

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales



Información
Innovación
Investigación



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

“Implementación del Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Consolidación de la Plataforma y Posicionamiento del CIREN en materia de digitalización territorial”



Proyecto apoyado por



Antecedentes del Proyecto

“Implementación del Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Consolidación de la Plataforma y Posicionamiento del CIREN en materia de digitalización territorial”

Etapas del Proyecto

Etapa 2

Inicio 13 de Diciembre del 2020, duración de 24 meses.

Financiamiento hasta \$ 800.000.000.

Se realiza la Implementación de las capacidades adquiridas.

Nuevos Productos y Servicios de digitalización territorial relacionados a nuevas áreas de interés.

2

1

Etapa 1

Inicio 13 de Diciembre del 2017, duración de 36 meses.

Financiamiento hasta \$ 1.800.000.000.

Renovación y mejora de capacidades tecnológicas y técnicas.

Capacitación a integrantes de CIREN, acordes a las mejoras tecnológicas.

Mandantes del Proyecto



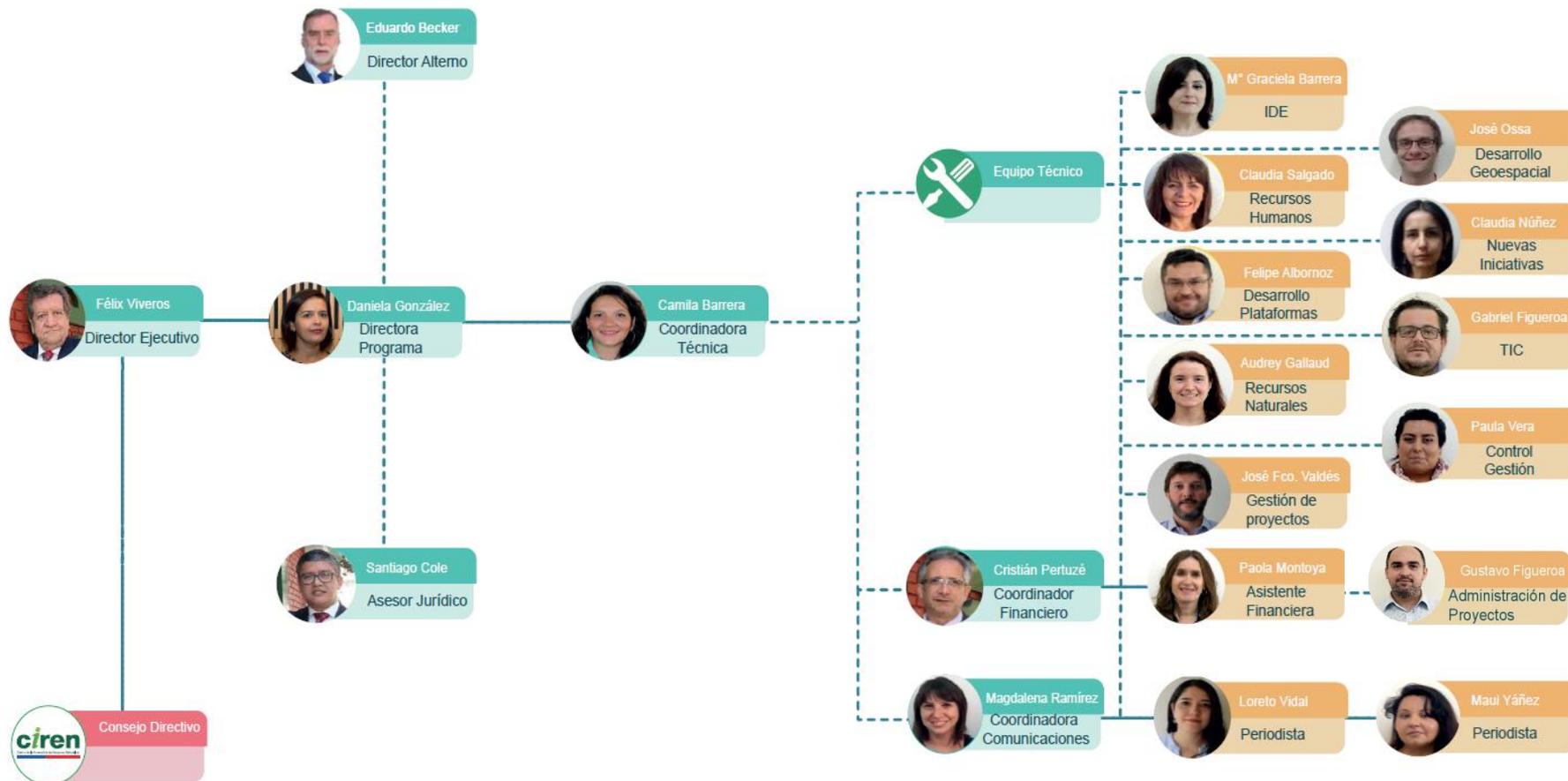
Intereses

- Contar con información base de los territorios rurales a nivel país
- Impulsar la descentralización regional y contribuir a la efectiva transferencia de poder político, económico y administrativo a los gobiernos regionales y a los municipios, centrándose en potenciar a los municipios rurales del país
- Correcta transferencia de la información, mediante plataformas tecnológicas y material didáctico.

Intereses

- Fortalecer el desarrollo del territorio rural, a través de el uso de información actualizada
- Reconocer la importancia de los recursos naturales como pilares fundamentales para el desarrollo sustentable
- Potenciar la generación y adopción de nuevas tecnologías aplicables en el sector agrícola
- Estandarizar y unificar la información geoespacial de los servicios del agro a través de la plataforma IDE MINAGRI

Equipo de Trabajo



Objetivos

Objetivo General

Generar y mantener capacidades tecnológicas habilitantes en CIREN, para la provisión de bienes y servicios de interés público para mejorar la competitividad e inversión en ámbitos y/o sectores estratégicos, contribuyendo al cierre de brechas de capital humano avanzado, de infraestructura y equipamiento tecnológico con una visión de largo plazo.

Objetivo Específico 1

Implementar y consolidar el Programa de Fortalecimiento Institucional Estratégico de CIREN a través del establecimiento de una gobernanza institucional que permita posicionar al centro como un actor clave en la estrategia de información digital del territorio.

Objetivo Específico 2

Diseñar e implementar la Plataforma Tecnológica interoperable para que responda al programa de Fortalecimiento Institucional estratégico del Centro, generando soporte y la disponibilidad necesaria de la información digital territorial del país.

Objetivo Específico 3

Crear, fortalecer y mantener el Capital Humano altamente calificado, para el desarrollo de productos, servicios y estudios de características de bienes públicos de alto valor.

Objetivo Específico 4

Fortalecer redes de trabajo y cooperación existentes, y crear nuevas alianzas con organismos e instituciones nacionales e internacionales, aportando al crecimiento de las áreas de interés,

Objetivo Específico 5

Desarrollar y potenciar servicios, productos y estudios de interés público y privado, innovadores que fomenten la inversión y el desarrollo económico del país.

Objetivo Específico 6

Contar con un plan de desarrollo estratégico a 10 años, que modere y viabilice económicamente a CIREN.

Áreas de interés

Sustentabilidad alimentaria

Áreas: Agrícola, Pecuaria, Pesca, Investigación + innovación

Vinculación:

- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Economía
- Ministerio de Obras Públicas
- CORFO – Innova Chile
- AGCI
- Ministerio de Salud

Sustentabilidad de los Recursos Naturales

Áreas: Cambio Climático, Energía, Cuidados del ambiente y calidad

Vinculación:

- Ministerio de Medio Ambiente
- Ministerio de Bienes Nacionales
- MINECOM
- MINAGRI
- Ministerio de Energía
- Ministerio de Minería
- Ministerio de Obras Públicas

Ordenamiento y planificación territorial

Áreas: Ordenamiento territorial, Planificación y Gestión

Vinculación:

- Ministerio de Vivienda y Urbanismo
- Municipios
- Intendencias
- Gobiernos Regionales
- Universidades

Gestión del riesgo de desastres

Áreas: Desastres de origen natural, Desastres Ambientales y Gestión del riesgo de desastres

Vinculación :

- Ministerio del Interior
- Ministerio de Obras Públicas
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Intendencias
- Gobiernos Regionales
- Municipios

Aplicaciones Geoespaciales

Áreas: Ordenamiento Territorial, Planificación y Gestión

Vinculación:

- Ministerio del Interior
- MOP
- Ministerio de Transporte
- Municipios
- Gobiernos Regionales
- Min. de Salud
- Min. de Educación
- MINVU
- Intendencias
- Universidades

Hitos

Hitos relativos al segundo año de implementación

Logros importantes del Proyecto

Tecnología

- Implementación de seguridad de datos
- Nuevas y mejores capacidad de almacenaje "storage"

Recursos Humanos

- Elaboración de política relativa a Recursos Humanos
- Implementación de políticas relativas a la evaluación por desempeño

Gestión

- Puesta en marcha de medidas de mitigación relativas a riesgos en la implementación del Programa de Fortalecimiento

Proyectos

- Implementación de un observatorio CIREN
- Planes de trabajo con entidades internacionales

Comunicaciones

- Lanzamiento del programa
- Diseño de campaña comunicacional de CIREN

Redes

- Benchmarking CIREN

Modelo de Negocios

- Definición de la propuesta de valor de CIREN
- Evaluación de nuevos productos y servicios de CIREN

Estructura del Programa

“Implementación del Programa de Fortalecimiento y Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes para la Consolidación de la Plataforma y Posicionamiento del CIREN en materia de digitalización territorial”

Objetivos Específicos

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Actividad

- 1
- 2
- 3
- 4
- ...
- 26

Sub-Actividades

44 Sub-Actividades	Encargado	Equipo Trabajo de
--------------------	-----------	-------------------

Sub-Actividades

Equipos de trabajo

Encargados

Entregar reportes

Entregar información

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Implementación del Programa de Fortalecimiento y
Creación de Capacidades Tecnológicas Habilitantes

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

Información
Innovación
Investigación



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**