



Región de Los Ríos
GOBIERNO REGIONAL
Corporación Regional de
Desarrollo Productivo

Memoria 2017

**Balance, inventario y memoria de la ejecución
presupuestaria 2017**

**Corporación Regional de Desarrollo Productivo
Junio 2018**

Carta Gerente General



La presente memoria ejercicio 2017 de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, expone los principales resultados y gestiones realizadas por la anterior administración de esta institución. No obstante, da cuenta también, de un nuevo contexto, modelado por los avances en materia de descentralización y mayor participación de las regiones en cuanto a su potestad para construir un sueño propio y pertinente a sus realidades y potencialidades.

La Corporación, núcleo de encuentro de los distintos actores que componen el tejido socioeconómico de nuestra región, juega un papel preponderante dentro de este contexto de cambio para las regiones. La Ley de Fortalecimiento de la Regionalización del País, genera un marco de mayor flexibilidad y espacio para la toma de decisiones desde las regiones, lo cual conlleva, por supuesto, un nivel de exigencia y responsabilidad mayor.

En este sentido, es perentorio diseñar dinámicas de trabajo sectorial y multisectorial que aborden la construcción de agendas de trabajo que den sustento a nuestra Estrategia Regional de Desarrollo y Políticas Regionales. Es necesario a su vez, impulsar un ánimo proactivo y propositivo en relación a aspectos estratégicos como son: la internacionalización de la región de Los Ríos, paso previo a la generación de un Plan de Atracción de Inversiones; la gestión del agua en un contexto de Cambio Climático, factor transversal a todos los sectores productivos de nuestra región y la diversificación de nuestra oferta turística.

Para el logro de lo anterior, es vital robustecer la participación y generación de vínculos con la institucionalidad, generar estrategias de apoyo para nuestros municipios, promover un diálogo permanente y fluido con el Gobierno Regional y Consejo Regional y por supuesto, relevar la importancia de este espacio de encuentro, análisis y trabajo público-privado que significa la Corporación, aspecto que en mi opinión constituye nuestro principal valor y activo.

Ángel Beroiza Irureta
Gerente General
Corporación Regional de Desarrollo Productivo

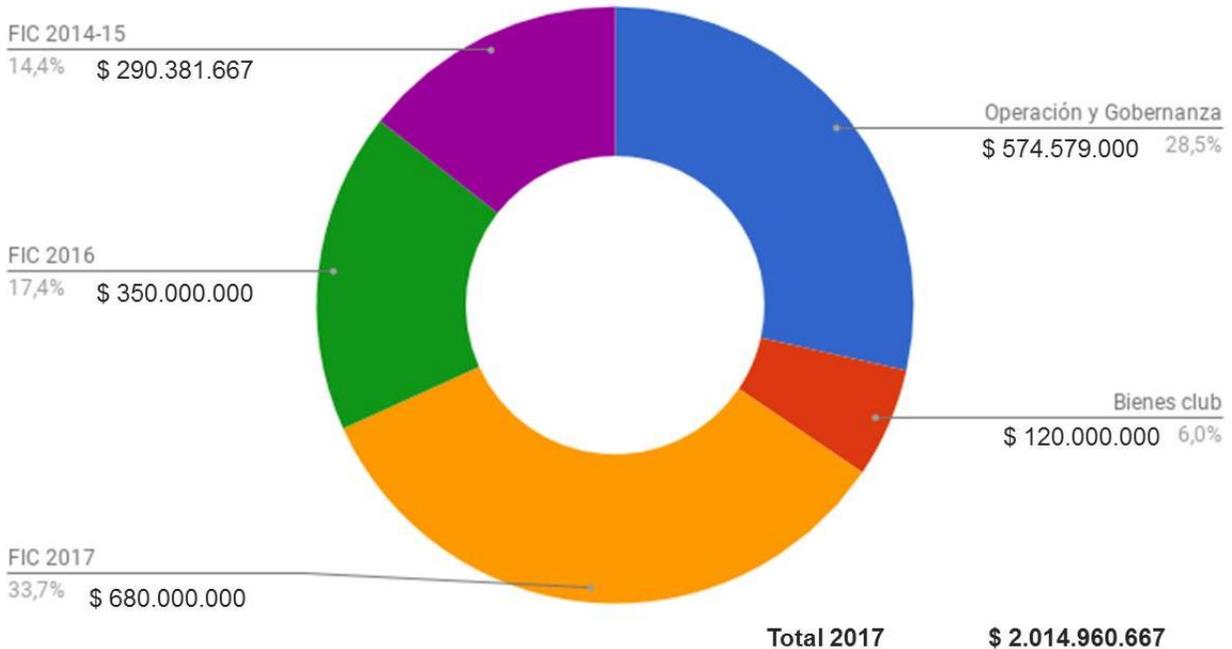
Presupuesto 2017

El año 2017 se inicia con un presupuesto FNDR aprobado por el Consejo Regional para operación y gobernanza de \$ 574.579.000, cifra inferior en casi un 5% al presupuesto 2016.

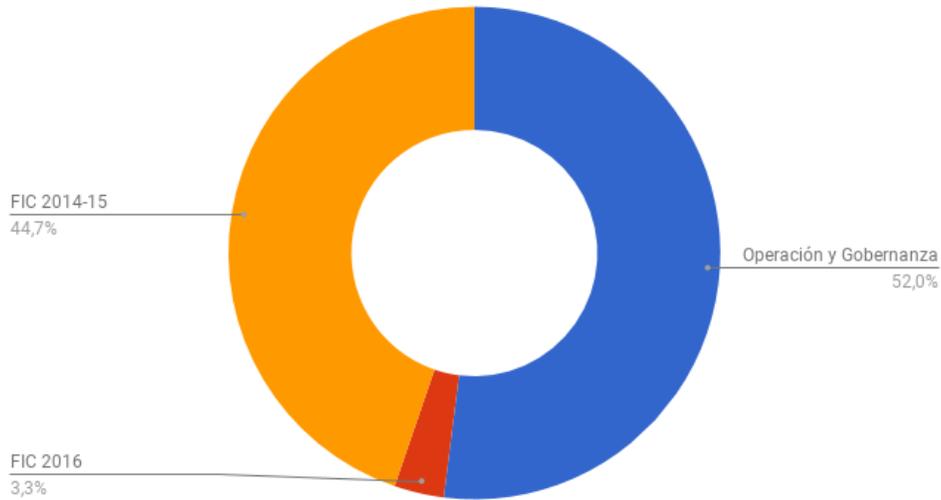
En el ejercicio del 2017, se cuenta con \$ 120.000.000 aprobados para bienes club, lo cuales de acuerdo a la ley, deben ser ejecutados con un aporte privado de al menos un 50%.

Existen recursos de arrastre por \$ 670.000.000 para la ejecución de la construcción del “Teatro con cine digital de Panguipulli”, el cual corresponde a \$ 300.000.000 como aporte privado de la Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli, y 370.000.000 como recursos FNDR. Este proyecto no se ejecutará durante el periodo debido a su rediseño y relocalización, reintegrándose los recursos al Gobierno Regional durante el transcurso del año.

Para el 2017 se cuenta con una nueva cartera FIC 2016 de ocho iniciativas por \$ 350.000.000, la cual complementa al saldo de arrastre de carteras FIC vigentes en ejecución (por rendir) desde el año 2014 por \$ 290.381.667. Durante el transcurso del año, esta cartera se verá incrementada en trece nuevas iniciativas FIC 2017 por \$ 500.000.000, y posteriormente por cuatro nuevas iniciativas por un total de \$ 180.000.000.

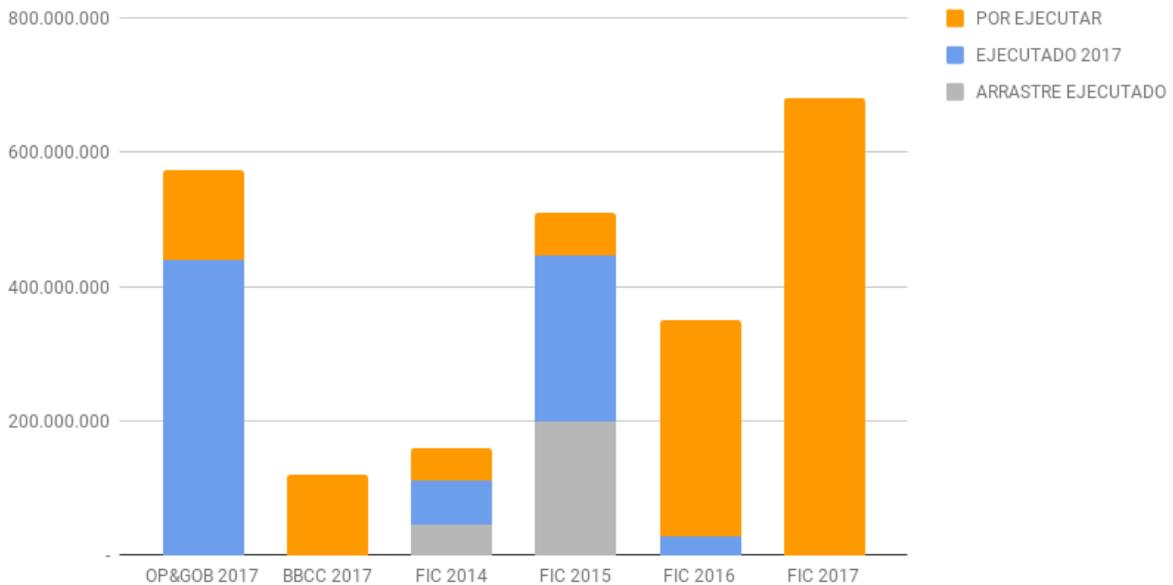


Distribución del presupuesto 2017



Distribución de la ejecución presupuestaria 2017

Al cierre del ejercicio presupuestario, se ejecutaron y rindieron \$ 439.828.004 de operación y gobernanza 2017, lo cual representa un 30% del total, y se ejecutaron y rindieron \$ 340.181.750 correspondiente a estudios FIC del periodo 2014-2016.



Recursos ejecutados y por ejecutar 2017, según origen de los recursos

Enero

Se inicia el estudio Desarrollo de nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina, ejecutado por la Universidad de Los Lagos por un monto de \$ 20.000.000 cuyos principales objetivos son la identificación de negocios en base a carne ovina, y pruebas de alternativas de negocios que permitan validar un sistema de comercialización.

Finaliza estudio de Plan maestro de infraestructura y puesta en valor del territorio Parque Nacional Villarrica, Región de Los Ríos, con un monto total de \$ 40.000.000 contando finalmente con un completo diseño arquitectónico para el uso administrativo y público del área sur de este parque.



Finaliza estudio de investigación Identificación de zonas de desove y alevinaje de especies ícticas de interés para la pesca recreativa, ejecutado por la Universidad de Concepción, por un monto de \$ 55.000.000 con el objeto de complementar la implementación de las áreas preferenciales para la pesca recreativa en las cuencas de los ríos Valdivia y Bueno.

En el marco de la ejecución del estudio identificación de áreas y tecnologías para el cultivo de especies bentónicas nativas marinas”, a cargo de la empresa O-Divers Chile, se presentan los resultados del segundo informe de

avance relacionados con la definición de áreas aptas y preferentes para el cultivo de especies bentónicas nativas, definición basada en la situación geográfica, variables biológicas, físico-químicas y ambientales, informe que fuera validado en conjunto con la Comisión Técnica formada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura: Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de las regiones Araucanía y Los Ríos, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y el Gobierno Regional.

Ejecutivos de la Corporación participan de jornada de capacitación para el uso de plataforma Sistema de seguimiento para la gestión de la innovación, desarrollada por la empresa Allware por un monto total de \$ 15.000.000; herramienta automatizada que permitirá la sistematización y análisis de información histórica del uso de los recursos del Programa Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC).

Febrero

En un trabajo conjunto entre la mesa de trabajo del Humedal de Trumao, La Cámara de Turismo de La Unión y La Corporación, se conmemora el día internacional de los humedales en dependencias del Puerto Trumao, dando espacio para reestructurar acciones referentes a la conservación y puesta en valor de los humedales como ecosistemas frágiles y de gran riqueza ecosistémica.

Se presenta ante la Comisión de Fomento del CORE la cartera de proyectos de inversión generada a partir del estudio de caracterización y fomento del desarrollo náutico regional, ejecutado por el Laboratorio de Estudios Urbanos de la Universidad del Bío Bío por un monto de \$ 76.000.000. En la oportunidad se expusieron los principales resultados generados

por este estudio de manera que la comisión pudiera conocer en detalle los proyectos propuestos para toma de decisiones futuras respecto a este rubro.

Se presenta segundo informe del estudio Valor funcional y nutricional de productos regionales, a cargo del Laboratorio de Fitoquímica de la UACH, por un monto de \$ 60.000.000, oportunidad en que participaron representantes de la Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario; Política Regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola; Seremi de Salud e INDAP, y en la cual se dieron a conocer los principales resultados en relación a la elaboración de prototipos de alimentos con atributos funcionales y sus respectivos protocolos de elaboración.

En Junín de Los Andes se desarrolla el tercer encuentro del Proyecto fortalecimiento de la integración turística y comercial fronteriza entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén, oportunidad en la que participaron representantes de los empresarios turísticos de la zona cordillerana.



En el marco del Bien Público, financiado por CORFO, Creación de capacidades para la atracción y mantenimiento de capital inteligente para el desarrollo competitivo de la industria de alimentos con valor agregado (AVA), en la Región de Los Ríos se realizan reuniones de

análisis desde la mirada macroeconómica nacional y la industria de alimentos a partir de fuentes tales como: InvestChile, UNCTAD, OCDE, GIIN, MINTEL, Euromonitor, CORFO, SOFOFA, CRDP Los Ríos, PER AVA, World Economic Forum, Ministerio de Economía y Hacienda de Chile.

Marzo

Se realiza el lanzamiento del proyecto de atracción de inversiones con énfasis en alimentos con valor agregado financiado por CORFO por \$ 125.000.000 y una duración de 18 meses, cuyo objetivo es atraer inversión privada al territorio e incentivar la reinversión.

Se efectúa reunión de coordinación con representantes de SUBPESCA para dar a conocer los avances y alcances de proyectos ligados a acuicultura a nivel regional. En la oportunidad se presentaron los estudios para el repoblamiento y/o acuicultura de especies nativas en AMERB, y estudio de identificación de áreas y tecnologías para el cultivo de especies bentónicas nativas marinas, con la finalidad de contribuir a la planificación del desarrollo de la acuicultura de pequeña escala y de dar insumos para proyectos que está desarrollando directamente SUBPESCA.

La Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli da a conocer que el Club 21 de Mayo de la comuna, les hizo entrega de un terreno al borde del Lago Panguipulli para la construcción del proyecto Teatro con Cine Digital.

Se firma convenio de cooperación entre la Corporación y Municipio de La Unión para el desarrollo en conjunto de proyecto saneamiento sanitario integral y otros en diversos sectores de la región, financiado por SUBDERE por un monto de \$ 58.000.000 y que considera la

contratación y asesoría técnica de tres profesionales.

Se presenta ante la Comisión de Fomento Productivo los resultados finales del estudio Sistema de Información territorial, ejecutada por un monto total de \$ 60.000.000. La iniciativa permitirá actualizar e implementar un Sistema de Información Territorial para la Región de Los Ríos, a cargo del Gobierno Regional, que servirá como soporte al proceso de planificación regional, mejorando la competitividad de sus comunas.

Abril

Se realiza reunión con integrantes de la Asociación de productores del paisaje de conservación valle río San Pedro como propuesta de estudio a la cartera de proyecto FIC 2017. En este sentido, se informó del objetivo y productos que se quieren abordar con el proyecto con la finalidad de mitigar las brechas existentes para el grupo de empresarios del sector.

Se lanza el concurso nacional de arquitectura para obtener el nuevo diseño del Teatro de Las Artes de Panguipulli que se ubicará en el borde del Lago y que cuenta con el patrocinio de la asociación de oficinas de arquitectura del Chile AOA.

Se efectúa el último encuentro del proyecto Fortalecimiento de la integración turística y comercial fronteriza entre la región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén, el cual tuvo lugar en la casona cultural en la comuna de Panguipulli, y contó con la presencia del Alcalde de la comuna y del Intendente de Junín de Los Andes.

Consejeros Regionales, miembros de la Comisión de Fomento Productivo, en conjunto con ejecutivos de la Corporación Regional,

realizan visita a beneficiarios de las iniciativas propuestas para la obtención de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad 2017.

Se realiza en dependencias de SUBDERE, Encuentro Nacional de Corporaciones Regionales, con el objetivo de consensuar un Programa de Trabajo 2017 entre SUBDERE y las Corporaciones Regionales de Desarrollo, incorporando contenidos de diagnóstico, perspectivas y propuestas de reformas legales de las Corporaciones Regionales de Desarrollo, en el marco del proceso de descentralización del país.

Mayo

Se realiza sesión extraordinaria de la Mesa para la puesta en Valor del Parque Nacional Puyehue presidida por la comisión de Fomento del Consejo Regional, ocasión en la cual se discuten los alcances y detalles de los productos esperados para el proyecto FIC 2017 “Plan Maestro de Infraestructura Área de Amortiguación, Sector Cordón Caulle, Parque Nacional Puyehue” por un monto de \$ 30.000.000, cuyo objetivo es elaborar un plan maestro para el diseño de infraestructura habilitante y diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura administrativa y de uso público para el parque.

En el marco del Bien Público Creación de capacidades para la atracción y mantenimiento de capital inteligente para el desarrollo competitivo de la industria de alimentos con valor agregado en la Región de Los Ríos, se realiza análisis de antecedentes de la industria AVA en la región; el acercamiento con actores públicos y privados, regionales y nacionales; la identificación de esfuerzos para la atracción,

captación y mantenimiento de Capital inteligente y el diseño de estrategias a utilizar entre otros.

Comisión de Fomento Productivo aprueba la distribución FCI 2017 segmento Corporación, con un presupuesto de \$ 500.000.000, que corresponden a \$ 200.000.000 inversión 2017 y un arrastre de \$ 300.000.000 para el 2018, para la ejecución de 13 estudios de interés para los sectores productivos regionales.

Finaliza estudio Identificación de áreas y tecnologías para el cultivo de especies bentónicas nativas marinas, ejecutado por la empresa O-Divers Chile, por un monto total de \$ 29.500.000. El estudio permitió identificar nuevas áreas y tecnologías para el cultivo de especies bentónicas en la Región de Los Ríos.

Junio

En el marco de la ejecución del estudio Desarrollo de protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad acuícola en la cuenca del río Bueno, a cargo de la Universidad Austral de Chile, se realiza con éxito visita a seis pisciculturas de la cuenca del río Bueno con el propósito de realizar una presentación del alcance del estudio y obtener información acerca del funcionamiento de la piscicultura, sistema de producción y tratamiento de RILES, entre otros.

Se instala la primera piedra de la construcción de guardería, control de acceso e instalaciones complementarias como infraestructura básica para el uso administrativo de guardaparques y recepción de visitantes en área ubicada al interior de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, donde tanto el proyecto de diseño de arquitectura y especialidades y la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) fueron

desarrollados por profesionales del equipo de inversiones de la institución.

La Corporación participa en el grupo gestor apícola del Programa Estratégico Regional de Alimentos con Valor Agregado (AVA Los Ríos).

En el marco de la ejecución de la iniciativa FIC 2015 “Desarrollo de protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad acuícola en la cuenca del río Bueno”, a cargo de la Universidad Austral de Chile, se realiza con éxito visita a 6 pisciculturas de la cuenca del río Bueno con el propósito de realizar una presentación del alcance del estudio y obtener información acerca del funcionamiento de la piscicultura, sistema de producción y tratamiento de RILES, entre otros.

Se inicia licitación del estudio FIC Valorización energética de biomasa forestal en la Región de Los Ríos por un monto de \$ 40.000.000, que tiene duración de diez meses y busca como principal objetivo obtener datos reales sobre la cantidad de biomasa existente en la región y valorizar los mismos de acuerdo al mercado y la normativa vigente.



En Valdivia y La Unión, se realizan dos talleres de formación de talento local para el servicio a potenciales inversionistas de capital inteligente, en el marco del proyecto Plataforma de atracción de capital inteligente a la Región de Los Ríos, financiado por CORFO y cuya finalidad fue implementar una metodología de atracción de inversiones privadas a la región, en

particular al sector de la industria de alimentos con valor agregado.

Se realiza modificación a estatutos, el cual incorpora un nuevo objetivo asociado a Promover la generación y desarrollo de proyectos de infraestructura e inversión productiva o social; modificar la fecha de realización de la asamblea general ordinaria de socios, y las funciones del vicepresidente de la Corporación.

Julio

Se realiza adjudicación del estudio de Desarrollo apícola regional: potencial melífero y su vinculación con el incremento productivo frutícola, adjudicado al Consorcio de desarrollo tecnológico Apícola por un monto de \$ 40.000.000 y una duración de 24 meses. El estudio tiene por objetivo estudiar y validar las capacidades melíferas y de polinización regionales y determinar su potencial productivo.

Finaliza el concurso nacional de arquitectura para el nuevo diseño del Teatro de Las Artes de Panguipulli, cuyo diseño ganador fue presentado al Intendente Regional y al Consejo Regional de Los Ríos, para su aprobación y difusión a la comunidad.

En el sector de Linguento, en la comuna de Mariquina, se presentan los resultados del estudio Plan de manejo y/o mejoramiento productivo en terneros de carne, ejecutado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UACH por un monto de \$ 30.000.000.

Se adjudica a la UACH el estudio Valorización Energética de la Biomasa Forestal en la Región de Los Ríos por un monto de \$ 60.000.000.

Agosto

El Ministerio de Desarrollo Social entrega su recomendación favorable al proyecto Construcción Nueva Planta Procesadora de Miel APICOOP, Etapa II luego de dar revisión a la evaluación social que se realizó al proyecto.

En el marco de la ejecución del estudio “Desarrollo e innovación en nuevos productos del mar”, ejecutado por la Universidad de Los Lagos, se realiza actividad de transferencia del producto “Pasta de lapas al pimentón” a las organizaciones participantes, actividad que contó con el apoyo de la instituciones que forman parte de la Comisión Técnica.

Se realiza el primer encuentro del proyecto Integración y Cooperación para la búsqueda del desarrollo turístico y productivo entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén, financiado por la Agencia de Cooperación Internacional de Chile AGCI y programado en la ciudad de San Martín de Los Andes, el lugar de encuentro fue la sala de reuniones del Municipio y contó con la presencia de la intendenta de San Martín de Los Andes y el Alcalde de Panguipulli.



En el marco del estudio Desarrollo de nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina, ejecutado por la Universidad de Los Lagos, se realiza el análisis sensorial para cinco muestras de productos, como actividad de las propiedades organolépticas del producto.

Septiembre

En el proceso de elaboración de bases del Estudio técnico sobre capacidades e infraestructuras tecnológicas de apoyo a la innovación en la Región de Los Ríos, se realiza visita a dependencias de INVAP para conocer el trabajo desarrollado en materias de transferencia tecnológica y de articulación con otras empresas en torno al clúster tecnológico de Bariloche.

En el marco del estudio Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores, se realiza gira técnica, con el objetivo de conocer experiencias exitosas de asociatividad y valor agregado.



Finaliza estudio Plan de manejo y/o mejoramiento productivo en terneros para carne y otros fines, ejecutado por la UACH, cuyo objetivo fue desarrollar un plan integral para el manejo de rebaños crianceros, con mejoramiento reproductivo y productivo para la Región de Los Ríos.

En la ciudad de Talca, se realiza el Tercer Encuentro de Corporaciones Regionales, en donde el principal hito fue la Firma del Acta Constitución de la Asociación Gremial de Corporación de Desarrollo Productivo de Chile.

Se presenta al Concejo Municipal de la comuna de Corral, los detalles del estudio Modelo de gestión innovadora, administración y vinculación del plan maestro de turismo accesible de playa de Chaihuín, adjudicado a la consultora Aporto SpA por un monto de \$ 30.000.000, el cual busca definir un modelo de gestión que permita planificar integralmente e implementar estratégicamente la posterior materialización de la infraestructura de apoyo a las actividades de turismo sustentable y accesible, puesta en valor del territorio, potenciando la conectividad, calidad de vida y el fortalecimiento del desarrollo económico local en distintos sectores productivos.



Octubre

En el marco del NODO de Carne Bovina, apoyado por Fomento Los Ríos y la Corporación, se desarrollaron actividades con pequeños y medianos productores en las comunas de Paillaco, Máfil y Mariquina para la promoción de conocimientos a los ganaderos con el fin de impulsar la producción de carne y rentabilizar su producción.

En la ciudad de Santiago se realiza el Encuentro bienal internacional de profesionales de montaña y la Expo Andes 2017, donde la Corporación participa de charlas y exposiciones,

ruedas de negocios con expertos en desarrollo sustentable y tecnologías de alta montaña, intercambiando experiencias respecto al trabajo desarrollado en Parque Nacional Villarrica, Parque Nacional Puyehue y Reserva Nacional Mocho Choshuenco.

En el marco del estudio Valor Funcional y Nutricional de Productos Regionales, en conjunto con representantes de AVA Los Ríos, Seremi de Agricultura, INDAP y Seremi de Salud, se realiza presentación del tercer informe cuyos alcances fueron el seguimiento de los ingredientes activos en el alimento prototipado, determinando la inocuidad y vida útil del mismo entre otros aspectos.

Se hace entrega a la Dirección de Arquitectura del MOP, los antecedentes técnicos de arquitectura e ingeniería del proyecto Construcción Nueva Planta Procesadora de Miel APICOOP, para obtener el visto bueno y la factibilidad técnica de la obra.

Por unanimidad, la Comisión de Fomento Productivo del Consejo Regional, aprueba reasignación presupuestaria del FIC 2017, desde el segmento Universidades y Centros hacia el segmento Corporación Regional, siendo aprobado por el Consejo Regional un presupuesto de \$ 180.000.000, destinados para la ejecución de 4 estudios de interés para los sectores productivos regionales.

Se realiza la séptima versión de la Feria Sabores y Sensaciones del Ranco, el cual es ejecutado por la Corporación Consejo Privado cuenca del Lago Ranco y cofinanciado bajo el Programa de Bienes Club con un monto de \$ 14.988.100, y que contó con la participación de diversas empresas, nacionales y regionales e instituciones relevantes.

En la comuna de Panguipulli se realizó el segundo encuentro del proyecto Integración y

Cooperación para la búsqueda del desarrollo turístico y productivo entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén, el lugar de encuentro fue el centro de eventos perteneciente a la reserva Huilo-Huilo, donde participaron invitados perteneciente al mundo del turismo y el comercio local.

Noviembre

Se adjudica al Laboratorio de Estudios Urbanos de la Universidad del Bío Bío, el estudio Plan Maestro de Desarrollo del Borde Lacustre en Sector Puerto Las Rosas, Comuna de Futrono, por un monto de \$ 40.000.000 y un plazo de ejecución de 10 meses. La iniciativa tiene por objetivo diseñar un plan maestro del sector Puerto Las Rosas de la Comuna de Futrono, con definición de áreas y usos preferentes para el desarrollo del borde lago, que permita poner en valor la vocación turística y náutica del sector, ordenando usos, proponiendo desarrollo de espacios públicos, infraestructura, equipamiento y mejoras en accesos y estructuración vial.



En conjunto con representantes de CONAF, MINAGRI, AVA Los Ríos, Zonas Rezagadas, INDAP y la Corporación se da inicio al estudio FIC Desarrollo Apícola regional: Potencial Melífero y su vinculación con el incremento productivo frutícola.



En el Salón de Eventos de Hotel Le Village de la ciudad de San Martín de Los Andes, se desarrolló el tercer encuentro del proyecto integración y cooperación para la búsqueda del desarrollo turístico y productivo entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén”, el encuentro contó con la participación del Gobernador de Neuquén Sr. Omar Gutiérrez, la Intendente de San Martín de Los Andes y el Intendente de Junín de Los Andes.

En el marco del Bien Público “Creación de capacidades para la atracción y mantenimiento de capital inteligente para el desarrollo competitivo de la industria de alimentos con valor agregado en la Región de Los Ríos”, se realizó el Primer Foro Internacional de Inversiones, actividad que generó más de 80 reuniones entre empresarios de la región e inversionistas, todas con el objetivo de generar lazos, puentes y negocios para cuatro sectores productivos: Frutos del bosque (berries), Productos de la colmena, manzana limona y Avellana Chilena, los cuales proyectan una inversión de USD \$10 millones.

En el marco de la SAGO FISUR, se realiza exposición de los principales resultados y degustación de los productos en base a carne ovina desarrollados en el estudio Desarrollo de nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina.



Finaliza el estudio Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales, ejecutado por la Consultora Global Berries Ltda. El estudio abordó diversos aspectos de manejo y asociatividad, en donde se realiza la posibilidad de que los berries sean usados en la elaboración de múltiples productos con valor agregado dada su versatilidad en especies, formas, tamaños, aromas, sabores, junto a sus propiedades nutricionales y funcionales.

Se da inicio al proceso de licitación del Estudio FIC 2016 “Potencial productivo algal y comercialización en base a la agregación de valor”, por un monto de \$ 40.000.000, que permitirá sustentar las bases para la elaboración de un plan de manejo de macroalgas de importancia económica en base a la agregación de valor, para el desarrollo del sector pesquero artesanal de la región de Los Ríos.

Se realiza reunión de trabajo con JUNAEB Los Ríos en torno al producto “barra de cereal con cochayuyo”, producto alimenticio altamente energético e ideal para alumnos de 1º a 6º año de educación básica, desarrollado en el marco del estudio FIC 2014 “Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar.



En el marco del NODO cárnico bovino, como base para el mejoramiento de la competitividad pecuaria de la región de Los Ríos, presentado por la Corporación de la Carne, se desarrollan jornadas temáticas asociados a los debates en materia de trazabilidad y normativas para producción de carne, y dos días de campo, para compartir la experiencia de las unidades demostrativas en materia de recría-engorda, con sistema de suplementación estratégica con alimentos de mayor concentración energética.

Diciembre

Se presenta primer informe del estudio FIC Modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo accesible, Playa Chaihuín, el cual en una primera etapa comprendió el desarrollo de línea base previa del modelo de gestión y del plan de infraestructura MOP.

Finaliza estudio “Desarrollo de protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad acuícola en la cuenca del río Bueno”, por un total de \$ 65.000.000, el cual permitió generar una propuesta de protocolo para apoyar la toma de decisiones relacionadas con las actividades de pisciculturas, basada en la medición de parámetros ambientales claves (físico, químicos, biológicos, entre otros) y

proyecciones del impacto que la actividad pueda tener sobre los ecosistemas acuáticos.

Finaliza el estudio Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar, a cargo de la Universidad de Los Lagos, por un total de \$ 69.500.000, el cual permitió desarrollar productos elaborados para consumo humano directo, basados en el uso de tecnologías de mínimo proceso para las materias primas, a fin de obtener productos de mayor vida útil, pero con características nutricionales y organolépticas similares a las del producto fresco.



Se presenta ante la comisión mixta de Hacienda y Fomento Productivo del CORE el estudio Valor funcional y nutricional de productos regionales, oportunidad en la cual la Corporación dio a conocer en detalle cada una de las etapas que abordó el proyecto, y los resultados arrojados por éste. El cierre final contempló tres charlas en las que se destacó la importancia de la cultura detrás de los productos, la venta online como una herramienta adicional a la venta tradicional, así como también los lineamientos del Programa Estratégico Regional de Alimentos con Valor Agregado (AVA) y su vinculación con alimentos funcionales, dando a conocer la importancia de la industria de alimentos con valor agregado para la región.

Se da inicio al proceso de licitación del “Estudio técnico sobre capacidades e infraestructuras tecnológicas de apoyo a la innovación en la Región de Los Ríos”, por un monto de \$ 70.000.000, con la aprobación técnica del Gobierno Regional.



En la ciudad de Futrono se realizó el cuarto encuentro del proyecto Integración y cooperación para la búsqueda del desarrollo turístico y productivo entre la Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén”.

La Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli finaliza los diseños de ingeniería,

arquitectura y especialidades del proyecto Teatro de Las Artes de Panguipulli.

La comisión de compras y contrataciones aprueba bajo el Programa Cofinanciamiento de bienes club para iniciativas de emprendimiento e innovación en sectores productivos regionales de alto potencial la sexta versión de la Expo láctea 2018, presentada por APROVAL con un monto de \$ 15.000.000; el diagnóstico y evaluación estratégica de herramienta de planificación para el desarrollo productivo y empresarial de la Región de Los Ríos y su mirada futura, presentado por CODEPROVAL con un monto de \$ 4.000.000; y el fortalecimiento del Campamento Musical Marqués de Mancera 2018, presentado por la UACH con un monto de \$ 4.000.000.

Finaliza el estudio Desarrollo de nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina, ejecutado por la Universidad de Los Lagos, el cual permitió ampliar la oferta de alternativas de productos en base a carne ovina.

Identificación

Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos

Domicilio legal

Provincia de Valdivia, Región de Los Ríos

Rol único tributario

65.035.343-9

Tipo de entidad

Corporación de Derecho Privado, sin fines de lucro, regida por las normas del Título XXXIII del Libro I del Código Civil; por el Reglamento sobre Concesión de Personalidad Jurídica de Corporaciones y Fundaciones, establecido en el Decreto Supremo N° 110, del Ministerio de Justicia; por las disposiciones contenidas en el Capítulo VII de la ley N° 19.175 Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional; y por sus Estatutos y reglamentos.

Dirección

Esmeralda 643, Valdivia

Manuel Montt 530, La Unión

website

www.corporacionlosrios.cl

Directorio¹

	Titular	Suplente
Presidente	César Asenjo Jerez	Alejandro Paredes Zieballé
1° Vicepresidente	Marco Ide Mayorga	Viviana Leiva Muñoz
2° Vicepresidente	Laura Bertolotto Navarrete	Francisco Mena Bastidas
Secretaria	vacante	vacante
Tesorero	Pedro Perinetti Santis	vacante
Director	Heriberto Weber Gebert	Alexia Camino Bucarey
Director	Sandra Ili Raimilla	Daniel del Campo Akesson
Director	Vianca Muñoz Vera	Felipe Porflit Gutiérrez
Director	Víctor Valentín García	Juan Carlos Miranda
Director	Gastón Pérez González	vacante

¹ Vigente al 11 de junio de 2018

Asamblea General de Socios

Gobierno Regional de Los Ríos

Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC)

Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Cámara de Comercio Detallista y Turismo

Cámara de Turismo A.G.

Comité Provincia de Valdivia Nueva Región

Corporación Consejo Privado Cuenca del Lago Ranco

Corporación de Desarrollo de la Provincia de Valdivia (CODEPROVAL)

Federación Provincial de Pescadores Artesanales del Sur (FIPASUR)

Sociedad Agrícola y Ganadera de la Región de Los Ríos (SAVAL F.G.)

Universidad Austral de Chile (UACH)

Universidad San Sebastián (USS)

Universidad Santo Tomás (UST)

Sindicato de Trabajadores Independientes Artesanos de Los Ríos

Agrupación de artesanas y artesanos Valdivia

Asociación Gremial de Productores de Leche de la Región de Los Ríos (APROVAL)

Cooperativa Campesina Apícola Ltda (APICOOOP)

Comisión de compras y contrataciones²

Sector Privado

Sra. Laura Bertolotto Navarrete

Sr. Pedro Perinetti Santis

Sector Público

Srta. Sandra Ili Raimilla

Sra. Vianca Muñoz Vera

Directores suplentes

Sr. Felipe Porflit Gutierrez

Sr. Francisco Mena

Gerente General

Sr. Ángel Beroiza Irureta³

Objetivos de la Corporación

1. Promover el desarrollo productivo regional.
2. Contribuir al mejoramiento de la competitividad regional.
3. Promover la generación y desarrollo de proyectos de investigación, innovación y transferencia tecnológica en la región.
4. Promover el desarrollo y la actividad turística regional y su promoción en el extranjero.
5. En general, las destinadas a propiciar actividades o iniciativas sin fines de lucro y que contribuyan al desarrollo económico regional.
6. Promover la generación y desarrollo de proyectos de infraestructura e inversión productiva o social, apoyando el desarrollo y la equidad territorial de las comunas de la Región de Los Ríos

² Vigente al 11 de junio de 2018

³ Vigente al 11 de junio de 2018

Equipo de Trabajo⁴

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Braulio Poveda Coronado
Marcelo Barrientos Ruiz
Teresa Lagos Escalona
Jeanette Jaramillo Rosales
Miguel Barrandeguy Haro
Patricia Vera Márquez
Luis Barrientos Reyes

UNIDAD EJECUTORA

Marcela Osorio Venegas
Daniela Rodríguez Agüero
Bruno Burgos Vásquez
Daniel Saldívar Guerrero
Vanessa Ortiz Sarmiento
Loreto Lagos Alvarado
Blas Gallardo Vidal

JURÍDICA

Fernando Nesbet Bustos

COMUNICACIONES

María José Villegas Osorio

INFORMÁTICA

Claudio Gómez Almendras

CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Mauricio Rodríguez Ahumada
Pamela Lorca Vidal

⁴ Vigente al 11 de junio de 2018

Dirección de La Corporación

Directorio

La Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos inició sus actividades 2017 con un Directorio integrado por diez (10) miembros.

En sesión de marzo, asume como nuevo Presidente del Directorio, el Intendente Sr. Ricardo Millán. En dicha sesión se informa de la gestión entre diciembre de 2016 y marzo 2017, estudios, programas y proyectos finalizados y en proceso de ejecución del periodo. Se informa sobre presupuesto 2017 y las principales modificaciones para el programa de cofinanciamiento Bienes Club.

En sesión de mayo, se informa de la solicitud de incorporación de los nuevos socios INFOR, APICOOP y Convention Bureau, quedando pendiente la revisión de los antecedentes. El Directorio aprueba el aumento de presupuesto del programa de Operación y Gobernanza para el año en curso en \$ 65.000.000. Se acuerda realizar reunión de directorio y de asamblea de socios con el objeto de proceder a la discusión de modificación de los estatutos de la Corporación. Con el fin de agilizar la gestión interna, se faculta al vicepresidente de la Corporación para suscribir todos aquellos documentos que involucren traspasos de recursos por parte del Gobierno Regional de Los Ríos.

En sesión del junio, se acuerdan las modificaciones a los estatutos, incorporando al artículo 4 de los estatutos, el objetivo de “Promover la generación y desarrollo de proyectos de infraestructura e inversión productiva, apoyando el desarrollo y la equidad territorial de las comunas de la región de Los Ríos”; el artículo 15 de los estatutos, fijando la fecha de realización de la asamblea general ordinaria de socios, “dentro del primer semestre del año calendario”. Por último se aprueba modificar el artículo 32 de los estatutos, sobre el vicepresidente, donde se establecerá como función, el “representar a la Corporación Regional en todo acto o contrato que diga relación con convenios de transferencias de recursos suscritos con el Gobierno Regional”. En la misma sesión se aprueba mantener el valor de las cuotas sociales ordinarias, y cuota de incorporación.

En sesión de octubre, se expone acerca de la situación de los proyectos Construcción Teatro con Cine Digital Panguipulli y Construcción de Nueva Planta de Generación y Distribución de Productos de Miel y sus derivados. También informa sobre los proyectos Bienes Club 2017 y proyectos FIC 2016 y 2017. Se informa la participación en el Encuentro de las Corporaciones, realizado en la ciudad de Talca, donde se trató la estructura organizacional generada para dicha asociación. También da a conocer informe presupuestario y los alcances sobre juicio con Consultora Torres. En la misma sesión, se acuerda aprobar las bases Bienes Club.

Asamblea General de socios

En asamblea ordinaria de socios de junio, se presentó y aprobó el balance, inventario y memoria de la ejecución presupuestaria 2016, de acuerdo al artículo decimoquinto de los estatutos. Se aprobó la incorporación de APICOOP como socio de la Corporación, mientras que Convention Bureau quedó condicionada a la resolución de sus socios. En la misma sesión, se nombra como suplente del Director Heriberto Weber, a Alexia Camino. Por último, se aprueba y ratifica que las cuotas sociales del 2016 y del año 2017, seguirán siendo 0,5 UF y 10 UF de ingreso, las cuales deberán ser

incorporadas en el punto de tabla de la próxima Asamblea de Socios. Se deja constancia que el directorio tiene vigencia hasta la próxima Asamblea Ordinaria de Socios del año 2018.

Comisión de Compras y Contrataciones, concursos adjudicados 2017

- a. Contrato para la ejecución del estudio “Desarrollo de nuevos productos y/o Alimentos en base a Carne Ovina”, adjudicado a Universidad de Los Lagos, por un monto de \$ 20.000.000.
- b. Contrato para la ejecución del estudio “Desarrollo apícola Regional: Potencial Melífero y su vinculación con el incremento productivo frutícola”, adjudicado al Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A., por un monto de \$ 40.000.000.
- c. Contrato para la ejecución del estudio “Valorización Energética de Biomasa Forestal”, adjudicado a Universidad Austral de Chile, por un monto de \$ 40.000.000.
- d. Contrato para la ejecución del estudio “Modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turístico accesible, playa Chaihuin”, adjudicado a Servicios de Consultorías Aporto SPA, por un monto de \$ 30.000.000.
- e. Contrato para la ejecución del estudio “Potencial productivo algal y comercialización en base a la agregación de valor”, adjudicado a Palma y Vergara Ltda., por un monto de \$ 40.000.000.

Cofinanciamiento de bienes club para iniciativas de emprendimiento

Como un instrumento de carácter, alcance y diseño absolutamente regional, este fondo cuenta con el respaldo del Gobierno Regional de Los Ríos y asignados importantes recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), y se ha orientado para favorecer el cofinanciamiento de iniciativas en beneficio de los distintos sectores productivos y/o ejes de negocios, que permitan efectivamente promover el emprendimiento, el fomento productivo, el emprendimiento innovador y el mejoramiento competitivo en los distintos sectores y/o ejes de negocio de la Región.

En este sentido, es esencial que su ejecución sea crítica para el mejoramiento competitivo de dichos sectores y cuyos beneficios no sean apropiables por un sólo individuo o empresa, y que no puedan ser financiadas por otro instrumento o programa disponible, o que aun cuando sean factibles de ser financiadas por éstos, no cumplan con la condición de oportunidad de la disponibilidad de los fondos requerida, de acuerdo al cronograma de trabajo de dichas iniciativas, afectando con ello el logro de sus objetivos y/o temporalidad.

Dentro de los resultados se encuentra el fortalecimiento asociativo de los ejes de negocio; mejoramiento de la gestión empresarial y los procesos productivos; mejoramiento del capital humano con impacto en algún sector productivo; superación de brechas de competitividad en los sectores productivos y/o ejes de negocios; promoción de las oportunidades de negocios y de inversiones regionales a nivel nacional e internacional; así como acciones que propicien la internacionalización de la Región.

Durante el 2017 fueron aprobados los siguientes bienes club:

- a. Expo Láctea 2018. APROVAL LECHE AG. Monto máximo a cofinanciar: \$ 15.000.000. Iniciativa generada para llevar a cabo una exhibición incluyendo a empresas del sector agropecuario con fuerte énfasis en el rubro lácteo, en donde se presente la actividad lechera en forma transversal, desde la producción primaria de la materia prima, hasta el consumidor final.
- b. Feria Huellas y Sabores del Ranco. Corporación Consejo Privado Cuenca del Lago Ranco, Monto máximo a cofinanciar \$ 15.000.000. Iniciativa que busca potenciar el desarrollo y la consolidación de un evento para convertirse en uno de los más importantes productos turísticos del territorio y la región, que impulse y apoye la competitividad y calidad, la articulación y encadenamientos, entre los emprendedores y empresarios locales, llevándolos a un polo de comercialización importante en el tiempo.
- c. Fortalecimiento del Campamento Musical Marqués de Mancera 2018, UACH. Monto máximo a cofinanciar \$ 4.000.000. El proyecto busca posicionar el evento Campamentos Musicales Marqués de Mancera 2018 a nivel nacional con énfasis en la zona Sur Austral.
- d. Diagnóstico y evaluación estratégica de herramienta de planificación para el desarrollo productivo y empresarial de la Región de Los Ríos y su mirada futura”, CODEPROVAL. Monto máximo a cofinanciar \$ 4.000.000. Realizar evaluación y prospección de herramientas de Planificación territorial y de Planificación Estratégica y sus alcances para el desarrollo de los sectores productivos regionales.

Unidad de Comunicaciones

Durante el año 2017 se siguió trabajando al igual que años anteriores en posicionar nombre, proyectos y actividades de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, el Gobierno Regional y el Consejo Regional, a través de las publicaciones en el periódico Hua Hum, iniciativa que tuvo su primer ejemplar en el mes de marzo de 2015, con la llegada del gerente de esa época Gonzalo Espinoza.

Hasta febrero de 2015 se publicaron 8 periódicos, donde la información fue proporcionada en su gran mayoría por la unidad de comunicaciones de esta institución, con el apoyo en diseño, diagramación e impresión de la empresa de comunicaciones Lago Azul, quien se adjudicó en ese entonces el proyecto.

En el mes de mayo de 2016, por expresa petición del Consejo Regional, se llevó a cabo una segunda licitación para el Periódico Hua Hum, la que fue adjudicada a la Sociedad Periodística Araucanía S.A. Esta propuesta incluía 6 ediciones desde el mes de julio 2016 hasta abril de 2017, con un tiraje de 3000 ejemplares por cada edición y contemplaba la edición, diagramación, diseño y entrevistas, además de una publicación x cada edición en Diario Austral de media página. Por último y como adicional a la propuesta, se destinaban 500 ejemplares que eran distribuidos en todas las comunas, en la misma circulación del Diario Austral.

De esta forma, el periódico Hua Hum, pasó a tener un comité editorial, donde habían representantes del Consejo Regional, Gobierno Regional, Corporación y representante del Fomento Productivo; quienes por cada edición se reunían para ver la contingencia y contenidos del periódico. A cargo de todos los contenidos y fotografías, estaban las periodistas del Consejo Regional y la Corporación Regional de Desarrollo Productivo.



El periódico Hua Hum contenía entrevistas, columnas de opinión, notas, reportajes, espacio para emprendedores y personajes destacados, una página dedicada a algún proyecto FIC, una página para CORE, GORE, Corporación y páginas sociales.

Desde su creación, el periódico Hua Hum estuvo vigente, sentando un precedente informativo entre servicios públicos y comunidad en general, hasta que en abril de 2017 fue impresa su última edición, ya que por falta de presupuesto no se pudo seguir realizando.

Otras publicaciones y tareas

Como es propio del área, participa en cada una de las actividades o hitos que realizan las consultoras de los proyectos o los ejecutivos a cargo, revisando logos, videos, textos, pendones y todo el material gráfico donde incluya la imagen de la Corporación.

De la misma forma, participa en la organización de los eventos, ceremonias, seminarios o hitos comunicacionales que se realizan a raíz de un proyecto.

Asimismo, dentro de sus labores está el de realizar el contacto con los proveedores para realizar la confección de Merchandising como bolsas ecológicas, lápices, carpetas, libretas, pendones y todos los elementos necesarios de acuerdo a la actividad.

Además, todas las actividades son subidas a las redes sociales (RS) que posee la Corporación (Facebook y Twitter), abarcando una cantidad de 3500 seguidores en ambas RS.

Por último, se realizan diversas publicaciones entre notas y reportajes en los distintos medios de comunicación de la Región de Los Ríos, ya sean escrito, radial y electrónicos, de las diferentes

actividades realizadas de los proyectos llevados a cabo por esta institución. A continuación, una muestra de algunas publicaciones en medios de comunicación.



El rol que juega la agencia InvestChile
 En el objetivo de contribuir al desarrollo de los alimentos con "valor agregado" en la región de Los Ríos, que la Corporación Regional de Desarrollo Productivo proyecta el proyecto "Creación de capacidades para la atracción y mantenimiento de capital inteligente para el desarrollo competitivo de la industria de alimentos con valor agregado en la región de Los Ríos", la iniciativa se impulsa en conjunto con el Corfo y la Corfo.

Al respecto, el gerente de la CDRP, Gonzalo Espinoza, explicó que "este proyecto tiene un objetivo de largo plazo que es generar un ecosistema de negocios concretos para traer inversiones a la región".

"En los meses, el Corfo firmó un convenio con InvestChile que sirvió de base para que nosotros podamos ser primer estudio de asociación de inversión con un propósito de inclusión de inversión, y que de esta manera se pueda tener un tiempo de ejecución de 18 meses, varios sectores y comunidades en desarrollo pasado. El resultado a término del primer semestre va a ser la identificación por cada una de las comarcas de oportunidades, el resultado principal del segundo semestre va a ser el primer flujo de inversión, el resultado final del tercer semestre va a ser el segundo flujo de inversión", el profesional sostuvo.

Con respecto al trabajo que se debe desarrollar con las municipalidades, el profesional sostuvo que "en esta primera etapa de trabajo, lo primero es ir a identificar las características del municipio y de cada territorio. En ese momento se



Programa del Foro Inversión Local
 El foro de inversión local se realizará el día 6 de noviembre en la ciudad de Valdivia, en el marco del programa de inversión local impulsado por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo y el Corfo.

El foro de inversión local se realizará el día 6 de noviembre en la ciudad de Valdivia, en el marco del programa de inversión local impulsado por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo y el Corfo.

50 emprendedores participaron en primera "Etapas Sereno" de Valdivia
 El primer grupo de emprendedores que participó en la primera "Etapas Sereno" de Valdivia, se reunió el día 4 de agosto en la ciudad de Valdivia, en el marco del programa de emprendimiento impulsado por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo y el Corfo.



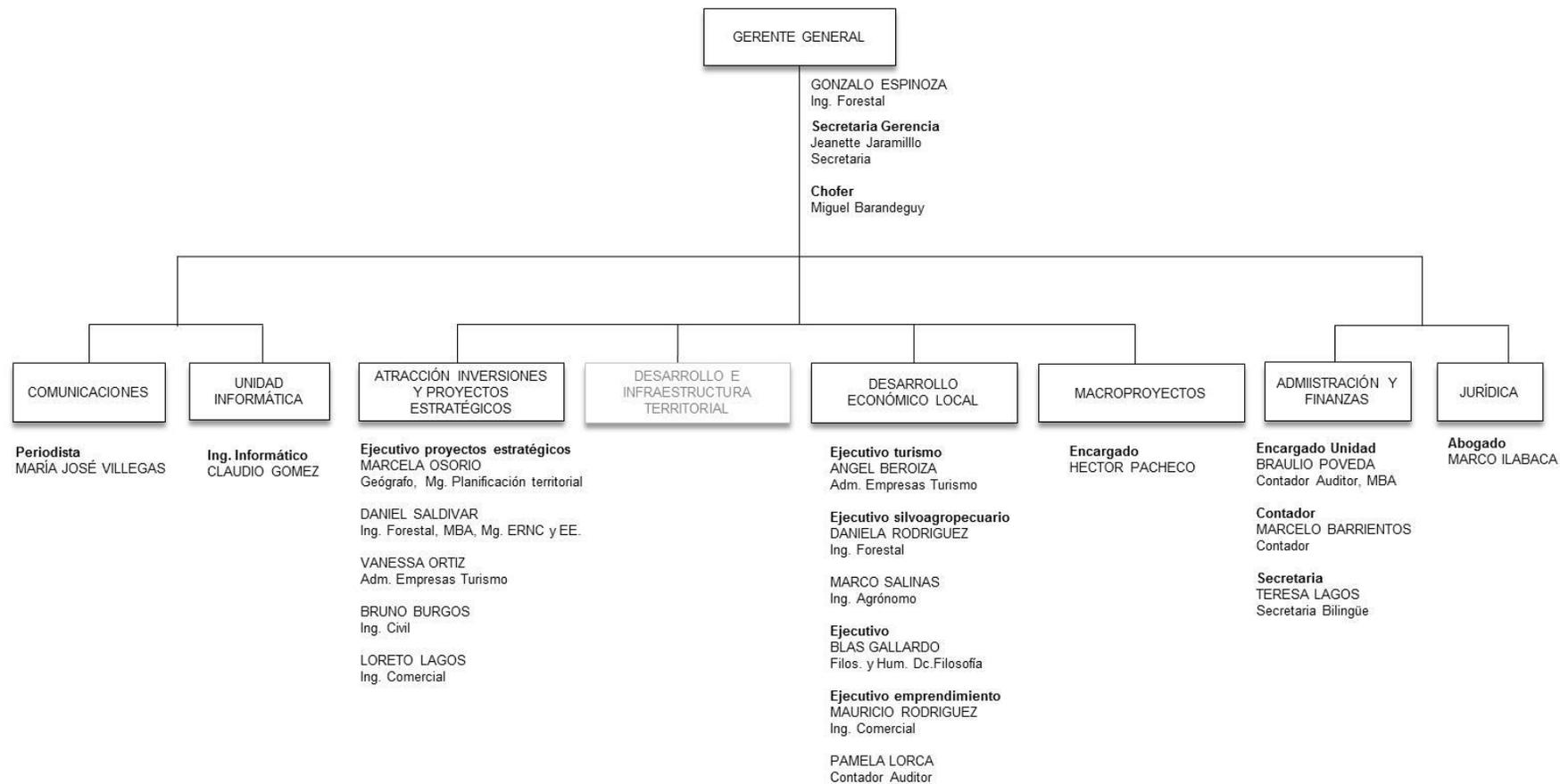
Estado de ejecución presupuestaria de estudios, programas y proyectos 2017

	Aprobado	Transferido	Rendido	Comprometido
Operación y Gobernanza 2017	574.679.000	574.679.000	439.828.004	
FNDR				
Bienes Club 2017	120.000.000	105.000.000	-	
FIC 2014				
Investigación para Repoblamiento y Cultivo de Especies Nativas en AMERB	30.000.000	30.000.000	9.175.000	20.825.000
Investigación, Desarrollo e Innovación en Nuevos Productos del Mar	70.000.000	70.000.000	41.950.000	28.050.000
FIC 2015				
Investigación nuevos productos alimentos en base a carne ovina	20.000.000	20.000.000	10.000.000	10.000.000
Investigación desarrollo de actividad acuícola a partir de capacidad de carga y compatibilidad territorial	65.000.000	65.000.000	39.000.000	26.000.000
Investigación Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores	30.000.000	30.000.000	30.000.000	
Plan maestro de gestión del parque nacional Puyehue y su area de influencia	60.000.000	60.000.000	45.000.000	15.000.000
Investigación plan manejo mejoramiento productivo en terneros carne	30.000.000	30.000.000	30.000.000	
Investigación valor nutricional de productos regionales	60.000.000	60.000.000	48.073.333	11.926.667
FIC 2016				
Diagnóstico modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo accesible	30.000.000	30.000.000	9.000.000	21.000.000
Diagnóstico plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre	40.000.000	40.000.000		40.000.000
Prospección valorización energética de biomasa forestal	40.000.000	40.000.000	16.000.000	24.000.000
Investigación potencial de producción y comercialización de productos en base a algas	40.000.000	40.000.000		40.000.000
Investigación creación de un protocolo y modelo de control de paratuberculosis	40.000.000	40.000.000		
Investigación actualización de la potencialidad melífera de la Región	40.000.000	40.000.000		40.000.000
Investigación modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales	40.000.000	40.000.000		
Diagnóstico estudio de prefactibilidad de parque tecnológico de Los Ríos	80.000.000	80.000.000	2.655.000	77.345.000
FIC 2017				
Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal.	65.000.000	25.000.000		
Plan y protocolo de transferencia para el manejo productivo y comercial del Maqui (Aristotelia Chilensis)	60.000.000	25.000.000		
Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidades costeras de Corral en torno	30.000.000	10.000.000		
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos regionales derivados de la	35.000.000	25.000.000		
Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Lagos – Máfil)	25.000.000	20.000.000		
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal especializado.	25.000.000	10.000.000		
Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Raulí para establecimiento de plantaciones comerc	55.000.000	10.000.000		
Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera.	30.000.000	10.000.000		
Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Cordón Caulle, Parque Nacional Puyehu	30.000.000	10.000.000		
Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonificación territorial suste	30.000.000	10.000.000		
Plan de gestión innovadora para la administración y seguimiento de actividad de pesca recreativa en la	30.000.000	10.000.000		
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de negocio en la Industri	25.000.000	20.000.000		
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque productivo para la zona cordiller	60.000.000	15.000.000		
	1.909.679.000	1.594.679.000	720.681.337	354.146.667

Cartera FIC aprobada por Gobierno Regional 2017-18

Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal.	65.000.000
Plan y protocolo de transferencia para el manejo productivo y comercial del Maqui (<i>Aristotelia Chilensis</i>) en la Región de Los Ríos	60.000.000
Modelo gestión comunitaria y piloto de transferencia para comunidades costeras de Corral en torno al manejo de bosques de la RC Valdiviana	30.000.000
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos regionales derivados de la manzana	35.000.000
Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Lagos – Máfil)	25.000.000
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal especializado	25.000.000
Desarrollo base genética híbrida de Roble-Raulí para establecimiento de plantaciones comerciales de alta productividad y valor de bosque nativo	55.000.000
Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera	30.000.000
Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Cordón Caulle, Parque Nacional Puyehue	30.000.000
Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonificación territorial sustentable del PN Villarrica y PN Puyehue	30.000.000
Plan de gestión innovadora para la administración y seguimiento de actividad de pesca recreativa en la Región de Los Ríos	30.000.000
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de negocio en la Industria Cervecera	25.000.000
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque productivo para la zona cordillerana de la Región de Los Ríos	60.000.000
Desarrollo de ingredientes apícolas Premium para generación de productos con valor agregado: industria alimentos, cosmética y farmacéutica.	65.000.000
Plan de mejora turística de Mehuin, en circuito turístico costero de la región de Los Ríos.	30.000.000
Plan de zonificación edafoclimática para el cultivo del lúpulo en la región de Los Ríos.	55.000.000
Diseño estratégico de un modelo de aceleración para la innovación en empresas regionales.	30.000.000
TOTAL	\$ 680.000.000

Organigrama al 31 de diciembre 2017



Instancia de Control

1. Control interno

1.1. Ley 20.285 sobre acceso a la información pública

Con el fin de dar cumplimiento a la Ley 20.285, sobre transparencia y acceso a la información pública, y entregar el máximo de información pública a las personas, aplicando el espíritu de los principios de facilitación y máxima difusión de la Ley de Transparencia, se mantiene en el sitio web corporativo toda la información concerniente a los actos y documentos del organismo que hayan sido objeto de publicación en el Diario Oficial; potestades, competencias, responsabilidades, funciones, atribuciones y/o tareas del organismo respectivo, y el marco normativo que le sea aplicable, el que comprenderá las leyes, reglamentos, instrucciones y resoluciones que las establezcan, incluidas las referidas a su organización; estructura orgánica del organismo y las facultades, funciones y atribuciones de cada una de sus unidades u órganos internos; personal de planta, a contrata y el que se desempeñe en virtud de un contrato de trabajo, y las personas naturales contratadas a honorarios, con las correspondientes remuneraciones; contrataciones para el suministro de bienes muebles, para la prestación de servicios, para la ejecución de acciones de apoyo y para la ejecución de obras, y las contrataciones de estudios, asesorías y consultorías relacionadas con proyectos de inversión, con indicación de los contratistas e identificación de los socios y accionistas principales de las sociedades o empresas prestadoras, en su caso; transferencias de fondos públicos que efectúen, incluyendo todo aporte económico entregado a personas jurídicas o naturales, directamente o mediante procedimientos concursales, sin que éstas o aquellas realicen una contraprestación recíproca en bienes o servicios; trámites y requisitos que debe cumplir el interesado para tener acceso a los servicios que preste el respectivo órgano; información sobre el presupuesto asignado, así como los informes sobre su ejecución, en los términos previstos en la respectiva Ley de Presupuestos de cada año; y resultados de las auditorías al ejercicio presupuestario y, en su caso, las aclaraciones que procedan.

1.2. Procedimiento de Compras y Contrataciones

Durante el 2017 se mantuvo vigente el procedimiento de compras, adquisición de bienes y servicios, desde la determinación de su necesidad, la debida autorización presupuestaria hasta la entrega o recibido conforme. Así mismo, se veló para que las compras y adquisiciones se realizaran en la forma más ventajosa para la Corporación, tomando en cuenta factores tales como: precio, calidad, cantidad, especificaciones técnicas, plazos de entrega, garantías y cualquiera otro que se considere pertinente, de acuerdo a lo establecido en el acuerdo de Directorio respecto a la materia, velando para que los procesos de contrataciones, compras y adquisiciones, se ajusten a las leyes y reglamentos vigentes.

El proceso incorporó la realización de los estudios técnicos indispensables para lograr una adecuada racionalización de la adquisición, almacenaje y suministros de bienes y servicios a corto y largo plazo, así como también mediante la mantención adecuada del Sistema de Control Interno en todas las actividades de la Corporación.

En este mismo sentido, el trabajo de evaluación de propuestas se realizó en conjunto con servicios públicos con competencia en el área, con un formato anónimo de los oferentes, de acuerdo a criterios preestablecidos y de conocimiento previo según las bases técnico administrativas de licitación. Del mismo modo, y en caso de ser solicitado, se respondió a los motivos que determinaron su no adjudicación.

1.3. Informe anual de compras y adquisiciones

Se incluye en la memoria el informe de las principales compras y adquisiciones desarrolladas por la Gerencia General.

1.4. Rendiciones de uso de recursos a Gobierno Regional

En virtud de la Resolución N° 759 del año 2003, de la Contraloría General de la República, se rindió mensualmente dentro de los cinco días hábiles siguientes al mes que correspondió, una cuenta documentada a la División de análisis y control de gestión del Gobierno Regional, acerca de las actividades y uso de los recursos, respecto a su operación, adjuntando los comprobantes de ingreso, egreso o traspaso que correspondan, más toda la documentación original (factura, boleta u otra) que sirve de base y sustenta el registro de los hechos económicos informados, igual procedimiento se aplica a cada proyecto, estudio o programa financiado a la Corporación.

A la fecha de cierre del ejercicio, la Corporación no mantiene rendiciones pendientes, gastos observados o rechazados.

1.5. Declaraciones a Servicio de Impuestos Internos

Conforme al marco regulatorio, la Corporación cumple con las mismas exigencias tributarias exigidas a las empresas que tributan en base a Primera Categoría, con el fin de resguardar el interés fiscal.

- a. Contabilidad completa: La Corporación, de conformidad al artículo 16 y siguientes del Código Tributario, y al artículo 68 de la Ley de la Renta, lleva sus registros en contabilidad, para ello, se solicitó autorización para llevar contabilidad computación e implementó el software Softland PYME para esta actividad.
- b. Declaración de Impuestos Mensuales: De acuerdo al artículo N° 3 del DL 825/74 señala que cualquier persona natural o jurídica que realice actividades gravadas con los impuestos establecidos, o que sea sujeto pasivos del impuesto deberá enterarlo en las arcas fiscales. Conforme a lo anterior, la Corporación declara y paga mensualmente sus impuestos determinados a través del Formulario 29.
- c. Declaraciones Juradas Anuales: Según lo exigido por el SII, la Corporación presenta anualmente sus declaraciones juradas DJ1879 y DJ1887.
- d. Declaración Anual de Impuesto a la Renta: La Corporación presenta anualmente su declaración de impuesto vía presentación Formulario 22, conforme lo exige el SII, aun cuando no haya desarrollado actividades gravadas con dicho impuesto.

- e. Otras obligaciones: Al igual que las empresas, la Corporación cumple con estar inscrita en el registro RUT, y de presentar iniciación de actividades, conforme lo exigido por los artículos 66 y 68 del DL 830 (Código Tributario).

1.6. Envío de Memoria y Balance al Ministerio de Justicia

De acuerdo a lo señalado en el libro XXXIII del Código Civil y lo dispuesto en el artículo 36 del reglamento sobre concesión de personalidad jurídica de Corporaciones y Fundaciones establecido en el Decreto Supremo N°110 del Ministerio de Justicia, con fecha 26 de Diciembre de 2012, La Corporación remitió la Memoria y Balance al Ministerio de Justicia aprobados en asamblea ordinaria de socios.

1.7. Informe trimestral Gobierno Regional

En virtud de la solicitud de información realizada mediante ORD GR N°1739, trimestralmente es enviado al Gobierno Regional un informe respecto a la planificación anual de la institución, requerimientos de personal y perfiles, cargos, concursos de contratación de personal y sus resultados, número de profesionales contratados con descripción de funciones y remuneraciones asociadas, transferencias y ejecución presupuestaria; licitaciones e indicadores de gestión.

1.8. Tramitación de convenios y transferencias con Gobierno Regional

La unidad tramitó todo lo relativo a la ejecución de convenios de transferencia de recursos con el Gobierno Regional. Sin embargo cabe señalar que pese a las gestiones realizadas desde la Corporación, existen desfases entre las necesidades de recursos y sus transferencia, así como también descoordinaciones para la tramitación de recursos.

2. Proceso causa rol 1517-2017 1° Juzgado Civil Valdivia

El 4 de abril de 2017 se puso término al contrato por el incumplimiento permanente en relación a la calidad de los productos ofertados y comprometidos, en que incurrió Consultora Torres Limitada, en torno a la ejecución del estudio Parque Nacional Puyehue Región de Los Ríos, puesta en valor a través de la actividad turística sustentable, etapa II, motivo por el cual la Corporación decidió hacer efectiva la boleta de garantía y no pagó la tercera cuota de \$15.000.000.

El 29 de mayo de 2017, la Consultora dedujo medida prejudicial precautoria de prohibición de celebrar actos y contratos sobre la boleta, para impedir que la Corporación la cobre. El 4 de julio de 2017, ésta fue notificada de la demanda causa rol 1517-2017 del 1° juzgado civil de Valdivia, donde solicitó el cumplimiento forzado del contrato con indemnización de perjuicios, demandando la suma de \$ 30.000.000.

La demandante sostiene que: a.) Los informes de las dos primeras etapas del proyecto fueron aprobados y los montos de dinero fueron pagados, por lo tanto tales etapas debían entenderse cerradas y finiquitadas; b.) El Informe de la tercera etapa fue entregado y observado por la Mesa Técnica y tales observaciones fueron subsanadas; c.) Las observaciones no sólo se referían al tercer informe e informe final, sino también a los dos informes anteriores; d.) La consultora dice haber

subsanao todas las observaciones, incluso las formuladas sobre etapas pasadas, y que algunas observaciones implicaban productos de mayor calidad que el requerido por las bases; e. La Corporación no mantuvo expedita comunicación con la Consultora durante el proyecto; y f.) Que, en síntesis, el proyecto está completamente ejecutado y cumplió con los estándares exigidos por bases.

La Corporación contestó la demanda sosteniendo: a. Que cada etapa presenta un carácter secuencial e interdependiente, pero no se agota con la aprobación del informe respectivo, presentando cada etapa y cada informe un carácter esencialmente perfectible; b. Que durante toda la ejecución del proyecto éste fue observado por su deficiente ejecución; c. Que, finalmente la Corporación tomó la decisión de terminar el contrato, toda vez que el producto no cuenta con los requisitos mínimos de aceptación en cuanto no se cumple criterios de calidad metodológica y certeza jurídica de límites que permitan su utilización para ser considerada un insumo que permita contar con un producto cartográfico fiable, es decir, la Consultora incumplió el contrato por falta de capacidad técnica y de profesionales idóneos. Por lo anterior, La Corporación dedujo demanda reconvenzional contra la Consultora, solicitando la resolución del contrato con indemnización de perjuicios, todo por un monto de \$ 58.200.000.

En agosto del mismo año, el juicio se recibió a prueba. Ambas partes han aportado prueba testimonial, correos electrónicos dirigidos a la otra, copias autorizadas del contrato y de las bases. La Consultora, a su turno, acompañó copias de las facturas de los gastos en que dice haber incurrido durante la ejecución del contrato. La Corporación, en tanto, acompañó estados de pago de las etapas I y II del proyecto y actas de la Mesa Técnica donde hay constancia de las numerosas observaciones durante todo el proyecto y de la falta de rigurosidad en la ejecución del mismo.

El juicio se encuentra a la espera del nombramiento de nuevos peritos expertos que emitirán su opinión técnica respecto a la calidad de la ejecución del proyecto y al incumplimiento que se discute.

Estados financieros, balance y estado de resultados 2017

Estados Financieros – Preliminar

Estado de Situación Financiera Clasificado 2017

Valores en pesos al 31 de diciembre de 2017

Descripción	31.dic.2017	31.dic.2016	Descripción	31.dic.2017	31.dic.2016
Activos Corrientes	885,444,968	1,286,595,864	Pasivos Corrientes	874,031,880	1,277,508,767
Efectivo y equivalentes al efectivo	882,296,197	1,283,741,799	Fondos Recibidos en Administración (neto)	866,310,155	969,894,548
Deudores Sociales (neto)	2,948,693	2,321,445	Remuneraciones por Pagar	0	0
Deudores Varios	200,078	532,620	Acreedores Varios	5,957,424	305,538,261
Estudios y Proyectos	0	0	Retenciones	880,692	1,273,073
			Impuestos	883,609	789,840
			Ingresos percibidos por adelantado	0	13,045
Activos No Corrientes	1	1	Pasivos No Corrientes	0	0
Vehiculos de uso restringido	1	1			
Equipo Computacional de uso restringido	28,766,434	24,370,885	Patrimonio Neto	11,413,089	9,087,098
Muebles y Otros de uso restringido	21,107,105	19,597,806	Patrimonio sin restricciones	8,531,543	6,885,637
Fondos invertidos en Activos No Financieros	(49,873,539)	(43,968,691)	Patrimonio con restricciones	1	1
Garantías otorgadas	7,056,263	6,981,406	Superávit / (Déficit) del Ejercicio	2,881,545	2,201,460
Fondos entregados en garantía (menos)	(7,056,263)	(6,981,406)			
Garantías recibidas	79,338,334	278,388,334			
Responsabilidad por garantías recibidas (menos)	(79,338,334)	(278,388,334)			
TOTAL ACTIVOS	885,444,969	1,286,595,865	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	885,444,969	1,286,595,865

(*) Valores históricos, sin ajustes por Corrección Monetaria.

Estado de Resultados 2017

Valores en pesos, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017

Descripción	31.dic.2017	31.dic.2016
Ingresos Operacionales por Cuotas Sociales	2,881,545	2,201,460
Gastos Operacionales	0	0
Resultado Operacional	2,881,545	2,201,460
Otros egresos por cierre de programas	0	0
Resultado No Operacional	2,881,545	2,201,460
Superávit/(Déficit) del Ejercicio	2,881,545	2,201,460

Estado de Cambios en el Patrimonio 2017

Valores en pesos al 31 de diciembre de 2017

Detalle	Patrimonio sin restricciones	Patrimonio con restricciones	Superávit / (Déficit) del Ejercicio	Patrimonio Total
Saldo inicial periodo actual 01.ene.2017	6,885,637	1		6,885,638
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables				
Incremento (disminución) por corrección de errores				
Saldo Inicial reexpresado	6,885,637	1		6,885,638
Superávit ejercicio anterior	2,201,460			2,201,460
Superávit ejercicio actual			2,881,545	2,881,545
Otros resultados	(555,554)			(555,554)
Cambios en el patrimonio	1,645,906		2,881,545	4,527,451
Saldo Final Período Actual 31.dic.2017	8,531,543	1	2,881,545	11,413,089

Notas a los Estados Financieros

a. Orígenes

La Corporación se ubica en calle Esmeralda n°643, de la ciudad de Valdivia y le corresponde como identificación tributaria el número 65.035.343-9

La Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Los Ríos, se crea según consta en Acuerdo Consejo Regional N° 23-05 adoptado en la sesión ordinaria N° 23 del 10 de diciembre de 2008, en que se aprobó la constitución de una Corporación de derecho privado sin fines de lucro que continúe con las tareas que estaba desarrollando la Agencia Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Los Ríos.

Posteriormente, mediante Decreto Supremo N° 821 de fecha 19 de octubre de 2010 del Ministerio de Justicia, publicado en el Diario Oficial de fecha 07 de diciembre de 2010, se creó la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Los Ríos.

b. Periodo Contable

Los Estados Financieros aquí presentados, corresponden al período de 12 meses, comprendido entre el 01 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2017.

c. Administración de los Recursos

Conforme lo faculta la Ley n°20.557 de Presupuestos del Sector Público, los recursos que se traspasen a la Corporación, no serán incorporados a su presupuesto, por tanto, ellos serán administrados por la Corporación como entidad receptora en las cuentas complementarias correspondientes, tal como se refleja en los Estados Financieros de la Corporación, todo ello, sin perjuicio de la obligación establecida en la Resolución N° 30, de 2015, de Contraloría General de la República, que fija normas sobre Procedimiento de Rendición de Cuentas.

d. Bases de Preparación

Los Estados Financieros han sido preparados en base al costo histórico, y son presentados en pesos chilenos (\$) siendo esta la moneda funcional de la Corporación, de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), y a la normativa legal vigente en Chile.

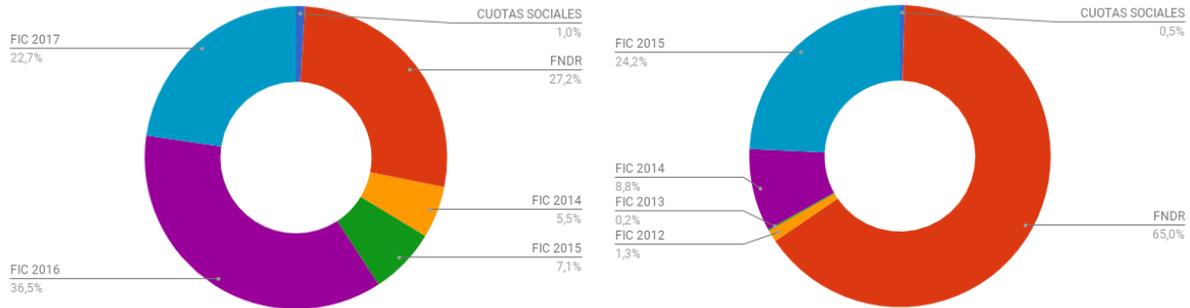
e. Factores de Actualización

Los Estados Financieros acá presentados, no han sido reajustados por corrección monetaria o por algún otro método de indexación o actualización del valor, producto que ello generaría distorsiones en los montos autorizados por el Consejo Regional de Los Ríos y mensualmente rendidos al Gobierno Regional de Los Ríos, en base al gasto efectivamente realizado, conforme lo señala la Res. N°30/2015 de la Contraloría General de la República.

1. Activos Corrientes

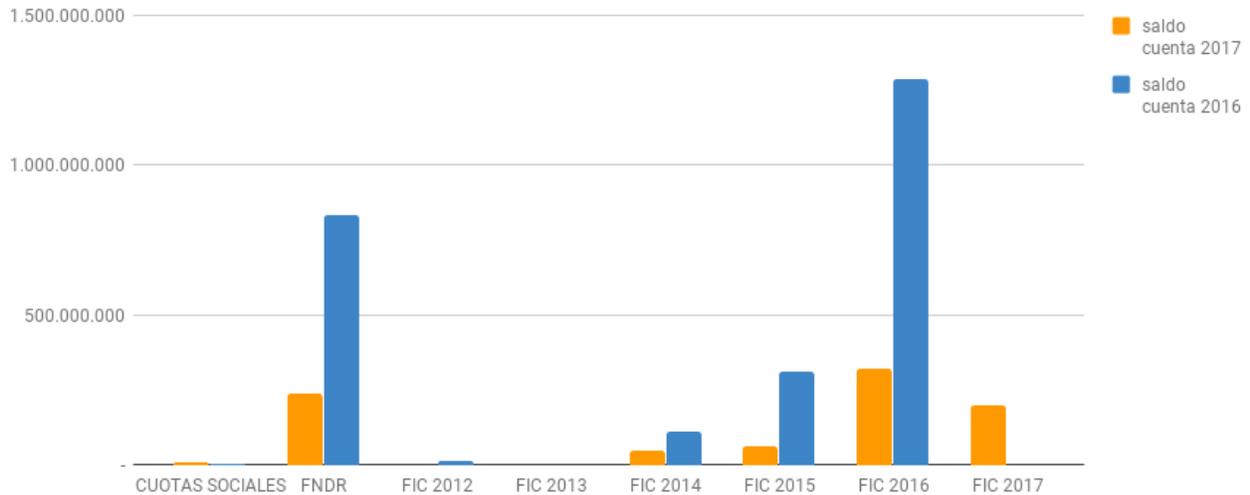
1.1. Efectivo y equivalente al efectivo

El saldo de la cuenta, al 31 de diciembre de 2017, está compuesto por:



Saldo de Cuenta, 31 de diciembre de 2017. \$ 882.296.197

Saldo de Cuenta, 31 de diciembre de 2016. \$ 1.283.741.799



Saldo de Cuenta, al 31 de diciembre de 2016-17 según origen de los fondos

Detalle	Monto en pesos	
	31.dic.2017	31.dic.2016
EFFECTIVO	0	0
BANCO		
Cuotas Sociales	8,464,395	6,571,511
FNDR		
Operación y Gobernanza 2017	134,685,135	
Fondo de Cofinanciamiento Bienes Club 2017	105,000,000	
Construcción Teatro de Cine Digital Panguipulli	0	670,000,000
Operación y Gobernanza 2016	0	135,070,826
Fondo de Cofinanciamiento Bienes Club 2015	0	15,681,671
Implementación de áreas preferenciales para el desarrollo de la pesca recreativa en la Región de Los Ríos.	0	10,264,374
Análisis Plan Maestro Regional Infraestructura Bomberos	0	3,200,000
FC 2012		
Diagnóstico Puesta en Valor del Territorio Mocho Choshuenco	0	16,575,000
FC 2013		
Estudio de Reconversión Tecnológica: Diseño de Prototipo de Maquinarias Procesadoras de Productos del Mar para el Consumo Humano.	0	2,050,000
FC 2014		
Investigación, desarrollo e innovación en nuevos productos del mar.	28,050,000	62,800,000
Investigación para repoblamiento y cultivo de especies nativas en AMERB.	20,825,000	29,750,000
Prospección identificación áreas y tecnologías para especies nativas marinas.	0	20,650,000
FC 2015		
Investigación desarrollo de actividad acuícola a partir de capacidad de carga y compatibilidad territorial	26,000,000	58,500,000
Plan maestro de gestión del parque nacional Puyehue y su area de influencia	15,000,000	45,000,000
Investigación valor nutricional de productos regionales	11,926,667	47,706,667
Investigación nuevos productos alimentos en base a carne ovina	10,000,000	20,000,000
Actualización implementación de sistema de información ambiental territorial regional	0	45,000,000
Investigación Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores	0	24,000,000
Diagnóstico programa de buenas prácticas en la producción de quesos	0	21,921,750
Investigación plan manejo mejoramiento productivo en terneros carne	0	21,000,000
Prospección sistema seguimiento para gestión de la innovación.	0	10,500,000
Análisis plan maestro de infraestructura y puesta en valor parque nacional Villarrica	0	10,000,000
Análisis, definición y diseño conceptual de Puerto Seco	0	7,500,000
FC 2016		
Diagnóstico estudio de prefactibilidad de Parque Tecnológico de Los Ríos.	77,345,000	
Diagnóstico plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre, comuna de Futrono, Región de Los Ríos.	40,000,000	
Investigación potencial de producción y comercialización de productos en base a algas.	40,000,000	
Investigación creación de un protocolo y modelo de control de paratuberculosis bovina en la región de Los Ríos.	40,000,000	
Investigación actualización de la potencialidad melífera de la Región de Los Ríos.	40,000,000	
Investigación modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales de pesca recreativa.	40,000,000	
Prospección valorización energética de biomasa forestal en la Región de Los Ríos.	24,000,000	
Diagnóstico modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo accesible playa Chaihuin.	21,000,000	
FC 2017		
Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal.	25,000,000	
Plan y protocolo de transferencia para el manejo productivo y comercial del Maqui (Aristotelia Chilensis) en la Región de Los Ríos.	25,000,000	
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos regionales derivados de la manzana.	25,000,000	
Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Lagos – Mafil)	20,000,000	
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de negocio en la Industria Cervecera.	20,000,000	
Implementación de un piloto de uso directo de geoterma con enfoque productivo para la zona cordillerana de la Región de Los Ríos.	15,000,000	
Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidades costeras de Corral en torno al manejo de bosques de la Reserva Costera Valdiviana.	10,000,000	
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal especializado.	10,000,000	
Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Raulí para establecimiento de plantaciones comerciales de alta productividad y valor de bosque nativo.	10,000,000	
Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera.	10,000,000	
Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Cordon Caulle, Parque Nacional Puyehue.	10,000,000	
Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonificación territorial sustentable del PN Villarrica y PN Puyehue.	10,000,000	
Plan de gestión innovadora para la administración y seguimiento de actividad de pesca recreativa en la Región de Los Ríos.	10,000,000	
TOTAL DISPONIBLE	882,296,197	1,283,741,799

1.2. Deudores Sociales (neto)

La cuota mensual de los asociados equivale a UF 0,5. Por su parte, la cuota de incorporación para los socios adheridos fue fijada en UF 10. El saldo de la cuenta, al 31 de diciembre de 2017, rebajado cualquier anticipo o pago en exceso, está compuesto por las siguientes cuentas por cobrar.

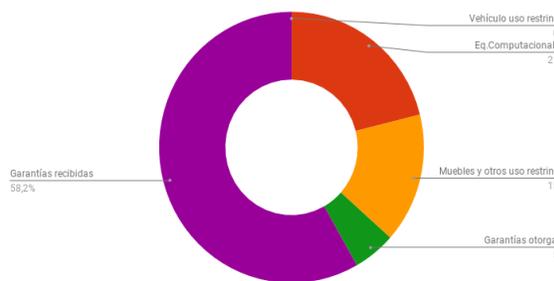
	Nombre Socio	RUT	Monto	
			31.dic.2017	31.dic.2016
1	Agrupación de Artesanas y Artesanos Valdivia	65.896.460-7	947,869	788,557
2	Sindicato Trabajadores Independientes Artesanos de Los Ríos	65.016.395-8	700,659	541,347
3	Comité Provincia Nueva Región	73.422.500-2	275,965	414,123
4	Asoc. Gremial Cámara de Turismo Valdivia	65.650.190-1	250,917	91,605
5	CORFO	60.706.000-2	240,650	81,338
6	Asoc. Gremial Cámara de Comercio Detallista	71.010.700-9	93,263	91,605
7	Federación Interregional de Pescadores Artesanales del Sur - Valdivia	71.800.600-7	79,947	91,605
8	CODEPROVAL	71.629.000-k	79,947	91,605
9	Saval Valdivia Federación Gremial	70.949.300-0	79,947	78,607
10	Universidad Santo Tomás	71.551.500-8	40,014	26,290
11	Coop. Campesina Apícola Ltda (*)	74.317.600-6	40,014	-
12	UACH	81.380.500-6	38,254	-
13	Corporación Consejo Privado de la Cuenca del Lago Ranco	65.032.497-8	27,684	-
14	APROVAL Leche AG.	75.482.400-k	13,463	-
15	Gobierno Regional de Los Ríos	61.978.900-8	13,368	13,158
16	Sercotec	82.174.900-K	13,368	-
17	Universidad San Sebastián	71.631.900-8	13,364	11,605
TOTAL			2,948,693	2,321,445

(*) En el mes de junio de 2017, la Asamblea Ordinaria de Socios, aprueba el ingreso de la Cooperativa Campesina Apícola Ltda. (APICOOP), como nuevo socio de la Corporación.

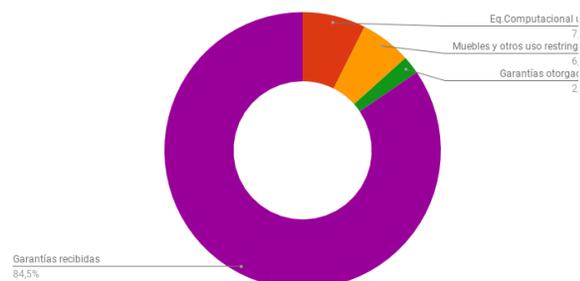
1.3. Deudores Varios

Corresponde a fondos por rendir y anticipos entregados al personal de la Corporación en el mes de diciembre de 2017, regularizados a partir de enero de 2018.

2. Activos no Corrientes



Activos no corrientes, 31 de diciembre de 2017.



Activos no corrientes, 31 de diciembre de 2016.

2.1. Vehículos de uso restringido

Corresponde a un vehículo Station Wagon, marca Kia Motors, modelo Sorento EX VGT DSL 2.5 MEC A/C 4X4, año 2008, color gris púrpura marengo, número de motor DSCB7216675, combustible diesel, placa patente BFVB -82, donado por el Gobierno Regional de Los Ríos, según consta en escritura pública de fecha 04 de junio de 2015.

El vehículo fue registrado en la contabilidad al valor de \$1 (un peso), y no a su valor de mercado u otro valor como el económico, producto de:

- La donación efectuada por el Gobierno Regional de Los Ríos, fue con arreglo a la Ley N°19.175.- y se estableció como requisito en la Escritura Pública de Donación, que solo podrá ser destinado para los fines únicos, exclusivos y sin fines de lucro de la Corporación, en caso contrario, se revertirá el dominio al Gobierno Regional.
- El vehículo se encontraba totalmente depreciado por el Gobierno Regional de Los Ríos.

2.2. Equipo computacional de uso restringido

A continuación, se presenta el detalle de los equipos computacionales de uso restringido al 31 de diciembre de 2017:

Descripción	31 diciembre 2017		31 diciembre 2016	
	Unidades	Monto	Unidades	Monto
Disco duro	6	414,095	5	320,105
Equipo computacional de escritorio	33	16,271,955	27	14,245,456
Equipo computacional portátil	10	3,576,200	7	2,896,220
Equipo conexión Web	7	1,517,945	7	1,517,945
Equipo fotográfico y de video	11	1,955,204	9	1,839,804
Equipo servidor	1	883,551	1	883,551
Estabilizador de energía (UPS)	18	1,067,591	8	593,591
Impresora	12	1,826,932	9	1,417,232
Proyector	4	1,192,971	2	596,991
Lector código de barra	1	59,990	1	59,990
Equipo computacional uso restringido	103	28,766,434	76	24,370,885

2.3. Muebles y otros de uso restringido

El detalle de los muebles y otros de uso restringido al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Descripción	31 diciembre 2017		31 diciembre 2016	
	Unidades	Monto	Unidades	Monto
Cajoneras	15	1,144,996	15	1,144,996
Calefactores	4	1,067,779	4	1,067,779
Electrodomésticos	6	658,850	3	234,880
Escritorios	50	6,195,698	50	6,195,698
Estantes	25	2,426,361	19	2,102,422
Maquinaria menor de oficina	1	156,000	1	156,000
Mesa de reuniones	3	726,950	3	726,950
Mueble de cocina	1	88,000	1	88,000
Panel	3	2,676,905	3	2,676,905

Sillas	110	4,925,661	88	4,213,161
Caja de seguridad	1	436,135	1	436,135
Televisores	2	449,980	2	449,980
Telón	1	104,900	1	104,900
Escalera	1	48,890		
Muebles y otros de uso restringido	223	21,107,105	191	19,597,806

2.4. Garantías Otorgadas

Con fecha 25 de agosto de 2011, una vez perfeccionado administrativamente el contrato de arriendo del inmueble ubicado en calle Esmeralda 643 de la ciudad de Valdivia, correspondió cancelar la garantía de arriendo exigida por el dueño del inmueble y determinada según contrato de arrendamiento, suscrito por la Gerencia General de la Corporación. De este monto correspondió el pago de UF 166,29 el cual fue clasificado en este ítem y ha sido actualizado mensualmente, conforme la variación que haya experimentado la unidad de fomento.

Posteriormente, con fecha 4 de enero de 2016, una vez suscrito el contrato de arriendo del inmueble ubicado en Manuel Montt 530, de la ciudad de La Unión, se cancela el monto consignado como garantía, el que correspondió a \$ 2.600.000.

2.5. Garantías Recibidas

Corresponde a las garantías solicitadas por la Corporación para resguardar el fiel cumplimiento de los contratos suscritos, y que se encuentran vigentes a la fecha de cierre de los Estados Financieros.

La tabla siguiente resume por tomador los montos garantizados.

Nombre tomador de la garantía	Monto	
	31.dic.2017	31.dic.2016
Universidad Austral de Chile	35,463,334	21,963,334
Servicios de Consultoría Aporto Limitada	12,000,000	4,500,000
Universidad de Los Lagos	8,950,000	8,950,000
Torres Consultores Limitada	6,000,000	6,000,000
Universidad del Bio Bio	4,000,000	-
Consortio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A.	4,000,000	-
Consultora Global Berries Limitada	3,000,000	3,000,000
Asesoría en Biología y Tecnologías Marinas Ltda.	2,975,000	2,975,000
Sociedad Palma y Vergara Ltda.	2,950,000	2,950,000
Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli		190,000,000
Consultorías y Capacitación en Epidemiología Veterinaria Fernando Mardones EIRL		7,000,000
Sociedad ATM Consultorias Técnicas Limitada		6,500,000
Guadatel Chile Servicios de Información Limitada		6,000,000
Ingeniería y Negocios Cárdenas y Durán Ltda.		6,000,000
Universidad de Concepción		5,500,000
Confederación Nacional Gremial Dueños de Camiones de Chile AG.		3,000,000
Asesorías Ferrada Gonzalez Ramirez y Rojas Limitada		2,550,000
Allware Servicios Limitada		1,500,000
TOTAL	79,338,334	278,388,334

3. Fondos Recibidos en Administración

La tabla siguiente, resume el saldo por las transferencias efectuadas por el Gobierno Regional, para el desarrollo de estudios y/o proyectos.

Detalle	Monto en pesos	
	31.dic.2017	31.dic.2016
FNDR		
Operación y Gobernanza 2017	127,163,488	
Fondo de Cofinanciamiento Bienes Club 2017	105,000,000	
Construcción Teatro de Cine Digital Panguipulli		370,000,000
Operación y Gobernanza 2016		128,415,378
Fondo de Cofinanciamiento Bienes Club 2015		15,681,671
Implementación de áreas preferenciales para el desarrollo de la pesca recreativa en la Región de Los Ríos.		10,264,374
Análisis Plan Maestro Regional Infraestructura Bomberos		3,200,000
FIC 2012		
Diagnóstico Puesta en Valor del Territorio Mocho Choshuenco		16,575,000
FIC 2013		
Estudio de Reconversión Tecnológica: Diseño de Prototipo de Maquinarias Procesadoras de Productos del Mar para el Consumo Humano.		1,500,000
FIC 2014		
Investigación, desarrollo e innovación en nuevos productos del mar.	28,050,000	62,800,000
Investigación para repoblamiento y cultivo de especies nativas en AMERB.	20,825,000	29,750,000
Prospección identificación áreas y tecnologías para especies nativas marinas.		20,650,000
FIC 2015		
Investigación desarrollo de actividad acuícola a partir de capacidad de carga y compatibilidad territorial	26,000,000	58,500,000
Plan maestro de gestión del parque nacional Puyehue y su area de influencia	15,000,000	45,000,000
Investigación valor nutricional de productos regionales	11,926,667	47,706,667
Investigación nuevos productos alimentos en base a carne ovina	10,000,000	20,000,000
Actualización implementación de sistema de información ambiental territorial regional		45,000,000
Investigación Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores		24,000,000
Diagnóstico programa de buenas prácticas en la producción de quesos		21,851,458
Investigación plan manejo mejoramiento productivo en terneros carne		21,000,000
Prospección sistema seguimiento para gestión de la innovación.		10,500,000
Análisis plan maestro de infraestructura y puesta en valor parque nacional Villarrica		10,000,000
Análisis, definición y diseño conceptual de Puerto Seco		7,500,000
FIC 2016		
Diagnóstico estudio de pre factibilidad de parque tecnológico de Los Ríos.	77,345,000	
Diagnóstico plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre comuna de Futrono, Región de Los Ríos	40,000,000	
Investigación potencial de producción y comercialización de productos en base a algas	40,000,000	
Investigación creación de un protocolo y modelo de control de paratuberculosis bovina en la Región de los Ríos.	40,000,000	
Investigación actualización de la potencialidad melífera de la Región de Los Ríos	40,000,000	
Investigación modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales de pesca recreativa.	40,000,000	
Prospección valorización energética de biomasa forestal en la Región de Los Ríos	24,000,000	
Diagnóstico modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo accesible - playa chahuin	21,000,000	
FIC 2017		
Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal.	25,000,000	
Plan y protocolo de transferencia para el manejo productivo y comercial del Maqui (Aristotelia Chilensis) en la Región de Los Ríos.	25,000,000	
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos regionales derivados de la manzana.	25,000,000	
Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Lagos – Máfil)	20,000,000	
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de negocio en la Industria Cervecera.	20,000,000	
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque productivo para la zona cordillerana de la Región de Los Ríos.	15,000,000	
Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidades costeras de Corral en torno al manejo de bosques de la Reserva Costera Valdiviana.	10,000,000	
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal especializado.	10,000,000	
Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Rauli para establecimiento de plantaciones comerciales de alta productividad y valor de bosque nativo.	10,000,000	
Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera.	10,000,000	
Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Córdón Caulle, Parque Nacional Puyehue.	10,000,000	
Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonificación territorial sustentable del PN Villarrica y PN Puyehue.	10,000,000	
Plan de gestión innovadora para la administración y seguimiento de actividad de pesca recreativa en la Región de Los Ríos.	10,000,000	
TOTAL	866,310,155	969,894,548

4. Acreedores Varios

Corresponde a las obligaciones que al cierre de los Estados Financieros mantiene la Corporación, compuesto fundamentalmente por las Leyes Sociales, que son cargo tanto de los trabajadores como de la misma Corporación.

Con fecha 31 de julio de 2017 se procede a la devolución de los fondos privados recibidos para la ejecución del proyecto “Construcción Teatro con Cine Digital de Panguipulli”, equivalente a \$ 300.000.000. La devolución antes señalada, se enmarca en el término anticipado del proyecto, producido por los cambios y ajustes efectuados al proyecto original y que obligan a su reformulación desde el inicio.

La composición de los Acreedores Varios es la siguiente:

Nombre	RUT	Monto	
		31.dic.2017	31.dic.2016
AFP Habitat S.A.	98.000.100-8	976,155	777,095
AFP Capital S.A.	98.000.000-1	778,884	727,127
AFP Planvital S.A.	98.001.200-k	650,520	453,008
Isapre Mas Vida S.A.	96.522.500-5	489,307	797,750
AFP Provida S.A.	98.000.400-7	456,858	765,409
AFP Modelo	76.762.250-3	395,599	384,633
Mutual de seguridad CCHC	70.285.100-9	362,145	328,970
CCAF de Los Andes	81.826.800-9	353,317	270,142
AFP Cuprum S.A.	98.001.000-7	341,089	273,898
Isapre Cruz Blanca S.A.	96.501.450-0	317,188	117,782
Fonasa	61.603.000-0	308,695	396,707
Colmena Golden Cross S.A.	94.954.000-6	278,739	-
Isapre Banmédica S.A.	96.572.800-7	248,928	239,740
Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli	65.027.784-8		300,000,000
Producciones Punto Creativo Ltda.	76.034.730-2		6,000
TOTAL		5,957,424	305,538,261

5. Retenciones e Impuestos

Corresponde a los montos por cancelar en el mes de enero del año 2018, producto de las retenciones profesionales según tasa del 10% efectuadas en el mes de diciembre de 2017 y del impuesto único a los trabajadores de la Corporación, efectuado en el mismo mes.

6. Patrimonio sin Restricciones

Corresponde exclusivamente a la capitalización de las cuotas sociales, pagadas por los socios de la Corporación al 31 de diciembre de 2017.

En sesión de Directorio N°12 de fecha 12 de agosto de 2016, en su acuerdo 4, se faculta al Gerente General para el uso de ingresos por concepto de cuotas de socios, en virtud del cual:

Con fecha 01 de diciembre de 2016, se contrata a don Roberto David Azula Verdugo, para que asesore a la Corporación en la conformación de la Asociación Nacional de Corporaciones Regionales de Desarrollo Productivo (A.G.) y en la redacción de sus estatutos, con costo total de \$ 555.555 pagado en dos cuotas en los meses de enero y junio del año 2017, respectivamente.

7. Patrimonio con Restricciones

Corresponde al registro del vehículo recibido en calidad de donación por parte del Gobierno Regional de Los Ríos, el cual por su condición especial y restricciones establecidas en la misma Escritura Pública de Donación, no permite su consideración como patrimonio sin restricciones.

Cartera de estudios, programas y proyectos vigentes ejecución 2017

Integración y cooperación para la búsqueda del desarrollo turístico y productivo entre La Región de Los Ríos y la Provincia de Neuquén

Monto asignado	\$ 8.000.000. Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI)
Fecha de inicio: Julio 2017	Fecha de término: Marzo 2018
Contraparte técnica:	GORE, AGCI
Estado	Finalizado

Objetivo General

Fortalecimiento e incremento de las capacidades de planificación, articulación y gestión en el ámbito turístico productivo entre la Provincia de Neuquén y la Región de Los Ríos, generando de igual manera alianzas de trabajo para la vinculación e integración entre ambos países.

Brecha

El destino Sietelagos es el destino con mayor consolidación en términos turísticos en la Región de Los Ríos, realiza entre sus características la mayor concentración de centros termales del país, una amplia dotación de recursos naturales asociados a áreas silvestres protegidas del estado. En particular el destino Sietelagos se caracteriza por sus complejos volcánicos, uno de ellos es la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, la cual está compuesta por dos volcanes conectados entre sí, por un glaciar que lleva el mismo nombre. Por su parte en el territorio argentino de San Martín de Los Andes, destaca Chapelco por su gran belleza natural emplazada en un bosque de añosas lengas, desde sus puntos intermedios se obtiene una vista panorámica extraordinaria del Parque Nacional Lanín, Volcán Lanín y la ciudad de San Martín de Los Andes. Ambos territorios considerados para la ejecución de esta iniciativa, presentan características de desarrollo económico que los hacen muy similares teniendo en común una conexión de flujos turísticos y comerciales a través del paso fronterizo Hua Hum.

Resumen

A través del intercambio de experiencias entre los actores de ambos países, se pretende que los sectores y empresarios turísticos asociados a la oferta turística de actividades recreacionales y deportivas ligadas entre otros al turismo aventura, deportes blancos y pesca del Destino Sietelagos en la comuna de Panguipulli puedan dar a conocer su oferta en la ciudad de San Martín de Los Andes, creando a su vez una vinculación comercial de productos y servicios asociados entre ambos territorios subnacionales, fortaleciendo la asociatividad, el trabajo en conjunto y el desarrollo productivo, decantando así la existencia de un nuevo destino turístico binacional y cooperativo.

Saneamiento sanitario integral y otros en diversos sectores región de Los Ríos

Monto asignado	\$ 58.000.000. Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo
Fecha de inicio: Abril 2017	Fecha de término: Marzo 2018
Contraparte técnica:	SUBDERE
Entidad Ejecutora	Municipalidad La Unión, Corporación Regional Desarrollo Productivo
Estado	Finalizado

Objetivo General

Mantener la productividad en el área de pre-inversión – inversión y ejecución de proyectos a través de SUBDERE, con estos profesionales en la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos, es posible dar soluciones concretas e integrales a las necesidades de las comunas, dando utilidad a los diagnósticos y estudios realizados por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo y así aumentar la capacidad de resolver problemas a los actuales funcionarios municipales, de corporaciones y servicios públicos relacionados.

Brecha

La necesidad tiene origen en poder contar con profesionales calificados para dar comienzo al proceso de contraparte técnica, catastro y generación de cartera de proyectos financiados por SUBDERE u otras fuentes alternativas de financiamiento (FNDR, Provisiones, Ministerios, Etc.) en comunas vulnerables con altas necesidades y poca capacidad de gestión, principalmente en zonas rezagadas, es por esto que la Municipalidad de La Unión y la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos, bajo un convenio de colaboración, pretenden ejecutar este proyecto para así reducir el déficit de cobertura de abastecimiento de agua potable, saneamiento sanitario, electrificación rural, conectividad, residuos sólidos, energización y la protección del patrimonio y necesidades específicas de la Región de Los Ríos, acordes a la Estrategia Regional de Desarrollo 2009-2019.

Resumen

Esta iniciativa que cuenta con la contratación de tres profesionales ligados a la ingeniería y arquitectura y busca fortalecer desde la Corporación y en conjunto con la Municipalidad de La Unión y Servicios Técnicos, la inversión comunal y regional a través del apoyo y asistencia técnica en la generación de proyectos estratégicos para la comuna de La Unión y la Provincia del Ranco, junto con la identificación de la cartera de proyectos postulada al FNDR para el proceso presupuestario 2017-18 y la elaboración de iniciativas 2017 para la comuna que requieran un mayor apoyo profesional.

Teatro con cine digital casona cultural de Panguipulli

Monto asignado	En reformulación
Fecha de inicio: 2017	Fecha de término: 2018
Contraparte técnica:	Dirección Arquitectura MOP, GORE
Estado	En reformulación

Objetivo General

Construcción de un teatro con cine digital completamente acondicionado, mediante el cofinanciamiento del 50% del total del proyecto aportado por FNDR del Gobierno Regional y el otro 50% por aportes de privados.

Brecha

Fortalecer el trabajo formativo cultural que realiza la Corporación de adelanto de Amigos de Panguipulli.

Resumen

La construcción del Teatro con Cine Digital de Panguipulli consiste en la creación de una sala de conciertos, cine digital y auditorio multiuso para 220 personas, que permitirá entre otras cosas dar valor a la identidad patrimonial generando además un espacio de desarrollo cultural para los jóvenes y la población de Panguipulli, reforzando así la promoción de la cultura en la comuna y la región con más y mejores espectáculos, permitiendo que la Casona Cultural sea parte de un circuito cultural con Valdivia, Frutillar, Temuco y Villarrica.

Catastro de infraestructura bomberil en la Región de Los Ríos

Monto asignado	\$ 65.000.000 FNDR 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Contraparte técnica:	GORE, ONEMI, Bomberos de Chile
Estado	Finalizado

Objetivo General

Ordenar y orientar la demanda en iniciativas de inversión destinadas al servicio de bomberos de la Región de Los Ríos, mediante la implementación de una agenda de inversión planificada a largo plazo para optimizar con mayor eficiencia, eficacia y profesionalismo el otorgamiento del servicio mediante la estandarización operativa de los distintos cuerpos y sus compañías.

Brecha

Necesidad de ordenar y orientar la demanda en iniciativas de inversión destinadas al servicio de bomberos de la Región de Los Ríos.

Resumen

La necesidad de estandarizar el servicio de bomberos a nivel regional, nace por la propia inquietud de Bomberos de Chile, del Gobierno Regional y el Consejo Regional de Los Ríos, ONEMI y La Corporación Regional de Desarrollo Productivo, preocupados de brindar un mejor servicio a la comunidad y otorgar la debida protección a la vida y bienes de todos los habitantes. Este proceso, busca determinar los recursos necesarios para que las instituciones bomberiles en la región, puedan prestar su servicio de atención de emergencias de manera adecuada, con recursos y competencias suficientes para lograr un cometido de calidad. Se pretende lograr la estandarización del equipamiento y operatividad de los Cuerpos de Bomberos y compañías en la región.

El estudio apunta a una agenda de inversión a largo plazo basado en una propuesta de estandarización regional de bomberos, a partir de estándares mínimos garantizados para ciertos ámbitos. Es necesario revisar el sistema institucional en torno a las normas, instructivo y decretos que enmarcan las condicionantes para el estudio.

Compra predio colindante Parque Nacional Puyehue Sector Caulle, Región de Los Ríos.

Monto asignado	\$ 600.000.000.- SUBDERE.
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Contraparte técnica:	GORE, MUNICIPIO LAGO RANCO, CONAF, BBNN, MOP.

Objetivo General

Conectar el Parque Nacional Puyehue con el resto de la articulación regional a través de la accesibilidad vial, Identificar las áreas preferentes de aprovechamiento en el sector Caulle y su proyección para la puesta en valor del Parque Nacional Puyehue, considerando para ello criterios relevantes en su determinación, y de este modo brindar una visión cercana como polo de desarrollo turístico.

Brecha

En la actualidad la Región de Los Ríos cuenta con un acceso informal no desarrollado convenientemente debido a las irregulares condiciones geográficas del terreno por el sector del Caulle en Parque Nacional Puyehue, razón por la cual se articula un sistema informal de guías turísticos del territorio cordillerano, que ofrecen sus servicios de acuerdo a los requerimientos del turista, con recursos propios para satisfacer al turista; lo que acarrea riesgos para los visitantes y para el cuidado del ambiente, por la no presencia de la administración de CONAF en el área.

Resumen

Esta acción consistió en la adquisición de 400 hectáreas de terreno, lo que en su conjunto podrá permitir conectar el Parque Nacional Puyehue, sector Caulle en la comuna de Lago Ranco con el resto del territorio regional, otorgando de este modo un nuevo polo de desarrollo recreacional de estándar internacional en la Provincia del Ranco.

Esta compra del predio ha sido un hito destacable en el marco de la puesta en valor del P.N. Puyehue, sector Cordón del Caulle, parque que administrativamente está bajo la tutela de CONAF Los Lagos, pero que sin embargo cuenta con cerca de 50.000 hectáreas en nuestra región. Por esta razón es de sumo interés incorporarse a la administración y gestión de este parque, con la finalidad de consolidarse como un territorio que promueve la conservación de sus recursos naturales y el desarrollo del turismo como polo dinamizador de inversiones y desarrollo en la Región.

Puerto Seco: Estudio de definición y diseño conceptual

Monto asignado	\$ 30.000.000 FIC-R 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Ejecuta:	Confederación Nacional de Dueños de Camiones
Contraparte técnica:	GORE, Ministerio de transporte y Telecomunicaciones
Estado	Finalizado

Objetivo General

Analizar, definir, evaluar y conceptualizar un proyecto de puerto seco o centro logístico en la ciudad de Valdivia, que permita evaluar el desarrollo de una oferta concentrada de infraestructura y de servicios especializados, para atender una amplia gama de necesidades que son inherentes a las operaciones de transporte de mercaderías por carretera: fácil acceso carretero, servicios básicos, naves logísticas, áreas de maniobras, estacionamiento para camiones pesados y buses, servicios de mantenimiento para las unidades de transporte, servicios para los conductores y áreas de seguridad.

Brecha

Falta de servicios de almacenamiento, transporte, conectividad e integración de servicios complementarios para el transporte de carga y productos para el comercio e industria regional, principalmente en las proyecciones de demanda de transporte que surgen a partir de otros proyectos de inversión en la región, como son obras portuarias y conectividad mediante pasos internacionales.

Resumen estudio

El desarrollo de la ciudad de Valdivia, ha implicado un incremento notable de necesidad y frecuencia de abastecimiento, actividad agravante de algunos de los problemas de congestión vehicular de la ciudad, pero indispensable para el normal desarrollo de la economía urbana.

De ahí que en los últimos años, han sido diversas las propuestas públicas y privadas de integrar un sistema de puerto seco o centro logístico, como punto concentrador y redistribuidor de carga en la ciudad de Valdivia, que regule el tráfico de vehículos y como articuladores entre unidades de carga provenientes de distintos puntos geográficos, ayudando a mejorar la productividad de las operaciones de transporte, capturando volúmenes importantes de carga que permiten una eficiente organización de embarques consolidados, y que al ser una infraestructura concentrada puede aprovecharse para llevar a cabo operaciones logísticas, actividades de valor agregado orientadas a una adaptación y/o finalización del producto según la demanda de clientes, y consolidación y desconsolidación de mercancías.

Biogás: Potencialidad de producción de biogás para producción de energía térmica y/o eléctrica del relleno sanitario Morrompulli

Monto asignado	\$ 20.000.000 FIC-R 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Ejecuta:	Voltari Ingeniería y Negocios Ltda
Contraparte técnica:	Asociación de Municipios GORE Seremi Energía
Estado	Finalizado

Objetivo General

Identificar el potencial de producción de biogás del Relleno Sanitario de residuos sólidos Los Ríos con el fin de evaluar su potencialidad energética para la producción de energía térmica y/o eléctrica, promoviendo así el desarrollo energético regional bajo un compromiso de sustentabilidad, priorizando la diversificación de la matriz energética, potenciando el desarrollo de fuentes alternativas de energía e impulsando políticas regionales de ahorro y eficiencia energética.

Brecha

Escaso aprovechamiento del potencial energético del biogás, Altos costos energéticos y demanda creciente de energía.

Resumen

La presente iniciativa se enmarca en la puesta en valor y valorización energética que se puede desarrollar a partir del Relleno Sanitario Los Ríos, que consiste en la construcción y operación de un relleno sanitario para la disposición final de residuos sólidos domiciliarios (RSD) y asimilables.

Durante el proceso se generará gas metano, el cual posee potencialidades energéticas que es necesario cuantificar, tanto en sus caudales como en su calidad, pudiendo así caracterizar la producción de biogás generado con fines energéticos, acompañado de un modelo de negocios que permita su valorización y puesta en mercado.

Por lo tanto, a partir de este estudio, se busca determinar claramente cuáles son las potencialidades en la extracción de biogás desde el Relleno Sanitario Los Ríos, junto con los lineamientos para la producción de energía eléctrica y/o térmica y un modelo de gestión del proyecto.

Valorización energética de la biomasa forestal en la Región de Los Ríos

Monto asignado	\$ 40.000.000. FIC 2016
Fecha de inicio: 2017	Fecha de término: Julio 2018
Contraparte técnica:	FIC-GORE, Seremi Energía, Seremi Medioambiente, CONAF
Entidad Ejecutora	Universidad Austral de Chile
Estado	En Ejecución

Objetivo General

Analizar, modelar y evaluar la viabilidad técnica, económica y ambiental de la implementación de proyectos de valorización energética de biomasa forestal proveniente principalmente de residuos derivados de cosecha e industria de transformación de la madera en pequeños y medianos productores, ya sea mediante transformación termoquímica (generación térmica y/o eléctrica) o transformación mecánica (biocombustibles sólidos), integrándola a modelos de negocios y planes de inversión público privadas.

Brecha

Necesidad de generar una visión estratégica en manejo de la biomasa forestal, que permita implementar proyectos de inversión fomentando el trabajo público – privado.

Resultados

Generar un levantamiento y análisis espacial de residuos de biomasa forestal en la Región de Los Ríos, y modelar la potencial oferta de suministro, localización y características de estos. Realizar un análisis y evaluación técnica, económica y ambiental de diversas alternativas para la valorización energética de residuos, ya sea mediante generación térmica, cogeneración eléctrica y/o transformación mecánica. Generar modelos de negocios, y planes de inversiones público privada donde se analicen las alternativas de valorización energética más factibles de desarrollar.

Plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre. comuna de Futrono, Región de Los Ríos.

Monto asignado	\$ 40.000.000. FIC 2016
Fecha de inicio: 2017	Fecha de término: Noviembre 2018
Contraparte técnica:	FIC-Gore, DOP, Municipalidad de Futrono
Entidad Ejecutora	Universidad del BíoBio
Estado	En Ejecución

Objetivo General

Realizar un Plan Maestro de ordenación de la Comuna de Futrono con definición áreas y usos preferentes para el desarrollo del borde lago, que permita poner en valor la vocación turística y náutica del sector, ordenando usos, proponiendo desarrollo de espacios públicos, infraestructura, equipamiento y mejoras en accesos y estructuración vial.

Brecha

No existe una medición cuantitativa de las externalidades positivas que pudiesen originarse con la definición de un Plan Maestro para la ordenación y desarrollo del borde lago para la comuna de Futrono. Sin embargo, es evidente que para el uso sustentable de cualquier recurso natural, es conveniente la definición consensuada de un plan de ordenamiento que garantice su explotación equilibrada y otorgue un marco regulatorio de mediano y largo plazo, en coordinación con otros instrumentos de planificación u otros programas de intervención comunal.

Resultados

Realizar marco de gestión en la que se desarrolle la idea previa del modelo y del plan de infraestructura. Desarrollar un plan de gestión que permita determinar las actividades que se llevarán a cabo en el territorio. Elaborar el diseño organizacional y compromiso operacional en que se establezca la estructura función y proyección del modelo de gestión. Desarrollar un plan de integración innovadora, vinculación, participación y responsabilidad local.

Modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo accesible. Playa Chaihuín.

Monto asignado	\$ 30.000.000. FIC 2016
Fecha de inicio: Octubre 2017	Fecha de término: Diciembre 2018
Contraparte técnica:	Mun.Corral, MOP, Sernatur, GORE, CONAF
Entidad Ejecutora	APORTO SpA
Estado	En Ejecución

Objetivo General

Definir un modelo de gestión que permita planificar estratégicamente la posterior materialización de la infraestructura de apoyo a sectores rezagados de la provincia, potenciando la conectividad y calidad de vida de centros poblados y el fortalecimiento de actividades productivas (principalmente, agricultura, turismo y pesca artesanal).

Resultados

Marco de la Gestión: Levantamiento de antecedentes que contextualicen el marco del modelo de gestión. Propuesta Plan de Gestión: Identificar la visión, misión, beneficios esperados, alternativas de administración, diagnóstico organizacional, estudio de normas y reglamentaciones. Gestión financiera, determinación de sistema de coordinación y vinculación entre actores estratégicos presentes en el territorio. Diseño organizacional y compromiso operacional: Establecer la organización, determinando relaciones y mecanismos de coordinación entre actores. Medidas de sostenibilidad del proyecto en mediano y largo plazo según Operación, Mantenimiento, Seguridad y Promoción/Difusión. Integración e innovación: Plan de integración innovadora, vinculación, participación y responsabilidad local.

Programa de buenas prácticas en la producción de quesos artesanales

Monto asignado:	\$ 70.000.000 FIC-R 2015
Fecha de inicio: 2015	Fecha de término: 2017
Ejecuta:	Consultoría y Cap. Epidemiología Veterinaria Fdo. Mardones E.I.R.L
Contraparte técnica:	INDAP-GORE
Estado	Finalizado

Objetivo General

Disminuir el riesgo de transmisión de patógenos a humanos, principalmente de *Listeria monocytogenes* y otros, al aplicar un sistema de vigilancia integrada en quesos artesanales en la Región de Los Ríos.

Brecha

Los quesos elaborados artesanalmente requieren de programas estrictos de desinfección, estudios microbiológicos tanto en los productos finales, insumos como agua y leche, así como en el ambiente de las plantas de procesamiento.

Resumen

La *Listeria monocytogenes* es una bacteria que se adquiere por el consumo de alimentos contaminados por este patógeno, que es ubicuo en el ambiente y se puede presentar en plantas de procesamiento de alimentos, pero cuando contamina ciertos productos, como quesos y cecinas, puede multiplicarse, produciendo meningitis, septicemia, abortos y muerte.

Los quesos artesanales representan una fuente importante de esta bacteria. Las condiciones de producción, como la proximidad a los animales y la falta de conocimiento en los productores y en la población en general, hacen necesario que sea abordado como un caso de Salud Pública de manera integral.

Mediante este programa, se pretende aplicar un sistema de vigilancia integrada como herramienta para disminuir el riesgo de agentes contaminantes en quesos artesanales en la Región de los Ríos, que permita producir productos inocuos comercializables en el mercado regional y nacional, mediante la implementación y desarrollo de manuales de buenas prácticas productivas y la obtención de las resoluciones sanitarias en la SEREMI de Salud de Los Ríos.

Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores

Monto asignado	\$ 30.000.000 FIC-R 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Ejecuta	Universidad de Los Lagos
Contraparte técnica	GORE, MINAGRI, INDAP
Estado	Finalizado

Objetivo General

Evaluar y desarrollar un plan de trabajo que a través del complemento de información de estudios previos y nuevos componentes como la producción agroecológica, permitan a los pequeños y medianos productores de berries, implementar, adaptar y/o adoptar innovaciones y probar nuevas variedades de alta densidad en su sistema productivo.

Brecha

Estacionalidad productiva, baja diversificación y mínimo valor agregado de la producción. Falta de aplicación de estándares de calidad, inocuidad y trazabilidad de productos en el mercado interno.

Resumen

En la actualidad se cuenta con un diagnóstico respecto de los diferentes tipos y sistemas de producción de las organizaciones de productores desde la perspectiva productiva, tecnológica, económica, ambiental y de sus recursos humanos, información levantada en torno al estudio denominado: "Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola exportador".

Esta segunda etapa, tiene por objetivo continuar con el proceso de seguimiento de las parcelas demostrativas que se implementaron en el estudio mencionado y determinar los resultados del comportamiento de las variedades de berries en cada una de ellas, además de conocer el potencial de diversificación de otros frutales menores que permita la diferenciación en el sector y cree nuevas oportunidades de negocio para los pequeños y medianos productores de la Región de Los Ríos. Asimismo, pretende incorporar priorización de frutales menores, que presenten características de alto potencial de desarrollo y diversificación bajo un Sistema de Producción Agroecológico.

Valor nutricional de productos alimenticios regionales

Monto asignado	\$ 60.000.000 FIC-R 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Ejecuta:	Universidad Austral de Chile
Contraparte técnica:	GORE, MINAGRI, INDAP; Servicio de Salud
Estado	En ejecución

Objetivo General

Identificar materias primas regionales susceptibles de ser utilizadas en alimentos elaborados, otorgándoles la calidad de Alimento Funcional y hacer partícipe a la comunidad de los beneficios de estos productos.

Brecha

Escaso avance en materia de Alimentos Funcionales en la Región de Los Ríos, que permitan ofrecer a los consumidores mayor variedad de alimentos diferenciados y beneficiosos para las personas.

Resumen

Los Alimentos Funcionales, son aquellos alimentos que en forma natural o procesada contienen componentes que ejercen efectos beneficiosos para la salud.

Existen variados cultivos, característicos de la región, que presentan interesantes propiedades nutraceuticas, que podrían ser incorporadas por los elaboradores de alimentos característicos del sur de Chile, lo que permitiría innovar a la industria regional, adquirir una identidad propia, susceptible de incrementar la demanda por productos de la región, sesgo diferenciador que las hará más competitivas a nivel nacional.

Mediante este estudio, se pretende identificar las materias primas regionales susceptibles de ser utilizadas en alimentos elaborados de manera de otorgarles la calidad de Alimento Funcional a productos de la Región de Los Ríos.

Desarrollo apícola Regional: Potencial Melífero y su vinculación con el incremento productivo frutícola

Monto asignado	\$ 40.000.000. FIC 2016
Fecha de inicio: 2017	Fecha de término: Septiembre 2019
Contraparte técnica:	FIC-GORE, INDAP, MINAGRI, AVA, CONAF
Entidad Ejecutora	Consortio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A
Estado	En Ejecución

Objetivo General

Estudiar y validar las capacidades melíferas y de polinización regionales para determinar el potencial productivo de la Región de Los Ríos.

Brecha

En la actualidad no se cuenta con información fidedigna que permita determinar efectivamente a cuánto asciende el potencial productivo si se combina la oferta vegetacional nativa y cultivada con el potencial de polinización que provee la actividad apícola, en beneficio de ambas industrias. Esta brecha de información imposibilita realizar proyecciones certeras para el crecimiento de las industrias apícola y frutícola en la región.

Resultados

Estudio prospectivo de los recursos naturales, específicamente de flora melífera nativa e introducida (cultivos del sector frutícola), para determinar la capacidad productiva de acuerdo a locación geográfica. Los datos obtenidos permitirán determinar cuantitativamente la oferta vegetacional disponible para la producción de mieles, propóleos y polen. Por otra parte, se realizarán estudios que permitirán determinar la mejora productiva en superficies plantadas con frutales, que han recurrido a polinización asistida por la actividad apícola.

Desarrollo de nuevos productos y/o Alimentos en base a Carne Ovina

Monto asignado	\$ 65.000.000 FNDR 2015
Fecha de inicio: 2016	Fecha de término: 2017
Contraparte técnica:	GORE, ONEMI, Bomberos de Chile
Estado	Finalizado

Objetivo General

Desarrollar un plan integral para el manejo de rebaños crianceros, con mejoramiento reproductivo para la Región de Los Ríos.

Brecha

Estacionalidad productiva, baja diversificación y mínimo valor agregado de la producción a causa del bajo uso de la tecnología e innovación; falta de aplicación de estándares de calidad, inocuidad y trazabilidad de productos en el mercado interno, lo que se traduce en la informalidad de la producción. Además existe una baja aplicación de herramientas de gestión de mercado.

Resumen

La Región de Los Ríos, posee alrededor de 117.000 animales. Lo anterior deja en evidencia que las cabezas ovinas se distribuyen mayoritariamente en manos de pequeñas explotaciones, particularmente en el segmento de la agricultura familiar campesina. Esto se explica porque en los sistemas de producción animal existentes en la Región, el componente ovino es complementario a otros rubros productivos y se desarrolla en pequeños rebaños, los cuales se destinan al autoconsumo de carne y lana, con venta informal de corderos y muy bajo impacto en el mercado formal.

En cuanto a comercialización, se podría dar mayor valor diversificando el producto y destinándolo a los requerimientos del mercado, como presentación, envases adecuados, procedencia, características nutritivas, entre otras, son cualidades que deben destacarse al plantear el posicionamiento en mercados nacionales.

Con el proyecto se podrá identificar actuales y potenciales alternativas de desarrollo de productos y/o nuevos alimentos en base a la producción de ovinos para la Región de Los Ríos.

Potencial productivo algal y comercialización en base a la agregación de valor

Monto asignado	\$ 40.000.000. FIC 2016
Fecha de inicio: 2017	Fecha de término: Septiembre 2019
Contraparte técnica:	FIC-GORE, INDAP, MINAGRI, AVA, CONAF
Entidad Ejecutora	Palma y Vergara Ltda
Estado	En Ejecución

Objetivo General

Determinar potencialidades para la comercialización de productos con valor agregado en base a algas, a partir de la prospección de la ubicación, cobertura, biomasa y explotación de praderas algales de interés comercial del área intermarial de la Región de Los Ríos, que sustente las bases para la elaboración de futuros planes de manejo sostenibles.

Brecha

Ausencia de información actualizada que permita sustentar el desarrollo de planes de manejo del recurso alga, de interés comercial, reconociendo su potencial y determinando oportunidades viables para la agregación de valor.

Resultados

Potencialidad de producción y comercialización de productos en base a algas.