



**Diccionario de Datos Capas IDE Minagri**  
**Visualizador de Mapas: Caracterización Territorial**

**Versión 1.0**

**27 de febrero de 2025**

## CONTENIDO

<b>ANTECEDENTES .....</b>	1
1. LÍMITES ADMINISTRATIVOS.....	2
2. PROPIEDADES RURALES .....	10
3. SEGURO AGRÍCOLA .....	11
4. USO DE LA TIERRA CIREN.....	12
5. CAMBIO USO DE LA TIERRA.....	13
6. USOS DE LA TIERRA (CONAF) .....	18
7. SUELOS AGROLÓGICOS .....	22
8. SEMILLEROS .....	25
9. QUEMAS CONTROLADAS .....	25
10. PROYECTOS FIA.....	26
11. PLAGAS ENFERMEDADES AGRÍCOLAS .....	28
12. INDUSTRIA FORESTAL INFOR .....	31
13. INCENDIOS .....	34
14. DEPENDENCIAS MINAGRI INIA .....	38
15. DEPENDENCIAS MINAGRI SAG.....	39
16. CONTROLES FRONTERIZOS .....	40
17. CENSO AGROPECUARIO .....	40
18. AREAS PROHIBIDAS CAZA.....	67
19. ÁREAS APTAS RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS.....	68
20. AGROCLIMA .....	69
21. VIVEROS .....	80

## 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 **Caracterización del Territorio**.

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.

Además, existen 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 agrupa a las capas de límites político-administrativos de Chile. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

### 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   Última 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	Putaendo
			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	Requínoa
			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	Yeras 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	Maullín
			10109	Puerto Varas
			10201	Castro
			10202	Ancud
			10203	Chonchi
			10204	Curaco de Vélez
			10205	Dalcahue
			10206	Puqueldón
			10207	Quellón
			10208	Quemchi
			10209	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	Buin
			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 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.	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

				<table border="1"> <tr><td>062</td><td>Cardenal Caro</td></tr> <tr><td>074</td><td>Linares</td></tr> <tr><td>072</td><td>Cauquenes</td></tr> <tr><td>071</td><td>Talca</td></tr> <tr><td>113</td><td>Capitán Prat</td></tr> <tr><td>114</td><td>General Carrera</td></tr> <tr><td>111</td><td>Coihaique</td></tr> <tr><td>112</td><td>Aisén</td></tr> <tr><td>073</td><td>Curicó</td></tr> <tr><td>161</td><td>Diguilín</td></tr> <tr><td>162</td><td>Itata</td></tr> <tr><td>163</td><td>Punilla</td></tr> <tr><td>082</td><td>Arauco</td></tr> <tr><td>083</td><td>Biobío</td></tr> <tr><td>081</td><td>Concepción</td></tr> <tr><td>133</td><td>Chacabuco</td></tr> <tr><td>063</td><td>Colchagua</td></tr> <tr><td>122</td><td>Antártica Chilena</td></tr> <tr><td>123</td><td>Tierra del Fuego</td></tr> <tr><td>121</td><td>Magallanes</td></tr> <tr><td>124</td><td>Ultima Esperanza</td></tr> </table>	062	Cardenal Caro	074	Linares	072	Cauquenes	071	Talca	113	Capitán Prat	114	General Carrera	111	Coihaique	112	Aisén	073	Curicó	161	Diguilín	162	Itata	163	Punilla	082	Arauco	083	Biobío	081	Concepción	133	Chacabuco	063	Colchagua	122	Antártica Chilena	123	Tierra del Fuego	121	Magallanes	124	Ultima Esperanza
062	Cardenal Caro																																													
074	Linares																																													
072	Cauquenes																																													
071	Talca																																													
113	Capitán Prat																																													
114	General Carrera																																													
111	Coihaique																																													
112	Aisén																																													
073	Curicó																																													
161	Diguilín																																													
162	Itata																																													
163	Punilla																																													
082	Arauco																																													
083	Biobío																																													
081	Concepción																																													
133	Chacabuco																																													
063	Colchagua																																													
122	Antártica Chilena																																													
123	Tierra del Fuego																																													
121	Magallanes																																													
124	Ultima 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 agrupa a las capas de predios rurales a escala regional. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*	
<b>mslink</b>	Texto	Identificador único del polígono.	Abierto	
<b>rol</b>	Texto	Rol de la propiedad.	Abierto	
<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>descocomu</b>	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.
<b>nompredrea</b>	Texto	Nombre del predio.	Abierto	
<b>superfirea</b>	Numérico decimal	Superficie del predio (ha).	Abierto	
<b>rie1rea_ha</b>	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. SEGURO AGRÍCOLA

Este servicio de mapas agrupa a las capas de Siniestralidad de Créditos y Contratación de Seguros (AGROSEGUROS). Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

#### 3.1. SINIESTRALIDAD DE CRÉDITOS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
cod_reg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos de provincias descritos para el campo codpro.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
siniesxxxx	Numérico	Siniestralidad para la temporada del año xxxx.	Abierto	
cantidad_s	Texto	Cantidad de Siniestros por cultivos para la temporada del año xxxx.	Abierto	
costo_tota	Texto	Costos asociados a Siniestros.	Abierto	

### 3.2. CONTRATACIÓN DE SEGUROS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
cod_reg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos de provincias descritos para el campo codpro.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
polizxxxx	Texto	Número de contrataciones para el año xxxx.	Abierto	
prima_neta	Texto	Valores de prima (UF).	Abierto	

### 4. USO DE LA TIERRA CIREN

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

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.

<b>observac</b>	Texto	Observaciones realizadas por CIREN.	Abierto	
<b>origen</b>	Texto	Descripción del origen de la información levantada.	Cerrado	Listado acotado respecto de las fuentes de origen de la información levantada.
<b>codilccs</b>	Texto	Representa la homologación hecha por la FAO para el uso del suelo. Representa la leyenda estandarizada anivel mundial (Land Cover Clasification System) para poder comparar a nivel de distintos países.	Abierto	
<b>codicorine</b>	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 Clasification System, corresponde a una leyenda comparativa (Coordination of Information on the Environment).	Abierto	
<b>area_ha</b>	Numérico decimal	Cálculo de área del shape expresado en hectáreas, de acuerdo con el sistema de referencia de coordenadas.	Abierto	
<b>perim_m</b>	Numérico decimal	Cálculo de perímetro del shape expresado en metros, de acuerdo con el 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																			
cl_xxxx	Texto	<p>Códigos del detalle Uso tierra Catastro <b>para los años xxxx</b> que se indican a continuación:</p> <p>2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023</p> <p>Por ejemplo: <b>cl_2012</b> viene a ser el código de uso de la tierra para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<p>Serie de códigos compuestos bajo la siguiente estructura:</p> <p><b>id_uso_12 + id_sub_12 + id_est_12 + id_tifo_12</b></p> <p>Ejemplo: <b>0401020000</b>, donde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>04</b>: Código de Uso en el año 2012 (<b>id_uso_12</b>) correspondiente a Bosques (04).</li> <li><b>01</b>: Código del Sub Uso en el año 2012 (<b>id_sub_12</b>) correspondiente a ciudades, pueblos, zonas industriales, etc (01).</li> <li><b>02</b>: Código estructura de los usos con vegetación en el año 2012 (<b>id_est_12</b>) correspondiente a Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada, etc (02).</li> <li><b>00</b>: Código de Tipo Forestal en el año 2012 (<b>id_tifo_12</b>) correspondiente a No Aplica (00).</li> <li><b>00</b>: Código de Subtipo Forestal en el año 2012 (<b>id_stif_12</b>) correspondiente a No Aplica (00).</li> </ul>																		
id_uso_xx	Texto	<p>Código de uso <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_uso_12</b> viene a ser el código de uso para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Áreas Urbanas e Industriales</td></tr> <tr><td>02</td><td>Terrenos Agrícolas</td></tr> <tr><td>03</td><td>Praderas y Matorrales</td></tr> <tr><td>04</td><td>Bosques</td></tr> <tr><td>05</td><td>Humedales</td></tr> <tr><td>06</td><td>Áreas Desprovistas de Vegetación</td></tr> <tr><td>07</td><td>Nieves y Glaciares</td></tr> <tr><td>08</td><td>Cuerpos de Agua</td></tr> </table>	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		
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																					
id_sub_xx	Texto	<p>Código Sub Uso <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_sub_12</b> viene a ser el código del sub uso para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales; Terreno de Uso Agrícola; Praderas; Plantación; Vegetación Herbácea en Orillas de Ríos; Playas y Dunas; Nieves; Mar.</td></tr> <tr><td>02</td><td>Minería Industrial; Rotación Cultivo-Pradera; Matorral-Pradera; Bosque Nativo; Marismas Herbáceas; Afloramientos Rocosos; Glaciares; Ríos.</td></tr> <tr><td>03</td><td>Matorral; Bosque Mixto; Ñadis Herbáceos y Arbustivos; Terreno sobre Límite Altitudinal de la Vegetación; Lagos, Lagunas, Embalses, Tranques; Campos de Hielo.</td></tr> <tr><td>04</td><td>Matorral Arborescente; Turbales; Corridas de Lavas y Escoriales.</td></tr> <tr><td>05</td><td>Matorral con Suculentas; Bofedales; Derrumbe sin Vegetación.</td></tr> <tr><td>06</td><td>Formación de Suculentas; Vegas; Salares.</td></tr> <tr><td>07</td><td>Plantación de Arbustos; Otros Terrenos Húmedos; Otros sin Vegetación.</td></tr> <tr><td>08</td><td>Cajas de Ríos.</td></tr> <tr><td>99</td><td>Sin información.</td></tr> </table>	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; Ñadis Herbáceos y Arbustivos; Terreno sobre Límite Altitudinal de la Vegetación; Lagos, Lagunas, Embalses, Tranques; Campos de Hielo.	04	Matorral Arborescente; Turbales; Corridas 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.
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; Ñadis Herbáceos y Arbustivos; Terreno sobre Límite Altitudinal de la Vegetación; Lagos, Lagunas, Embalses, Tranques; Campos de Hielo.																					
04	Matorral Arborescente; Turbales; Corridas 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.																					
id_est_xx	Texto	<p>Código Estructura de los usos con Vegetación <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_est_12</b> viene a ser el código de la estructura de los usos con vegetación para el año <b>2012</b>.</p>	Cerrado	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Estepa Altiplánica; Plantación Adulta; Bosque Adulito; Nativo-Plantación.</td></tr> <tr><td>02</td><td>Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada; Renoval; Nativo con Exóticas Asilvestradas.</td></tr> <tr><td>03</td><td>Pradera Anual; Bosque de Exóticas Asilvestradas; Bosque Adulito-Renoval.</td></tr> <tr><td>04</td><td>Pradera Perenne; Bosque Achaparrado.</td></tr> <tr><td>05</td><td>Estepa Andina Central.</td></tr> <tr><td>06</td><td>Estepa Patagónica.</td></tr> <tr><td>00</td><td>No aplica.</td></tr> <tr><td>99</td><td>Sin información.</td></tr> </table>	01	Estepa Altiplánica; Plantación Adulta; Bosque Adulito; Nativo-Plantación.	02	Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada; Renoval; Nativo con Exóticas Asilvestradas.	03	Pradera Anual; Bosque de Exóticas Asilvestradas; Bosque Adulito-Renoval.	04	Pradera Perenne; Bosque Achaparrado.	05	Estepa Andina Central.	06	Estepa Patagónica.	00	No aplica.	99	Sin información.		
01	Estepa Altiplánica; Plantación Adulta; Bosque Adulito; Nativo-Plantación.																					
02	Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada; Renoval; Nativo con Exóticas Asilvestradas.																					
03	Pradera Anual; Bosque de Exóticas Asilvestradas; Bosque Adulito-Renoval.																					
04	Pradera Perenne; Bosque Achaparrado.																					
05	Estepa Andina Central.																					
06	Estepa Patagónica.																					
00	No aplica.																					
99	Sin información.																					

Est_xx	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																										
id_tifo_xx	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	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>Alerce</td></tr> <tr><td>02</td><td>Ciprés de las Guaitecas</td></tr> <tr><td>03</td><td>Araucaria</td></tr> <tr><td>04</td><td>Ciprés de la Cordillera</td></tr> <tr><td>05</td><td>Palma Chilena</td></tr> <tr><td>06</td><td>Lenga</td></tr> <tr><td>07</td><td>Coihue de Magallanes</td></tr> <tr><td>08</td><td>Roble-Hualo</td></tr> <tr><td>09</td><td>Roble-Raulí-Coihue</td></tr> <tr><td>10</td><td>Coihue-Raulí-Tepa</td></tr> <tr><td>11</td><td>Esclerófilo</td></tr> <tr><td>12</td><td>Siempreverde</td></tr> <tr><td>00</td><td>No Aplica</td></tr> </table>	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
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																													
t_f_xx	Texto	Descriptor del tipo forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>t_f_12</b> corresponden a los descriptores de códigos de tipos forestales para el año <b>2012</b> .	Cerrado	Ver códigos y descriptores en id_tifo_xx																										
id_stif_xx	Texto	Código SubTipo Forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>id_stif_12</b> corresponden a los descriptores de códigos de subtipos forestales para el año <b>2012</b> .	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>Nirre; Frangé; 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	Nirre; Frangé; 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	Nirre; Frangé; 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																													
s_tf_xx	Texto	Descriptor del subtipo forestal <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>s_tf_12</b> corresponden a los descriptores de códigos	Cerrado	Ver códigos y descriptores en id_stif_xx																										

		asociados a sub tipo forestales en el año <b>2012</b> .		
<b>uso_xx</b>	Texto	Código de uso combinado <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>uso_12</b> viene a ser el código de uso combinado para el año <b>2012</b> .	Cerrado	Serie de códigos compuestos bajo la siguiente estructura: <b>id_uso_12 + id_sub_12 + id_est_12</b> Ejemplo: <b>040102</b> , donde <b>04</b> : Código de Uso en el año 2012 ( <b>id_uso_12</b> ) correspondiente a Bosques (04). <b>01</b> : Código del Sub Uso en el año 2012 ( <b>id_sub_12</b> ) correspondiente a ciudades, pueblos, zonas industriales, etc (01). <b>02</b> : Código estructura de los usos con vegetación en el año 2012 ( <b>id_est_12</b> ) correspondiente a Estepa Andina Norte; Plantación Joven o Recién Cosechada, etc (02).
<b>Des_uso_xx</b>	Texto	Descriptor de uso, subuso y estructura <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>des_uso_12</b> corresponden a los descriptores de códigos asociados a uso, subuso y estructura en el año <b>2012</b> .	Cerrado	Ver códigos y descriptores en uso_xx
<b>uso_ipccxx</b>	Texto	Descripción de uso IPCC <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>uso_ipcc12</b> , corresponde a la descripción de uso IPCC al año <b>2012</b> .		Asentamientos Humedales Otros usos de la tierra Praderas Tierras de cultivo Tierras forestales
<b>sub_ipccxx</b>	Texto	Descripción de sub uso IPCC <b>para los años xx</b> que se indican a continuación:  2001, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2019, 2021, 2023  Ejemplo: <b>sub_ipcc12</b> , corresponde a la descripción de sub uso IPCC al año <b>2012</b> .		Áreas desprovistas de vegetación Asentamientos Bosque nativo Cuerpo de agua Humedales Matorral Matorral arborecente Nieves y Glaciares Plantación Praderas Tierras de cultivo
<b>c_xx_yy</b>	Texto	Código de uso permanente o cambio de uso para los <b> períodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:  2001 a 2013 2012 a 2017 2013 a 2016 2013 a 2017 2015 a 2017 2016 a 2017 2019 a 2021 2021 a 2023  Ejemplo: <b>c_12_17</b> corresponde a	Cerrado	1 Uso permanente 2 Cambio de uso

		los códigos de uso permanente o cambio de uso entre los años <b>2012 y 2017</b> .			
<b>tc_xx_yy</b>	Texto	Código asociado al tipo de cambio para los <b> períodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:  2001 a 2013 2012 a 2017 2013 a 2016 2013 a 2017 2015 a 2017 2016 a 2017 2019 a 2021 2021 a 2023  Ejemplo: <b>tc_12_17</b> corresponde a los códigos de tipo de cambio entre los años <b>2012 y 2017</b> .	Cerrado	01 Bosque continuo 02 Otros usos permanentes 03 Deforestación 04 Sustitución 05 Aumento 06 Restitución	
<b>d_tc_xx_yy</b>	Texto	Descriptor de los códigos asociados al tipo de cambio para los <b> períodos</b> comprendidos entre los años que se indican a continuación:  2001 a 2013 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 y 2017</b> .	Cerrado	Ver códigos y descriptores en <b>tc_xx_yy</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)

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 bosques, praderas y matorrales (campo cobertura).	Cerrado	<b>id_cober</b>
				<b>cobertura</b>
				00 No Aplica
				01 Denso
				02 Semidenso
				03 Abierto
<b>id_altu 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
<b>id_tifo tipo_fores</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
<b>id_stif subtipofor</b>	Texto	Descriptor asociado al campo id_tifo, considerando solo la tipología forestal para uso Bosques	Cerrado	<b>id_stiff</b>
				<b>subtipofor</b>
				1.0 Alerce

		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.														
				<p>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 Ñirre          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</p>												
<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 Comunales (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	<table border="1"> <tr><td></td><td>Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales</td></tr> <tr><td>1.1</td><td>Minería Industrial</td></tr> <tr><td>2.1</td><td>Terreno de Uso Agrícola</td></tr> <tr><td>2.2</td><td>Rotación Cultivo-Pradera</td></tr> <tr><td>3.1</td><td>Praderas</td></tr> <tr><td>3.1.1</td><td>Estepa Altiplánica</td></tr> </table>		Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales	1.1	Minería Industrial	2.1	Terreno de Uso Agrícola	2.2	Rotación Cultivo-Pradera	3.1	Praderas	3.1.1	Estepa Altiplánica
	Ciudades, Pueblos, Zonas Industriales															
1.1	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   Corridas de Lavas y Escoriales
			6.5   Derrumbe sin Vegetación
			6.6   Salarés
			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</b> <b>especi2_ci</b> <b>especi3_ci</b> <b>especi4_ci</b> <b>especi5_ci</b> <b>especi6_ci</b>	Texto	Corresponde al nombre científico de las especies considerando sólo 6 especies predominantes.	Abierto
<b>especi1_co</b> <b>especi2_co</b> <b>especi3_co</b> <b>especi4_co</b>	Texto	Corresponde al nombre común de las especies considerando sólo 6 especies predominantes.	Abierto

<b>especi5_co</b>					
<b>esp_c1</b>	Texto	Corresponde al nombre de las especies consideradas en categoría de conservación.	Abierto		
<b>esp_c2</b>					
<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</b>	Texto	Nombre del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE)	Abierto		
<b>Unidad</b>					
<b>Tipo_snaspe</b>	Texto	Corresponde a la categoría del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE)	Cerrado	Monumento Natural	
<b>Categoría</b>				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 21apacidad21n 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	Caida 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,	Cerrado	0	No visitado en terreno
				1	Visitado por el consultor
				2	Visitados por CONAF

	01 es visitado por el consultor, 02 controlados por CONAF, extrapolado 03, polígonos avistados 04 y descrito en gabinete 05	3	Extrapolados
		4	Avistados

## 7. SUELOS AGROLÓGICOS

Este servicio de mapas agrupa a las capas Suelos Agrológicos (CIREN) a escala regional. Se describen a continuación los campos y dominios de las capas comprendidas entre las regiones de Atacama y Aysén:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS		
<b>mslink</b>		Identificación única del polígono.	Abierto		
<b>simbvari</b>	Texto	Símbolo de la Variación de la Serie de Suelos.	Abierto		
<b>simbseri</b>	Texto	Símbolo de la Serie de Suelos.	Abierto		
<b>textprof</b> <b>descprof</b>	Texto	<b>Descprof</b> Corresponde a la descripción literal de la profundidad de la variación de la serie.	Cerrado	<b>textprof</b>	<b>descprof</b>
		S/I		Sin Información	
		Mayor a 100 cm		Profundo	
		75 a 100 cm		Moderadamente Profundo	
		50 a 100 cm		Ligera a Moderadamente Profundo	
		50 a 75 cm		Ligeramente Profundo	
		25 a 50 cm		Delgado	
		Menor de 25 cm		Muy Delgado	
		N.C		No Corresponde	
		<b>Textprof</b> Corresponde a la descripción del intervalo de profundidad de la variación de la serie.			
<b>textpend</b> <b>descpend</b>	Texto	<b>Descpend</b> Corresponde a la descripción literal de la pendiente de la variación de la serie.	Cerrado	<b>textpend</b>	<b>descpend</b>
		S/I		Sin Información	
		0 a 1%		Plano	
		1 a 2%		Ligeramente inclinada	
		2 a 3%		Suavemente inclinada	
		3 a 8%		Moderadamente inclinada	
		8 a 15%		Fuertemente inclinada	
		15 a 25%		Moderadamente escarpada	
		25 a 45%		Escarpada	
		45 a 65%		Muy Escarpada	
		1 a 3%		Casi Plana	
		2 a 5%		Ligeramente Ondulada	
		5 a 8%		Suavemente Ondulada	
		8 a 15%		Moderadamente Ondulada	
		20 a 30%		De Lomajes	
		30 a 50%		De Cerros	
		Más de 50%		De Montanas	
		N.C		No Corresponde	
<b>desceros</b>	Texto	Indica el grado de erosión señalado para la variación	Cerrado	Sin Información Sin Erosión Ligera Moderada Severa No Corresponde	
<b>textcaus</b>	Texto	Indica el código correspondiente a la Clase de Capacidad de Uso indicada para la variación	Cerrado	I	Sin limitaciones
				II	Ligeras limitaciones
				III	Moderadas limitaciones
				IV	Severas limitaciones
				V	Uso limitado a cultivos especiales

				VI	No apto para cultivos
				VII	Aptitud preferentemente forestal
				VIII	Vida silvestre
				N.C	No corresponde
<b>textsuca</b> <b>descsuca</b>	Texto	<b>Textsuca</b> Es la descripción literal correspondiente a la Subclase de Capacidad de Uso indicada para la variación.  <b>Descsuca</b> Indica el código correspondiente a la subclase de capacidad de uso indicada para la variación.	Cerrado	<b>textsuca</b>	<b>descsuca</b>
				s	Suelo
				e	Erosión
				w	Drenaje, Humedad
				N.C	No Corresponde
<b>descvari</b>	Texto	Clasificación que incluye a los misceláneos de suelos y los no-suelos.	Abierto		
<b>nombseri</b>	Texto	Nombre de la Serie de Suelos	Abierto		
<b>porcpoli</b>	Numérico	Porcentaje de composición en los polígonos con parametría compleja.	Abierto		

Se describen a continuación los campos y dominios de la capa correspondiente a la Región de Magallanes:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS		
<b>simbseri</b>	Texto	Símbolo de la Serie de Suelos.	Abierto		
<b>nombseri</b>	Texto	Nombre de la Serie de Suelos.	Abierto		
<b>descph</b>	Texto	Descripción 1 de pH que posee la serie de suelo.	Abierto		
<b>textph</b>	Texto	Descripción 2 de pH que posee la serie de suelo.	Abierto		
<b>descclgr</b>	Texto	Descripción de la clase granulométrica que posee la variación.	Abierto		
<b>desctext</b>	Texto	Descripción 1 de la textura que posee la variación.	Abierto		
<b>desrtext</b>	Texto	Descripción 2 de la textura que posee la variación.	Abierto		
<b>textttext</b>	Texto	Descripción 3 de la textura que posee la variación.	Abierto		
<b>textprof</b> <b>descprof</b>	Texto	<b>Descprof</b> Corresponde a la descripción literal de la profundidad de la variación de la serie.  <b>Textprof</b> Corresponde a la descripción del intervalo de profundidad de la variación de la serie.	Cerrado	<b>textprof</b>	<b>descprof</b>
				S/I	Sin Información
				Mayor a 100 cm	Profundo
				75 a 100 cm	Moderadamente Profundo
				50 a 100 cm	Ligera a Moderadamente Profundo
				50 a 75 cm	Ligeramente Profundo
				25 a 50 cm	Delgado
				Menor de 25 cm	Muy Delgado
				N.C	No Corresponde
<b>textpend</b> <b>descpend</b>	Texto	<b>Descpend</b> Corresponde a la descripción literal de la pendiente de la variación de la	Cerrado	<b>textpend</b>	<b>descpend</b>
				S/I	Sin Información

		serie.		0 a 1%	Plano
		<b>Textpend</b> Corresponde a la descripción del intervalo porcentual de la pendiente de la variación de la serie		1 a 2%	Ligeramente inclinada
				2 a 3%	Suavemente inclinada
				3 a 8%	Moderadamente inclinada
				8 a 15%	Fuertemente inclinada
				15 a 25%	Moderadamente escarpada
				25 a 45%	Escarpada
				45 a 65%	Muy Escarpada
				1 a 3%	Casi Plana
				2 a 5%	Ligeramente Ondulada
				5 a 8%	Suavemente Ondulada
				8 a 15%	Moderadamente Ondulada
				20 a 30%	De Lomajes
				30 a 50%	De Cerros
				Más de 50%	De Montanas
				N.C	No Corresponde
<b>descdren</b>	Texto	Descripción del drenaje que posee la variación.			Abierto
<b>descpedr</b>	Texto	Descripción 1 de la pedregosidad que posee la variación.			Abierto
<b>textpedr</b>	Texto	Descripción 2 de la pedregosidad que posee la variación.			Abierto
<b>descsali</b>	Texto	Descripción 1 de la salinidad que posee la variación.			Abierto
<b>textsali</b>	Texto	Descripción 2 de la salinidad que posee la variación.			Abierto
<b>descalca</b>	Texto	Descripción 1 de la alcalinidad que posee la variación.			Abierto
<b>textalca</b>	Texto	Descripción 2 de la alcalinidad que posee la variación.			Abierto
<b>textcaus</b>	Texto	Indica el código correspondiente a la Clase de Capacidad de Uso indicada para la variación	Cerrado	I	Sin limitaciones
				II	Ligeras limitaciones
				III	Moderadas limitaciones
				IV	Severas limitaciones
				V	Uso limitado a cultivos especiales
				VI	No apto para cultivos
				VII	Aptitud preferentemente forestal
				VIII	Vida silvestre
				N.C	No corresponde
<b>textsuga</b> <b>descsuga</b>	Texto	<b>Textsuga</b> Es la descripción literal correspondiente a la Subclase de Capacidad de Uso indicada para la variación.  <b>Descsuga</b> Indica el código correspondiente a la subclase de capacidad de uso indicada para la variación.	Cerrado	<b>textsuga</b>	<b>descsuga</b>
				s	Suelo
				e	Erosión
				w	Drenaje, Humedad
				N.C	No Corresponde

<b>descroco</b>	Texto	Descripción 1 de la rocosidad que posee la variación.	Abierto
<b>textroco</b>	Texto	Descripción 2 de la rocosidad que posee la variación.	Abierto
<b>cod_unicar</b>	Numérico	Código único del polígono de suelo.	Abierto
<b>area_ha</b>	Numérico	Área del polígono en hectáreas.	Abierto

## 8. SEMILLEROS

Este servicio de mapas agrupa a un conjunto de capas relacionadas con la localización de semilleros inscritos (SAG). Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id_protrero</b>	Texto	Identificador del potrero.	Abierto	
<b>cod_reg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>cod_prov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>cod_com</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la Comuna en donde se localizan los semilleros.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>temporada</b>	Texto	Temporada de siembra del semillero.	Cerrado	Dependerá del periodo de actualización, el cual está dado entre un año y otro. Ejemplo: 2021-2022.
<b>especie</b>	Texto	Especie de semilla	Cerrado	Corresponde a la identificación de las semillas.
<b>huso</b>	Numérico entero	Huso cartográfico	Cerrado	18   Huso 18 Sur 19   Huso 19 Sur
<b>x_coor</b>	Numérico entero	Coordenada X en WGS 84	Abierto	
<b>y_coor</b>	Numérico entero	Coordenada Y en WGS 84	Abierto	
<b>sup_ha</b>	Numérico decimal	Superficie del semillero expresada en hectáreas.	Abierto	

## 9. QUEMAS CONTROLADAS

Este servicio de mapas agrupa a las capas denominadas Sistema de Asistencia de Quemas (CONAF). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 9.1. SISTEMA DE ASISTENCIA DE QUEMAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>id</b>	Numérico entero	Corresponde a un número correlativo de registro de incendios a nivel	Abierto

		nacional, establecido para este archivo.		
<b>predio</b>	Texto	Nombre del Predio en el que se desarrolla la quema controlada.	Abierto	
<b>ubicación</b>	Texto	Ubicación del predio en el que se desarrolla la quema controlada.	Abierto	
<b>x</b>	Texto	Corresponde a la coordenada UTM Este del aviso de quema.	Abierto	
<b>y</b>	Texto	Corresponde a la coordenada UTM Este del aviso de quema.	Abierto	
<b>superficie</b>	Numérico decimal	Corresponde a la superficie /área de la quema, cuya unidad de medida está expresada en hectáreas (ha).	Abierto	
<b>region</b>	Texto	Nombre de la Región donde se localizan las quemas.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>provincia</b>	Texto	Nombre de la Provincia donde se localizan las quemas.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>comuna</b>	Texto	Nombre de la Comuna donde se localizan las quemas.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>num_aviso</b>	Numérico entero	Corresponde al número del registro de aviso de quema.	Abierto	
<b>rol_predio</b>	Texto	Rol del Predio donde se realiza la quema.	Abierto	
<b>tipo_q</b>	Texto	Corresponde al tipo de quema, la cual, se distingue en: Agrícola, Forestal, o ambas.	Cerrado	Se tipifican 3 tipos: 1. Quemas agrícolas 2. Quemas agrícolas y forestales 3. Quemas forestales
<b>clase_q</b>	Texto	Corresponde a la clasificación del tipo de combustible a quemar: y estos pueden ser: rastrojo de trigo, de avena, podas forestales, entre otros.	Cerrado	Se tipifican 18 tipos que van desde desechos, rastrojos, especies vegetales, ramas y materiales leñosos y vegetación.
<b>obj_q</b>	Texto	Corresponde al objetivo del por qué se eliminan los desechos.	Abierto	
<b>temporada</b>	Texto	Temporada según año calendario en el que se desarrollaron las quemas controladas.	Cerrado	Dependerá del año en que se ejecutó la quema.

## 10. PROYECTOS FIA

Este servicio de mapas agrupa a las capas Localización de Proyectos de Innovación Silvoagropecuaria (FIA). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 10.1. LOCALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN SILVOAGROPECUARIA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>id_unidad</b>	Cadena de caracteres	Código único que identifica el punto y corresponde a la UNIDAD (Técnico Administrativa o Productiva/Muestreo/Ensayo/Implementada) Este Código está formado por la unión del número de la región a la que pertenece la Unidad con el Código del	Abierto

		proyecto FIA y su secuencia correlativa. ejemplo: 02-PYT-2020-1418_1					
<b>longitude</b>	Numérico decimal	Coordenada Geográfica en grados centesimales.	Abierto				
<b>latitude</b>	Numérico decimal	Coordenada Geográfica en grados centesimales.	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	Comuna en la que se encuentra la Unidad Técnico-Administrativa y/o Unidad Productiva/Muestreo/Implementación/Ensayo	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.			
<b>tipo_unida</b>	Numérico entero	Corresponde al tipo de Unidad.	<b>descripcio</b>	<b>tipo_unida</b>	<b>descripcio</b>		
				1	Técnico-Administrativa		
		Identificador de la unidad.		2	Productiva/Muestreo/Servicio/Implementación/Ensayo/Infraestructura		
<b>id_proyect</b>	Cadena de caracteres	Código Proyecto FIA (el que se utiliza en el sistema de Gestión de FIA, SIGESFIA). Ejemplo PYT-AÑO-xxxx	Abierto				
<b>financiam</b>	Cadena de caracteres	Fuente de financiamiento.	Cerrado	FIC FIC Región de La Araucanía-FIA FIA FIC Región del Libertador Bdo. O'Higgins - F FIC Región Ñuble - FIA			
<b>título_pro</b>	Cadena de caracteres	Nombre del proyecto	Abierto				
<b>año_postul</b>	Numérico entero	Año del concurso en el que se postuló.	Abierto				
<b>fecha_inic</b>	Fecha	Fecha de Inicio del proyecto según contrato (AAAA-MM-DD).	Abierto				
<b>fecha_term</b>	Fecha	Fecha de Término del proyecto según contrato (AAAA-MM-DD).	Abierto				
<b>ejecutor_t</b>	Cadena de caracteres	Nombre del Ejecutor Técnico o Ejecutor responsable del proyecto.	Abierto				
<b>sector</b>	Cadena de caracteres	Sector(es) según clasificación FIA al cual identifica al proyecto.	Cerrado	Agrícola Alimento Forestal Pecuario Turismo			
<b>subsectorf</b>	Cadena de caracteres	Subsector(es) según clasificación FIA.	Cerrado	Agroturismo, Bosque nativo, Bovinos, Camélidos, Cultivos y cereales, Enoturismo, Frutales de nuez, Frutales hoja caduca, Frutales hoja caduca;Vino, Frutales hoja persistente, Frutales menores, General para Sector Agrícola, General para Sector Alimento, Hortalizas y tubérculos, Insectos, Otros agrícolas, Otros frutales, Ovinos, Plantas Medicinales, aromáticas y especias, Praderas y forrajes, Turismo rural.			
<b>rubrofia</b>	Cadena de caracteres	Rubro(s) según clasificación FIA.	Abierto				
<b>temafia</b>	Cadena de caracteres	Tema(s) según clasificación FIA, en caso de más de uno van separados por coma.	Cerrado	Agricultura orgánica / producto orgánico, Alimentación y nutrición animal, Alimentos gourmet, Biotecnología, Buenas prácticas			

				agrícolas, Buenas prácticas ganaderas, Calidad, Cambio climático, Comercialización y Marketing, Conservación de la biodiversidad, Control biológico de plagas y enfermedades, Desarrollo rural, Ecología, Educación / capacitación, Eficiencia hídrica, Energías convencionales, Energías renovables no convencionales, Envases y empaques, Equipos y líneas de proceso, Gastronomía, Gestión, Infraestructura, Inocuidad alimentaria, Jóvenes, Manejo productivo, Manejo sustentable y uso eficiente de recursos naturales y cuencas, Maquinaria agrícola, Mecanización / automatización, Medicamentos veterinarios, Mejoramiento genético animal, Mejoramiento genético vegetal, Modelo de negocio, Nanotecnología, Patrimonio agroalimentario, Pequeña agricultura / pequeña explotación, Postcosecha, Propagación vegetal, Pueblos originarios, Recursos hídricos, Sanidad vegetal, Sustentabilidad, Tecnología de los alimentos, Tecnologías de proceso, Valorización y gestión de residuos, Variedades / ecotipos / razas.
<b>especiefa</b>	Cadena de caracteres	Especie(s) según clasificación FIA.		Abierto
<b>costototal</b>	Numérico	Costo Total del Proyecto en pesos.		Abierto
<b>aportefia</b>	Numérico	Aporte de FIA en pesos.		Abierto
<b>aportecont</b>	Numérico	Aporte de la contraparte en pesos.		Abierto
<b>regiones</b>	Cadena de caracteres	Región(es) en la que se desarrolla el proyecto, en caso de ser multiregional van separados por coma.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<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 las provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

## 11. PLAGAS ENFERMEDADES AGRÍCOLAS

Este servicio de mapas agrupa a las capas Ubicación de Trampas de Mosca de la Fruta, Trampas de Lobesia Botrana y Prospección de la Plaga Cuarentenaria PSA y Ubicación de Trampas de Vigilancia Agrícola (SAG). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 11.1. UBICACIÓN DE TRAMPAS DE MOSCA DE LA FRUTA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto

<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>nomreg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos de regiones descritos para el campo nomreg.
<b>ruta</b>	Numérico	Número de ruta correspondiente a cada sector SAG		Abierto
<b>n_trampa</b>	Numérico	Número de trampa		Abierto
<b>tipo</b>	Texto	Modelo de trampa para Moscas de la Fruta	Cerrado	JKTM: Trampa Tipo Jackson con atrayente Trimedlure. MCPHAIL: Trampa Tipo McPhail con atrayente proteína. JAMEE: Trampa Tipo Jackson con atrayente Metileugenol. JACUE: Trampa Tipo Jackson con atrayente Cuelure. MULT: Trampa Tipo Multilure con atrayente de 3 Componentes. ST-CUE: Trampa tipo Steiner con cueluere. ST-MET: Trampa tipo Steiner con atrayente Metileugenol.
<b>x</b>	Numérico	Coordenada Este		Abierto
<b>y</b>	Numérico	Coordenada Norte		Abierto
<b>huso</b>	Numérico	Corresponde al Huso UTM de la coordenada capturada.	19	WGS 84 Huso 19
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
<b>nomcom</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.

## 11.2. TRAMPAS DE LOBESIA BOTRANA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
<b>cod_sag</b>	Numérico	Código SAG	Abierto	
<b>predio</b>	Texto	Corresponde al nombre del Predio a asistir.	Abierto	
<b>productor</b>	Texto	Nombre del productor	Abierto	
<b>dirección</b>	Texto	Dirección del predio	Abierto	
<b>cod_trampa</b>	Numérico	Código de la trampa	Abierto	
<b>especie</b>	Texto	Nombre de la especie	Abierto	

<b>huso</b>	Numérico	Corresponde al Huso UTM de la coordenada capturada.	Abierto	
<b>x_coor</b>	Texto	Coordenada X.	Abierto	
<b>y_coor</b>	Texto	Coordenada Y.	Abierto	

### 11.3. PROSPECCIÓN DE LA PLAGA CUARENTENARIA PSA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (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>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a las comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
<b>x_coor</b>	Numérico	Coordenada Este	Abierto	
<b>y_coor</b>	Numérico	Coordenada Norte	Abierto	
<b>huso</b>	Numérico	Corresponde al Huso UTM de la coordenada capturada.	19	WGS 84 Huso 19
<b>fecha_mon</b>	Texto	Fecha de realización del monitoreo.	Abierto	
<b>especie</b>	Texto	Especie monitoreada	Abierto	
<b>variedad</b>	Texto	Variedad de la especie	Abierto	
<b>ano_plan</b>	Texto	Año de la plantación	Abierto	
<b>sup_ha</b>	Numérico	Superficie en hectáreas	Abierto	
<b>folio_mues</b>	Texto	Número de folio de la muestra tomada	Abierto	
<b>id_muestra</b>	Texto	Identificador de la muestra tomada	Abierto	
<b>resultados</b>	Texto	Resultados de la muestra tomada	Cerrado	Nulo Negativo Positivo En estudio
<b>nom_huerto</b>	Texto	Nombre del huerto	Abierto	
<b>productor</b>	Texto	Nombre del productor	Abierto	

### 11.4. UBICACIÓN DE TRAMPAS DE VIGILANCIA AGRÍCOLA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>nom_reg</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 Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>nom_prov</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.

<b>codpro</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
<b>of_sag</b>	Texto	Corresponde al nombre de la Oficina del Servicio Agrícola y Ganadero.		Abierto
<b>cod_tram</b>	Texto	Corresponde al Código de la feromonía utilizada en una trampa para detectar una plaga entomológica.	Cerrado	<b>AL:</b> Anarsia lineatella <b>AT:</b> Amyelois transitella <b>AV:</b> Acrobasis vaccini <b>CR:</b> Choristoneura rosaceana <b>EA:</b> Choristoneura rosaceana <b>EP:</b> Epiphyas postvittana <b>ES:</b> Euzophera semifuneralis <b>GP:</b> Grapholita packardi <b>HA:</b> Helicoverpa armigera <b>HH:</b> Halyomorpha halys <b>OS:</b> Opogona sacchari <b>PC:</b> Prays citri <b>Pci:</b> Phyllocnistis citrella <b>PO:</b> Prays oleae <b>SE:</b> Synanthedon exitiosa <b>SM:</b> Synanthedon myopaeformis <b>SP:</b> Synanthedon pictipes <b>TR:</b> Trogoderma spp. <b>ZP:</b> Zeuzera pyrina
<b>hospedero</b>	Texto	Corresponde al tipo de cultivo donde se instala la Trampa.		Abierto
<b>area_riesg</b>	Texto	Se refiere al lugar de instalación de la trampa en el cual los factores ecológicos favorecerían el establecimiento de la plaga objetivo.		Abierto
<b>huso</b>	Numérico	Corresponde al Huso UTM de la coordenada capturada.		Abierto
<b>x_coor</b>	Numérico	Coordenada Este		Abierto
<b>y_coor</b>	Numérico	Coordenada Norte		Abierto

## 12. INDUSTRIA FORESTAL INFOR

Este servicio de mapas agrupa a las capas Catastro de la Industria Forestal Primaria (INFOR). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 12.1. 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
				Portátil	Sin definición
				Permanente	Sin definición
<b>tipo_inst</b>	Texto	Tipo de instalación de la unidad productiva según industria: información adicional que indica el tipo de procesamiento al que se somete la materia prima (madera).	Cerrado	Astillador integrado a aserradero	Maquinaria Astilladora integrada al aserradero, como una línea de procesamiento adicional de la materia prima (habitualmente procesa los residuos del aserrío).
				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, 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.	Cerrado	<=1000 1001-3000 1001-5000 3001-5000 5001-10000 <=10000 10001-20000 10001-50000 20001-50000 >50000 50001-100000 100001-200000 100001-300000 200001-300000 >300000 50.001 a 100.000 t 100.001 a 150.000 t 150.001 a 300.000 t 300.001 a 500.000 t > 500.000 t	Menor o igual a 1000 m3 Entre 1001 m3 y 3000 m3 Entre 1001 m3 y 5000 m3 Entre 3001 m3 y 5000 m3 Entre 5001 m3 y 10000 m3 Menor o igual a 10000 m3 Entre 10001 m3 y 20000 m3 Entre 10001 m3 y 50000 m3 Entre 20001 m3 y 50000 m3 Mayor a 50000 m3 Entre 50001 m3 y 100000 m3 Entre 100001 m3 y 200000 m3 Entre 100001 m3 y 300000 m3 Entre 200001 m3 y 300000 m3 Mayor a 300000 m3 Pulpa y Papel con producción entre 50.001 - 100.000 toneladas Pulpa y Papel con producción entre 100.001 - 150.000 toneladas Pulpa y Papel con producción entre 150.001 - 300.000 toneladas Pulpa y Papel con producción entre 300.001 - 500.000 toneladas 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)	Cerrado	<= 500	Aserraderos que generan un volumen de residuos

		madereros) que genera la unidad productiva (en metros cúbicos).		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).

## 13. INCENDIOS

Este servicio de mapas agrupa a las capas Incendios Forestales e Incendios Forestales de Magnitud (CONAF). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 13.1. 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	Abierto

		de julio (año 1) y termina el 30 de junio (año 2).		
<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	Abierto	

		excluidas especies de árboles frutales.		
<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>agrícola</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	

pino_xx_mas	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	
total_o	Numérico	Total de otras superficies, son todas aquellas superficies afectadas por incendios que no son consideradas superficies forestales.	Abierto	
superficie	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	
inicio_in	Fecha	Fecha y hora del inicio del incendio forestal.	Abierto	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codprov	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).

### 13.2. INCENDIOS FORESTALES DE MAGNITUD

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
id	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto
temporada	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
nom_incen	Texto	Nombre del incendio	Abierto
causa	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
superficie	Numérico	Superficie Total Afectada, corresponde a la sumatoria	Abierto

		del total de superficies afectadas en plantaciones, y total de superficie afectada vegetación natural y total de otras superficies.		
<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 Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).

## 14. DEPENDENCIAS MINAGRI INIA

Este servicio de mapas agrupa a las capas Dependencias de INIA. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 14.1. DEPENDENCIAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>nombre</b>	Texto	Nombre de la dependencia.	Abierto	
<b>tipo</b>	Texto	Tipo de dependencia	Cerrado	<b>CRI:</b> Centro Regional de Investigación. <b>CE:</b> Centro Experimental <b>OT:</b> Oficina Técnica <b>CTTE:</b> Centro de Transferencia Tecnológica y Extensión
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_prov</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</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 Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).

<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
---------------	-------	--	---------	--

## 15. DEPENDENCIAS MINAGRI SAG

Este servicio de mapas agrupa a las capas Dependencias de SAG, distribuidas en Direcciones Regionales y Oficinas Sectoriales. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 15.1. DIRECCIONES REGIONALES (LOCALIZACIÓN)

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>fono</b>	Numérico	Código de área y Teléfono de las Direcciones Regionales SAG.		Abierto
<b>dirección</b>	Texto	Dirección de las Direcciones Regionales SAG.		Abierto
<b>e_mail</b>	Texto	Dirección de correo electrónico de la Dirección Regional SAG.		Abierto

### 15.2. OFICINAS SECTORIALES (LOCALIZACIÓN)

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</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 Comunales (Campo Codcom).
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_prov</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>oficina_se</b>	Texto	Nombre de la Oficina Sectorial del SAG que		Abierto

		atiende en la comuna en cuestión.	
<b>dirección</b>	Texto	Dirección de las Direcciones Regionales SAG.	Abierto
<b>telefono</b>	Numérico	Código de área y Teléfono de las Direcciones Regionales SAG.	Abierto

## 16. CONTROLES FRONTERIZOS

Este servicio de mapas agrupa a las capas Controles Fronterizos (SAG) a escala continental e insular. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico	Identificador único asociado a los elementos.	Abierto	
<b>codigo</b>	Texto	Código interno del Control Fronterizo.	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>of_sag</b>	Texto	Nombre de la Oficina SAG	Abierto	
<b>nombre</b>	Texto	Nombre del control fronterizo.	Abierto	
<b>presencia</b>	Texto	Tipo de funcionamiento del control fronterizo.	Cerrado	Ocasional Permanente Temporal
<b>tipo</b>	Texto	Tipo de control fronterizo.	Cerrado	Aéreo Terrestre Marítimo
<b>altitud</b>	Numérico	Altitud del control fronterizo	Abierto	
<b>pas_inspec</b>	Numérico	Número de pasajeros inspeccionados	Abierto	
<b>mt_inspec</b>	Numérico	Número de vehículos inspeccionados	Abierto	
<b>cant_inter</b>	Numérico	Cantidad de intercepciones	Abierto	
<b>kg_inter</b>	Numérico	Kilogramos interceptados	Abierto	

## 17. CENSO AGROPECUARIO

Este servicio de mapas agrupa a las capas temáticas pertenecientes al Censo Agropecuario (ODEPA). Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 17.1. SUPERFICIE VIÑAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).

<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_vinas</b>	Numérico	Superficie total de viñas, en hectareas.		Abierto
<b>tint_corr</b>	Numérico	Superficie total de viñas cepas tintas corrientes, en hectareas.		Abierto
<b>tint_fina</b>	Numérico	Superficie total viñas cepas tintas finas, en hectareas.		Abierto
<b>blco_corr</b>	Numérico	Superficie total de viñas cepas blancas corrientes, en hectareas.		Abierto
<b>blco_fina</b>	Numérico	Superficie total de viñas cepas blancas finas, en hectareas.		Abierto
<b>pisco</b>	Numérico	Superficie total de viñas pisqueras, en hectareas.		Abierto

## 17.2. USO DE MAQUINARIA TIRO ANIMAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tmaq_uso</b>	Numérico	Número total de maquinaria tiro animal utilizada.		Abierto
<b>arado</b>	Numérico	Número de arados.		Abierto
<b>c_arrastre</b>	Numérico	Número de carros de arrastre.		Abierto

<b>cultivador</b>	Numérico	Número de cultivadoras.	Abierto
<b>enfarcador</b>	Numérico	Número de enfardadoras.	Abierto
<b>pulverizad</b>	Numérico	Número de pulverizadores.	Abierto
<b>rastra</b>	Numérico	Número de rastras (todo tipo).	Abierto
<b>rastrillo</b>	Numérico	Número de rastrillos pasteros.	Abierto
<b>segadora</b>	Numérico	Número de segadoras.	Abierto
<b>sern_abona</b>	Numérico	Número de sembradoras - abonadoras por surco.	Abierto

### 17.3. SUPERFICIE REGADA EN LAS EXPLOTACIONES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>sup_riego</b>	Numérico	Superficie total bajo riego, en hectáreas.		Abierto
<b>tendido</b>	Numérico	Superficie riego por tendido, en hectáreas.		Abierto
<b>surco</b>	Numérico	Superficie riego por surcos, en hectáreas.		Abierto
<b>otr_tradi</b>	Numérico	Superficie regada con otros métodos tradicionales, en hectáreas.		Abierto
<b>aspersion</b>	Numérico	Superficie regada por aspersión, en hectáreas.		Abierto
<b>carrete</b>	Numérico	Superficie regada con carrete o pivote, en hectáreas.		Abierto
<b>goteo</b>	Numérico	Superficie con riego por goteo y cinta, en hectáreas.		Abierto
<b>microasper</b>	Numérico	Superficie regada con microaspersión y microjet, en hectáreas.		Abierto

### 17.4. GANADO OVINO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_dis	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
tot_ovinos	Numérico	Número total de cabezas de ganado ovino.		Abierto
cordero	Numérico	Número de corderos.		Abierto
cordera	Numérico	Número de corderas.		Abierto
borregos	Numérico	Número de borregos.		Abierto
borregas	Numérico	Número de borregas.		Abierto
carnero	Numérico	Número de carneros.		Abierto
capones	Numérico	Número de capones.		Abierto
ovejas	Numérico	Número de ovejas.		Abierto

## 17.5. OTRO TIPO DE GANADO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
Codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
Codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
Coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto

<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>Nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>Nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>Nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_otrgan</b>	Numérico	Número total de cabezas para otro tipo de ganado.		Abierto
<b>cerdos</b>	Numérico	Número de cerdos.		Abierto
<b>caballares</b>	Numérico	Número de caballares.		Abierto
<b>alpacas</b>	Numérico	Número de alpacas.		Abierto
<b>llamas</b>	Numérico	Número de llamas.		Abierto
<b>mulares</b>	Numérico	Número de mulares.		Abierto
<b>asnales</b>	Numérico	Número de asnales.		Abierto
<b>jabalies</b>	Numérico	Número de jabalíes.		Abierto
<b>ciervos</b>	Numérico	Número de ciervos.		Abierto
<b>conejos</b>	Numérico	Número de conejos.		Abierto
<b>cuyes</b>	Numérico	Número de cuyes.		Abierto
<b>chinchilla</b>	Numérico	Número de chinchillas.		Abierto
<b>huarizos</b>	Numérico	Número de huarizos.		Abierto
<b>otro_ganad</b>	Numérico	Número de cabezas de otro tipo de ganado.		Abierto

## 17.6. USO DE MAQUINARIA MECANIZADA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto

<b>tmaq_uso</b>	Numérico	Número total de maquinaria mecanizada en uso en las explotaciones.	Abierto
<b>ac_forraj</b>	Numérico	Número de acondicionadoras de forraje.	Abierto
<b>arado</b>	Numérico	Número de arados de punta y disco.	Abierto
<b>camion</b>	Numérico	Número de camiones de 2 toneladas y más.	Abierto
<b>camioneta</b>	Numérico	Número de camionetas menores de 2 toneladas.	Abierto
<b>c_arrastre</b>	Numérico	Número de carros arrastre de todo tipo.	Abierto
<b>chopper</b>	Numérico	Número de choppers.	Abierto
<b>cos_grano</b>	Numérico	Número de cosechadoras de grano (trilladoras).	Abierto
<b>cos_papa</b>	Numérico	Número de cosechadoras de papas y remolacha.	Abierto
<b>cultivad</b>	Numérico	Número de cultivadoras.	Abierto
<b>enfardad</b>	Numérico	Número de enfardadoras.	Abierto
<b>eq_manlab</b>	Numérico	Número de equipos de cero y mínima labranza.	Abierto
<b>pulv_nebul</b>	Numérico	Número de pulverizadoras y nebulizadoras.	Abierto
<b>rastras</b>	Numérico	Número de rastras de disco.	Abierto
<b>r_pastura</b>	Numérico	Número rastillos pasteros.	Abierto
<b>r_pradera</b>	Numérico	Número de regeneradoras de praderas.	Abierto
<b>segadoras</b>	Numérico	Número de segadoras.	Abierto
<b>sern_abon</b>	Numérico	Número de sembradoras - abonadoras por surco	Abierto
<b>tolva_abon</b>	Numérico	Número de tolvas abonadoras.	Abierto
<b>tractor_60</b>	Numérico	Número de tractores de menos de 60 hp.	Abierto
<b>tract_6090</b>	Numérico	Número de tractores de 60 a menos de 90 hp.	Abierto
<b>abonadora</b>	Numérico	Número de abonadoras.	Abierto
<b>arado_vert</b>	Numérico	Número de arados vertedera.	Abierto
<b>atomizad</b>	Numérico	Número de atomizadores suspendidos.	Abierto
<b>azufradora</b>	Numérico	Número de azufradoras.	Abierto
<b>camellona</b>	Numérico	Número de camellonadoras.	Abierto
<b>carreta</b>	Numérico	Número de carretas de tiro abonador.	Abierto
<b>carro_fert</b>	Numérico	Número de carros fertilizadores.	Abierto
<b>chapodador</b>	Numérico	Número de chapodadoras.	Abierto
<b>desbrozad</b>	Numérico	Número de desbrozadoras.	Abierto
<b>desmalez</b>	Numérico	Número de desmalezadoras.	Abierto
<b>desparr_ab</b>	Numérico	Número de desparramadoras de abono.	Abierto
<b>desparr_pu</b>	Numérico	Número de desparramadoras de purines.	Abierto
<b>encintador</b>	Numérico	Número de encintadoras.	Abierto
<b>enfard_lan</b>	Numérico	Número de enfardadoras de lana.	Abierto
<b>espolvor</b>	Numérico	Número de espolvoreadores.	Abierto
<b>fresador</b>	Numérico	Número de fresadoras camellonadoras.	Abierto
<b>grua_hidra</b>	Numérico	Número de grúas hidráulicas.	Abierto

<b>mesc_forra</b>	Numérico	Número de mezcladoras de forraje.	Abierto
<b>motobomba</b>	Numérico	Número de motobombas.	Abierto
<b>motocultor</b>	Numérico	Número de motocultores.	Abierto
<b>motoguada</b>	Numérico	Número de motoguadañas.	Abierto
<b>picad_sarm</b>	Numérico	Número de picadoras de sarmiento.	Abierto
<b>prens_lana</b>	Numérico	Número de prensas de lana.	Abierto
<b>rot_cultiv</b>	Numérico	Número de roto cultivadores.	Abierto
<b>transport</b>	Numérico	Número de transportadores.	Abierto
<b>vibrador</b>	Numérico	Número de vibradodores.	Abierto
<b>triturador</b>	Numérico	Número de trituradores (ranas).	Abierto
<b>otros</b>	Numérico	Número de otros tipos de maquinaria mecanizada.	Abierto

## 17.7. MAQUINARIA FORESTAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tmaq_uso</b>	Numérico	Número total de maquinaria mecanizada en uso en las explotaciones.		Abierto
<b>aserr_perm</b>	Numérico	Número de aserraderos permanentes.		Abierto
<b>aserr_port</b>	Numérico	Número de aserraderos portátiles.		Abierto
<b>astillador</b>	Numérico	Número de astilladoras.		Abierto
<b>autocargad</b>	Numérico	Número de autocargadores.		Abierto
<b>autoclave</b>	Numérico	Número de autoclaves (impregnadoras).		Abierto
<b>cosech_for</b>	Numérico	Número decosechadoras forestales.		Abierto

<b>descorteza</b>	Numérico	Número de descortezadoras.	Abierto
<b>desmalezad</b>	Numérico	Número de desmalezadoras.	Abierto
<b>grua_fores</b>	Numérico	Número de grúas forestales.	Abierto
<b>motosierra</b>	Numérico	Número de motosierras.	Abierto
<b>subsolador</b>	Numérico	Número de subsoladoras.	Abierto
<b>talad_apil</b>	Numérico	Número de taladoras - apiladoras.	Abierto
<b>talad_auto</b>	Numérico	Número de taladoras - autocargadoras	Abierto
<b>torre_made</b>	Numérico	Número de torres de madereo.	Abierto
<b>tract_cabl</b>	Numérico	Número de tractores forestales con cable.	Abierto
<b>tract_grpa</b>	Numérico	Número de tractores forestales con grapa.	Abierto
<b>eq_trineum</b>	Numérico	Número de trineumáticos.	Abierto
<b>eq_tritura</b>	Numérico	Número de equipos trituradores de residuos.	Abierto

## 17.8. MAQUINARIA ESTACIONARIA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tmaq_uso</b>	Numérico	Número total de maquinaria estacionaria en uso en las explotaciones.		Abierto
<b>lava_equip</b>	Numérico	Número de lavadoras.		Abierto
<b>envasadora</b>	Numérico	Número de envasadoras.		Abierto
<b>calibrador</b>	Numérico	Número de calibradoras.		Abierto
<b>secadora</b>	Numérico	Número de secadoras.		Abierto
<b>equi_riego</b>	Numérico	Número de equipos de riego elevación mecánica.		Abierto

<b>ordenafu</b>	Numérico	Número de equipos de ordeña fijos.	Abierto
<b>ordenamov</b>	Numérico	Número de equipos de ordeña móviles.	Abierto
<b>guia_esqui</b>	Numérico	Número de guía de esquila propio.	Abierto
<b>centri_fmi</b>	Numérico	Número de centrifugas de miel.	Abierto
<b>molinaceit</b>	Numérico	Número de molinos de aceite.	Abierto
<b>molingrano</b>	Numérico	Número de molinos de grano.	Abierto
<b>molinpasto</b>	Numérico	Número de molinos de pasto.	Abierto
<b>ot_estac</b>	Numérico	Número de otras maquinarias estacionarias.	Abierto

## 17.9. INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_infra</b>	Numérico	Número total de maquinaria estacionaria en uso en las explotaciones.		Abierto
<b>bod_vino</b>	Numérico	Número de lavadoras.		Abierto
<b>cam_frio</b>	Numérico	Número de envasadoras.		Abierto
<b>invernade</b>	Numérico	Número de calibradoras.		Abierto
<b>bod_almac</b>	Numérico	Número de secadoras.		Abierto
<b>c_electric</b>	Numérico	Número de equipos de riego elevación mecánica.		Abierto
<b>establo</b>	Numérico	Número de equipos de ordeña fijos.		Abierto
<b>estanq_enf</b>	Numérico	Número de equipos de ordeña móviles.		Abierto
<b>gallinero</b>	Numérico	Número de guía de esquila propio.		Abierto

<b>galpon</b>	Numérico	Número de centrifugas de miel.	Abierto
<b>pabell_ave</b>	Numérico	Número de molinos de aceite.	Abierto
<b>pabell_por</b>	Numérico	Número de molinos de grano.	Abierto
<b>pac_perman</b>	Numérico	Número de molinos de pasto.	Abierto
<b>patio_alim</b>	Numérico	Número de otras maquinarias estacionarias.	Abierto
<b>trat_riles</b>	Numérico	Número de explotaciones que tienen sistemas de tratamiento de riles.	Abierto
<b>porqueriza</b>	Numérico	Número de porquerizas.	Abierto
<b>pozo_prof</b>	Numérico	Número de pozos profundos.	Abierto
<b>romana_gan</b>	Numérico	Número de romanas de ganado.	Abierto
<b>sala orden</b>	Numérico	Número de salas de ordeña.	Abierto
<b>silo_grano</b>	Numérico	Número de silos para grano.	Abierto
<b>ternerera</b>	Numérico	Número de terneras.	Abierto
<b>trunque</b>	Numérico	Número de tranques.	Abierto
<b>bano_noqui</b>	Numérico	Número de baños no químicos.	Abierto
<b>caballeriz</b>	Numérico	Número de caballerizas.	Abierto
<b>camra_seca</b>	Numérico	Número de cámaras de secado.	Abierto
<b>estan_agua</b>	Numérico	Número de estanques para agua.	Abierto
<b>oficina</b>	Numérico	Número de oficinas.	Abierto
<b>sec_grano</b>	Numérico	Número de secadoras de grano.	Abierto
<b>ot_infra</b>	Numérico	Número de otras infraestructuras y construcciones	Abierto

## 17.10. USO INSTRUMENTOS DE FOMENTO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el		Abierto

		VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.	
sirsd	Numérico	Número de productores que declaran utilizar el Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degrados.	Abierto
I_18450	Numérico	Número de productores que declaran utilizar la Ley de Fomento al Riego y Drenaje.	Abierto
dl_701	Numérico	Número de productores que declaran utilizar el Decreto Ley 701 de fomento forestal.	Abierto
fpea	Numérico	Número de productores que declaran utilizar el fondo de promoción de las exportaciones agropecuarias (PROCHILE).	Abierto

## 17.11. INSTRUMENTOS CREDITICIOS EN AGRICULTURA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_dis	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
cr_indap	Numérico	Número de productores con crédito INDAP.		Abierto
cr_bestado	Numérico	Número de productores con crédito de Banco Estado.		Abierto
cr_otrbcos	Numérico	Número de productores con crédito de otros bancos.		Abierto
cr_agroind	Numérico	Número de productores con crédito de agroindustrias.		Abierto

## 17.12. SUPERFICIE HORTALIZAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_horta</b>	Numérico	Total superficie dedicada a cultivos de hortalizas (en hectáreas).		Abierto
<b>alcachofa</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de alcachofa.		Abierto
<b>esparrago</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de espárrago.		Abierto
<b>oregano</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de orégano.		Abierto
<b>apio</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de apio.		Abierto
<b>ajo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de ajo.		Abierto
<b>arveja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de arveja.		Abierto
<b>cebo_tem</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cebolla temprana.		Abierto
<b>cebo_gua</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cebolla de guarda.		Abierto
<b>choclo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de choclo.		Abierto

<b>coliflor</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de coliflor.	Abierto
<b>haba</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de haba.	Abierto
<b>lechuga</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lechuga.	Abierto
<b>melon</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de melón.	Abierto
<b>pimiento</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de pimiento.	Abierto
<b>p_granado</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de poroto granado.	Abierto
<b>p_verde</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de poroto verde.	Abierto
<b>repollo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de repollo.	Abierto
<b>sandia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de sandía.	Abierto
<b>tomate</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de tomate.	Abierto
<b>zapa_ita</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de zapallo italiano.	Abierto
<b>zapallo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de zapallo.	Abierto
<b>zanahoria</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de zanahoria.	Abierto
<b>huerta</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de huerta casera.	Abierto
<b>acelga</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de acelga.	Abierto
<b>achicoria</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de achicoria.	Abierto
<b>aji</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de aji.	Abierto
<b>albahaca</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de albahaca.	Abierto
<b>alcaparra</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de alcaparra.	Abierto
<b>alcayota</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de alcayota.	Abierto
<b>apio_papa</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de apio papa.	Abierto
<b>berenjena</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de berenjena.	Abierto
<b>berro</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de berro.	Abierto

<b>betarraga</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de betarraga.	Abierto
<b>brocoli</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de brócoli.	Abierto
<b>camote</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de camote.	Abierto
<b>cilantro</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cilantro.	Abierto
<b>coboulet</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de ciboulet.	Abierto
<b>comino</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de comino.	Abierto
<b>chalota</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de chalotas.	Abierto
<b>champinon</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de champiñones.	Abierto
<b>endibia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de endibia.	Abierto
<b>espinaca</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de espinaca.	Abierto
<b>palmito</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de palmito.	Abierto
<b>pepino_dul</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de pepino dulce.	Abierto
<b>pepino_ens</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de pepino de ensalada.	Abierto
<b>perejil</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de perejil.	Abierto
<b>puerro</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de puerro.	Abierto
<b>rabanito</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de rabanito.	Abierto
<b>nabo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de nabo.	Abierto
<b>radiccio</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de radicchio.	Abierto
<b>r_brucela</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de repollitos de brucela.	Abierto
<b>rucula</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de rúcula.	Abierto
<b>ruibarbo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de ruibarbo.	Abierto
<b>salvia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de salvia.	Abierto

hor_mini	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de hortalizas en miniatura.	Abierto
otras_hort	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otras hortalizas.	Abierto

### 17.13. SUPERFICIE ESPECIES FRUTALES MENORES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_dis	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
totfru_men	Numérico	Superficie total en hectáreas para las especies frutales menores.		Abierto
arandano	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie arándano.		Abierto
chirimoyo	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie chirimoyo.		Abierto
framboesa	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie framboesa.		Abierto
frutilla	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie frutilla.		Abierto
arandana	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie arándana.		Abierto
feijoa	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie feijoa.		Abierto
granado	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie granado.		Abierto
grosella	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie grosella.		Abierto
logan_berr	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie loganberry.		Abierto

<b>moras</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie mora.	Abierto
<b>murta</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie murta.	Abierto
<b>pecana</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie pecana.	Abierto
<b>pistacho</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie pistacho.	Abierto
<b>rosa_mosq</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie rosa mosqueta.	Abierto
<b>zarzaparri</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie zarzaparrilla.	Abierto
<b>avella_eur</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie avellano europeo.	Abierto
<b>caqui</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie caqui.	Abierto
<b>castano_e</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie castaño europeo.	Abierto
<b>cocotero</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie cocotero.	Abierto
<b>guayabo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie guayabo.	Abierto
<b>guinda_agr</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie guinda agridulce.	Abierto
<b>guinda_dul</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie guinda dulce.	Abierto
<b>haia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie haya.	Abierto
<b>higuera</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie higuera.	Abierto
<b>lima</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie lima.	Abierto
<b>lucumo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie lúcumo.	Abierto
<b>macademia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie macedemia.	Abierto
<b>mandarina</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie mandarina.	Abierto
<b>mango</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie mango.	Abierto
<b>maracuya</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie maracuyá.	Abierto
<b>nispero</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie níspero.	Abierto
<b>palma_dati</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie palma datilera.	Abierto
<b>papayo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie papayo.	Abierto
<b>pina</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie piña.	Abierto
<b>platano</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie plátano.	Abierto
<b>pluot</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie pluot.	Abierto

<b>pomelo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie pomelo.	Abierto
<b>sanddorm</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie sanddorm.	Abierto
<b>tangelo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie tangelo.	Abierto
<b>tangerina</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie tangerina.	Abierto
<b>tumbo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie tumbo.	Abierto
<b>tuna</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie tuna.	Abierto
<b>otros_frut</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada a otras especies de frutales menores.	Abierto

#### 17.14. SUPERFICIE ESPECIES FRUTALES MAYORES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>totfru_may</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para las especies frutales mayores.		Abierto
<b>almendro</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie almendro.		Abierto
<b>cerezo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie cerezo.		Abierto
<b>ciruelo_eu</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie ciruelo europeo.		Abierto
<b>ciruelo_ja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie ciruelo japonés.		Abierto

<b>clementina</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie clementina.	Abierto
<b>damasco</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie damasco.	Abierto
<b>duraz_fres</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie durazno fresco.	Abierto
<b>duraz_cons</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie durazno conservero.	Abierto
<b>kiwi</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie kiwi.	Abierto
<b>limon</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie limón.	Abierto
<b>manza_roj</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie manzana roja.	Abierto
<b>manza_ver</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie manzana verde.	Abierto
<b>naranjo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie naranjo.	Abierto
<b>nectarino</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie nectarino.	Abierto
<b>nogal</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie nogal.	Abierto
<b>olivo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie olivo.	Abierto
<b>palto</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie palto.	Abierto
<b>peral_eur</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie peral europeo.	Abierto
<b>uva_mesa</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie uva de mesa.	Abierto
<b>limon_pica</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie limón de pica.	Abierto
<b>membrillo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie membrillo.	Abierto
<b>peral_asia</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie peral asiático.	Abierto
<b>huerta_fru</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la huerta frutal.	Abierto

## 17.15. SUPERFICIE FORRAJERAS PERMANENTES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).

		asociados a comunas de Chile.		
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_forpe</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicadas a forrajerías permanentes.		Abierto
<b>alfalfa</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie alfalfa.		Abierto
<b>atri_nomul</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>triplex nomularia</i> .		Abierto
<b>ballica</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>ballica</i> .		Abierto
<b>treb_rosad</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie trébol rosado.		Abierto
<b>mez_forraj</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie mezcla de forrajerías.		Abierto
<b>atri_semib</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>triplex semibacata</i> .		Abierto
<b>atri_repan</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>triplex repanda</i> .		Abierto
<b>acacia_sal</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>acacia saligna</i> .		Abierto
<b>falaris</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>falaris</i> .		Abierto
<b>festuca</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>festuca</i> .		Abierto
<b>fromental</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>fromental</i> .		Abierto
<b>lotera</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>lotera</i> o alfalfa chilota.		Abierto
<b>pasto_miel</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>pasto miel</i> .		Abierto
<b>pasto_ovil</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>pasto ovillo</i> .		Abierto
<b>topinambur</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie <i>topinambur</i> .		Abierto
<b>treb_blico</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie trébol blanco.		Abierto
<b>treb_ladin</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie trébol ladino.		Abierto

<b>tagasaste</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie tagaste.	Abierto
<b>otr_forrpe</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para otras forrajeras permanentes.	Abierto

## 17.16. FORESTAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_forest</b>	Numérico	Superficie total de plantaciones forestales expresadas en hectáreas.		Abierto
<b>alamo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Alamo.		Abierto
<b>aromo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Aromo.		Abierto
<b>euc_nitens</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Eucaliptus nitens.		Abierto
<b>euc_globul</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Eucaliptus globulus.		Abierto
<b>pino_radi</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Pino radiata.		Abierto
<b>pino_orego</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Pino oregón.		Abierto
<b>rauli</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Raulí.		Abierto
<b>coigue</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Coigue.		Abierto
<b>roble</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Roble.		Abierto

tamarugo	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Tamarugo.	Abierto
pl_mixtas	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie plantaciones mixtas.	Abierto
acacia	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Acacia.	Abierto
alcornoque	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Alcornoque.	Abierto
atriplex	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Atriplex.	Abierto
algarrobo	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Algarrobo.	Abierto
castaño	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Castaño.	Abierto
cipres	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Ciprés.	Abierto
encina	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Encina.	Abierto
lenga	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Lenga.	Abierto
peumo	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Peumo.	Abierto
quillay	Numérico	Superficie total en hectáreas para la especie Quillay.	Abierto
otra_conif	Numérico	Superficie total en hectáreas para otras especies coníferas.	Abierto
otra_fores	Numérico	Superficie total en hectáreas para otras especies forestales.	Abierto

## 17.17. SUPERFICIE FORRAJERAS ANUAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_dis	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el		Abierto

		VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.	
<b>ts_forra</b>	Numérico	Superficie total de forrajeras anuales en hectáreas.	Abierto
<b>avena</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera avena.	Abierto
<b>avena_asoc</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera avena asociada.	Abierto
<b>otr_mezcla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con otras mezclas de especies forrajeras.	Abierto
<b>ballica</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera ballica.	Abierto
<b>col</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera col.	Abierto
<b>lupino</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera lupino.	Abierto
<b>maiz_silo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera maíz silo.	Abierto
<b>treb_aleja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera trébol alejandrino.	Abierto
<b>arveja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera arveja.	Abierto
<b>arvejilla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera arvejilla.	Abierto
<b>betarraga</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera betarraga.	Abierto
<b>cebada</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera cebada.	Abierto
<b>hualputra</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera hualputra.	Abierto
<b>nabo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera nabo.	Abierto
<b>pasto_suda</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera pasto sudán o sorgo.	Abierto
<b>treb_encar</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera trébol encarnado.	Abierto
<b>treb_subte</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera trébol subterráneo.	Abierto
<b>zanahoria</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera zanahoria.	Abierto
<b>vicias</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas con la especie forrajera vicias.	Abierto

ot_forraj	Numérico	Superficie total en hectáreas con otras forrajeras anuales.	Abierto
-----------	----------	---	---------

## 17.18. SUPERFCIE DE CULTIVOS INDUSTRIALES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>totcul_ind</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada a cultivos industriales.		Abierto
<b>raps</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de raps.		Abierto
<b>lupino_aus</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lupino australiano.		Abierto
<b>lupino_ama</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lupino amargo.		Abierto
<b>lupino_dul</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lupino dulce.		Abierto
<b>remolacha</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de remolacha.		Abierto
<b>tabaco</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de tabaco.		Abierto
<b>curaguilla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de curaguilla.		Abierto
<b>tomate_ind</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de tomate industrial.		Abierto

<b>achicoria</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de achicoria.	Abierto
<b>otros_ind</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otros cultivos industriales.	Abierto
<b>algodón</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de algodón.	Abierto
<b>cartamo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cartamo.	Abierto
<b>lino</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lino.	Abierto
<b>maravilla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de maravilla.	Abierto
<b>linaza</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de linaza.	Abierto
<b>mani</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de maní.	Abierto
<b>soya</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de soya.	Abierto
<b>plan_arom</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de plantas aromáticas.	Abierto
<b>plan_med</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de plantas medicinales.	Abierto
<b>amaranto</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de amaranto.	Abierto
<b>anis</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de anís.	Abierto
<b>cedron</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cedrón.	Abierto
<b>higuerrilla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de higuerrilla.	Abierto
<b>hinojo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de hinojo.	Abierto
<b>jojoba</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de jojoba.	Abierto
<b>manzanilla</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de manzanilla.	Abierto
<b>menta</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de menta.	Abierto
<b>mimbre</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de mimbre.	Abierto
<b>topinambur</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de topinambur.	Abierto
<b>otrs_plaro</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otras plantas aromáticas.	Abierto
<b>otrs_plmed</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otras plantas medicinales.	Abierto

otrs_indus	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otras plantas industriales.	Abierto
------------	----------	--	---------

### 17.19. CULTIVO DE LEGUMBRES Y TUBÉRCULOS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>totcul_legtub</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada a cultivos de legumbres y tubérculos.		Abierto
<b>papa</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de papas.		Abierto
<b>poroto_exp</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de poroto de exportación.		Abierto
<b>poroto_coin</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de poroto de consumo interno.		Abierto
<b>lenteja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de lenteja.		Abierto
<b>garbanzo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de garbanzo.		Abierto
<b>arveja</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de arveja.		Abierto
<b>chicharo</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de chicharo.		Abierto
<b>mandioca</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de mandioca.		Abierto

<b>otras_chac</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otras legumbres y tubérculos.	Abierto
-------------------	----------	--	---------

## 17.20. CEREALES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<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 Regionales (Campo Codprov).
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>suptot_cer</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada a cultivos de cereales.		Abierto
<b>trigo_bco</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de trigo blanco.		Abierto
<b>trigo_can</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de trigo candeal.		Abierto
<b>cebada_cer</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cebada cervecera.		Abierto
<b>cebada_for</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de cebada forrajera.		Abierto
<b>avena</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de avena.		Abierto
<b>centeno</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de centeno.		Abierto
<b>maiz</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de maíz.		Abierto
<b>arroz</b>	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de arroz.		Abierto

triticale	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de triticale.	Abierto
quinoa	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de quinoa.	Abierto
otr_cereal	Numérico	Superficie total en hectáreas dedicada al cultivo de otros cereales.	Abierto

## 17.21. GANADO CAPRINO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codprov).
codcom	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codcom).
coddis	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
nom_reg	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
nom_pro	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
nom_com	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
nom_dis	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
tot_caprin	Numérico	Número total de cabezas de ganado caprino.		Abierto
cabritos	Numérico	Número total de cabritos.		Abierto
cabritas	Numérico	Número total de cabritas.		Abierto
machos	Numérico	Número total de machos.		Abierto
hembras	Numérico	Número total de hembras.		Abierto

## 17.22. GANADO BOVINO

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
codreg	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
codpro	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 Regionales (Campo Codcom).
<b>coddis</b>	Texto	Códigos de los distritos censales utilizados por INE en el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal, año 2007.		Abierto
<b>nom_reg</b>	Texto	Nombre de la región	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos regionales descritos para el campo codreg.
<b>nom_pro</b>	Texto	Nombre de la provincia	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos provinciales descritos para el campo codprov.
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la comuna	Cerrado	Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>nom_dis</b>	Texto	Nombre de distritos censales INE, vigentes al levantar el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal año 2007.		Abierto
<b>tot_bovino</b>	Numérico	Número total de cabezas de ganado bovino.		Abierto
<b>bueyes</b>	Numérico	Número total de bueyes.		Abierto
<b>toros</b>	Numérico	Número total de toros.		Abierto
<b>novillos</b>	Numérico	Número total de novillos.		Abierto
<b>terneros</b>	Numérico	Número total de terneros.		Abierto
<b>terneras</b>	Numérico	Número total de terneras.		Abierto
<b>vaquillas</b>	Numérico	Número total de vaquillas.		Abierto
<b>vacas</b>	Numérico	Número total de vacas.		Abierto
<b>v_lecheras</b>	Numérico	Número total de vacas lecheras.		Abierto

## 18. AREAS PROHIBIDAS CAZA

Este servicio de mapas agrupa a las capas del mismo nombre pertenecientes a SAG. Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>nombre</b>	Texto	Corresponde al nombre del área prohibida de caza	Abierto	
<b>decreto</b>	Texto	Corresponde al decreto supremo (D.S), en el cual se estipula la creación del área prohibida de caza.	Abierto	
<b>fecha_publ</b>	Fecha	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 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 Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Provinciales (Campo Codprov).
<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 Político Administrativa	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).

		asociados a regiones de Chile.	
sup_ha_dec	Numérico decimal	Corresponde a la superficie, medida en hectáreas, que posee el área prohibida de caza, según lo establecido en el decreto supremo (D.S.).	Abierto
obs	Texto	Indica alguna observación respecto a la información que aparece en algún campo del registro de cada área prohibida de caza.	Abierto

## 19. ÁREAS APTAS RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS

Este servicio de mapas agrupa un conjunto de capas a escala regional (CIREN). Se describen a continuación sus campos y dominios:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
mslink	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto	
simbvari	Texto	Símbolo de la serie de suelo.	Abierto	
nombseri	Texto	Nombre de la serie de suelo.	Abierto	
simbseri	Texto	Símbolo de la serie de suelo.	Abierto	
desceros	Texto	Descripción de la erosión.	Abierto	
descprof	Texto	Descripción 1 de la profundidad.	Abierto	
textprof	Texto	Descripción 2 de la profundidad.	Abierto	
descdren	Texto	Descripción del drenaje.	Abierto	
desctext	Texto	Descripción de la textura.	Abierto	
descpend	Texto	Descripción 1 de la pendiente.	Abierto	
textpend	Texto	Descripción 2 de la pendiente.	Abierto	
textcaus	Texto	Descripción de la capacidad de uso.	Abierto	
descph	Texto	Descripción 1 del pH.	Abierto	
textph	Texto	Descripción 2 del pH.	Abierto	
descfosf	Texto	Descripción para subprograma Fertilización Fosfatada.	Cerrado	Sin información Bajo (menos de 8 PPM.) Medio (de 8 a 12 PPM.) Alto (1) (de 12 a 15 PPM.) No deficitario (2) (mayor a 20 PPM.) No corresponde
descacid	Texto	Descripción para subprograma Enmiendas Calcáreas.	Cerrado	Sin información Bajo (pH menor a 5) Medio (1) (pH entre 5.0 y 5.5) Alto (1) (mayor a 5.5) Medio (2) (pH entre 5.0 y 5.8) Alto (2) (mayor a 5.8) No corresponde
desccons	Texto	Descripción para subprograma Conservación de Suelos.	Cerrado	Sin información Ligeras medidas de conservación Moderadas medidas de conservación Altas o intensas medidas de conservación Muy altas o muy intensas medidas de conservación No corresponde

<b>descprad</b>	Texto	Descripción subprograma Establecimiento y Regeneración de praderas.	Cerrado	Sin información Recomendable para praderas Muy recomendable para praderas Praderas permanentes No corresponde
<b>descfrag</b>	Texto	Descripción del nivel de fragilidad.	Cerrado	Sin información No frágil Ligera fragilidad Moderada fragilidad Frágil Muy frágil No corresponde

## 20. AGROCLIMA

Este servicio de mapas agrupa un conjunto de capas pertenecientes a diferentes servicios MINAGRI. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 20.1. MODELO DE DIAGNÓSTICO AGROFRUTÍCOLA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>mslink</b>	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto
<b>codiclimod</b>	Numérico entero	Código clima Modaf.	Abierto
<b>nomclimod</b>	Texto	Nombre clima Modaf.	Abierto
<b>aji_r</b>	Texto	Descripción ají en riego.	Cerrado
<b>ajo_r</b>	Texto	Descripción ajo en riego.	
<b>almendro_r</b>	Texto	Descripción almendro en riego.	
<b>arroz_r</b>	Texto	Descripción arroz en riego.	
<b>arveja_r</b>	Texto	Descripción arveja en riego.	
<b>avena_r</b>	Texto	Descripción avena en riego.	
<b>caqui_r</b>	Texto	Descripción caqui en riego.	
<b>cebada_r</b>	Texto	Descripción cebada en riego.	
<b>cebolla_r</b>	Texto	Descripción cebolla en riego.	
<b>centeno_r</b>	Texto	Descripción centeno en riego.	
<b>cerezo_b_r</b>	Texto	Descripción cerezo (Bing) en riego.	
<b>cerezo_c_r</b>	Texto	Descripción cerezo en riego.	
<b>chirimoy_r</b>	Texto	Descripción chirimoya en riego.	
<b>ciruel_d_r</b>	Texto	Descripción ciruelo (D'agen) en riego.	
<b>cirue_fr_r</b>	Texto	Descripción ciruelo (Friar) en riego.	
<b>cirue_la_R</b>	Texto	Descripción ciruelo (Laroda) en riego.	
<b>cirue_pr_r</b>	Texto	Descripción ciruelo (President) en riego.	
<b>damasco_r</b>	Texto	Descripción damasco en riego.	
<b>duraz_di_r</b>	Texto	Descripción durazno en riego.	
<b>duraz_fo_r</b>	Texto	Descripción durazno fortuna en riego.	
<b>frejol_r</b>	Texto	Descripción frejol en riego.	

<b>garbanzo_r</b>	Texto	Descripción garbanzo en riego.
<b>habas_r</b>	Texto	Descripción habas en riego.
<b>kiwi_r</b>	Texto	Descripción kiwi en riego.
<b>lenteja_r</b>	Texto	Descripción lenteja en riego.
<b>limonero_r</b>	Texto	Descripción limonero en riego.
<b>lucumo_r</b>	Texto	Descripción lucumo en riego.
<b>maiz_r</b>	Texto	Descripción maíz en riego.
<b>mandarin_r</b>	Texto	Descripción mandarín en riego.
<b>manza_de_r</b>	Texto	Descripción manzano (Delicious) en riego.
<b>manza_gr_r</b>	Texto	Descripción manzano (Granny smith) en riego.
<b>manza_re_r</b>	Texto	Descripción manzano (Red king oregon) en riego.
<b>maravilla_r</b>	Texto	Descripción maravilla en riego.
<b>melon_r</b>	Texto	Descripción melón en riego.
<b>membrill_r</b>	Texto	Descripción membrillo en riego.
<b>naranjo_r</b>	Texto	Descripción naranjo en riego.
<b>necta_ar_r</b>	Texto	Descripción nectarino (Armking) en riego.
<b>necta_ea_r</b>	Texto	Descripción nectarino (Early sun grand) en riego.
<b>necta_fl_r</b>	Texto	Descripción nectarino (Flame kist) en riego.
<b>necta_le_r</b>	Texto	Descripción nectarino (Le grand) en riego.
<b>nispero_r</b>	Texto	Descripción níspero en riego.
<b>nogal_eu_r</b>	Texto	Descripción nogal (Eureka) en riego.
<b>nogal_pa_r</b>	Texto	Descripción nogal (Paine) en riego.
<b>nogal_se_R</b>	Texto	Descripción nogal (Serr) en riego.
<b>olivo_se_r</b>	Texto	Descripción olivo (Sevillano) en riego.
<b>palto_fu_r</b>	Texto	Descripción palto (Fuerte) en riego.
<b>palto_ha_r</b>	Texto	Descripción palto (Hass) en riego.
<b>papas_r</b>	Texto	Descripción papas en riego.
<b>papayo_r</b>	Texto	Descripción papayo en riego.
<b>pepino_r</b>	Texto	Descripción pepino en riego.
<b>peral_be_r</b>	Texto	Descripción peral (Beurre bosc) en riego.
<b>peral_pa_r</b>	Texto	Descripción peral (Packham's triumph) en riego.
<b>peral_wi_r</b>	Texto	Descripción peral (Winter nelis) en riego.
<b>pimenton_r</b>	Texto	Descripción pimentón en riego.
<b>pomelo_r</b>	Texto	Descripción pomelo en riego.
<b>raps_r</b>	Texto	Descripción raps en riego.
<b>remolach_r</b>	Texto	Descripción remolacha en riego.
<b>trigo_r</b>	Texto	Descripción trigo en riego.

<b>vid_flam_r</b>	Texto	Descripción vid (Flame seedless) en riego.	
<b>vid_ribi_r</b>	Texto	Descripción vid (Ribier) en riego.	
<b>vid_sult_r</b>	Texto	Descripción vid (Sultanina) en riego.	

## 20.2. DISTRITOS AGROCLIMÁTICOS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
<b>mslink</b>	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto
<b>distrito</b>	Texto	Codificación del distrito Agroclimático.	Abierto
<b>nombre</b>	Texto	Nombre del distrito	Abierto
<b>txe</b>	Numérico decimal	Temperatura Máxima para el mes de Enero en grados celsius.	Abierto
<b>tne</b>	Numérico decimal	Temperatura Minima para el mes de Enero en grados celsius.	Abierto
<b>txj</b>	Numérico decimal	Temperatura Máxima para el mes de Julio en grados celsius.	Abierto
<b>tnj</b>	Numérico decimal	Temperatura Minima para el mes de Julio en grados celsius.	Abierto
<b>pp</b>	Numérico decimal	Precipitación anual en milímetros.	Abierto
<b>ete</b>	Numérico decimal	Evapotranspiración Potencial para el mes de Enero en milímetros.	Abierto
<b>etj</b>	Numérico decimal	Evapotranspiración Potencial para el mes de Julio en milímetros.	Abierto
<b>rse</b>	Numérico decimal	Radiación Solar para el mes de Enero en (Cal/cm2dia).	Abierto
<b>rsj</b>	Numérico decimal	Radiación Solar para el mes de Julio en (Cal/cm2dia).	Abierto
<b>hre</b>	Numérico decimal	Humedad Relativa para el mes de Enero en %.	Abierto
<b>hrj</b>	Numérico decimal	Humedad Relativa para el mes de Julio en %.	Abierto
<b>altura</b>	Numérico decimal	Altura media aproximada en m.s.n.m.	Abierto

## 20.3. ÁREAS DE COBERTURAS DE LAS EMAS PROPUESTAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto	
<b>resultado</b>	Texto	Resultado del estudio con respecto al Área de cobertura para la estación propuesta, en función de la prioridad para instalar la EMA.	Cerrado	Alta prioridad: No hay estaciones meteorológicas en la misma macrozona de Área Homogénea Ambiente (AHA) dentro de la Región.  Mediana prioridad: Existe una estación meteorológica en la misma macrozona de Área Homogénea Ambiente (AHA) dentro de la Región.

			Baja prioridad: Existen dos o más estaciones meteorológicas en la misma macrozona de Área Homogénea Ambiente (AHA) dentro de la Región.
<b>codigo</b>	Texto	Número del área de cobertura propuesta.	Abierto

## 20.4. LOCALIZACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS (EMAS)

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto	
<b>estacion</b>	Texto	Nombre de la Estación Metereologica Automática, EMA	Abierto	
<b>latitud</b>	Numérico decimal	Coordenada Geográfica en grados centesimales.	Abierto	
<b>longitud</b>	Numérico decimal	Coordenada Geográfica en grados centesimales.	Abierto	
<b>altitud</b>	Numérico decimal	Altura sobre el nivel de mar que se encuentra la estación (en metros).	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites Administrativos/Límites Regionales (Campo Codreg).
<b>codprov</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 Comunales (Campo Codcom).
<b>comuna</b>	Texto	Nombre de la Comuna en donde se localiza la Estación Metereologica Automática, Ema.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>institucio</b>	Texto	Nombre de la Institución a la que pertenece la Estación Meteorológica Automática.	Cerrado	INIA FDC: DMC UACH CEAZA METEOVID
<b>region</b>	Texto	Región en donde se encuentra la ema propuesta (en numeración Romana)	Cerrado	I: Región de Tarapacá II: Región de Antofagasta III: Región de Atacama IV: Región de Coquimbo V: Región de Valparaíso VI: Región de O'Higgins VII: Región del Maule VIII: Región del Biobío IX: Región de La Araucanía X: Región de Los Lagos XI: Región de Aysén XII: Región de Magallanes XIII: Región Metropolitana XIV: Región de Los Ríos

## 20.5. ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
mslink	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto	
numerozona	Numérico entero	Número de zona agroclimática a la cual representa el polígono.	Abierto	
nombrezona	Texto	Nombre de la zona agroclimática	Abierto	
serie_ac	Texto	Etiqueta que muestra el inicio de una serie con su temporalidad y que corresponde a ZONIFICACION. Temporalidad clima actual.	Cerrado	CLIMA-ACTUAL-ZONIFICACIÓN
txe_ac	Numérico decimal	Temperatura máxima media del mes más cálido. Es el promedio mensual de las temperaturas máximas diarias de enero, correspondiendo al mes más cálido en el hemisferio sur. Da una idea de la calidez del verano. °C. Temporalidad clima actual.	Abierto	
tnj_ac	Numérico decimal	Temperatura mínima media mensual del mes más frío. Es el promedio mensual de las temperaturas mínimas diarias de julio, correspondiendo al mes más frío en el hemisferio sur. Da una idea de la intensidad del invierno. °C. Temporalidad clima actual.	Abierto	
sut_ac	Numérico entero	Suma térmica anual. Corresponde a la acumulación de temperaturas efectivas de crecimiento vegetal. Es la temperatura media sobre una temperatura umbral, siendo 10°C el umbral comúnmente usado. Temporalidad clima actual.	Abierto	
hfri_ac	Numérico entero	Horas de frío anual. Son las horas anuales en que la temperatura permanece por debajo de 7°C. Corresponde al umbral de sensibilidad para especies que presentan un período de dormancia invernal como parte de su ciclo anual. Temporalidad clima actual.	Abierto	
plh_ac	Numérico entero	Período libre de heladas. Es el número promedio de días consecutivos sin heladas en	Abierto	

		el año. Se extiende desde la fecha de la última helada del año, hasta la fecha de la primera helada del año siguiente. Días. Temporalidad clima actual.	
ph_ac	Texto	Primera helada. Es el momento del año en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas antes de esa fecha. Temporalidad clima actual.	Abierto
uh_ac	Texto	Última helada. Es el día del año en que termina de helar. Corresponde al momento en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas después de la fecha indicada. Temporalidad clima actual.	Abierto
nh_ac	Numérico entero	Número de heladas al año. Es el número promedio de días al año en que la temperatura mínima es igual o menor a 0°C. Valores inferiores a 1, indica que no todos los años hiela en ese mes. Temporalidad clima actual.	Abierto
prv_ac	Numérico entero	Período de receso vegetativo. Es el número de días consecutivos con temperatura media inferior a 10°C. La mayoría de las especies cultivadas no crece en este período. Días. Temporalidad clima actual.	Abierto
ppa_ac	Numérico entero	Precipitación total anual en milímetros (mm). Temporalidad clima actual.	Abierto
etp_ac	Numérico entero	Evapotranspiración potencial o de referencia, total anual en milímetros (mm). Temporalidad clima actual.	Abierto
defh_ac	Numérico entero	Déficit hídrico anual en milímetros (mm). Corresponde a la sumatoria anual de las diferencias positivas entre la evapotranspiración potencial y las precipitaciones. Da una idea de los requerimientos de riego. Temporalidad clima actual.	Abierto
exch_ac	Numérico entero	Excedente hídrico anual en milímetros (mm). Corresponde a las diferencias negativas acumuladas entre la evapotranspiración potencial y las precipitaciones. Es la suma de los excedentes	Abierto

		mensuales acumulados en la estación lluviosa del año. Temporalidad clima actual.	
<b>ps_ac</b>	Numérico entero	Período seco. Es el número de meses por año en que la precipitación no alcanza a cubrir el 50% de la evapotranspiración potencial. Coincide aproximadamente con el período de riego. Temporalidad clima actual.	Abierto
<b>phu_ac</b>	Numérico entero	Período húmedo. Es el número de meses por año en los cuales, la precipitación es mayor que la evapotranspiración potencial, período en que se satisfacen completamente los requerimientos de agua. Temporalidad clima actual.	Abierto
<b>ihe_ac</b>	Numérico decimal	Índice de humedad estival. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más cálidos. Da una idea de la intensidad de la sequía durante el verano. Temporalidad clima actual.	Abierto
<b>ghi_ac</b>	Numérico decimal	Índice de humedad invernal. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más frío. Da una idea del grado de humedad del invierno. Temporalidad clima actual.	Abierto
<b>dcal_ac</b>	Numérico entero	Número de días cálidos. Corresponde al número días al año en que ocurre una temperatura máxima superior a 25°C. Da una idea de la probabilidad de que algunas especies sufran estrés térmico. Temporalidad clima actual.	Abierto
<b>serie_fc</b>	Texto	Etiqueta que muestra el inicio de una serie con su temporalidad y que corresponde a ZONIFICACION. Temporalidad futuro cercano.	Cerrado   <b>FUTURO CERCANO-ZONIFICACIÓN</b>
<b>txe_fc</b>	Numérico decimal	Temperatura máxima media del mes más cálido. Es el promedio mensual de las temperaturas máximas diarias de enero, correspondiendo al mes más cálido en el hemisferio sur. Da una idea de la calidez del	Abierto

		verano. °C. Temporalidad futuro cercano.	
<b>tnj_fc</b>	Numérico decimal	Temperatura mínima media mensual del mes más frío. Es el promedio mensual de las temperaturas mínimas diarias de julio, correspondiendo al mes más frío en el hemisferio sur. Da una idea de la intensidad del invierno. °C. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>sut_fc</b>	Numérico entero	Suma térmica anual. Corresponde a la acumulación de temperaturas efectivas de crecimiento vegetal. Es la temperatura media sobre una temperatura umbral, siendo 10°C el umbral comúnmente usado. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>hfri_fc</b>	Numérico entero	Horas de frío anual. Son las horas anuales en que la temperatura permanece por debajo de 7°C. Corresponde al umbral de sensibilidad para especies que presentan un período de dormancia invernal como parte de su ciclo anual. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>plh_fc</b>	Numérico entero	Período libre de heladas. Es el número promedio de días consecutivos sin heladas en el año. Se extiende desde la fecha de la última helada del año, hasta la fecha de la primera helada del año siguiente. Días. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>ph_fc</b>	Texto	Primera helada. Es el momento del año en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas antes de esa fecha. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>uh_fc</b>	Texto	Última helada. Es el día del año en que termina de helar. Corresponde al momento en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas después de la fecha indicada. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>nh_fc</b>	Numérico entero	Número de heladas al año. Es el número promedio de días al año en que la temperatura mínima es igual o menor a 0°C. Valores inferiores a 1, indica que no todos los años hiela en ese	Abierto

		mes. Temporalidad futuro cercano.	
<b>prv_fc</b>	Numérico entero	Período de receso vegetativo. Es el número de días consecutivos con temperatura media inferior a 10°C. La mayoría de las especies cultivadas no crece en este período. Días. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>ppa_fc</b>	Numérico entero	Precipitación total anual. mm. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>etp_fc</b>	Numérico entero	Evapotranspiración potencial o de referencia, total anual. mm. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>defh_fc</b>	Numérico entero	Déficit hídrico anual, mm. Corresponde a la sumatoria anual de las diferencias positivas entre la evapotranspiración potencial y las precipitaciones. Da una idea de los requerimientos de riego. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>exch_fc</b>	Numérico entero	Excedente hídrico anual, mm. Corresponde a las diferencias negativas acumuladas entre la evapotranspiración potencial y las precipitaciones. Es la suma de los excedentes mensuales acumulados en la estación lluviosa del año. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>ps_fc</b>	Numérico entero	Período seco. Es el número de meses por año en que la precipitación no alcanza a cubrir el 50% de la evapotranspiración potencial. Coincide aproximadamente con el período de riego. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>phu_fc</b>	Numérico entero	Período húmedo. Es el número de meses por año en los cuales, la precipitación es mayor que la evapotranspiración potencial, período en que se satisfacen completamente los requerimientos de agua. Temporalidad futuro cercano.	Abierto
<b>ihe_fc</b>	Numérico decimal	Índice de humedad estival. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más cálidos. Da una idea de la intensidad de la sequía durante el verano. Temporalidad futuro cercano.	Abierto

ihf_fc	Numérico decimal	Índice de humedad invernal. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más frío. Da una idea del grado de humedad del invierno. Temporalidad futuro cercano.		Abierto
dfcl_fc	Numérico entero	Número de días cálidos. Corresponde al número días al año en que ocurre una temperatura máxima superior a 25°C. Da una idea de la probabilidad de que algunas especies sufran estrés térmico. Temporalidad futuro cercano.		Abierto
serie_fm	Texto	Etiqueta que muestra el inicio de una serie con su temporalidad y que corresponde a ZONIFICACION. Temporalidad futuro medio.	Cerrado	FUTURO MEDIO-ZONIFICACIÓN
txe_fm	Numérico decimal	Temperatura máxima media del mes más cálido. Es el promedio mensual de las temperaturas máximas diarias de enero, correspondiendo al mes más cálido en el hemisferio sur. Da una idea de la calidez del verano. °C. Temporalidad futuro medio.		Abierto
tnj_fm	Numérico decimal	Temperatura mínima media mensual del mes más frío. Es el promedio mensual de las temperaturas mínimas diarias de julio, correspondiendo al mes más frío en el hemisferio sur. Da una idea de la intensidad del invierno. °C. Temporalidad futuro medio.		Abierto
sut_fm	Numérico entero	Suma térmica anual. Corresponde a la acumulación de temperaturas efectivas de crecimiento vegetal. Es la temperatura media sobre una temperatura umbral, siendo 10°C el umbral comúnmente usado. Temporalidad futuro medio.		Abierto
hfri_fm	Numérico entero	Horas de frío anual. Son las horas anuales en que la temperatura permanece por debajo de 7°C. Corresponde al umbral de sensibilidad para especies que presentan un período de dormancia invernal como parte de su		Abierto

		ciclo anual. Temporalidad futuro medio.	
plh_fm	Numérico entero	Período libre de heladas. Es el número promedio de días consecutivos sin heladas en el año. Se extiende desde la fecha de la última helada del año, hasta la fecha de la primera helada del año siguiente. Días. Temporalidad futuro medio.	Abierto
ph_fm	Texto	Primera helada. Es el momento del año en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas antes de esa fecha. Temporalidad futuro medio.	Abierto
uh_fm	Texto	Última helada. Es el día del año en que termina de helar. Corresponde al momento en que existe un 50% de probabilidad de ocurrencia de heladas después de la fecha indicada. Temporalidad futuro medio.	Abierto
nh_fm	Numérico entero	Número de heladas al año. Es el número promedio de días al año en que la temperatura mínima es igual o menor a 0°C. Valores inferiores a 1, indica que no todos los años hiela en ese mes. Temporalidad futuro medio.	Abierto
prv_fm	Numérico entero	Período de receso vegetativo. Es el número de días consecutivos con temperatura media inferior a 10°C. La mayoría de las especies cultivadas no crece en este período. Días. Temporalidad futuro medio.	Abierto
ppa_fm	Numérico entero	Precipitación total anual. mm. Temporalidad futuro medio.	Abierto
etp_fm	Numérico entero	Evapotranspiración potencial o de referencia, total anual. mm. Temporalidad futuro medio.	Abierto
defh_fm	Numérico entero	Déficit hídrico anual, mm. Corresponde a la sumatoria anual de las diferencias positivas entre la evapotranspiración potencial y las precipitaciones. Da una idea de los requerimientos de riego. Temporalidad futuro medio.	Abierto
exch_fm	Numérico entero	Excedente hídrico anual, mm. Corresponde a las diferencias negativas acumuladas entre la evapotranspiración potencial	Abierto

		y las precipitaciones. Es la suma de los excedentes mensuales acumulados en la estación lluviosa del año. Temporalidad futuro medio.	
<b>ps_fm</b>	Numérico entero	Período seco. Es el número de meses por año en que la precipitación no alcanza a cubrir el 50% de la evapotranspiración potencial. Coincide aproximadamente con el período de riego. Temporalidad futuro medio.	Abierto
<b>phu_fm</b>	Numérico entero	Período húmedo. Es el número de meses por año en los cuales, la precipitación es mayor que la evapotranspiración potencial, período en que se satisfacen completamente los requerimientos de agua. Temporalidad futuro medio.	Abierto
<b>ihe_fm</b>	Numérico decimal	Índice de humedad estival. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más cálidos. Da una idea de la intensidad de la sequía durante el verano. Temporalidad futuro medio.	Abierto
<b>ihi_fm</b>	Numérico decimal	Índice de humedad invernal. Es el cociente entre la precipitación y la evapotranspiración potencial promedio de los tres meses más frío. Da una idea del grado de humedad del invierno. Temporalidad futuro medio.	Abierto
<b>dcal_fm</b>	Numérico entero	Número de días cálidos. Corresponde al número días al año en que ocurre una temperatura máxima superior a 25°C. Da una idea de la probabilidad de que algunas especies sufran estrés térmico. Temporalidad futuro medio.	Abierto
<b>area_ha</b>	Numérico decimal	Área del polígono en hectáreas.	Abierto
<b>perim_m</b>	Numérico decimal	Perímetro del polígono en metros.	Abierto

## 21. VIVEROS

Este servicio de mapas agrupa las capas correspondientes a la Localización de Viveros Inscritos (SAG). Se describen a continuación sus campos y dominios:

## 21.1. LOCALIZACIÓN DE VIVEROS INSCRITOS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
<b>id</b>	Numérico entero	Identificación única del polígono.	Abierto	
<b>oficina</b>	Texto	Corresponde a la oficina SAG donde se inscribió el vivero.	Abierto	
<b>ft</b>	Texto	Productores frutales	Abierto	
<b>fo</b>	Texto	Productor forestal	Abierto	
<b>o</b>	Texto	Productores de vides	Abierto	
<b>v</b>	Texto	Productor forestal	Abierto	
<b>h</b>	Texto	Productor de ornamentales	Abierto	
<b>reg_sag</b>	Texto	Código de inscripción asignado a cada vivero.	Abierto	
<b>fecha_insc</b>	Texto	Fecha de inscripción	Abierto	
<b>nom_vivero</b>	Texto	Nombre del vivero	Abierto	
<b>nombre</b>	Texto	Nombre del propietario	Abierto	
<b>apellip</b>	Texto	Apellido paterno	Abierto	
<b>apellim</b>	Texto	Apellido materno	Abierto	
<b>genero_pj</b>	Texto	Género masculino/femenino o persona jurídica.	Cerrado	M: Masculino F: Femenino PJ: Persona Jurídica
<b>sp_1</b>	Texto	Corresponde a una descripción de las principales especies que se producen en el vivero.	Abierto	
<b>sp_2</b>	Texto	Corresponde a una descripción de las principales especies que se producen en el vivero.	Abierto	
<b>sp_3</b>	Texto	Corresponde a una descripción de las principales especies que se producen en el vivero.	Abierto	
<b>tipo_consu</b>	Texto	Indica si el vivero tiene actividad comercial o es autoabastecimiento.	Cerrado	C: Consumo A: Autoabastecimiento
<b>urba_rural</b>	Texto	Indica si el vivero está ubicado en una zona urbana o rural.	Cerrado	U: Urbano R: Rural
<b>sup_ha</b>	Numérico decimal	Superficie en hectáreas del vivero.	Abierto	
<b>dirección</b>	Texto	Corresponde a la dirección del predio que está inscrito en el SAG para la producción de plantas.	Abierto	
<b>huso</b>	Numérico entero	Corresponde al Huso WGS84	Cerrado	18: WGS 84 UTM 18S 19: WGS 84 UTM 19S
<b>x_coor</b>	Numérico decimal	Coordenada este	Abierto	
<b>y_coor</b>	Numérico decimal	Coordenada norte	Abierto	
<b>fono_comer</b>	Texto	Fono comercial	Abierto	
<b>fono_parti</b>	Texto	Fono particular	Abierto	
<b>email</b>	Texto	Correo electrónico	Abierto	
<b>codreg</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	Ver límites administrativos/límites regionales (campo codreg)

<b>codprov</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado	Ver límites administrativos/límites provinciales (campo codprov)
<b>nom_com</b>	Texto	Nombre de la Comuna en donde se localiza el vivero.	Cerrado	Corresponde a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codcom.
<b>codcom</b>	Texto	Códigos de la División Político Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado	Ver límites administrativos/límites provinciales (campo codcom)