

RESUMEN

Este proyecto consiste en la construcción de un Sistema de Información Territorial comunal y rural que apoye los esfuerzos del Ministerio de Agricultura orientados a introducir una mirada más territorial a su gestión, de modo de optimizar los recursos sectoriales. Esta iniciativa ministerial comenzó a plasmarse, en poco más de un centenar de comunas con altos índices de ruralidad y pobreza. Igualmente, se ha incorporado algunas comunas que presentan bajos índices de desarrollo y disponen de recursos con altas potencialidades, no utilizados. El Sistema se ha desarrollado utilizando tecnología de software libre y su uso no tendrá costo para los usuarios. La construcción del Sistema está siendo financiada por el MINAGRI y actualmente se tiene 50 SIT, en WEB que pueden ser visitados en la dirección, <http://sit.ciren.cl> (25 de estos SIT están ya terminados en su primera etapa, y los otros 25 están en proceso de construcción).

OBJETIVO

Disponer de un servicio centralizado que entregue vía WEB en forma simple y con fácil acceso, para todos los usuarios interesados en el desarrollo comunal, la información rural, georreferenciada y descriptiva de la comuna. Se tendrá acceso al Sistema de Información Territorial rural (SIT), que se implemente, a través de un Visualizador. La información permitirá a los organismos del MINAGRI y a los Municipios, tomar mejores decisiones en sus procesos de focalización, análisis y planificación territorial de las zonas rurales de la comuna, principalmente con: información de Recursos Naturales y Productivos del CIREN; información del Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2002 del INE; Información sobre tipología de productores de ODEPA; información del Bosque nativo de CONAF/CONAMA; información sobre infraestructura de riego de la CNR y toda la información que se reciba, como aporte, de otras instituciones.

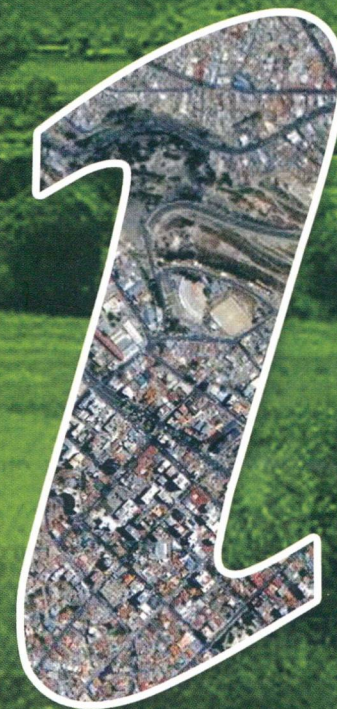


Información
para el Desarrollo
y la Innovación



Manuel Montt 1164, Providencia, Santiago - Chile
Fono (56-2) 2008990 - Fax (56 - 2) 2008913
Cod.Postal: 7501556 - E-mail:ciren@ciren.cl
www.ciren.cl

**Sistema de Información
Territorial Rural (SIT),
utilizando tecnología
WEB, para apoyar el
Desarrollo.**



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

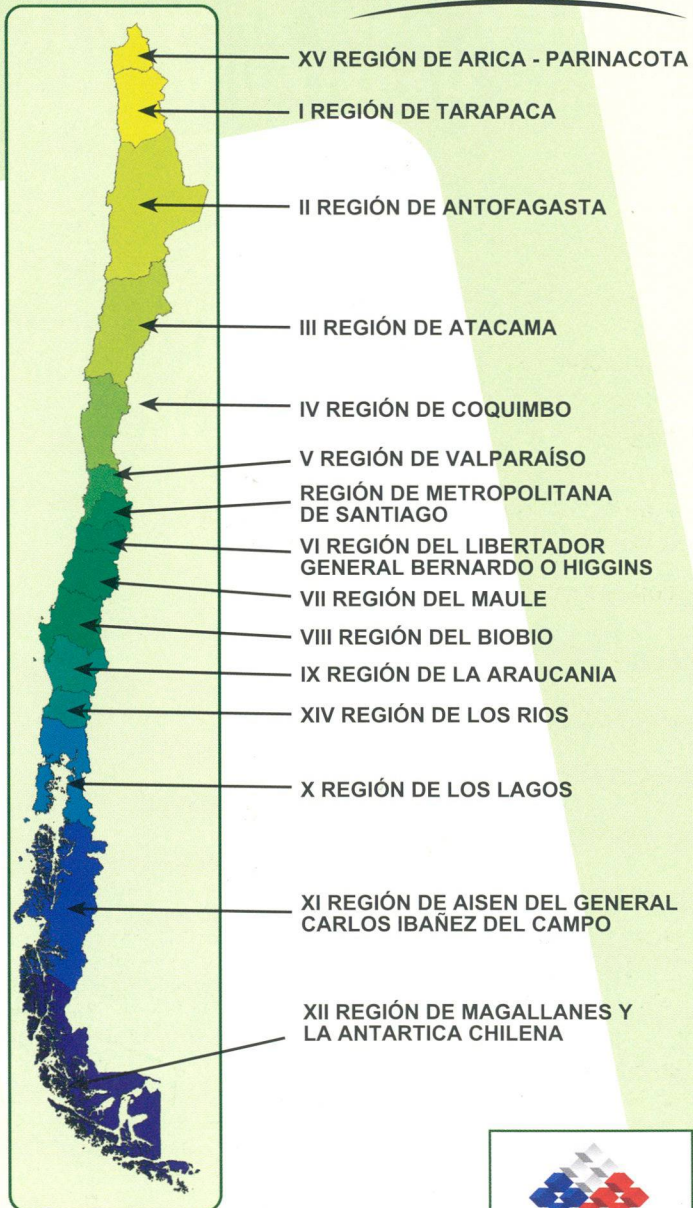
CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

ciren
Centro de Información de Recursos Naturales

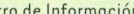
Información
para el Desarrollo
y la Innovación

APORTE PAÍS

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL



CHILE ya tomó una decisión de un desarrollo económico basado en los postulados de una Sociedad del Conocimiento, donde la Innovación y las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones deben estar en la base de los procesos de tomas de decisión, para definir nuevas inversiones, en la gestión de proyectos productivos, o en la planificación de entrega de ayudas sociales o de fomento productivo. El Sistema resultante del Proyecto, podrá ser utilizado por otros Ministerios y organizaciones que podrán adaptarlo a sus propias necesidades, solamente con el agregado de nuevas capas de información.



Información
para el Desarrollo
y la Innovación

BENEFICIADOS DIRECTOS E INDIRECTOS

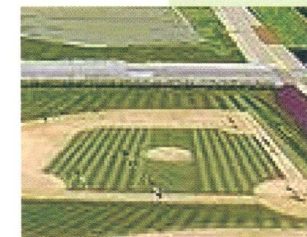
La población objetivo, si se considera como beneficiario final, el total de la población rural de las comunas involucradas, ascendería a unos 900.000 habitantes.

El Sistema será utilizado por el personal del MINAGRI encargado del desarrollo de las comunas y por el personal de los respectivos Municipios para sus labores cotidianas que requieran la visión geográfica de las mismas. Además, se estima que será utilizado por todos los organismos e instituciones públicas y privadas interesadas en el desarrollo comunal rural.



ALCANCES Y BENEFICIOS

- Uso de herramientas modernas en los procesos de focalización y localización de instrumentos de fomento y apoyos productivos, como así mismo de obras y proyectos municipales.
- Transformación de las instituciones del MINAGRI y municipios en propiciadores de una sociedad del conocimiento en el medio rural.
- Para todos los problemas comunales rurales que requieran una visión geográfica, se tendrán mejores soluciones y más fundamentadas en información técnica.



Información
para el Desarrollo
y la Innovación