

Sistema de Información Territorial Rural SIT



GOBIERNO DE
CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

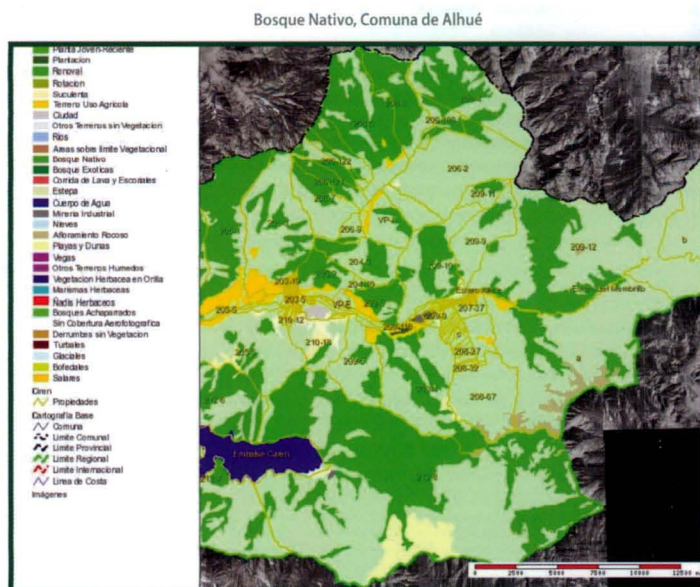
Información
para el Desarrollo
y la Innovación

RESUMEN

El Sistema de Información Territorial Rural (SIT) es un proyecto financiado por el Ministerio de Agricultura (MINAGRI), el cual consistió en la construcción de un Sistema de Información Territorial Comunal y Rural que incluye a los 100 municipios más vulnerables de país (<http://sit.ciren.cl>).

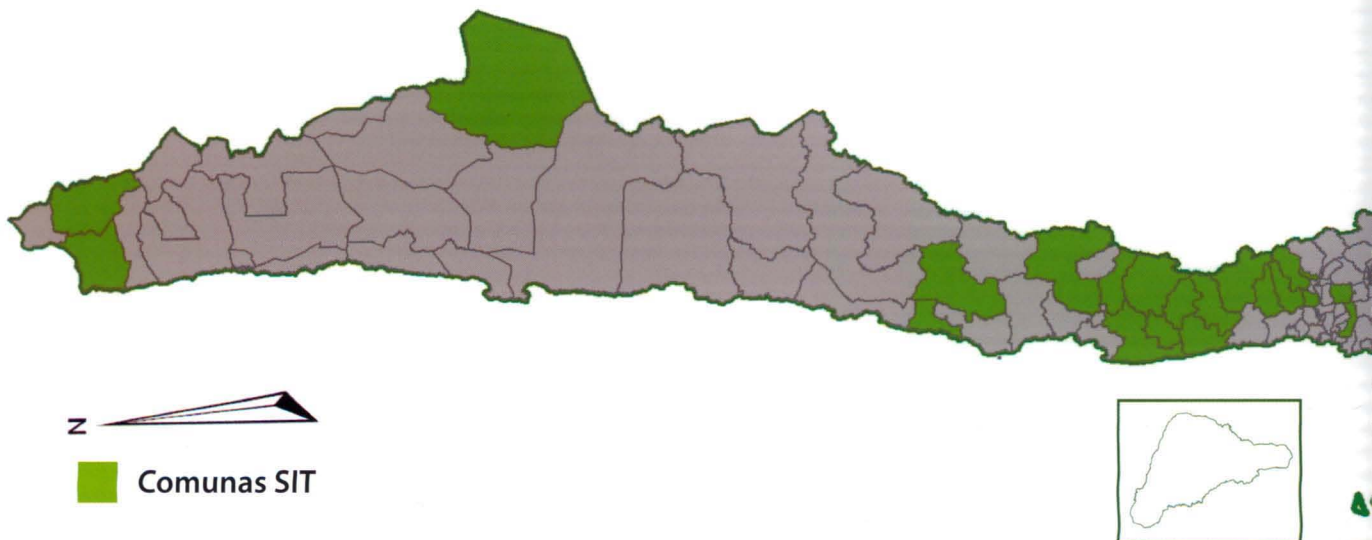
La población objetivo, correspondiente a la ciudadanía de las comunas incorporadas al SIT, alcanza aproximadamente a unos 900.000 habitantes.

Esta herramienta apoya los esfuerzos del Ministerio de Agricultura, orientados a introducir una mirada más territorial a su gestión, de modo de optimizar los recursos sectoriales de carácter productivo. El Sistema se ha desarrollado utilizando tecnología de software libre y su uso no tiene costo para los usuarios.

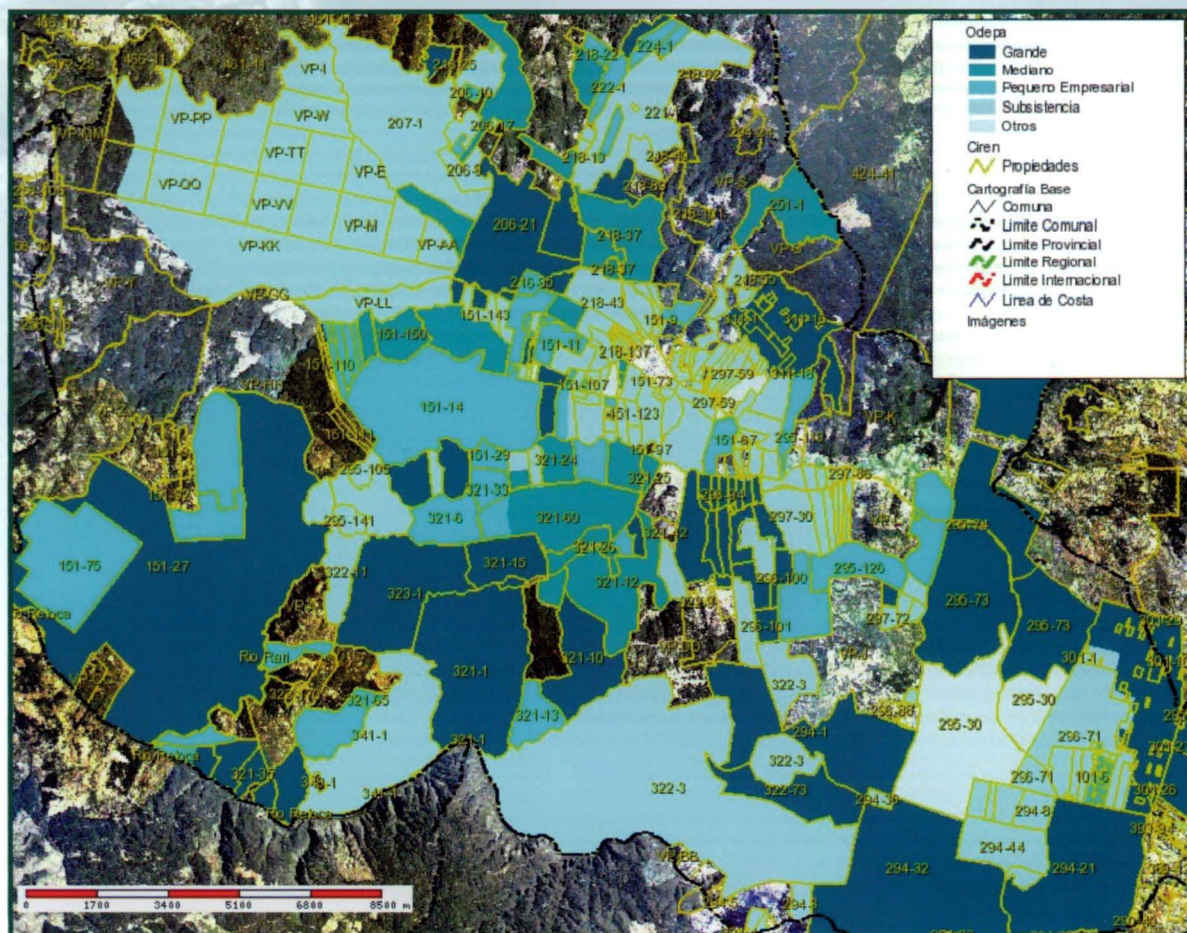


OBJETIVO

La finalidad es entregar una herramienta que permita gestionar los problemas comunales, en relación a los recursos naturales y productivos, a los distintos entes relacionados con el desarrollo y gestión territorial de la comuna (Municipalidad, PRODESAL, Gobiernos Regionales. etc.) El objetivo es tomar decisiones informadas en sus procesos de gestión, focalización, análisis y planificación territorial de las zonas rurales.



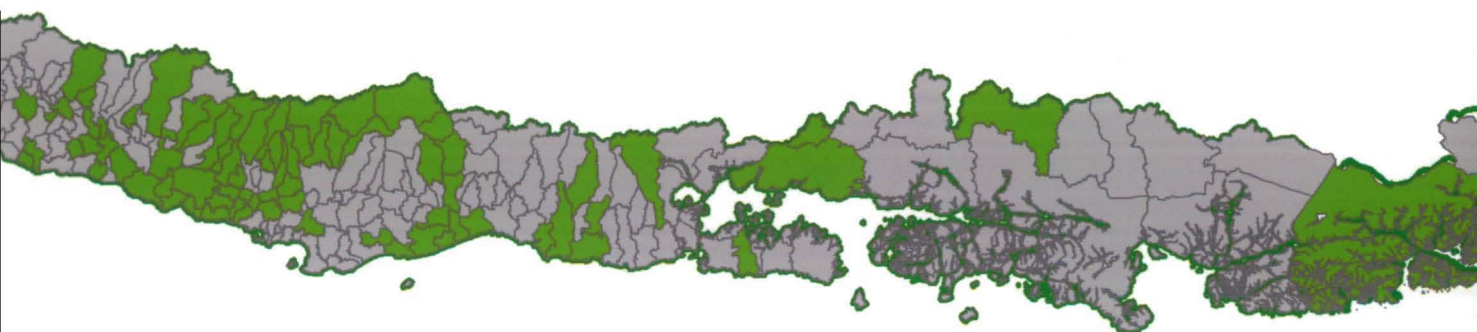
Tipo de Productor, Comuna de Empedrado



USUARIOS

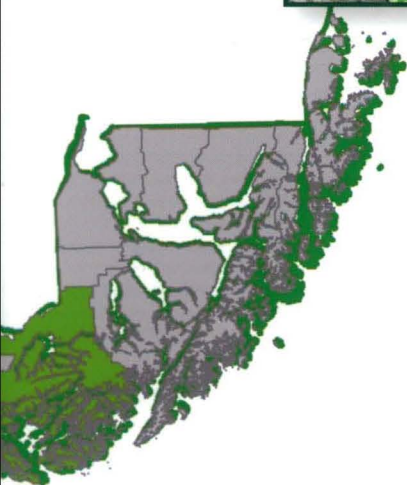
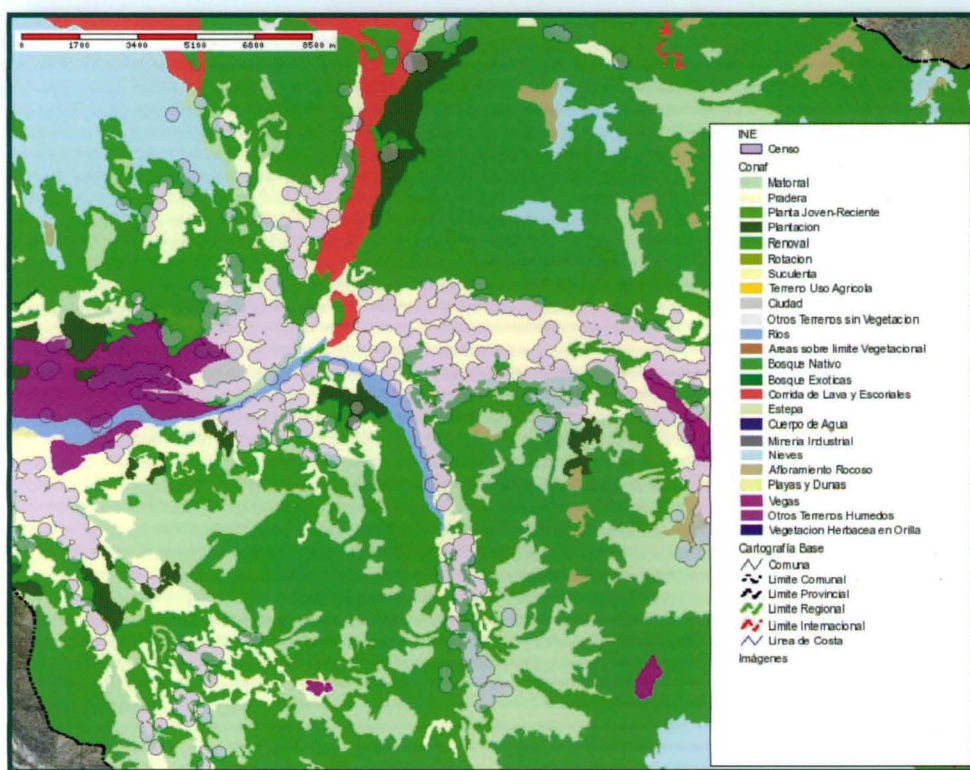
El Sistema está siendo crecientemente utilizado por el personal del MINAGRI encargado del desarrollo de las comunas, y por funcionarios de los respectivos Municipios para las labores cotidianas que requieren de una visión geográfica.

Se espera además que el SIT sea utilizado por organismos, instituciones públicas y privadas, profesionales y técnicos interesados en el desarrollo comunal rural.



El producto es una aplicación consistente en un Sistema de Información Territorial implementado a la forma de un sitio WEB con una sección de Información comunal descriptiva, y otra con un visualizador que muestra mapas. Los despliegues de pantalla de la información de Recursos Naturales y productivos pueden ser impresos. Entre otros se pueden mencionar: Condiciones agroclimáticas; Capacidad de Uso de Suelos; información del Catastro de Bosque Nativo; Centros poblados y límites administrativos y prediales rurales. Esta información espacializada permite saber, por ejemplo, ¿Cuáles son los datos de un predio rural?, ¿Qué plantar?, ¿Dónde plantar?, etc.

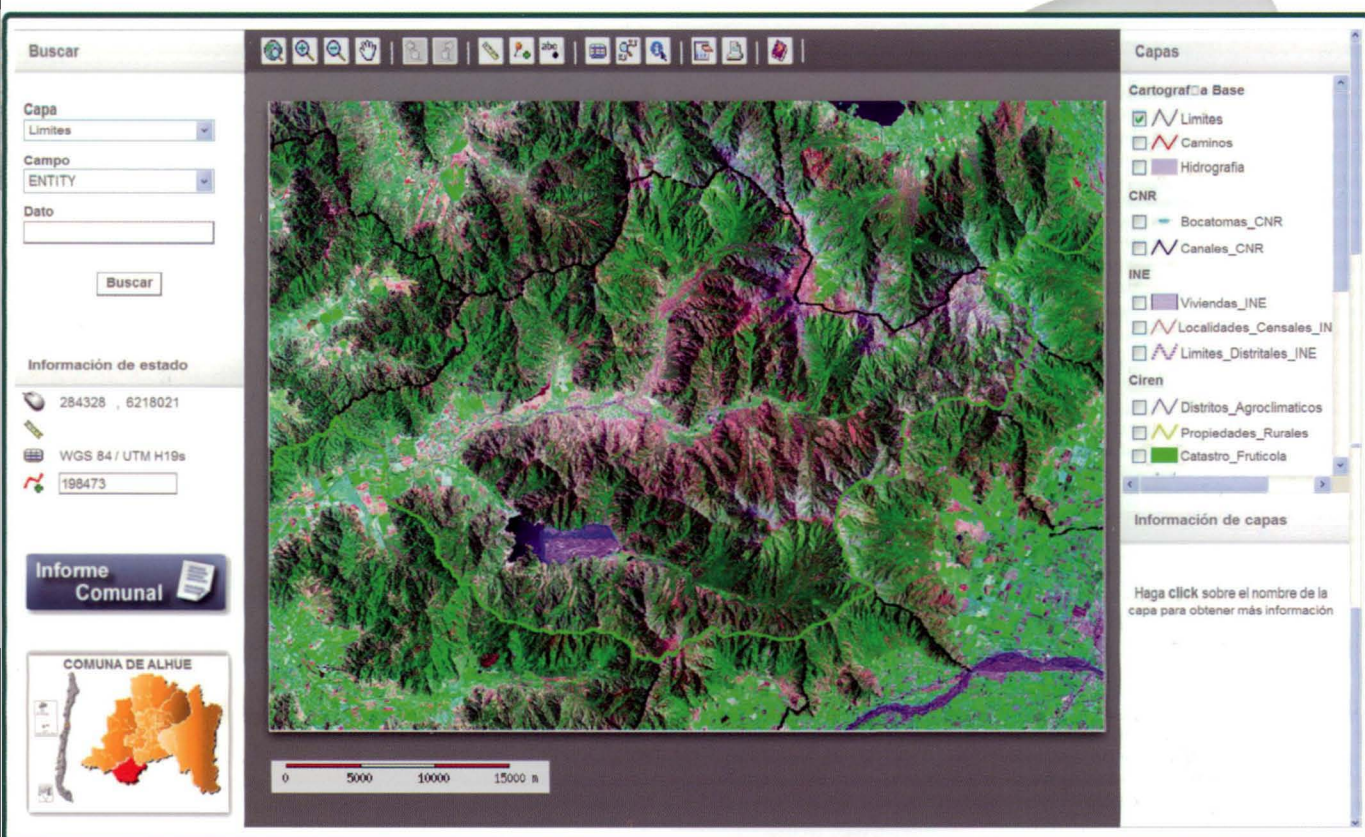
Bosque Nativo, Comuna de Melipeuco





LO NUEVO EN EL SIT

A partir del 2011 se encontrará disponible el nuevo Visualizador de Mapas, que permitirá acceder a las distintas capas de información gráfica comunal de una manera más fácil y amigable.



LO QUE VIENE EL 2011 - DESAFIOS

- **Mantenimiento y Actualización de la información del SIT.**
- **Incorporación de Información comunal entregada por representantes locales sectoriales y municipales.**
- **Reforzamiento del Plan de Capacitación y Difusión.**

**En el SIT encontrará información territorial, georreferenciada y descriptiva,
de las 100 comunas rurales del Proyecto**

Comunas SIT

Región	Comuna	Año de ingreso	Región	Comuna	Año de ingreso
Arica y Parinacota	Putre	2009	BíoBío	Ñiquen	2007
	Arica	2008		Trehuaco	2010
Antofagasta	San Pedro de Atacama	2009		Tirúa	2010
	Huasco	2008		San Ignacio	2007
Atacama	Vallenar	2008		Coihueco	2007
	Río Hurtado	2009		El Carmen	2007
Coquimbo	Monte Patria	2009		Florida	2010
	Punitaqui	2009		Santa Bárbara	2007
	Combarbalá	2009		San Fabián	2007
	Canela	2009		Quilaco	2006
	Salamanca	2009		Contulmo	2010
	Illapel	2009		Pinto	2007
Valparaíso	Ovalle	2008		Pemuco	2007
	Vicuña	2008		Quilleco	2007
	Catemu	2009		San Carlos	2007
	Putendo	2009		Antuco	2007
	Petorca	2009		Santa Juana	2009
	Cabildo	2009		Coelemu	2010
Metropolitana	Santa María	2008		Cabrero	2008
	Quilpué	2008		Quirihue	2009
	Alhue	2009		Yungay	2009
	Tiltil	2009		Tucapel	2009
	Padre Hurtado	2008		Ranquil	2010
	Talagante	2008		Ninhue	2010
Libertador General Bernardo O'Higgins	Chépica	2010		Portezuelo	2010
	Pumanque	2010		San Nicolás	2010
	Lolol	2010		Quillón	2010
	Chimbarongo	2008		Cobquecura	2010
	San Vicente	2008		Yumbel	2010
	Peumo	2009	Araucanía	Puerto Saavedra	2007
	San Fernando	2009		Freire	2007
	Litueche	2009		Toltén	2007
Maule	Navidad	2009		Melipeuco	2006
	Rauco	2009		Teodoro Schmidt	2007
	Hualañé	2006		Carahue	2007
	Vichuquen	2009		Vilcún	2007
	Curepto	2009		Lonquimay	2007
	Constitución	2008		Cunco	2007
	San Clemente	2010		Nueva Imperial	2007
	Río Claro	2010	Los Ríos	Corral	2008
	Empedrado	2009		La Unión	2008
	Linares	2009		Río Bueno	2008
	Longaví	2010		San Juan de La Costa	2008
	San Javier	2008	Los Lagos	Osorno	2008
	Yerbas Buenas	2010		Puerto Varas	2008
	Cauquenes	2008		Dalcahue	2008
	Parral	2009		Chaitén	2008
	Chanco	2010		Futaleufú	2008
BíoBío	Pelluhue	2010		Coyhaique	2008
	Alto BíoBío	2007	Magallanes	Puerto Natales	2008

SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL RURAL (SIT)

<http://sit.ciren.cl>

Jefe de Proyecto: Esteban Vojkovic - evojkovic@ciren.cl

Teléfono: (56 2) 200 89 68 - **Fax:** (56 2) 200 89 14 - **Código Postal:** 750 15 56

Avda. Manuel Montt 1164 - Providencia - Santiago - Chile.

www.ciren.cl