.2	Bosque Nativo
				4.2.1	Bosque Nativo Adulto
				4.2.2	Bosque Nativo Renoval
				4.2.3	Bosque Nativo Adulto-Renoval
				4.2.4	Bosque Nativo Achaparrado
				4.3	Bosque Mixto
				4.3.1	Bosque Nativo-Plantación

				4.3.2	Bosque Nativo con Exóticas Asilvestradas
				5.1	Vegetación Herbácea en Orillas de Ríos
				5.2	Marismas Herbáceas
				5.3	Ñadis
				5.4	Turbales
				5.5	Bofedales
				5.6	Vegas
				5.7	Otros Terrenos Húmedos
				6.1	Playas y Dunas
				6.2	Afloramientos Rocosos
				6.3	Terreno sobre el Límite Altitudinal de la Vegetación
				6.4	Corridos de Lavas y Escoriales
				6.5	Derrumbe sin Vegetación
				6.6	Salares
				6.7	Otros sin Vegetación
				6.8	Cajas de Ríos
				7.1	Nieves
				7.2	Glaciares
				7.3	Campos de Hielos
				8.1	Mar
				8.2	Ríos
				8.3	Lagos, Lagunas, Embalses, Tranques
<b>especi1_ci especi2_ci especi3_ci especi4_ci especi5_ci especi6_ci</b>	Texto	Corresponde al nombre científico de las especies considerando sólo 6 especies predominantes.			Abierto
<b>especi1_co especi2_co especi3_co especi4_co especi5_co especi6_co</b>	Texto	Corresponde al nombre común de las especies considerando sólo 6 especies predominantes.			Abierto
<b>esp_c1 esp_c2</b>	Texto	Corresponde al nombre de las especies consideradas en categoría de conservación.			Abierto
<b>coor_este</b>	Texto	Corresponde a la coordenada Este. Aplica sólo para los polígonos visitados identificados en el campo "tipo_poli" con código 1.			Abierto
<b>coor_norte</b>	Texto	Corresponde a la coordenada Norte. Aplica sólo para los polígonos visitados identificados en el campo "tipo_poli" con código 1.			Abierto
<b>Nom_snaspe Unidad</b>	Texto	Nombre del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE)			Abierto
<b>Tipo_snaspe Categoría</b>	Texto	Corresponde a la categoría del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE)	Cerrado		Monumento Natural Parque Nacional Reserva Nacional
<b>nom_com</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado		Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codreg.

<b>Nom_prov</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.	
<b>Nom_reg</b>	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.	
<b>Superf_ha</b>	Numérico decimal	Corresponde a la superficie del polígono en hectáreas.	Abierto		
<b>tc</b>	Texto	Tipo de cambio identificado bajo misma escala y metodología COT.	Cerrado	00 ó vacío	Polígono con 24apacidad24n del catastro original
				01	Crecimiento masas naturales
				02	Habilitación para uso agrícola
				03	Habilitación para plantación forestal
				04	Cambio desde cultivo agrícola a plantación forestal
				05	Cosecha de plantación forestal
				06	Crecimiento de plantación joven a adulta
				07	Intervenciones silvícolas en bosques
				08	Sustitución de bosque nativo por plantación
				09	Incendios y/o quemas naturales o artificiales
				10	Deslizamiento de tierra, aludes, lava
				11	Inundaciones, crecidas, construcción de embalses
				12	Avance de dunas, desertificación
				13	Crecimiento urbano, construcción de áreas industriales, obras civiles
				14	Corrección en la fotointerpretación o descripción original
				15	Pérdida de bosque nativo por causal no identificada
				16	Caída por viento
				17	Retroceso de glaciares
<b>tipo_poli</b>	Texto	Tipo de polígono, corresponde a la forma de la descripción del polígono: donde 00 es no visitado, 01 es visitado por el consultor, 02 controlados por CONAF, extrapolado 03, polígonos avistados 04 y descrito en gabinete 05	Cerrado	0	No visitado en terreno
				1	Visitado por el consultor
				2	Visitados por CONAF
				3	Extrapolados
				4	Avistados

## 7. RECURSOS FORESTALES

Este servicio de mapas posee un conjunto de capas correspondiente a diferentes subtemáticas. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 7.1. PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>especie</b>	Numérico entero	Especie plantada (códigos predefinidos)	Cerrado	0 Sin información
				100 Pinus spp.
				101 Pinus radiata
				102 Pinus ponderosa
				103 Pinus pinaster
				104 Pinus muricata

			105	Pinus contorta
			106	Pinus sylvestris
			107	Pinus pinea
			200	Eucalyptus spp.
			201	Eucalyptus globulus
			202	Eucalyptus nitens
			203	Eucalyptus delegatensis
			204	Eucalyptus smithii
			205	Eucalyptus regnans
			206	Eucalyptus viminalis
			207	Eucalyptus camaldulensis
			208	Eucalyptus cladocalyx
			209	Eucalyptus diversicolor
			210	Eucalyptus torcuata
			211	Eucalyptus híbrido (nitens-globulus)
			300	Pseudotsuga menziesii
			310	Alnus spp.
			350	Cupressus spp.
			351	Cupressus torulosa
			352	Cupressus lusitanica
			353	Cupressus macrocarpa
			354	Cupressus arizonica
			400	Populus spp.
			410	Robinia pseudoacacia
			500	Acacia spp.
			501	Acacia melanoxylon
			502	Acacia dealbata
			503	Acacia saligna
			504	Acacia capensis
			505	Acacia cyanophylla
			506	Acacia cyclops
			508	Acacia serpenflorens
			509	Acacia visco
			600	Quercus spp.
			620	Juglans spp.
			650	Castanea sativa
			700	Sequoia spp.
			701	Atriplex nummularia
			702	Atriplex repanda
			703	Atriplex deserticola
			704	Atriplex semibaccata
			705	Atriplex spp.
			710	Thuja spp.
			800	Especies nativas
			801	Nothofagus alpina
			802	Nothofagus obliqua
			803	Prosopis chilensis
			804	Araucaria araucana
			805	Aristotelia chilensis
			806	Acacia Caven
			807	Colliguaja odorifera
			808	Criptocarya alba (Peumo)
			809	Flourensia thurifera
			810	Guevuina avellana
			811	Jubaea chilensis
			812	Lithraea caustica
			813	Maytenus boaria
			814	Muehlenbeckia hastulata
			815	Nothofagus antarctica
			816	Nothofagus pumilio

				817	Peumus boldus
				818	Portieria chilensis
				819	Quillaja saponaria
				820	Schinus latifolius
				821	Schinus polygamus
				822	Talquenea quinquenervis
				823	Trevoa trinervis
				824	Azara celastrina
				900	Otras especies
				901	Abies spp.
				902	Albizzia lophanta
				903	Betula pendula
				904	Caesalpineia sativa
				905	Caesalpineia spinosa
				906	Cassia closiana
				907	Cassia coquimbensis
				908	Casuarina equisetifolia
				909	Ceratonia siliqua
				910	Cordia decandra
				911	Fraxinus excelsior
				912	Genista hispanica
				913	Gleditsia triacanthos
				914	Jacaranda mimosifolia
				915	Lagerstroemia indica
				916	Larix decidua
				917	Leucaena spp.
				918	Leucaena leucocephala
				919	Phoenix canariensis
				920	Picea Abies
				921	Prosopis alba
				923	Salix spp.
				924	Salix humboldtiana
				925	Schinus molle
				926	Simmondsia chinensis
				927	Cassia sturtii
apl	Texto	Año de establecimiento de la plantación forestal, resumido en rangos de cuatro años.			Abierto
especie_t	Texto	Nombre científico de la especie plantada		Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos predefinidos de las especies plantadas.
sup_ha	Numérico decimal	Superficie de la plantación forestal en hectáreas			Abierto

## 7.2. VARIABLES DE ESTADO BOSQUE NATIVO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
volbrut_ha	Numérico entero	Volumen bruto por hectárea en metros cúbicos (m3/ha).	Abierto
abasal_ha	Numérico entero	Área basal por hectárea en metros cuadrados (m2/ha).	Abierto
numarb_ha	Numérico entero	Número de árboles por hectárea (n/ha).	Abierto
biomasa_ha	Numérico entero	Biomasa sobre el suelo en toneladas por hectárea (t/ha)	Abierto
carbfus_ha	Numérico entero	Carbono fustal en toneladas por hectárea (t/ha)	Abierto

## 7.3. CONGLOMERADOS IFC BOSQUE NATIVO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>volbruto</b>	Numérico decimal	Volumen bruto por hectárea en metros cúbicos (m <sup>3</sup> /ha).	Abierto
<b>abasal</b>	Numérico decimal	Área basal por hectárea en metros cuadrados (m <sup>2</sup> /ha).	Abierto
<b>n_ha</b>	Numérico decimal	Número de árboles por hectárea (n/ha).	Abierto
<b>vol_net</b>	Numérico decimal	Volumen neto en metros cúbicos por hectárea (m <sup>3</sup> /ha).	Abierto
<b>voln_pulp</b>	Numérico decimal	Volumen neto pulpable en metros cúbicos por hectárea (m <sup>3</sup> /ha).	Abierto
<b>uso_tierra</b>	Texto	Descripción de uso según Catastro Recursos Vegetacionales.	Abierto
<b>tipo_fores</b>	Texto	Descripción de tipo forestal según Catastro Recursos Vegetacionales.	Abierto

## 8. INDUSTRIA FORESTAL

Este servicio de mapas posee solo una capa publicada correspondientes a la más reciente actualización. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 8.1. CATASTRO DE LA INDUSTRIA FORESTAL PRIMARIA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS		
<b>id</b>	Numérico entero	Código de identificación de la unidad.	Abierto		
<b>industria</b>	Texto	Tipo de industria primaria asociada a cada unidad productiva.	Cerrado	Aserraderos	Industrias que producen madera aserrada.
				Astillas	Industrias que producen astillas (chips).
				Postes y polines	Industrias que producen polines y postes.
				Pulpa y papel	Industrias que producen pulpa y papel.
				Tableros y chapas	Industrias que producen tableros y chapas de madera.
<b>n_region</b>	Texto	Nombre de la región en donde se encuentra la unidad productiva.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.	
<b>movilidad</b>	Texto	Tipo de movilidad de la maquinaria de la unidad productiva: se diferencia entre establecimientos permanentes (fijos o estacionarios) y unidades móviles (que se trasladan cada cierto lapso de tiempo, reubicándose en otra localización o sitio).	Cerrado	Móvil	Sin definición
				Portatil	Sin definición
				Permanente	Sin definición
<b>tipo_inst</b>	Texto	Tipo de instalación de la unidad productiva según industria: información adicional que	Cerrado	Astillador integrado a aserradero	Maquinaria Astilladora integrada al aserradero, como una línea de

		indica el tipo de procesamiento al que se somete la materia prima (madera).			procesamiento adicional de la materia prima (habitualmente procesa los residuos del aserrio).
				Central de astillado	Central de astillado (maquinaria astilladora localizada de manera independiente con dedicación exclusiva a la producción de chips, a partir de trozas o eventualmente residuos de biomasa.
				Con elaboración	Aserraderos en los que parte o toda la madera aserrada producida es destinada a elaboración, es decir es dimensionada y cepillada en al menos una de sus cuatro caras. Entre los productos se encuentra la madera cepillada (ej. tablas de piso, cielo, tinglados o madera machihembrada en general), y productos más elaborados tales como madera para fabricación de muebles, puertas y ventanas, productos de embalaje, entre otros.
				Con remanufactura	Aserraderos que transforman toda o parte de la producción de madera aserrada a productos finales más elaborados, tales como molduras o tableros listoneados con finger-joint, paneles encolados, blocks, etc., lo que además exige una clasificación de calidad de la madera más estricta.
				Sin elaboración	Aserraderos que sólo producen madera aserrada sin ningún grado de elaboración.
				Nulo	Sin definición
<b>r_social</b>	Texto	Razón social de la empresa asociada a la unidad productiva.	Abierto		
<b>direccion</b>	Texto	Dirección de la unidad productiva.	Abierto		
<b>ciudad</b>	Texto	Ciudad donde se encuentra la unidad productiva.	Abierto		
<b>fono</b>	Texto	Teléfono de contacto de la unidad productiva.	Abierto		
<b>rango_pro</b>	Texto	Rango de Producción anual de la unidad productiva (madera aserrada, astillas,	Cerrado	<=1000	Menor o igual a 1000 m3
				1001-3000	Entre 1001 m3 y 3000 m3
				1001-5000	Entre 1001 m3 y 5000 m3

		polines/postes y tableros/chapas) para el año 2021 en metros cúbicos; excepto la industria de pulpa y papel en que la variable está expresada en toneladas.		3001-5000	Entre 3001 m3 y 5000 m3
				5001-10000	Entre 5001 m3 y 10000 m3
				<=10000	Menor o igual a 10000 m3
				10001-20000	Entre 10001 m3 y 20000 m3
				10001-50000	Entre 10001 m3 y 50000 m3
				20001-50000	Entre 20001 m3 y 50000 m3
				>50000	Mayor a 50000 m3
				50001-100000	Entre 50001 m3 y 100000 m3
				100001-200000	Entre 100001 m3 y 200000 m3
				100001-300000	Entre 100001 m3 y 300000 m3
				200001-300000	Entre 200001 m3 y 300000 m3
				>300000	Mayor a 300000 m3
				50.001 a 100.000 t	Pulpa y Papel con producción entre 50.001 - 100.000 toneladas
				100.001 a 150.000 t	Pulpa y Papel con producción entre 100.001 - 150.000 toneladas
				150.001 a 300.000 t	Pulpa y Papel con producción entre 150.001 - 300.000 toneladas
				300.001 a 500.000 t	Pulpa y Papel con producción entre 300.001 - 500.000 toneladas
				> 500.000 t	Pulpa y Papel con producción > a 500.000 toneladas
<b>productos</b>	Texto	Lista de Productos finales que fábrica la unidad productiva.	Abierto		
<b>especies</b>	Texto	Lista de Especies que procesa la unidad productiva.	Abierto		
<b>residuos</b>	Texto	Rango de volumen anual de subproductos (residuos madereros) que genera la unidad productiva (en metros cúbicos).	Cerrado	<= 500	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros menor o igual a 500 m3
				501 - 1.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 501 - 1.000 m3
				1.001 - 5.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 1.001 - 5.000 m3
				5.001 - 10.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 5.001 - 10.000 m3
				10.001 - 25.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 10.001 - 25.000 m3
				25.001 - 50.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos

					madereros de entre 25.001 - 50.000 m3
				50.001 - 100.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 50.001 - 100.000 m3
				100.001 - 200.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros de entre 100.001 - 200.000 m3
				> 200.000	Aserraderos que generan un volumen de residuos madereros mayor a 200.000 m3
				nulo	Sin definición
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).	
<b>codpro</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).	
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codcom).	

## 9. INCENDIOS

Este servicio de mapas posee un conjunto de capas publicadas correspondiente a diferentes subtemáticas. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 9.1. INCENDIOS FORESTALES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>temporada</b>	Numérico	Corresponde al período estadístico que inicia una temporada siendo desde el 1 de julio (año 1) y termina el 30 de junio (año 2).	Abierto	
<b>ambito</b>	Texto	Propiedad del territorio donde se inicia un incendio forestal, y es definido por el punto de inicio del mismo; puede corresponder el ámbito "Empresas", si es un predio perteneciente a una empresa forestal o "CONAF", si pertenece a un propietario particular o estatal.	Cerrado	CONAF Empresa
<b>numero_reg</b>	Numérico	Corresponde al número del registro del incendio en una región.	Abierto	
<b>utm_e</b>	Numérico	Corresponde al valor de la coordenada Este en proyección UTM.	Abierto	

<b>utm_n</b>	Numérico	Corresponde al valor de la coordenada Norte en proyección UTM.	Abierto
<b>huso</b>	Texto	Huso cartográfico de las coordenadas.	Abierto
<b>inicio_c</b>	Texto	Lugar cercano o paraje en el cual se inicia el incendio, para establecer qué relación existe con la causa de origen. El inicio puede ser cercano a: camino principal, camino secundario, vía férrea, instalaciones industriales, casa o refugio, lugares de picnic, sendero, faenas agrícolas, faenas forestales, orilla curso de agua, tendido eléctrico, otro.	Abierto
<b>causa_espe</b>	Texto	Son aquellas actividades o acciones concretas del origen antrópico o natural en las cuales se subdividen las causas generales; están estrechamente relacionadas con la motivación del incendio forestal.	Abierto
<b>pino_xx_nn</b>	Numérico	Corresponde a la superficie quemada de pino entre un rango determinado de años. <b>Ejemplo:</b> pino_11_17, corresponde a la superficie quemada de pino entre 11 y 17 años.	Abierto
<b>eucalipto</b>	Numérico	Corresponde a la superficie quemada de Eucalipto	Abierto
<b>otras_plan</b>	Numérico	Corresponde a la superficie afectada por el incendio de otras plantaciones artificiales distintas a las anteriores, y que pueden ser tanto exóticas como nativas, además de especies forestales maderables y/o forrajeras quedando excluidas especies de árboles frutales.	Abierto
<b>total_plan</b>	Numérico	Corresponde a la superficie afectada por el incendio del total de las plantaciones artificiales, y que pueden ser tanto exóticas como nativas, además de especies forestales maderables y/o forrajeras quedando excluidas especies de árboles frutales.	Abierto
<b>arbolado</b>	Numérico	Corresponde a la superficie afectada de vegetación nativa de arbolado.	Abierto
<b>matorral</b>	Numérico	Corresponde a la superficie afectada de vegetación nativa matorral.	Abierto

<b>pastizal</b>	Numérico	Corresponde a la superficie afectada de vegetación nativa de pastizal.	Abierto	
<b>total_veg</b>	Numérico	Corresponde al total de la superficie afectada de vegetación natural, lo que incluye la sumatoria de árbol, matorral y pastizal.	Abierto	
<b>agricola</b>	Numérico	Superficies afectadas por incendios que no son consideradas superficies forestales y corresponden a superficie agrícola.	Abierto	
<b>desechos</b>	Numérico	Superficie cubierta de desechos agrícolas o forestales, o madera muerta (desecho).	Abierto	
<b>extincion</b>	Fecha	Fecha y hora de la extinción del incendio forestal.	Abierto	
<b>region</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>provincia</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>comuna</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_incen</b>	Texto	Nombre del incendio	Abierto	
<b>combust_i</b>	Texto	Corresponden a todo el material de origen vegetal, leñoso o herbáceo, vivo o muerto, que se encuentra en bosques, matorrales, pastizales, etc. y que pueden entrar en combustión, y da origen a un incendio registrado en SIDCO.	Cerrado	Arbolado natural Basural Cultivo agrícola Desechos Matorral Otras plantaciones Otros Pastizal Plantaciones eucaliptus Plantación pino Sin información
<b>causa_gene</b>	Texto	Subdivisión de cada grupo de causas de incendios forestales entorno a una actividad o acción, antrópica o natural de carácter genérico.	Abierto	
<b>pino_xx_mas</b>	Numérico	Corresponde a la superficie quemada de pino de más de un determinado número de años. <b>Ejemplo:</b> pino_18_mas corresponde a la superficie quemada de pino de más de 18 años.	Abierto	
<b>total_otra</b>	Numérico	Total Otras Superficies, son todas aquellas superficies afectadas por incendios que no son consideradas superficies forestales.	Abierto	
<b>superficie</b>	Numérico	Superficie Total Afectada, corresponde a la sumatoria del total de superficies afectadas en plantaciones, y total de superficie afectada	Abierto	

		vegetación natural y total de otras superficies.		
<b>inicio_in</b>	Fecha	Fecha y hora del inicio del incendio forestal.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).

## 9.2. INCENDIOS FORESTALES DE MAGNITUD

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>temporada</b>	Numérico	Corresponde al período estadístico que inicia una temporada siendo desde el 1 de julio (año 1) y termina el 30 de junio (año 2).	Abierto	
<b>nom_incen</b>	Texto	Nombre del incendio	Abierto	
<b>causa</b>	Texto	Corresponde a la causa específica, definida como aquellas actividades o acciones concretas del origen antrópico o natural en las cuales se subdividen las causas generales; están estrechamente relacionadas con la motivación del incendio forestal.	Abierto	
<b>superficie</b>	Numérico	Superficie Total Afectada, corresponde a la sumatoria del total de superficies afectadas en plantaciones, y total de superficie afectada vegetación natural y total de otras superficies.	Abierto	
<b>fecha_ini</b>	Fecha	Fecha y hora del inicio del incendio forestal.	Abierto	
<b>fecha_ter</b>	Fecha	Fecha y hora de extinción del incendio forestal.	Abierto	
<b>region</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>comuna</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>provincia</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).

<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).

## 10. HUMEDALES

Este servicio de mapas posee solo una capa publicada correspondientes a la más reciente actualización. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 10.1. HUMEDALES RAMSAR

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico entero	Código de identificación de la unidad.	Abierto	
<b>tid</b>	Numérico entero	Identificador único para cada registro.	Abierto	
<b>tipo</b>	Texto	Categoría de protección.	Cerrado	Sitios Ramsar
<b>nombre</b>	Texto	Nombre del humedal.	Abierto	
<b>nomreg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nomprov</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nomcom</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codcom).
<b>decreto</b>	Texto	Número del decreto de ratificación de la convención para la protección de humedales Ramsar.	Cerrado	Dec Ley 3485   Decreto ley N°3485

## 11. ÁREAS PROHIBIDAS DE CAZA

Este servicio de mapas posee solo una capa publicada correspondientes a la más reciente actualización. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>id</b>	Numérico entero	Número identificador único	Abierto
<b>nombre</b>	Texto	Nombre del área prohibida de caza.	Abierto

<b>decreto</b>	Texto	Decreto supremo (D.S) en el cual se estipula la creación del área prohibida de caza.	Abierto	
<b>fecha_public</b>	Texto	Fecha de publicación en el diario oficial donde se estipula la creación del área prohibida de caza.	Abierto	
<b>provincia</b>	Texto	Nombre de la/s provincia/s donde se localiza el área prohibida de caza.	Abierto	
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>region</b>	Texto	Nombre de la región donde se localiza el área prohibida de caza.	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a regiones de Chile.
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>sup_ha_dec</b>	N Numérico decimal	Superficie (en hectárea) del área prohibida de caza, según lo establecido en el D.S.	Abierto	
<b>obs</b>	Texto	Observación respecto a la información que aparece en algún campo del registro de cada área prohibida de caza.	Abierto	

## 12. CENTROS DE ACOPIOS DE LEÑA

Este servicio de mapas agrupa contiene la capa de los centros de acopios de leña del Programa de Dendroenergía de CONAF. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>Id</b>	Numérico	Corresponde a un número correlativo de registro de los centros de acopio	Abierto
<b>ID_Acopio</b>	Numérico	Corresponde a un código interno del sistema SIGEFOR	Abierto
<b>Nombre_Aco</b>	Texto	Corresponde al nombre del centro de acopio de leña	Abierto
<b>Fono_Conta Fono</b>	Texto	Corresponde al teléfono de contacto	Abierto
<b>Cant_comer Cantidad</b>	Texto	Corresponde a la Cantidad comercializada	Abierto
<b>Especie_PR</b>	Texto	Corresponde al tipo de especie principal comercializada	Abierto
<b>Volumen_PR</b>	Texto	Corresponde al volumen propio	Abierto
<b>Volumen_CO</b>	Numérico	Corresponde al volumen de compra	Abierto
<b>Volumen_SE</b>	Texto	Corresponde al volumen seco	Abierto
<b>Volumen_TO</b>	Numérico	Corresponde al volumen total	Abierto
<b>Coord_X</b>	Numérico	Coordenada X del punto	Abierto
<b>Coord_Y</b>	Numérico	Coordenada Y del punto	Abierto
<b>Huso</b>	Texto	Huso cartográfico de las coordenadas	Abierto

<b>Region</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>Provincia</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>Codprov</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a provincia de Chile.	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>Comuna</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codreg.
<b>Codcom</b>	Texto	Códigos de la División Política Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 13. CENSO DE VIVEROS FORESTALES

Este servicio de mapas agrupa las capas del censo de viveros forestales de la CONAF. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>Id</b>	Numérico	Corresponde a un número correlativo de registro de los viveros forestales	Abierto
<b>huso</b>	Texto	Huso cartográfico de las coordenadas	Abierto
<b>Este_x</b>	Numérico	Corresponde a la coordenada Este/X	Abierto
<b>Norte_y</b>	Numérico	Corresponde a la coordenada Norte/Y	Abierto
<b>Nombre ó Vivero</b>	Texto	Corresponde al nombre del Vivero	Abierto
<b>Direccion</b>	Texto	Corresponde a la dirección del Vivero	Abierto
<b>Dueno ó Propietari</b>	Texto	Corresponde al nombre del Dueño del Vivero	Abierto
<b>encargado</b>	Texto	Corresponde al nombre del Encargado del Vivero	Abierto
<b>Representa</b>	Texto	Corresponde al nombre del representante del Vivero	Abierto
<b>Telefono ó Contacto</b>	Numérico	Corresponde al número de teléfono / contacto	Abierto
<b>Correo</b>	Texto	Corresponde al correo electrónico de contacto	Abierto
<b>Pagina_web</b>	Texto	Nombre de la página web del vivero	Abierto
<b>Tecnología</b>	Texto	Indica la tecnología de producción	Abierto
<b>Destino</b>	Texto	Indica el destino de la producción	Abierto
<b>Fecha_Inve</b>	Fecha	Corresponde a la fecha del último inventario	Abierto
<b>Responsabl</b>	Texto	Nombre del responsable del censor por parte de CONAF	Abierto
<b>Fecha_cens</b>	Fecha	Corresponde a la fecha en la que fue censado el vivero	Abierto

<b>Revision_O</b>	Texto	Revisión realizada por Oficina Central de CONAF	Abierto	
<b>Especie_CI</b>	Texto	Nombre científico de la especie disponible en el vivero	Abierto	
<b>Especie_CO</b>	Texto	Nombre común de la especie disponible en el vivero	Abierto	
<b>Origen_SP</b>	Texto	Indica el origen de la especie	Abierto	
<b>Altura</b>	Texto	Indica el rango de altura (en cm) de la especie	Abierto	
<b>Periodo_VI</b>	Texto	Corresponde al periodo de Viverización	Abierto	
<b>Existencia</b>	Numérico	Número de plantas disponibles al 2023	Abierto	
<b>Precio</b>	Texto	\$/planta	Abierto	
<b>Origen_Gen</b>	Texto	Origen genético de la semilla o material vegetativo	Abierto	
<b>Proced_Com</b>	Texto	Procedencia semilla / Comuna	Abierto	
<b>Contenedor</b>	Texto	Indica el tipo de contenedor	Abierto	
<b>plantas</b>	Numérico	Corresponde al total de plantas existentes en el Vivero Forestal	Abierto	
<b>especies</b>	Texto	Corresponde al total de especies existentes en el Vivero Forestal	Abierto	
<b>Region</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los nombres de las regionales de Chile
<b>Provincia</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los nombres de las provincias de Chile
<b>Comuna</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los nombres de las comunas de Chile