

QUIÉNES SOMOS.

ciren

Centro de Información de Recursos Naturales

Información
Innovación
Investigación



NUESTRO EQUIPO



Félix Viveros Díaz,
DIRECTOR EJECUTIVO
ciren@ciren.cl

Cirujano Dentista de la Universidad de Chile con una vasta trayectoria en el área educacional y medioambiental. Durante tres periodos (2001 a 2014) ejerció el cargo de Consejero Regional Metropolitano de Santiago con logros significativos como participación en la creación de una Política de Residuos Sólidos para la Región Metropolitana y el establecimiento del Plan Regulador Metropolitano (PRMS 100).

Hasta marzo del 2017 fue Rector de la Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología

y, antes de ser nominado como Director Ejecutivo de CIREN, se desempeñaba dirigiendo la empresa consultora Relativa S.A



Soledad Villarroel,
ASISTENTE DE DIRECCIÓN
ciren@ciren.cl, +56 222008902

GERENCIA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA, PRODUCCIÓN Y DESARROLLO



Daniela González Espinoza,
GERENTA DE GESTIÓN
ESTRATÉGICA, PRODUCCIÓN Y DESARROLLO
dgonzalez@ciren.cl

Geógrafa, Pontificia Universidad Católica de Chile, Magíster en Urbanismo y Doctorado en Arquitectura y Estudios Urbanos, de la misma casa de Estudios. Antes de formar parte de CIREN, se desempeñó como Coordinadora de Infraestructura de Datos Espaciales del Centro Nacional para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN) de la Pontificia Universidad Católica. Además, estuvo a cargo de la Unidad de Gestión de información Territorial del Gobierno Regional

Metropolitano de Santiago. Su experiencia laboral se ha centrado en poner a disposición datos geoespaciales e indicadores para mejorar los procesos de toma de decisiones.



Elizabeth Godoy Pinchiera,
ASISTENTE DE GERENCIA
egodoy@ciren.cl, +56
222008904

IDE MINAGRI

Esta unidad está encargada de la administración, desarrollo y mantención de la Infraestructura de Datos Espaciales del Ministerio de Agricultura. Es responsable de ejecutar el plan de trabajo establecido anualmente por el Consejo de **IDE MINAGRI** y su relación con los diferentes servicios del Ministerio.

IDE



María Graciela Barrera Vielma
JEFA UNIDAD

Geógrafa con especialización en Infraestructura de Datos Espaciales
mbarrera@ciren.cl



Iván Libaque Terrones
Ingeniero Geomático
ilibaque@ciren.cl



Juan González Zamorano
Geógrafo
jgonzalez@ciren.cl

UNIDAD DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS



Camila Barrera Arriagada
JEFA UNIDAD
Ingeniera Agrónomo
cbarrera@ciren.cl

Esta unidad está encargada del cumplimiento de la hoja de ruta del **Programa de Fortalecimiento Institucional** como contraparte ejecutiva de CIREN ante CORFO, y de otras iniciativas que se consideren estratégicas para el desarrollo de la Institución.

SUBGERENCIA DE DESARROLLO GEOESPACIAL

Su función principal es administrar, desarrollar y mantener el patrimonio raster y vectorial de CIREN, así como desarrollar prototipos que permitan a la ciudadanía, el acceso a información.



José Ossa Monge
SUBGERENTE DE DESARROLLO
GEOESPACIAL
jossa@ciren.cl

Ingeniero en Ejecución e Informática e Ingeniero Civil Industrial, ambos Títulos obtenidos en la Universidad Mayor. Magíster en Innovación de la Universidad Católica de Chile.

Este profesional tiene a su haber una amplia trayectoria ligada a la modernización de servicios informáticos en la Municipalidad de Providencia y el Ministerio de Agricultura. En el año 2010 y bajo las directrices de la Subsecretaría



Salomón Díaz
Coordinador Administrativo
sdiaz@ciren.cl

de Agricultura, estuvo a cargo de la realización de una IDE Ministerial donde, hasta la actualidad, se concentran los datos georreferenciados de todos los servicios del agro.

01 Unidad de Patrimonio Vectorial

Esta unidad está encargada de administrar, desarrollar y mantener el patrimonio vectorial de la Institución.



Ariel Avendaño
JEFE UNIDAD
Ingeniero en Computación
e Informática
aavendano@ciren.cl



Ximena Peirano
**Especialista en Base
de Datos**
xpeirano@ciren.cl



Alex Fernández
Geógrafo
afernandez@ciren.cl



Laureano Fueyo
**Ingeniero en Ejecución
en Informática**
lfueyo@ciren.cl

02 Unidad de Patrimonio Raster

Esta unidad tiene entre sus labores, administrar, desarrollar y mantener el patrimonio raster.



Marcelo Durán
JEFE UNIDAD
Cartógrafo y Master
especialidad en Geomática
mduran@ciren.cl



Paula Pérez
Egresada de Geomática
pperez@ciren.cl



Claudio Olguin
Cartógrafo
colguin@ciren.cl

03 Unidad de Productos

Esta unidad desarrolla y ejecuta las solicitudes internas y externas de productos del patrimonio.



Rodrigo Bizama
JEFE UNIDAD
Cartógrafo
rbizama@ciren.cl



Loreto Berríos
Cartógrafa
lberrios@ciren.cl



Daniela Chávez
Cartógrafa
dchavez@ciren.cl



Jaime Vergara
Dibujante Técnico
Mecánico
jvergara@ciren.cl

04 Unidad de Desarrollo

Esta unidad está encargada de administrar, desarrollar y mantener los diferentes prototipos y productos de visualización para la información de CIREN.



Felipe Albornoz
JEFE UNIDAD
Ingeniero de Ejecución
en Geomensura y
Maestría en Aplicaciones
Espaciales de alerta y
respuesta temprana a
Emergencias
falbornoz@ciren.cl



Elena Campusano
Cartógrafa
ecampusano@ciren.cl



Alberto Peña
*Ingeniero en Ejecución
en Informática*
apeña@ciren.cl



Andrea Troncoso
*Ingeniera en
Administración
Agroindustrial*
atroncoso@ciren.cl



Simonetta Bruno
*Geografa y Magíster en
Gestión y Planificación*
sbruno@ciren.cl



Fabián Guajardo
Ingeniero Informático
fguajardo@ciren.cl

SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE PROYECTOS

Su función es administrar, desarrollar y mantener los diferentes prototipos y productos de visualización para la entrega de información de CIREN.



Claudia Núñez González
SUBGERENTE DE GESTIÓN
DE PROYECTOS
JEFA UNIDAD

cnunez@ciren.cl

Profesora de Biología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Magister en Ciencias en Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional de México y Doctorado en Biomedicina de la Universidad de Alcalá en España.

01 **Unidad de Nuevas** **Iniciativas**

Esta unidad desarrolla y ejecuta las solicitudes internas y externas de productos del patrimonio.



Roberta Saez González
Jefa de Unidad
Ingeniera Agrónomo
rsaez@ciren.cl



José Francisco Valdés
Ingeniero Civil Industrial
jfvaldes@ciren.cl

02 Unidad de Catastro Frutícola

Esta unidad tiene como labor principal, ejecutar y gestionar la actualización en las diferentes regiones del país, el Catastro Frutícola financiado la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA.



Patricia Larrañaga E.
JEFA UNIDAD
Ingeniera Agrónomo
plarranaga@ciren.cl



María Angélica Osos
Ingeniera Agrónomo
mosores@ciren.cl



Cecilia Escobar
Ingeniera Agrónomo
cescobar@ciren.cl



Juan Carlos Peña
Egresado Cartografía
jcpena@ciren.cl



Pablo Beltrán
Ingeniero Civil Agrícola,
Diplomado en riego
Tecnificado
pbeltran@ciren.cl



Manuel Palomino
Ingeniero en Informática
mpalomino@ciren.cl

02 Unidad de Catastro Frutícola

Esta unidad tiene como labor principal, ejecutar y gestionar la actualización en las diferentes regiones del país, el Catastro Frutícola financiado la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, ODEPA.



Begoña Mendieta
Ingeniera Agrónomo
Magíster en Producción
Agroambiental
bmendieta@ciren.cl



Cynthia Woywood
Analista Programadora
Computacional
cwoywood@ciren.cl



Gabriel Henríquez
Ingeniero Agrónomo
Magíster en Ciencias
Agropecuarias con Mención
en Producción Frutícola
ghenriquez@ciren.cl

03 Unidad de Propiedad Rural

Esta unidad está encargada de ejecutar y gestionar el convenio de Catastro Predial con el Servicio de Impuestos Internos, SII.



Angie Palma Carrasco
JEFA UNIDAD
Ingeniero de Ejecución en Geomensura, Magíster en Derecho Minero y Aguas, Postítulo en Geomática
apalma@ciren.cl



Rocío Abraham
Egresada Geografía
rabraham@ciren.cl



Amelia Lina Alfaro
Geógrafa
lalfaro@ciren.cl



Carlos Morales
Cartógrafo
Diplomado en Ingeniería Geomática
cmorales@ciren.cl



Cristián Correa
Asistente de Arquitectura
ccorrea@ciren.cl



Carlos Castillo
Cartógrafo
ccastillog@ciren.cl

03 **Unidad de Propiedad Rural**

Esta unidad está encargada de ejecutar y gestionar el convenio de Catastro Predial con el Servicio de Impuestos Internos, SII.



Gisella Tapia
Ingeniera Cartógrafa y Geomensor
gtapia@ciren.cl



Cristina Zapata
Ingeniera en Geomensura y Cartografía
czapata@ciren.cl

04 Unidad de Uso de Suelo

Esta unidad tiene como labor ejecutar y gestionar los estudios relacionados con la caracterización y uso del suelo.



Marión Espinosa Toro
JEFA UNIDAD
Ingeniera Agrónoma, Máster
en Ingeniería y Gestión
Ambiental
mespinosa@ciren.cl



Gabriel Ortiz
Cartógrafo
con especialización en
Sensores Remotos y
Sistemas de Información
Geográfica
gortiz@ciren.cl



Paula Villa
Ingeniera Civil Agrícola
pvilla@ciren.cl



Bárbara Mancilla
**Ingeniera en Ejecución
en Cartografía**
bmancilla@ciren.cl



Inés Escobar
Cartógrafa
iescobar@ciren.cl

05 Unidad de Capacitaciones

Ejecuta y gestiona las actividades de capacitación internas y externas.



Pedro Muñoz
JEFE UNIDAD
Geógrafo, Magíster en Teledetección. Diplomado en Geoestadística
pmuñoz@ciren.cl



Héctor Sáez
Cartógrafo
Magíster en Geomática. Diplomado Enseñanza y Aprendizaje
hsaez@ciren.cl



Marcelo Retamal Gajardo
Cartógrafo
mretamal@ciren.cl

SUBGERENCIA DE RECURSOS NATURALES

Tiene como función principal el desarrollo de investigaciones y estudios que contribuyan a la caracterización y sustentabilidad de los recursos naturales.



Audrey Gallaud Parquet
SUBGERENTA DE RECURSOS
NATURALES
agallaud@ciren.cl

Licenciada en Ciencias de la Tierra, Universidad Pierre et Marie Currie, Paris, Francia.
Doctor en Ciencias, mención Ciencias de la Tierra de la Universidad D'Orléans, Francia.
Master en Estudios de Cuencas para la exploración y explotación Petrolera y Minera, Instituto Francés de Petróleo, asociado a la Universidad Pierre et Marie Currie. Posee amplia en el análisis sedimentológico, geoquímico y estatigráfico, y de materia orgánica orientados a la prospección minera y petrolera.

Estudios geotécnicos para obras civiles e investigación de procesos de contaminación de suelos y aguas.
Destaca su trabajo realizado para el Bureau de Recherches Geologiques et Miniers con el proyecto SYSMIN para confeccionar las cartas geológicas en la Cuenca de Taodenie, Mauritania.

01 Unidad de Agroclima

Esta unidad está encargada de ejecutar y gestionar los estudios del recurso hídrico con fines productivos, su caracterización y relación con la sustentabilidad del recurso suelo.



Horacio Merlet Badilla
JEFE UNIDAD
Ingeniero Agrónomo,
Diplomado en Negociaciones
Económicas Internacionales
hmerlet@ciren.cl



Balfredo Toledo H.
Cartógrafo
btoledo@ciren.cl



Patricio Torres
Ingeniero Agrónomo
Magíster en
MedioAmbiente, Mención
Gestión y Planificación
Ambiental de Territorio
ptorres@ciren.cl



Gonzalo Gajardo
Ingeniero Agrónomo
ggajardo@ciren.cl



Tomás Díaz
Ingeniero Agrónomo
tdiaz@ciren.cl

01 Unidad de Agroclima

Esta unidad está encargada de ejecutar y gestionar los estudios del recurso hídrico con fines productivos, su caracterización y relación con la sustentabilidad del recurso suelo.



Gonzalo Barrientos
Ingeniero Agrónomo
gbarrientos@ciren.cl



Vanesa Aros
Geógrafa
postítulo en Gestión para
la Reducción del Riesgo de
Desastres
varos@ciren.cl



Fernando Neira
*Ingeniero en Recursos
Naturales Renovables*
de la Universidad de Chile
fneira@ciren.cl

02 Unidad de Recursos Hídricos

Esta unidad tiene como objetivo, ejecutar y gestionar los estudios relacionados con la caracterización y sustentabilidad del recurso hídrico.



María de los Ángeles Vargas
Cartógrafo
mvargas@ciren.cl



Omar Gutiérrez
Cartógrafo
ogutierrez@ciren.cl



Carlos Calvo Cortés-Monroy
Ingeniero Civil.
Magíster en ciencias de la ingeniería
ccalvo@ciren.cl



Felipe Arróspide Alarcón
Ingeniero Civil Industrial.
Magíster en Ingeniería Civil
y Magíster Civil Engineering.
Hydrology and water resources management
farrospide@ciren.cl

03 Unidad de Recursos Forestales

Esta unidad tiene como objetivo ejecutar y gestionar los estudios relacionados con la caracterización y sustentabilidad de los recursos forestales.



Juan Pablo Flores Villanelo
JEFE UNIDAD
Ingeniero Forestal
Doctor en Dinámica de Flujos
Bioquímicos, Biogeoquímicos
y sus Aplicaciones.
Profesional Senior de
Proyectos
jflores@ciren.cl



Paola Catalán
Ingeniera en Geomesura y
Cartografía
pcatalan@ciren.cl



Carlos Torres
Cartógrafo
ctorres@ciren.cl

GERENCIA DE VINCULACIÓN, PRODUCTOS Y SERVICIOS



Eduardo Becker Marshall
GERENTE DE VINCULACIÓN,
PRODUCTOS Y SERVICIOS
ebecker@ciren.cl

Técnico en Programación Computacional, estudios de Administrador de Empresas y Diplomado en Marketing y Ventas en la Universidad del Pacífico. Durante el año 2010 a 2012 se desempeñó en el mismo cargo con gran éxito, reorganizando y fortaleciendo el área comercial de la Institución.

Luego se desempeñó como Asesor del Subsecretario del Interior el año 2012 - 2014.

Este profesional tiene a su haber, la constitución de empresas en variados rubros.

Tiene una vasta experiencia en el manejo y articulación de equipos de trabajo y manejo de crisis.



Claudia Salgado M.
ENCARGADA MARKETING
Ingeniera Comercial,
MBA Universidad
Adolfo Ibañez
csalgado@ciren.cl



Nancy Burgos
ASISTENTE DE GERENCIA
nburgos@ciren.cl,
+56 222008921

01 Atención Usuario



Mario Osorio
Contador
mosorio@ciren.cl



Ramón Corral
Cartógrafo
rcorral@ciren.cl

02 Centro de Documentación y Archivo



Joan Peña
JEFE UNIDAD
Bibliotecario
Documentalista
jpeña@ciren.cl



Ingrid Espinoza
Bibliotecaria
Documentalista
Magíster
en Procesamiento y Gestión
de la Información PUC
iespinoza@ciren.cl



Bernardita García
Asistente de CEDOC
bgarcia@ciren.cl

03 Reproducción



Juan Guerra
jguerra@ciren.cl



Víctor Bruna
vbruna@ciren.cl

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



Cristián Pertuze Fariña
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
cpertuze@ciren.cl



Verónica Isabel Barra
Asistente de Gerencia
vbarra@ciren.cl
+56 222008998

Ingeniero Comercial de la Universidad de Valparaíso. Magíster en Ciencias Políticas de la Universidad Católica con diplomados en Liderazgo y Alta Dirección Municipal. Posee una vasta experiencia del sector público, desempeñándose en municipios y en la división de Estudios de la Secretaría General de la República, en la Comisión Presidencial en Materia de Pensiones de Gracia. Fue además Administrador del Gobierno Regional Metropolitano y Director de Administración Académica y Recursos para el Aprendizaje de la Universidad Iberoamericana. Se ha desempeñado también como Docente de la Universidad de Chile, San Sebastián y Andrés Bello.

01 Unidad de Presupuesto y Finanzas



Paola Montoya
JEFA UNIDAD
pmontoya@ciren.cl

Ingeniero Comercial de la Universidad Diego Portales, con más de 20 años de experiencia en el área de Finanzas y Presupuesto, tanto en empresas públicas como privadas.

02 Adquisiciones

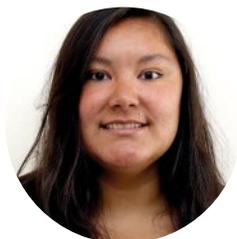


Jocelyn Muñoz
Asistente de Adquisiciones
jmuñoz@ciren.cl

03 Contabilidad



María Caniulao
Contadora
mcaniulao@ciren.cl



Marión García Weidmann
Técnico en Administración
mgarcia@ciren.cl

04 Unidad Recursos Humanos

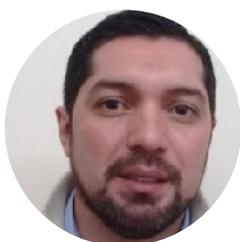


María José Lazcano
JEFA DE UNIDAD
mlazcano@ciren.cl



Alicia Alcaino
Contadora
aalcaino@ciren.cl

05 Unidad Tecnologías de la Información



Rodrigo Henríquez Muñoz
JEFE UNIDAD
Ingeniero Informático
rhenriquez@ciren.cl

Soporte



Álvaro Gutierrez
Ingeniero Informático
agutierrez@ciren.cl



Reni Valencia
**Ingeniero en conectividad
y redes**
rvalencia@ciren.cl

Desarrollo



Luis Leyton
Ingeniero Informático
lleyton@ciren.cl



Iván Moreno
Ingeniero Informático
imoreno@ciren.cl

06 Unidad de Administración y Proyectos

Encargado del cumplimiento y seguimiento de los proyectos desde su idea de negocio hasta su ingreso en el patrimonio CIREN, en coordinación con la Dirección Jurídica y la Gerencia de Administración y Finanzas.



Gustavo Figueroa Candia
JEFE UNIDAD
Ingeniero en Administración
de Empresas
gfigueroa@ciren.cl



Gabriel Valenzuela
Trabajador Social
gvalenzuela@ciren.cl



Michelle Favreau
Administradora Pública
mfavreau@ciren.cl

07 Operaciones y Prevención de Riesgos



Renzo Carrasco
Coordinador de Operaciones
rcarrasco@ciren.cl



Adrian Muñoz
Asistente de Mantenimiento y Seguridad
amunoz@ciren.cl

DIRECCIÓN JURÍDICA



Santiago Cole Osses
scole@ciren.cl

Abogado, Universidad Finis Terrae, Magíster en Derecho Público, Transparencia, Regulaciones y Control de la misma casa de estudios, Diplomado en “Litigación” y “Probidad y Transparencia en la Administración del Estado”. Profesional con amplia experiencia en el sector privado y público. Ha participado desde el año 2015, como abogado asesor en diversos procedimientos de auditorías y consultoría con empresa Deloitte. En el ámbito público se desempeñó como Director Jurídico de la Ilustre Municipalidad de Algarrobo y en Gendarmería de

Chile, ocupando diferentes cargos al interior de esta última Institución. Entre sus logros profesionales destaca la exitosa implementación, en todo Chile, del sistema de Monitoreo Telemático, para ser usado por los reos en caso de arresto domiciliario.

DIRECCIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIONES



Magdalena Ramírez Stange
DIRECTORA RELACIONES
INSTITUCIONALES Y
COMUNICACIONES
mramirez@ciren.cl

Periodista, Diplomado en Comunicación Corporativa, Pontificia Universidad Católica. Se ha desempeñado en el sector tanto público como privado, en las áreas de generación de contenidos y gestión de prensa. Destaca su desempeño en la Intendencia Metropolitana, como Encargada de Prensa, en la Municipalidad de Lampa como Jefa de Comunicaciones y en la Televisión Mega, en el rol de Reportera de Prensa para el programa Ahorannoticias.



Adalberto Torres
Diseñador Gráfico
atorres@ciren.cl



Ivanijca Basic
Periodista
ibasic@ciren.cl

Control de Gestión



Maureen Villaroel
JEFA UNIDAD
mvillaroel@ciren.cl



Camila Arancibia
Administradora Pública
carancibia@ciren.cl



Juan Alejandro González
Administrador Público
Magíster en Psicología
Social Aplicada
jagonzalez@ciren.cl

Servicios



María Angélica Castañeda
Administrativa



Juan Carlos García
Administrativo

Av. Manuel Montt 1164, Providencia, Región Metropolitana

Teléfono: (2) 2200 8900

