



**Diccionario de Datos Capas IDE Minagri**

**Visualizador de Mapas: Bonificaciones y Beneficiarios**

**Versión 1.0**

**29 julio 2024**

## CONTENIDO

<b>ANTECEDENTES .....</b>	1
1. LÍMITES ADMINISTRATIVOS.....	2
2. PROPIEDADES RURALES .....	10
3. PROGRAMAS INDAP .....	11
4. PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS (SIRSD) .....	13
5. BONIFICACIONES FORESTALES.....	15
6. ANÁLISIS DE SUELOS.....	19

## 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 **Bonificaciones y Beneficiarios**.

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

### 1.1 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
				Región del Libertador General Bernardo O'Higgins Riquelme
				06      Región del Maule
				07      Región del Biobío
				09      Región de La Araucanía
				10      Región de Los Lagos
				Región de Aysén del General Carlos Ibáñez Del Campo
				11      Región de Magallanes y de La Antártica Chilena
				13      Región Metropolitana de Santiago
				14      Región de Los Ríos
				15      Región de Arica Y Parinacota
codpro	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado	16      Región de Ñuble
				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
					San Felipe De
				057	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
codcom	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	Yerbas Buenas
			08101	Concepción
			08102	Coronel
			08103	Chiguayante
			08104	Florida
			08105	Hualqui
			08106	Lota
			08107	Penco
			08108	San Pedro de la Paz
			08109	Santa Juana
			08110	Talcahuano
			08111	Tomé
			08112	Hualpén
			08201	Lebu
			08202	Arauco
			08203	Cañete
			08204	Contulmo
			08205	Curanilahue
			08206	Los Alamos
			08207	Tirúa
			08301	Los Angeles
			08302	Antuco
			08303	Cabrero
			08304	Laja
			08305	Mulchén
			08306	Nacimiento
			08307	Negrrete
			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	Queilén
10208	Quellón
10209	Quemchi
10210	Quinchao
10301	Osorno
10302	Puerto Octay
10303	Purranque
10304	Puyehue
10305	Río Negro
10306	San Juan de La Costa
10307	San Pablo
10401	Chaitén
10402	Futaleufú
10403	Hualaihué
10404	Palena
11101	Coihaique
11102	Lago Verde
11201	Aisén
11202	Cisnes
11203	Guaitecas
11301	Cochrane
11302	O'Higgins
11303	Tortel
11401	Chile Chico
11402	Río Ibáñez
12101	Punta Arenas
12102	Laguna Blanca
12103	Río Verde
12104	San Gregorio
12201	Cabo de Hornos
12202	Antártica
12301	Porvenir
12302	Primavera
12303	Timaukel
12401	Natales

			12402	Torres del Paine
			13101	Santiago
			13102	Cerrillos
			13103	Cerro Navia
			13104	Conchalí
			13105	El Bosque
			13106	Estación Central
			13107	Huechuraba
			13108	Independencia
			13109	La Cisterna
			13110	La Florida
			13111	La Granja
			13112	La Pintana
			13113	La Reina
			13114	Las Condes
			13115	Lo Barnechea
			13116	Lo Espejo
			13117	Lo Prado
			13118	Macul
			13119	Maipú
			13120	Ñuñoa
			13121	Pedro Aguirre Cerda
			13122	Peñalolén
			13123	Providencia
			13124	Pudahuel
			13125	Quilicura
			13126	Quinta Normal
			13127	Recoleta
			13128	Renca
			13129	San Joaquín
			13130	San Miguel
			13131	San Ramón
			13132	Vitacura
			13201	Puente Alto
			13202	Pirque
			13203	San José de Maipo
			13301	Colina
			13302	Lampa
			13303	Tiltil
			13401	San Bernardo
			13402	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
coddis	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	Limari
				041	Elqui
				056	San Antonio
				051	Valparaíso
				058	Margamarga
				055	Quillota
				053	Los Andes
				057	San Felipe
				054	Petorca
				135	Melipilla
				134	Maipo
				136	Talagante
				131	Santiago
				132	Cordillera
				091	Cautín
				092	Malleco
				142	Ranco
				141	Valdivia
				102	Chiloé

				104 Palena 101 Llanquihue 103 Osorno 061 Cachapoal 062 Cardenal Caro 074 Linares 072 Cauquenes 071 Talca 113 Capitán Prat 114 General Carrera 111 Coihaique 112 Aisén 073 Curicó 161 Diguillín 162 Itata 163 Punilla 082 Arauco 083 Biobío 081 Concepción 133 Chacabuco 063 Colchagua 122 Antártica Chilena 123 Tierra del Fuego 121 Magallanes 124 Ultima Esperanza
nom_reg	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.
Nom_pro	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.
Nom_com	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.
Nom_dis	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*	
mslink	Texto	Identificador único del polígono.	Abierto	
rol	Texto	Rol de la propiedad.	Abierto	
codicomu	Numérico	Código CIREN de la comuna donde se encuentra la propiedad.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.
Desccomu	Texto	Nombre de la comuna donde se encuentra la propiedad.	Cerrado	Para el caso de capas publicadas en IDE Minagri tomar como referencia los códigos y nombres SUBDERE que para efectos de esta capa se identifican como Regidere, Providere y Comudere.

Nompredrea	Texto	Nombre del predio.	Abierto	
superfirea	Numérico decimal	Superficie del predio (ha).	Abierto	
rie1rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 1 del predio (ha).	Abierto	
rie2rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 2 del predio (ha).	Abierto	
rie3rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 3 del predio (ha).	Abierto	
rie4rea_ha	Numérico decimal	Superficie en riego 4 del predio (ha).	Abierto	
sec1rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 1 del predio (ha).	Abierto	
sec2rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 2 del predio (ha).	Abierto	
sec3rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 3 del predio (ha).	Abierto	
sec4rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 4 del predio (ha).	Abierto	
sec5rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 5 del predio (ha).	Abierto	
sec6rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 6 del predio (ha).	Abierto	
sec7rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 7 del predio (ha).	Abierto	
sec8rea_ha	Numérico decimal	Superficie en secano 8 del predio (ha).	Abierto	
regidere	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
Providere	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codpro).
Comudere	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 3. PROGRAMAS INDAP

Este servicio de mapas agrupa a las capas correspondientes a programas INDAP. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

#### 3.1. PRINCIPALES CULTIVOS USUARIOS PDTI

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*
cereal_i	Numérico entero	Superficie de cereales en invernadero (m <sup>2</sup> )	Abierto
cereal_a	Numérico entero	Superficie de cereales aire libre (ha)	Abierto
c_indus_i	Numérico entero	Superficie de cultivos industriales en invernadero (m <sup>2</sup> )	Abierto
c_indus_a	Numérico decimal	Superficie de cultivos industriales aire libre (ha)	Abierto
flore_or_i	Numérico entero	Superficie de flores y ornamentales en invernadero (m <sup>2</sup> )	Abierto
flore_or_a	Numérico entero	Superficie de flores y ornamentales aires libres (ha)	Abierto
frutales_i	Numérico decimal	Superficie de frutales en invernadero (m <sup>2</sup> )	Abierto
frutales_a	Numérico entero	Superficie de frutales aire libre (ha)	Abierto

medicina_a	Numérico entero	Superficie de medicinales aires libres (ha)	Abierto	
horta_i	Numérico decimal	Superficie de hortalizas en invernadero (m2)	Abierto	
horta_a	Numérico entero	Superficie de hortalizas aire libre (ha)	Abierto	
legumin_i	Numérico entero	Superficie de leguminosas en invernadero (m2)	Abierto	
legumin_a	Numérico entero	Superficie de leguminosas aire libre (ha)	Abierto	
semilla_a	Numérico decimal	Superficie de producción de semillas aire libre (ha)	Abierto	
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 3.2. PRODUCCIÓN ANIMAL USUARIOS PDTI

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*	
avícola	Numérico decimal	Número de aves	Abierto	
bovinos	Numérico decimal	Número de cabezas de bovinos	Abierto	
camélidos	Numérico decimal	Número de cabezas de camélidos	Abierto	
caprinos	Numérico decimal	Número de cabezas de caprinos	Abierto	
cúnícolas	Numérico decimal	Número de cabezas de conejos	Abierto	
equinos	Numérico decimal	Número de cabezas de equinos	Abierto	
ovinos	Numérico decimal	Número de cabezas de Ovinos	Abierto	
porcinos	Numérico decimal	Número de cabezas de porcinos	Abierto	
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 3.3. PRINCIPALES CULTIVOS USUARIOS PRODESAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*
cereal_i	Numérico entero	Superficie de cereales en invernadero (m2)	Abierto
cereal_a	Numérico entero	Superficie de cereales aire libre (ha)	Abierto
c_indus_i	Numérico entero	Superficie de cultivos industriales en invernadero (m2)	Abierto
c_indus_a	Numérico decimal	Superficie de cultivos industriales aire libre (ha)	Abierto

flore_or_i	Numérico entero	Superficie de flores y ornamentales en invernadero (m2)	Abierto	
flore_or_a	Numérico entero	Superficie de flores y ornamentales aire libre (ha)	Abierto	
frutales_i	Numérico decimal	Superficie de frutales en invernadero (m2)	Abierto	
frutales_a	Numérico entero	Superficie de frutales aire libre (ha)	Abierto	
medicina_a	Numérico entero	Superficie de medicinales aire libre (ha)	Abierto	
horta_i	Numérico decimal	Superficie de hortalizas en invernadero (m2)	Abierto	
horta_a	Numérico entero	Superficie de hortalizas aire libre (ha)	Abierto	
legumin_i	Numérico entero	Superficie de leguminosas en invernadero (m2)	Abierto	
legumin_a	Numérico entero	Superficie de leguminosas aire libre (ha)	Abierto	
semilla_a	Numérico decimal	Superficie de producción de semillas aire libre (ha)	Abierto	
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 3.4. PRODUCCIÓN ANIMAL PARA LOS USUARIOS PRODESAL

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*	
avícola	Numérico decimal	Número de aves	Abierto	
bovinos	Numérico decimal	Número de cabezas de bovinos	Abierto	
camélidos	Numérico decimal	Número de cabezas de camélidos	Abierto	
caprinos	Numérico decimal	Número de cabezas de caprinos	Abierto	
cúnícolas	Numérico decimal	Número de cabezas de conejos	Abierto	
equinos	Numérico decimal	Número de cabezas de equinos	Abierto	
exóticos	Numérico decimal	Número de cabezas de animales exóticos	Abierto	
lombricult	Numérico decimal	Lombrices	Abierto	
ovinos	Numérico decimal	Número de cabezas de Ovinos	Abierto	
porcinos	Numérico decimal	Número de cabezas de porcinos	Abierto	
roedores	Numérico decimal	Número de cabezas de roedores	Abierto	
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

### 4. PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS (SIRSD)

Este servicio de mapas agrupa a las capas correspondientes a concursos SIRSD. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS*
clave	Texto	Identificador único	Abierto
sup_ha	Numérico decimal	Superficie del polígono dibujado en hectáreas	Abierto

temporada	Numérico entero	Año correspondiente a la vigencia del SIRSD-S	Cerrado	2019	Temporada 2019
concurso	Numérico entero	Número de Concurso			Abierto
tip_conc	Texto	Tipo de Concurso	Cerrado	Arrastre	Concurso de arrastre de año(s) anteriores
				Temporada actual	Concurso de la temporada en curso
comuna	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.	
numfol	Numérico entero	Número de folio			Abierto
run	Numérico entero	Rol único nacional			Abierto
dv	Texto	Dígito verificador			Abierto
nperjur	Texto	Razón social			Abierto
apellip	Texto	Apellido paterno			Abierto
apellim	Texto	Apellido materno			Abierto
nombre	Texto	Nombre de la persona			Abierto
género	Texto	Género del beneficiario	Cerrado	Femenino	
				Masculino	
				Persona jurídica	
tenencia	Texto	Tipo de tenencia del productor	Cerrado	Arrendatario	
				Arriendo Bienes Nacionales	
				Comodatario	
				Comunero agrícola	
				Comunero indígena	
				Comunero Suc. Hereditaria	
				Copropietario	
				Propietario	
condición	Texto	Condición del productor	Cerrado	Usufructuario	
				Pequeño	
				Mediano	
				Grande	
etnia	Texto	Corresponde si la persona corresponde a una etnia, por ejemplo, atacameño, aimara mapuche	Cerrado	Aimara	
				Atacameño	
				Diaguita	
				Mapuche	
				S/I	Sin información
rol_1	Texto	Roles del avalúo			Abierto
rol_2	Texto	Roles del avalúo			Abierto
rol_3	Texto	Roles del avalúo			Abierto
rol_4	Texto	Roles del avalúo			Abierto
nom_predio	Texto	Nombre del predio beneficiario			Abierto
sup_predio	Numérico decimal	Superficie del predio, expresado en hectáreas			Abierto
su_uso_agr	Numérico decimal	Superficie de uso agropecuario			Abierto
sup_potres	Numérico decimal	Superficie de los potreros			Abierto
clase	Texto	Clase de suelo			Abierto
subclase	Texto	Subclase de suelo			Abierto
unidad	Texto	Limitantes clase de suelo			Abierto
agrupación	Texto	Agrupación de suelo			Abierto
localidad	Texto	Nombre de la localidad			Abierto
fojas	Texto	Foja			Abierto
número	Numérico entero	Número de fojas			Abierto
ano_ins	Numérico entero	Año de inscripción en el Conservador de Bienes Raíces			Abierto
conservado	Texto	Nombre del Conservador de Bienes Raíces donde se encuentra registrado			Abierto
cod_operad	Numérico entero	Código del operador SIRSD-S			Abierto
nom_operad	Texto	Nombre del operador SIRSD-S			Abierto

fec_pos	Fecha	Fecha de postulación al SIRSD-S	Abierto	
admisible	Texto	Admisibilidad	Cerrado	Admisible
per_tecnic	Texto	Pertinencia técnica del plan presentado	Cerrado	Con pertinencia técnica
bon_total	Numérico entero	Bonificación total, expresado en pesos chilenos, entregada por el SIRSD-S	Abierto	
macrozona	Texto	Macrozona donde se ubica el predio, dadas las características geográficas del país	Abierto	
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
codprov	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codprov).

## 5. BONIFICACIONES FORESTALES

Este servicio de mapas agrupa a las capas correspondientes a bonificaciones forestales. Se describen a continuación los campos y dominios de cada una:

### 5.1. ACTUALIZACIÓN MENSUAL BONIFICACIONES MANEJO PLANTACIONES FORESTALES

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
superficie	Numérico decimal	Corresponde a la superficie total de la comuna.	Abierto
bono_01	Numérico decimal	Corresponde a la cantidad de Bonos entregados mensualmente, donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto
sup_01	Numérico decimal	Corresponde a la Superficie que fue bonificada mensualmente, donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto

monto_01	Numérico decimal	Corresponde al Monto bonificado y entregado mensualmente, donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto	
total_b	Numérico decimal	Corresponde a la cantidad de bonos acumulados mes a mes.	Abierto	
total_s	Numérico decimal	Corresponde a la superficie bonificada mes a mes.	Abierto	
total_m	Numérico decimal	Corresponde al monto bonificado acumulado mes a mes.	Abierto	
región	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.
codreg	Texto	Código de la región según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
provincia	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.
codprov	Texto	Código de la provincia según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codprov).
comuna	Texto	Nombres de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.		Corresponden a los mismos nombres asociados a los códigos comunales descritos para el campo codreg.
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).

## 5.2. ACTUALIZACIÓN MENSUAL BONIFICACIONES FORESTACIÓN

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS	
region	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.
codreg	Texto	Código de la región según Subdere.	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codreg).
provincia	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.
codprov	Texto	Código de la provincia según Subdere.	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codprov).
comuna	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.
codcom	Texto	Código de la comuna según Subdere.	Cerrado	Ver en Límites Administrativos/Límites Comunales (Campo Codcom).
superficie	Numérico decimal	Superficie total de la comuna.	Abierto	
ppf_xx_b	Numérico decimal	Corresponde a la cantidad de bonos entregados mensualmente a Pequeños Propietarios Forestales (PPF), donde:	Abierto	

		01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	
ppf_xx_s	Numérico decimal	Corresponde a la superficie que fue bonificada mensualmente a Pequeños Propietarios Forestales (PPF), donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto
ppf_xx_m	Numérico decimal	Corresponde al monto bonificado mensualmente a Pequeños Propietarios Forestales (PPF), donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto
opf_xx_b	Numérico decimal	Corresponde a la cantidad de bonos entregados mensualmente a Otros Propietarios Forestales (OPF), donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto
opf_01_s	Numérico decimal	Corresponde a la superficie que fue bonificada mensualmente a Otros	Abierto

		Propietarios Forestales (OPF), donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	
opf_01_m	Numérico decimal	Corresponde al monto bonificado mensualmente a Otros Propietarios Forestales (OPF), donde: 01: enero 02: febrero 03: marzo 04: abril 05: mayo 06: junio 07: julio 08: agosto 09: septiembre 10: octubre 11: noviembre 12: diciembre	Abierto
total_b	Numérico decimal	Corresponde a la cantidad de bonos acumulados mes a mes entre PPF y OPF.	Abierto
total_s	Numérico decimal	Corresponde a la superficie bonificada acumulada mes a mes entre PPF y OPF.	Abierto
total_m	Numérico decimal	Corresponde al monto bonificado acumulado mes a mes entre PPF y OPF.	Abierto
id	Numérico entero	Corresponde al campo identificador único.	Abierto

### 5.3. BONIFICACIONES POR BOSQUE NATIVO LEY 20.283

Aplican mismos campos y definiciones descritas en ACTUALIZACIÓN MENSUAL BONIFICACIONES FORESTACIÓN.

### 5.4. BONIFICACIONES POR FORESTACIÓN DL 701-2016

Aplican mismos campos y definiciones descritas en ACTUALIZACIÓN MENSUAL BONIFICACIONES FORESTACIÓN.

### 5.5. BONIFICACIONES POR MANEJO DE PLANTACIONES FORESTALES DL 701-2015

Aplican mismos campos y definiciones descritas en ACTUALIZACIÓN MENSUAL BONIFICACIONES MANEJO PLANTACIONES FORESTALES.

## 6. ANÁLISIS DE SUELOS

Este servicio de mapas posee publicada la última versión de la capa correspondiente a Características Químicas de Suelos Agrícolas. Se describen a continuación sus campos y dominios:

### 6.1. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE SUELOS AGRÍCOLAS

CAMPO	TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN	DOMINIO DE DATOS
id_inia	Texto	Identificador único de la muestra utilizado por el Instituto de Investigación Agropecuario, INIA.	Abierto
id_sag	Numérico	Identificador único y correlativo de la muestra utilizado por el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG.	Abierto
fecha	Numérico	Fecha de la toma de la muestra.	Abierto
x_coor	Numérico	Coordenada Este, expresada en UTM.	Abierto
y_coor	Numérico	Coordenada Norte, expresada en UTM.	Abierto
codreg	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a regiones de Chile.	Cerrado*
codpro	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a provincias de Chile.	Cerrado*
codcom	Texto	Códigos de la División Político-Administrativa asociados a comunas de Chile.	Cerrado*
uso_suelo	Texto	Uso del suelo del sector según catastro de uso de suelo y vegetación de CONAF (2017).	Abierto
orden	Texto	Orden taxonómico del suelo en el cual se tomó la muestra.	Abierto
clase	Texto	Clase del uso del suelo en el cual se tomó la muestra.	Abierto
ph	Numérico Decimal	pH de la muestra tomada.	Abierto
ce	Texto	Conductividad eléctrica de la muestra tomada.	Abierto
mo	Numérico	Porcentaje de materia orgánica de la muestra tomada.	Abierto
ca_cmol_kg	Numérico	Calcio de intercambio detectado por espectrofotometría.	Abierto
mg_cmol_kg	Numérico	Magnesio de intercambio detectado por espectrofotometría.	Abierto
na_cmol_kg	Numérico	Sodio de intercambio detectado por espectrofotometría.	Abierto
k_cmol_kg	Numérico	Potasio disponible (intercambio) detectado por espectrofotometría.	Abierto
p_olsen_pp	Numérico	Contenido de fósforo disponible en partes por millón, según método Olsen.	Abierto
c_tamp_p	Numérico	Capacidad tampón de fósforo equivalente a la cantidad de fósforo, expresada en Kg.	Abierto