

**CENTRO DE INFORMACION DE RECURSOS NATURALES
C I R E N**

Estudios y Proyectos en Ejecución

N°	Nombre Proyecto	Detalles
1.	"Análisis de balances hídricos para la Región de Valparaíso" (en ejecución)	<p>El objetivo general es estimar el impacto de la disminución de la disponibilidad hídrica, sobre la actividad agrícola de la Región de Valparaíso, expresada en la superficie regada e indicadores económicos del producto agrícola regional, con el fin de contar con un plan de adaptación a través de la zonificación de aptitud productiva de especies tolerantes a la escasez hídrica y posterior transferencia de estrategias de adaptación productiva a la sequía.</p> <p>Fecha Inicio: Marzo 2016 Fecha Término: Agosto 2018 Financiamiento: Secretaria Regional Ministerial de Agricultura de la Región de Valparaíso</p>
2.	"Sistema Nacional Integrado de Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas Forestales (SIMEF) en Apoyo a Políticas, Reguladores y Prácticas de Manejo Forestal Sostenible (MFS) incorporando REDD + y Conversación de la Biodiversidad en Ecosistemas Forestales" (en ejecución)	<p>El objetivo principal es la diseminación de datos e información geo-espacial (generados por INFOR y CONAF), para CIREN, bajo un concepto de uso fácil y tecnología webmapping a través de un plan operativo.</p> <p>Fecha Inicio: Dic. 2015 Fecha Término: Agosto 2019 Financiamiento: INFOR</p>
3.	"Transferencia Aplicación SIT para estructura Red de Difusión" (en ejecución)	<p>El objetivo principal es la incorporación de coberturas de información para 24 nuevas comunas a un software libre y sin costo para usuario. Mantención y actualización permanente de la plataforma web por parte de CIREN. Transferencia y difusión, mediante tutorías y campañas en terreno como talleres, charlas y demostraciones, sobre las funciones y potencialidades del SIT-R.</p> <p>Fecha Inicio: Nov. 2015 Fecha Término: 2017 Financiamiento: Gobierno Regional de O'Higgins, IDI 30429824-0</p>
4.	"Transferencia Sistema de Monitoreo Territorial Hortícola Regional" (en ejecución)	<p>El objetivo principal es desarrollar e implementar una metodología que permita el monitoreo territorial periódico de la actividad hortícola regional, incorporando herramientas de teledetección y trabajo de campo, que permita caracterizar y analizar el sector hortícola de la Región de O'Higgins, para el apoyo a la toma de decisiones de los factores relevantes, agricultores, productores, sector público, etc.</p> <p>Fecha Inicio: Nov. 2015 Fecha Término: 2017 Financiamiento: Gobierno Regional de O'Higgins, IDI 30428231-0</p>

	<p>“Programa piloto de fortalecimiento de capacidades tecnológicas habilitantes para la generación de bienes públicos del CIREN” (en ejecución)</p>	<p>El objetivo principal es contar con un proyecto de fortalecimiento estratégico de capacidades tecnológicas institucionales que permita al CIREN convertirse en generador de bienes públicos del más alto nivel en materias relacionadas con los recursos naturales y productivos del país para usuarios tanto públicos como privados.</p> <p>Fecha Inicio: Dic. 2015 Fecha Término: Dic. 2016 Financiamiento: INNOVA Bienes Públicos para la Competitividad, 15ITPS-48797</p>
<p>6.</p>	<p>“Modelo de adaptación al cambio climático por medio de la zonificación de aptitud productiva de especies hortofrutícolas prioritizadas en la Región del Biobío” (en ejecución)</p>	<p>El objetivo general es zonificar la aptitud productiva de especies hortofrutícolas prioritizadas por los productores e inversionista de la Región del Biobío, para identificar las zonas edafoclimáticas homogéneas, actuales y futuras, optimizar para la hortofrutícolas, cuyos requerimientos de producción se adecuen a las condiciones edáficas y climáticas futuras, con la finalidad de construir una herramienta tecnológica, adscrita a la estrategia regional de desarrollo vigente, que contribuya a la correcta toma de decisiones.</p> <p>Fecha Inicio: Nov. 2015 Fecha Término: Dic. 2017 Financiamiento: INNOVA Bienes Públicos para la Competitividad, 15BPE-47269</p>
<p>7.</p>	<p>“Diagnóstico para desarrollar plan de riego en Cuenca de Aconcagua” en ejecución)</p>	<p>El objetivo principal es contribuir al uso eficiente y sostenible de los recursos hídricos en la región y/o cuenca, mediante la elaboración de un plan de gestión de las aguas de riego y drenaje, diseñado y validado con la participación de los usuarios/as y agentes regionales y locales.</p> <p>Fecha Inicio: Mayo 2015 Fecha Término: 2016 Financiamiento: CNR – Licitación Pública ID 870-6-LP15</p>