

**Planificación anual**

Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017





**Licitaciones e indicadores de gestión**  
Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017

IMPLEMENTACIÓN ÁREAS PREFERENCIALES PARA EL DESARROLLO DE PESCA RECREATIVA	OBJETIVOS	BRECHAS	RESULTADOS ESPERADOS	INICIO	TÉRMINO	CONTRAPARTE	AVANCE	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Identificación áreas preferenciales para el desarrollo de la pesca recreativa en la Región de Los Ríos	Contribuir al desarrollo sustentable de la pesca recreativa en la Región de Los Ríos, mediante la implementación de áreas preferenciales y la identificación de brechas para incrementar el aporte de la actividad al desarrollo económico local.	Inexistencia formal de ríos identificados como preferenciales para el desarrollo de pesca recreativa en la región	Áreas preferenciales determinadas para la pesca recreativa.	12/23/2011	12/31/2016	SERNAPESCA, SUBPESCA, SERNATUR	<b>Finalizado</b> Universidad Católica de Temuco	Regional	\$ 29,716,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Política Regional de Turismo.
Identificación de elementos claves para apoyar el desarrollo del turismo regional a través del fomento de la pesca recreativa en la región de Los Ríos	Identificar y definir rutas estratégicas para potenciar el desarrollo de la pesca recreativa en la Región de los Ríos, considerando aspectos sociales, ambientales y económicos.	Necesidad de identificar elementos habilitantes asociados a infraestructura y desarrollo local, para el desarrollo de pesca recreativa en otros ríos de la región	Elementos relevantes y claves para impulsar el desarrollo del turismo regional a través de la pesca recreativa.	12/23/2011	12/31/2016	SERNAPESCA, SUBPESCA, SERNATUR	<b>Finalizado</b> Ecología y Desarrollo Ltda.	Regional	\$ 11,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Política Regional de Turismo.
Video Promocional Pesca Recreativa + publicación en la afamada revista Catch Magazine	Realización de material gráfico y audiovisual con el fin de promover a la Región de Los Ríos a través de su riqueza hídrica como recurso base para el desarrollo de pesca recreativa.	Inexistencia de material de promoción de la pesca recreativa en la región	Video promoción en formato full HD. Publicación de una referente a la riqueza natural y la calidad de las aguas para la pesca recreativa en la Región.	12/23/2011	12/31/2016	SERNATUR	<b>Finalizado</b> Brian O'keefe/ Mark Whitaker	Panguipulli, Río Bueno, La Unión, Futrono, Lago Ranco y Paillaco.	\$ 1,666,667	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional. Política Regional de Turismo.
Banco Fotográfico de pesca recreativa	Realización de material gráfico y audiovisual con el fin de promover a la Región de Los Ríos a través de su riqueza hídrica como recurso base para el desarrollo de pesca recreativa. 60 fotografías de alta resolución, 300 dpi, en formato jpg, con cesión de propiedad intelectual para el uso que se estime conveniente La Corporación, además de la publicación referente a la actividad de pesca recreativa en la Región de Los Ríos en una de las ediciones 2013 en la afamada revista CatchMagazine.	Inexistencia de material de promoción de la pesca recreativa en la región	Banco fotográfico con 60 imágenes en alta resolución, con la participación de Brian O'keefe.	12/23/2011	12/31/2016	SERNATUR	<b>Finalizado</b> Brian O'keefe/ Mark Whitaker	Panguipulli, Río Bueno, La Unión, Futrono, Lago Ranco y Paillaco.	\$ 2,253,959	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional. Política Regional de Turismo.

Identificación de Zonas de Desove y Alevinaje de Especies Ícticas de Interés para la Pesca Recreativa en la Región de Los Ríos	Complementar la implementación de las áreas preferenciales para la pesca recreativa en la Región de Los Ríos, mediante la identificación y análisis de los principales lugares de desove y alevinaje de las diferentes especies de salmonídeos presentes en las cuencas de los ríos Valdivia y Bueno.	Inexistencia de antecedentes que permitan identificar las zonas de desove y alevinaje para implementar planes de manejo	Recopilar, procesar, analizar y actualizar información primaria y secundaria, sobre épocas y zonas de desove y alevinaje en ambas cuencas, para determinar los puntos geográficos exactos de aplicación de iniciativas, y contar con un plan de manejo y protección aplicable en el corto y mediano plazo, para los núcleos de abundancia de huevos y alevinaje en ambas cuencas.	12/23/2011	12/31/2016	GORE SERNAPESCA, SUBPESCA SERNATUR	<b>Finalizado</b> Universidad de Concepción	Regional	\$ 55,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Política Regional de Turismo.
NOMBRE PROYECTO	OBJETIVOS	BRECHAS	RESULTADOS ESPERADOS	INICIO	TÉRMINO	CONTRAPARTE	AVANCE	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Estrategia territorial productiva para el Corredor turístico Valdivia - Los Lagos como línea base para su puesta en valor	Diseñar un plan estratégico destinado al desarrollo del Corredor turístico Valdivia – Los Lagos como territorio productivo, sustentado en la generación de servicios y/o productos turísticos que busquen activar y proyectar la conexión del corredor, y de este modo crear una base económica territorial en torno al eje de negocios Tren turístico Valdivia-Antihue y complementarios del mismo, consolidando así un territorio bajo fuertes ventajas competitivas.	Inexistencia de estrategia de desarrollo económico local consensuado en torno a la ruta Valdivia Antihue	Plan de desarrollo para el Corredor Turístico Valdivia – Los Lagos.			SERNATUR, CORFO, SERCOTEC, FOSIS, MUNICIPALIDAD VALDIVIA, MUNICIPALIDAD LOS LAGOS	<b>Finalizado</b> Proyecto Austral	Valdivia y Los Lagos.	\$ 8,500,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo territorial integrado y sustentable; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo. Plan Regional de Inversiones
Mesa de público privada "Corredor turístico Valdivia Los Lagos"	Como consecuencia del estudio "Estrategia territorial productiva para el corredor turístico Valdivia – los lagos como línea base para su puesta en valor", se conformó la mesa de trabajo local asociada ha dicho corredor. Donde las comunas de Valdivia y Los Lagos son las principales beneficiadas, agrupando a los sectores de Antihue, Huellilhue, Pishuinco, Arique y otras. Esta mesa de trabajo local con actores del territorio, la cual busca incorporar de manera inclusiva a todos los actores del territorio que cuenten con deseo de participar y puedan generar aportes de relevancia para el desarrollo sustentable del área de intervención.	Necesidad de fortalecer la asociatividad y el vínculo público privado para el desarrollo económico local en torno a la ruta Valdivia Antihue	Instancia de articulación y apoyo al emprendimiento, mejores territoriales y del capital humano, conjugando el uso sustentable y conservación de los recursos naturales, culturales y patrimoniales presentes.			SERNATUR, CORFO, SERCOTEC, FOSIS, MUNICIPALIDAD VALDIVIA, MUNICIPALIDAD LOS LAGOS	<b>Finalizado</b>	Valdivia y Los Lagos.		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial; Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación. Política Regional de Turismo.

Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación	Incentivar el emprendimiento y el fortalecimiento para mipymes de la Región. Apoyando factores asociativos y de encadenamiento productivo.	Ausencia de servicios e institucionalidad de apoyo al emprendedor	Proyectos favorecidos de distintos entes. Meta 2014 \$500.000.- en beneficios y/o nuevos negocios. Superar las 3000 atenciones anuales. Incremento en el nivel de Utilidad de las mipymes de la región, ya sea por motivos de mejores ingresos o menores costos. Vínculo con municipios Los Lagos, Valdivia, Corral, La Unión, Lanco, Panguipulli, Futrono			SERCOTEC, CORFO, SERNAM, SENCE	En ejecución	Región de Los Ríos.		Dentro de la Estrategia Regional de Desarrollo, destacamos la de fortalecimiento de capital humano, asociatividad e innovación. Donde nos enfocamos en lograr el acercamiento de la oferta pública de fomento para el desarrollo económico local, acorde a las necesidades de los territorios y los sectores productivos. en conclusión, en apoyar para que las empresas de menor tamaño aumenten la competitividad, asociatividad, encadenamiento, diversificación y agregación de valor
Mesa de Trabajo Humedal de Trumao	Teniendo su génesis en la ejecución del Plan de Desarrollo Sostenible Humedal de Trumao y alrededores, como atractivo turístico de intereses especiales (FIC 2012). Esta mesa de trabajo tiene entre sus objetivos primordiales la definición de criterios técnicos de apoyo y la generación de consensos para cualquier toma de decisiones de índole territorial y/o sectorial, todo ello con el fin de impulsar acciones conducentes a la conservación de la biodiversidad, el bienestar socio cultural y el desarrollo equilibrado entre actividades productivas y el medio ambiente natural.	Necesidad de fortalecer la asociatividad y el vínculo público privado para el desarrollo económico local en torno a Trumao	Instancia de articulación y apoyo al emprendimiento, mejoras territoriales y del capital humano, conjugando el uso sustentable y conservación de los recursos naturales presentes.			MUNICIPALIDAD LA UNIÓN, SERNATUR, FOSIS, SERCOTEC, CORFO	En ejecución	La Unión		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación. Política Regional de Turismo.
Mesa de Trabajo Sector Lácteo	Instancia de carácter público-privado que funciona a partir del 2012, agrupando a todo el sector lácteo regional con sus actores principales, cuyo objetivo es determinar áreas de mejora en base a las brechas del sector, generando a su vez propuestas de iniciativas para superarlas.	Necesidad de fortalecer la asociatividad y el vínculo público privado para el mejoramiento de competitividad del sector lácteo	Ser un apoyo para el Gobierno Regional y soporte técnico para la toma de decisiones relacionadas con temas productivos lecheros.			MINAGRI, CORFO, PROCHILE, SENCE	Finalizado	Región de Los Ríos.		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación. Política Silvoagropecuaria.

Mesa de Trabajo Sector Ovino	Instancia de carácter público-privada, que se inicia en noviembre de 2013. Se establece con el objetivo de abordar temáticas de relevancia para el sector e instalar el rubro como una fuente de ingreso importante en la economía familiar campesina.	Necesidad de fortalecer la asociatividad y el vínculo público privado para el mejoramiento de competitividad del sector ovino	Ser un apoyo para el sector en términos de articular instrumentos de fomento productivo para el sector y generar una cartera de iniciativas para superar las brechas actualmente en proceso de detección.			MINAGRI, CORFO, PROCHILE	Finalizado	Región de Los Ríos		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación. Política Silvoagropecuaria.
Catálogo Regional de Atracción de Inversiones, Turismo Intereses Especiales	Contar con un material actual, especializado y atrayente para la atracción de inversiones en la Región de Los Ríos, avocada al sector del Turismo de Intereses Especiales y en el cual se presente a la región con sus principales características, procesos para el emprendimiento, innovación e inversión, líneas estratégicas y oportunidades de inversión.	Inexistencia de material de promoción de oportunidades de inversión en la Región de Los Ríos	Libro de carácter regional especializado en Turismo de Intereses Especiales, para impulsar la atracción de inversiones. De distribución nacional e internacional	N/A	Finalizado	PROCHILE, GOBIERNO REGIONAL, CORFO, SERNATUR	Finalizado UST	Región de Los Ríos.	\$1.800.000.-	Política Regional de Turismo donde se identifica el área de intereses especiales como el prototipo del desarrollo sustentable. Estrategia Regional de Desarrollo, Desarrollo territorial integrado y sustentable; Gestión y Cooperación Internacional.
Catálogo Regional de Atracción de Inversiones, Los Ríos Atrae – Región de Oportunidades	Contar con un material actual, especializado y atrayente para la atracción de inversiones especializado en cada uno de los ejes priorizados en La Región, donde se presente a la región con sus principales características, procesos para el emprendimiento, innovación e inversión, líneas estratégicas y oportunidades de inversión.	Inexistencia de material de promoción de oportunidades de inversión en la Región de Los Ríos	Libro de carácter regional especializado en cada uno de los ejes priorizados en La Región, para impulsar la atracción de inversiones. De distribución nacional e internacional	N/A	Finalizado	PROCHILE, GOBIERNO REGIONAL, CORFO, SERNATUR	Finalizado UST	Región de Los Ríos.	\$1.800.000.-	Política Regional de Turismo donde se identifica el área de intereses especiales como el prototipo del desarrollo sustentable. Estrategia Regional de Desarrollo, Desarrollo territorial integrado y sustentable; Gestión y Cooperación Internacional.



Mesa de Trabajo Cordón Caulle	A partir del estudio "Análisis territorial productivo Cordón Caulle, como línea base para la puesta en valor del territorio basado en la innovación y el emprendimiento" nace esta mesa, desde el interés propio de los actores del territorio donde uno de los puntos fundamentales para poder llevar adelante la puesta el valor del territorio, en base a la generación de productos y servicios turísticos de intereses especiales, es sin duda la implementación de una mesa de trabajo público-privada, en donde converjan todas las miradas y se puedan establecer acuerdos de beneficio mutuo, mediante la puesta en marcha de los productos y servicios priorizados.	Necesidad de fortalecer la asociatividad y el vínculo público privado para el desarrollo económico local en torno al Cordón Caulle	Instancia de articulación y apoyo al emprendimiento, mejoras territoriales y del capital humano, conjugando el uso sustentable y conservación de los recursos naturales presentes.			MUNICIPALIDAD LAGO RANCO, MUNICIPALIDAD RIO BUENO, CONAF, BIENES NACIONALES, MINAGRI	En ejecución	Lago Ranco y Río Bueno.		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación.  Política silvoagropecuaria.
Apoyo a las comunas en iniciativas de inversión 2012-14	Fortalecer desde la Corporación y en conjunto con municipios, unidades y servicios técnicos, la inversión regional a través del apoyo en la generación de proyectos estratégicos en las comunas, identificación de la cartera de proyectos postulada al FNDR para el proceso presupuestario 2011 y la elaboración de iniciativas nuevas 2012 para las comunas que requieran un mayor apoyo profesional y/o sectores de interés provincial o regional	Necesidad de equipos y profesionales de apoyo para el levantamiento de carteras de inversión desde municipios	Mejorar la calidad de la inversión, a través del fortalecimiento y apoyo profesional a los equipos técnicos municipales, traspasando las competencias necesarias para la autogestión de sus iniciativas. Promover el desarrollo local y atraer inversión entregando un soporte de infraestructura y servicios adecuados a las comunas de la región. Crear a corto plazo una cartera de proyecto que tienda al desarrollo de infraestructura adecuada y recomendada para su ejecución en cada comuna.	12/21/2011	3/31/2015	GOBIERNO REGIONAL, ASOC. DE MUNICIPIOS	Finalizado	Regional	\$ 200,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo

Apoyo a las comunas en iniciativas de inversión. Etapa II	Fortalecer desde la Corporación y en conjunto con el Gobierno Regional, Asociación de Municipios, municipios, unidades y servicios técnicos, la inversión regional a través del apoyo en la generación de proyectos estratégicos en las comunas, identificación de la cartera de proyectos postulada al FNDR para el proceso presupuestario 2015 y la elaboración de iniciativas nuevas 2016 para las comunas que requieran un mayor apoyo profesional y/o sectores de interés provincial o regional	Necesidad de equipos y profesionales de apoyo para el levantamiento de carteras de inversión desde municipios	Mejorar la calidad de la inversión, a través del fortalecimiento y apoyo profesional a los equipos técnicos municipales, traspasando las competencias necesarias para la autogestión de sus iniciativas. Promover el desarrollo local y atraer inversión entregando un soporte de infraestructura y servicios adecuados a las comunas de la región. Crear a corto plazo una cartera de proyecto que tienda al desarrollo de infraestructura adecuada y recomendada para su ejecución en cada comuna.	6/18/2015	2/18/2016	GOBIERNO REGIONAL, ASOC. DE MUNICIPIOS	Finalizado	Regional	\$ 150,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo
Estudio y Catastro de Infraestructura Bomberil en la Región de Los Ríos	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.	Necesidad de ordenar y orientar la demanda en iniciativas de inversión destinadas al servicio de bomberos de la Región de Los Ríos.	Identificar las necesidades y requerimientos de infraestructura de bomberos a nivel regional (títulos de dominio, cuarteles -arreglo y reposición-), y proponer una agenda de inversión regional Identificar las necesidades y requerimientos de material mayor y menor, y proponer una agenda de inversión regional Identificar las necesidades y requerimientos de capacitación de personal, y proponer una agenda de inversión regional Identificar las áreas de servicio óptimas y análisis de planificación territorial de bomberos Jerarquizar objetivamente y obtener una propuesta de priorización técnica regional para proyectos que sean postulados a financiamiento de recursos públicos Incentivar y motivar a los cuerpos de Bomberos cercanos a las zonas rezagadas, a incorporar este servicio a la población.	6/18/2015	1/18/2016	ONEMI - GORE	Finalizado	Regional	\$ 69,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo
Fondo de Cofinanciamiento de bienes Club 2011-14	Apoyar el cofinanciamiento de iniciativas de bienes club orientadas al mejoramiento de la competitividad de los sectores productivos y/o ejes de negocios de la Región de Los Ríos.	Inexistencia de instrumentos públicos que permitan abordar en conjunto, brechas específicas de sectores productivos regionales.	Promover la asociatividad empresarial mediante la ejecución de iniciativas bienes club, conducentes a la superación de brechas de competitividad de las empresas de menor tamaño, encadenamientos productivos, ejes de negocio y sectores emergentes regionales.	12/21/2011	12/31/2014		Finalizado	Regional	\$ 200,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo

Fondo de Cofinanciamiento de bienes Club 2015-16	Apoyar el cofinanciamiento de iniciativas de bienes club orientadas al mejoramiento de la competitividad de los sectores productivos y/o ejes de negocios de la Región de Los Ríos.	Inexistencia de instrumentos públicos que permitan abordar en conjunto, brechas específicas de sectores productivos regionales.	Promover la asociatividad empresarial mediante la ejecución de iniciativas bienes club, conducentes a la superación de brechas de competitividad de las empresas de menor tamaño, encadenamientos productivos, ejes de negocio y sectores emergentes regionales.	6/18/2015	2/18/2016		Finalizado	Regional	\$ 80,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo
Fondo de Cofinanciamiento de bienes Club 2017	Apoyar el cofinanciamiento de iniciativas de bienes club orientadas al mejoramiento de la competitividad de los sectores productivos y/o ejes de negocios de la Región de Los Ríos.	Inexistencia de instrumentos públicos que permitan abordar en conjunto, brechas específicas de sectores productivos regionales.	Promover la asociatividad empresarial mediante la ejecución de iniciativas bienes club, conducentes a la superación de brechas de competitividad de las empresas de menor tamaño, encadenamientos productivos, ejes de negocio y sectores emergentes regionales.			Comisión de compras y contrataciones	Tramitación para la obtención de recursos.	Regional	\$120.000.000	Estrategia Regional, Política de Innovación y emprendimiento.
Teatro con cine digital Panguipulli	Construcción de un teatro con cine digital completamente acondicionado, mediante el cofinanciamiento del 50% del total del proyecto aportado por F.N.D.R. del Gobierno Regional y el otro 50% por aportes de privados.	Fortalecer el trabajo formativo cultural que realiza la corporación de adelanto de comuna de Panguipulli que hoy tiene a más de 800 niños, jóvenes y adultos participando activamente en distintos programas culturales, además de una casaca cultural con más de 25.000 visitas anuales	Teatro con cine digital construido	Pendiente	Pendiente	Municipalidad de panguipulli, MIDESO, GORE, Dirección arquitectura MOP	Relocalización Se inicia nuevo proyecto de arquitectura, Ingeniería y especialidades. Los convenios se encuentran en proceso de término para generar nuevos convenios	Panguipulli	\$ 1.388.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo, Política Regional de Turismo
Fortalecimiento productivo en el sector Lácteo para la Gobernación de Sinaloa-México y Turismo para Región de los Ríos - Chile.	Contribuir al mejoramiento de capacidades de gestión público privada, en sectores productivos relevantes: Turismo y Lácteo. Tanto en la Región de Los Ríos, Chile, como en el Estado de Sinaloa, México.	Transferencia de buenas prácticas y metodologías en las actividades turísticas y en la industria de lácteos, para su aplicación y mejora continua en la Región de Los Ríos y Sinaloa, respectivamente. Fortalecimiento de competencias, cooperación futura,				GORE, SERNATUR, INDAP, UACH.	Finalizado	Cuenca del Ranco	US\$65.800	Estrategia Regional de Desarrollo, Política Regional de Turismo
Nodo Ovino	Ser institución asociada en la creación de un nodo ovino tendiente a mejorar la capacidad técnica y empresarial de los productores ovinos de la Región de Los Ríos, promover nuevas formas de comercializar sus productos y su integración hacia adelante al cluster de la industria ovina.	Articulación generada a partir de la Mesa de trabajo del sector ovino, que genere esta iniciativa como continuidad de acción en torno a productores para generar redes de acercamiento				GORE, SERNATUR, INDAP, UACH.	Finalizado	Regional		Estrategia Regional de Desarrollo, Política Regional de Turismo
Nodo Programa Estratégico (PER) de Alimentos	Ser institución asociada en la ejecución del Programa Nodo.	Articulación con la institución y el programa con la finalidad de complementar estudios y proyectos.				Gerente PER, Coordinadora Nodo	Finalizado	Regional		Estrategia de Desarrollo Regional, Política Silvoagropecuaria
Nodo Carne	Ser institución asociada en la ejecución del Programa Nodo.	Articulación con la institución y el programa con la finalidad de complementar estudios y proyectos.		1/12/2016	1/12/2017	Gerente Nodo	En ejecución	Regional		Estrategia de Desarrollo Regional, Política Silvoagropecuaria

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	Contribuir al desarrollo de la industria de "Alimentos con valor agregado" (AVA) en la región de Los Ríos, mediante la creación e implementación de capacidades para la atracción y mantenimiento de capital inteligente que permita la puesta en marcha de iniciativas que apunten a la disminución de las brechas identificadas en la hoja de ruta del PER AVA.	Ausencia de capacidades para la atracción y mantenimiento de inversiones.	Diseño estratégico de la CAMCI. Portal digital para la CAMCI para el PER AVA en la Región de Los Ríos. 2 Foros de atracción de inversiones.	1/12/2017	Ejecución	CORFO Mandante: Corporación Regional	En ejecución	Regional	\$ 125.000.000 (incluido aporte pecuniario y valorizado)	Consultora Andes Value Research SPA, PER AVA Los Ríos.
--	---	---	---	-----------	-----------	---	--------------	----------	--	--

## FIC 2011

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Estudio Política Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación.		Generar las condiciones necesarias para la puesta en marcha de un Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento que contribuya al fortalecimiento, articulación, conocimiento y dinamización de los diferentes entornos que lo conforman.	Escasa innovación (pública, privada, universitaria entre otras), dinamización y agregación de valor en la economía local	1. Establecimiento de una Estrategia o Política Regional como instrumento de gestión estratégica. 2. Orientar el proceso de toma de decisiones en la asignación de la Provisión FIC y del FNDP en materia de innovación y competitividad. 3. Optimizar el esfuerzo estratégico regional de inversión coherente con las necesidades de desarrollo económico y tecnológico de la región.	GORE/ DIPLADE, FIC	7/29/2011	12/31/2015	Finalizado	Regional	\$ 80.000.000	ERD: Política Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación
Estudio Diseño Sistema de Vigilancia Tecnológica en la Región.	El proyecto corresponde a una plataforma informática, junto a la transferencia de metodologías que permitan realizar vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva entendiéndose con ello el desarrollo de un conjunto de acciones sistemáticas y coordinadas de búsqueda, tratamiento, análisis y difusión de toda información útil para la Región y para los distintos sectores productivos.  La misión del proyecto es aumentar la competitividad de los sectores productivos identificados como relevantes para el desarrollo económico regional, apoyando el proceso de toma de decisiones y de definición de políticas estratégicas.	Diseñar e implementar un Sistema de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.	Acceso a información de identificación de brechas productivas específicas	1. Diseño Plataforma informática. 2. Transferencia de metodologías que permitan realizar vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva 3. Aumentar la competitividad de los sectores productivos identificados como relevantes para el desarrollo económico regional, apoyando el proceso de toma de decisiones y de definición de políticas estratégicas.	GORE	7/29/2011	4/1/2013	Finalizado Universidad Austral de Chile	Regional	\$ 50.000.000	ERD ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Análisis Desarrollo e Instalación territorial de SV e IC.	El estudio involucra el proceso de búsqueda, sistematización y análisis de información de nuevos sectores productivos relevantes en la Región de Los Ríos, junto a procesos de transferencia de metodologías que permitan realizar vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, entendiéndose con ello el desarrollo de un conjunto de acciones sistemáticas y coordinadas de búsqueda, tratamiento, análisis y difusión de toda información útil para la Región y para los distintos sectores productivos, todo lo anterior empleando la plataforma Llaitun diseñada e implementada para este propósito.  Llaitun es una plataforma diseñada a medida y basada en software libre, el que junto al uso de metodologías colaborativas de gestión de conocimiento, permite capturar y sistematizar información, con el objeto de proveer mecanismos de apoyo en la toma de decisiones. Tanto las actividades de vigilancia como de inteligencia competitiva son realizados con el apoyo de la plataforma informática. De esta forma el proyecto tendrá por misión aumentar la competitividad de los sectores productivos identificados como relevantes para el desarrollo económico regional, apoyando el proceso de toma de decisiones y de definición de políticas estratégicas.	Ampliar el proceso de búsqueda y sistematización de información de la plataforma Llaitun a nuevos sectores productivos, incluyendo interfaces y tecnologías que lo habiliten, junto a propuesta metodológica que permita realizar un análisis competitivo y prospectivo con información relativa al sector Lácteo empleando la plataforma tecnológica Llaitun.	Acceso a información de identificación de brechas productivas específicas en el sector lácteo	1. Búsqueda, sistematización y análisis de información de nuevos sectores productivos relevantes en la Región de Los Ríos. 2. Transferencia de metodologías que permitan realizar vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, en los nuevos sectores productivos seleccionados. 3. Mejoras en interfaces y tecnologías de la Plataforma Llaitun diseñada e implementada para este propósito.	GORE	10/19/2012	10/30/2014	Finalizado Universidad Austral de Chile	Regional	\$ 47.368.000	ERD ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN

<p>Análisis Plataforma de Inversión para inversionistas regionales.</p>	<p>Una de las áreas que la Corporación ha creado, con el objeto de dar cumplimiento a sus estatutos, es el área de atracción de inversiones, creada a comienzos del año 2012 surge como la necesidad de contribuir a la generación de condiciones óptimas en el territorio, tanto para la inversión local como para la nacional e internacional en la Región de Los Ríos. Como consecuencia de estas necesidades, se conforma una activa etapa de planificación y establecimiento de las líneas estratégicas guías que determinarán esta iniciativa, siendo estas bases las que permitirán establecer territorios fértiles y escenarios ideales para los inversores. El proyecto apunta a facilitar las decisiones de inversión local y extranjera, con información precisa y oportuna en distintas áreas de interés para la gestión, atracción y consolidación de la inversión en el territorio regional, considerando al menos: marco legal y normativo; indicadores económicos; instrumentos financieros; competidores; entre otros.</p>	<p>Diseñar e implementar una plataforma de atracción de inversiones para la Región de Los Ríos mediante el desarrollo e instalación territorial de un sistema de información para inversionistas.</p>	<p>Inexistencia de material de promoción de oportunidades de inversión en la Región de Los Ríos, que facilite la toma de decisiones públicas y privadas</p>	<p>Contar con un sistema de información orientado a la promoción y apoyo de inversiones en toda iniciativa que fomente, complemente y sume al progreso de las distintas áreas de desarrollo económico del territorio, con el objetivo de concretar negocios de carácter atractivo, rentables para inversionistas, y que a su vez sean estratégicos y beneficiosos para el crecimiento de la Región.</p>	<p>GORE URAI PROCHILE</p>	<p>10/19/2012</p>	<p>12/30/2013</p>	<p><b>Finalizado</b> Universidad Austral de Chile</p>	<p>Regional</p>	<p>\$ 21.053.000</p>	<p>ERD: Incentivar la creación e instalación de empresas en la Región.</p>
<p>Plan de Desarrollo Sostenible Humedal de Trumao y alrededores, como atractivo turístico de intereses especiales.</p>	<p>La actividad turística, cuenta en la Región de Los Ríos con una importante presencia de recursos y atractivos turísticos naturales, entre los cuales destacan los humedales, los que combinados con recursos y atractivos culturales constituyen la base de la oferta regional de productos turísticos. Por esta razón, la presente licitación tuvo por objeto caracterizar y poner en valor el territorio perteneciente a la Comuna de La Unión, conocido específicamente como "Humedal de Trumao", buscando con ello la pertinente y exitosa inserción del territorio a la oferta de productos y servicios turísticos de la Provincia del Ranco. Como resultado anexo de esta iniciativa se creó la Mesa Técnica del Humedal de Trumao, de constitución Público-Privada, la cual generó diversas acciones tendientes a la consolidación de una ruta turística al alero del humedal.</p>	<p>Diseñar, elaborar y poner en marcha una completa estrategia de desarrollo sostenible para el "Humedal de Trumao y alrededores", incluyendo desde los estudios iniciales relacionados con las características propias de este ecosistema, hasta la posible puesta en valor y ejecución de productos turísticos de intereses especiales junto a procesos de transferencia social.</p>	<p>Inexistencia de estrategia de desarrollo económico local consensuado en torno a caulle y sus alrededores</p>	<p>Estrategia de desarrollo sostenible para el Humedal de Trumao y alrededores.</p>	<p>GORE SERNATUR I. MUNICIPALIDAD DE LA UNIÓN</p>	<p>10/19/2012</p>	<p>10/19/2013</p>	<p><b>Finalizado</b> ProyectAustral Ltda Coordinación: Karen Corbett</p>	<p>La Unión</p>	<p>\$ 32.135.000.-</p>	<p>Política Regional de Turismo</p>
<p>Análisis territorial productivo Cordon Caulle, como línea base para la puesta en valor del territorio basado en la innovación y el emprendimiento.</p>	<p>El Cordon Caulle, complejo volcánico ubicado en el sector cordillerano de la Provincia del Ranco, específicamente en la comuna de Río Bueno, adquirió gran notoriedad luego de la erupción del año 2011. Esta situación que en su momento genero diversos efectos negativos, con el paso del tiempo significo la identificación de una serie de oportunidades para el desarrollo turístico. Dado lo anterior se realizó un estudio tendiente a la puesta en valor de este territorio, incluyendo la actividad volcánica histórica asociada al Cordon Caulle, de modo de captar ese potencial y desarrollar actividades productivas relacionadas con los procesos geológicos presentes en este territorio, promoviendo el encadenamiento de actividades relacionadas con el turismo de intereses especiales y sus complementarios, propiciando de esta forma el fomento de la actividad turística en la zona. Esta iniciativa se concretó en el diseño de un plan de acción para el desarrollo del Cordon Caulle como territorio productivo de innovación y emprendimiento, sustentado en la generación de servicios y/o productos turísticos de intereses especiales.</p>	<p>Diseñar un plan de acción destinado al desarrollo del Cordon Caulle como territorio productivo de innovación y emprendimiento, sustentado en la generación de servicios y/o productos turísticos de intereses especiales y complementarios del mismo.</p>	<p>Inexistencia de estrategia de desarrollo económico local consensuado en torno a Caulle y sus alrededores</p>	<p>Plan de acción para el desarrollo del Cordon Caulle, basado en la innovación y el emprendimiento.</p>	<p>GORE CONAF SERNATUR I. MUNICIPALIDAD DE LAGO RANCO Y RIO BUENO</p>	<p>10/19/2012</p>	<p>10/19/2013</p>	<p><b>Finalizado</b> Universidad Católica de Temuco</p>	<p>Lago Ranco y Río Bueno</p>	<p>\$ 10.000.000</p>	<p>Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Turismo</p>

## FIC 2012

ESTUDIO PUESTA EN VALOR TERRITORIO MOCHO CHOSHUENCO	RESUMEN DEL ESTUDIO	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
---	---------------------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	--------	---------	--------	---------	-------	-------------

Elaboración Declaración de Impacto Ambiental (DIA) proyecto Construcción de infraestructura etapa 1 Reserva nacional mocho Choshuenco - Región de Los Ríos	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa, la cual se enmarca en el contexto de su puesta en valor, lo cual implicó recabar información de interés estratégico para el fomento a la inversión en el territorio del Mocho Choshuenco; estudios de opciones y factibilidad de inversión; definición de modelo de negocio a implementar; plan maestro para incentivar la atracción de inversiones en el territorio del Mocho Choshuenco; definición de estrategia de manejo, herramientas e implementación; plan de monitoreo y seguimiento. En resumen la consultoría tiene por objeto elaborar la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Construcción de Infraestructura Etapa 1 Reserva Nacional Mocho Choshuenco Región de Los Ríos", en los términos establecidos en la Ley N° 19.300 de Bases Generales del Medio Ambiente, la normativa de carácter Reglamentario y los presentes Términos de Referencia, para efectos de su presentación ante el Servicio Evaluación Ambiental y la correspondiente obtención de la Resolución de Calificación Ambiental.	Elaboración de la Declaración de Impacto Ambiental, Construcción de infraestructura etapa 1, Reserva Nacional Mocho Choshuenco Región de Los Ríos", basado en los términos establecidos en la Ley número 19.300 de Bases Generales del Medio Ambiente, normativa de carácter reglamentario, para efectos de su presentación ante el Servicio de Evaluación Ambiental.	Ausencia de información ambiental asociada a la implementación de infraestructura de en Mocho Choshuenco	Declaración de Impacto ambiental aprobada	CONAF - GORE	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> asesorías profesionales	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 2.850.000.-	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Estudio de identificación de área de uso público de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa. En este sentido, en el marco del desarrollo Turístico en Áreas Silvestres Protegidas (ASP) del Estado, cuyo objetivo es el mejoramiento de la gestión y conservación de las ASP del Estado. La Reserva Nacional Mocho Choshuenco fue priorizada como una de las 5 áreas a nivel nacional en las cuales se centrará el esfuerzo de generar las condiciones que posibiliten su desarrollo. Esta iniciativa busca el desarrollo de un estudio que permita determinar los límites exactos correspondientes a la zona de uso público de la Reserva, en la cual a su vez se establezcan los límites internos pertenecientes al predio particular del Club Andino y del predio fiscal destinado al Ejército, todo ello con el objetivo de entregar una caracterización y puesta en valor del territorio perteneciente a las comunas de Panguipulli, Los Lagos y Futrono, buscando un desarrollo futuro pertinente y exitoso en la inserción de la Reserva como un potencial turístico estratégico.	Contar con un estudio de títulos actualizado y preciso de las propiedades fiscales y particulares involucradas en la zona de uso público de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, incorporando la materialización de los límites del predio particular del Club Andino y del predio fiscal destinado al Ejército, insertos en la Reserva que permita generar información de interés estratégico para el fomento a la inversión en el territorio del Mocho Choshuenco.	Ausencia de información asociada a la implementación de áreas de uso público en Mocho Choshuenco	Estudio y actualización de títulos de todas las propiedades involucradas en la zona de uso público de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco.	GORE CONAF BBNN SERNATUR CLUB ANDINO MUNICIPIOS DE LOS LAGOS, FUTRONO Y PANGUIPULLI	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> GEOMEVAL Topografía y Cartografía.	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 6,111,111	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Estudio Intensidad de Uso para la Reserva Nacional Mocho Choshuenco	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa, la cual está enmarcada en el trabajo público-privado a nivel regional con miras a la puesta en valor de la Reserva nacional Mocho Choshuenco como una polo de turismo de intereses especiales ligado a las actividades invernales de montaña. El proyecto buscó medir la intensidad de uso público de las áreas de desarrollo de infraestructura recreativa de la unidad, desde centros de información ambiental hasta sectores de emprendimientos turísticos concesionados a terceros. Asimismo se determinó la intensidad de uso público de las áreas de circulación o senderos peatonales de la Unidad y la intensidad de uso público de aquellas áreas de desarrollo sobre el glaciar.	Medir la intensidad de uso público de las áreas de desarrollo de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco.	Ausencia de información asociada a la implementación de áreas de uso público en Mocho Choshuenco	Estudio de capacidad de carga e intensidad de uso para las áreas de uso público.	CONAF, BBNN, SERNATUR	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> Universidad Católica de Temuco	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 13,600,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.

Estudio de prefactibilidad energética Reserva Nacional Mocho Choshuenco	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa. Este estudio está orientado a identificar y determinar la prefactibilidad energética para la dotación de infraestructura proyectada para la Reserva Nacional Mocho Choshuenco. La ejecución de la iniciativa implicó la realización de acciones tendientes a proporcionar información que sustente la decisión de realizar o descartar un posterior estudio de diseño de instalación de una micro central hidroeléctrica en el territorio de la Reserva, es decir, esta asesoría implicó la recolección de datos preliminares en cuanto a posibilidad de instalación y de potencia estimada para el aprovechamiento energético del área, los cuales servirán como fundamento para realizar un posterior estudio de prefactibilidad.	Proporcionar los argumentos preliminares que sustenten realizar o descartar un posterior estudio de diseño de instalación de una micro central hidroeléctrica en el territorio de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, es decir, esta asesoría implica recolectar datos preliminares en cuanto a posibilidad de instalación y de potencia estimada para el aprovechamiento energético del área, los cuales servirán como fundamento para realizar un posterior estudio de prefactibilidad.	Ausencia de información asociada a la implementación de energética en Mocho Choshuenco	Estudio que permita determinar y/o fundamentar la factibilidad de la instalación de una micro central hidroeléctrica en la Reserva.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2015	<b>Finalizado</b> Metalúrgica Germania	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 341,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Diseño Plan de infraestructura pública de la RN MCH	Con miras hacia la disposición de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco como un polo de desarrollo con estándar internacional, el Comité de Ministros para el Turismo, tras la indicación de los gobiernos regionales y diversos actores públicos ha incluido como una de las primeras Áreas Protegidas priorizadas a la Reserva Nacional, ubicada en la Región de los Ríos. Esta iniciativa es desarrollada con el objetivo de dotar a la Reserva Nacional Mocho Choshuenco de infraestructura administrativa y habitante para desarrollo la actividad turística sustentable a partir del diseño un proyecto de arquitectura en la Reserva, definición de puntos y senderos que cumplan con criterios de belleza escénica, accesibilidad con especificaciones técnicas detalladas para la guardería, centro de visitantes, terrazas, mirador tipo. Además de justificación de cálculo estructural, proyecto sanitario completo y proyecto eléctrico completo, que permitan poner en valor los recursos y atractivos naturales de interés turístico en la Reserva.	Diseñar un proyecto de arquitectura en la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, con especificaciones técnicas detalladas para la guardería, centro de visitantes, terrazas, mirador tipo. Además de justificación de cálculo estructural, proyecto sanitario completo y proyecto eléctrico completo.	Ausencia de proyectos asociados a la implementación de infraestructura de uso público en Mocho Choshuenco	Diseño técnico, para dotar a la Reserva de infraestructura administrativa y de apoyo.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> Pablo Cisternas Arquitecto (asesoría profesional)	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 7.800.000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Diseño de senderos y rutas turísticas en la RN MCH	Bajo el alero del convenio para la puesta en valor de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, y en base a la necesidad de definición de puntos y senderos que cumplan con criterios de belleza escénica, accesibilidad, recursos y atractivos naturales de interés turístico así también sentar los términos de referencia para la materialización de ellos en la Reserva Nacional Mocho Choshuenco. Esta iniciativa comprende la definición de los lugares de emplazamientos e infraestructura, elaboración de Términos de Referencias para bases de licitación de infraestructura, supervisión proyecto de diseño, visitas en terreno, asesoramiento en el proceso de aprobación del proyecto de diseño de infraestructura, definición de emplazamientos, senderos, miradores y cartografía específica, elaboración Términos de Referencias proyecto factibilidad energética, elaboración Términos de Referencias proyecto de ubicación y estimación de costos para proyectos infraestructura y senderos.	Definición de los lugares de emplazamientos e infraestructura, elaboración de TDR para bases de licitación de infraestructura, supervisión proyecto de diseño, visitas en terreno, asesoramiento en el proceso de aprobación del proyecto de diseño de infraestructura, definición de emplazamientos, senderos, miradores y cartografía específica, elaboración TDR proyecto factibilidad energética, elaboración TDR proyecto de ubicación y estimación de costos para proyectos infraestructura y senderos.	Ausencia de proyectos asociados a la implementación de instalaciones de uso público en Mocho Choshuenco	Definición de puntos y senderos que cumplan con criterios de belleza escénica, accesibilidad, recursos y atractivos naturales de intereses turístico, así también sentar los términos de referencia para la materialización de ellos en la Reserva.	CONAF	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> Fernando Martínez Arquitecto (Contratación Asesoría Profesional)	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 7.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Monitoreo de flora y fauna	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa, la cual busca complementar la información que se posee de la reserva del Mocho Choshuenco, con el objetivo de potenciar el turismo en dicha zona, a través del monitoreo de la flora y fauna, así como también de la zonificación de senderos. El foco del estudio estuvo asociado a la realización de un inventario de biodiversidad de flora y fauna vinculada a 6 senderos ubicados en la reserva Mocho Choshuenco, para lo cual, se tomó como antecedentes base los recopilados en terreno via inventarios, tanto forestales como de fauna, así como también de fotografías.	Complementar la información que se posee de la Reserva del Mocho Choshuenco, con el objetivo de potenciar el turismo en dicha zona, a través del monitoreo de la flora y fauna, así como también de la zonificación de senderos. Además realizar un inventario de biodiversidad de flora y fauna asociada a 6 senderos ubicados en la reserva Mocho Choshuenco, para lo cual, se utiliza como base en los antecedentes recopilados en terreno via inventarios, tanto forestales como de fauna, así como también de fotografías.	Ausencia de información ambiental asociada a la implementación de infraestructura de en Mocho Choshuenco	Contar con información, traducida en monitoreo e inventario de biodiversidad y zonificación de los senderos en la Reserva Mocho Choshuenco para su conservación y cuidado considerando el valor natural de este.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> Jocelyn Cerda Ing. En Conservación de recursos naturales * (Contratación Asesoría Profesional)	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 1.275,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.



Perfil: construcción y habitación ASP Mocho Choshuenco	Con miras hacia la disposición de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco como un polo de desarrollo con estándar internacional, el Comité de Ministros para el Turismo, tras la indicación de los gobiernos regionales y diversos actores públicos ha incluido como una de las primeras Áreas Protegidas priorizadas a la Reserva Nacional, ubicada en la Región de los Ríos. Esta iniciativa es desarrollada con el objetivo de dotar a la Reserva Nacional Mocho Choshuenco de infraestructura administrativa y habitante para desarrollo la actividad turística sustentable a partir del diseño un proyecto de arquitectura en la Reserva, definición de puntos y senderos que cumplan con criterios de belleza escénica, accesibilidad con especificaciones técnicas detalladas para la guardería, centro de visitantes, terrazas, mirador tipo. Además de justificación de cálculo estructural, proyecto sanitario completo y proyecto eléctrico completo, que permitan poner en valor los recursos y atractivos naturales de interés turístico en la Reserva.	Dotar de infraestructura para la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, para el apoyo de La Corporación Nacional Forestal en sus funciones administrativas de control y fiscalización de manera adecuada.	Ausencia de proyectos asociados a la implementación de instalaciones de uso público en Mocho Choshuenco	Apoyar y mejorar la gestión administrativa y fiscalizadora de CONAF en la Reserva.	GORE- CONAF	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> Equipo de apoyo en comunas	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 564,305,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial. Política Regional de Turismo.
Estrategia de Inversión y Marketing en el Destino Mocho Choshuenco y su área de influencia	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa. Es importante destacar en primera instancia que el destino Mocho Choshuenco, puede llegar a ser uno de los proyectos movilizadores de inversiones más relevantes como destino turístico en la Región de Los Ríos, gracias a la impresionante belleza paisajística, el clima, oferta turística disponible, nieves y playas y demás recursos y atractivos turísticos que predominan en la zona, los cuales a través de una adecuada planificación y puesta en valor pueden contribuir a conformar una oferta de productos turísticos de invierno que minimice el efecto de la estacionalidad en la región. El plan estratégico de inversión y marketing en el destino Mocho Choshuenco y su área de influencia pretende ser la herramienta que ofrezca las respuestas y guías para los próximos años como resultado de una reflexión estratégica que replantee los elementos clave del negocio turístico regional. En concreto esta iniciativa implicó la generación de una estrategia de desarrollo e inversión público privada en torno al desarrollo territorial asociado a la Reserva Nacional Mocho Choshuenco, a partir de sus oportunidades, potencialidades y ventajas comparativas y competitivas, lo cual contribuirá al desarrollo e implementación de un proceso de innovación en torno a la elaboración y gestión de la oferta turística del destino, con el propósito de facilitar la atracción y fidelización de flujos de visitantes a la zona.	Elaborar un plan estratégico de inversiones y marketing para el desarrollo turístico del destino Mocho Choshuenco y su área de influencia, basado en los resultados del análisis de la cadena de valor del destino, con el fin de proponer e implementar una visión a largo plazo sobre su desarrollo y posicionamiento turístico.	Necesidad de generar una visión estratégica integrada del Mocho Choshuenco, que permita implementar una agenda de inversiones público privada en torno a ella y su área de influencia	1. Delimitar y definir el área de influencia directa e indirecta del destino Mocho Choshuenco 2. Levantar una línea base de la oferta turística dentro del área de influencia del destino Mocho Choshuenco 3. Recopilar información acerca de los instrumentos de planificación vigentes que poseen relación con el destino Mocho Choshuenco y su área de influencia, estableciendo la injerencia de dichos instrumentos en la gestión del destino. 4. Definir los factores para la competitividad del destino Mocho Choshuenco y su área de influencia 5. Definir un modelo de gestión que permita potenciar la relación entre la administración pública y la empresa privada, nacional e internacional para promover el desarrollo del destino Mocho Choshuenco y su área de influencia, que además permita generar un constante monitoreo de las características de la demanda que visita el destino.	GORE- MOP-CONAF- SERNATUR- Municipios de Los Lagos, Futrono y Panguipulli	10/19/2012	10/31/2016	<b>Finalizado</b> ProjectAustral	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 25,500,000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial.
Delimitación y Actualización dominio esquiable.		Actualización y delimitación del dominio esquiable en Reserva Nacional Mocho Choshuenco emplazado en las comunas de Los Lagos, Panguipulli y Futrono, con el objetivo de apoyar la conformación de carteras comunales de inversión en materias de Turismo de Intereses Especiales y en concordancia con los instrumentos de planificación, tanto comunal como regional.		1. Determinar los límites del dominio esquiable en Reserva Nacional Mocho Choshuenco 2. 2. Evaluar el estado del dominio esquiable, con miras hacia la utilización pública de las instalaciones. 3. Determinar la tipología del dominio esquiable, en cuanto a tipos y cantidad de nieve, definición de tramos y tipo de remonte mecánico, así como de las pistas de bajada, de modo de establecer un entorno seguro esquiable. 4. Delimitación de zonas concesionables, para la construcción de infraestructura receptiva, refugios, servicios, cafeterías, comercio relacionado, administración y estacionamientos vehiculares. 5. Realizar cartografía de los límites del dominio esquiable en Reserva Nacional Mocho Choshuenco	GORE- MOP-CONAF- SERNATUR- Municipios de Los Lagos, Futrono y Panguipulli			<b>Finalizado</b>	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 7,000,000	Política de Turismo, Estrategia Regional de Desarrollo

## FIC 2013

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
------------------	---------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	--------	---------	--------	---------	-------	-------------

Estudio de puesta en valor del Puerto de Corral.	Esta iniciativa apunta a levantar una base de datos para acceso público respecto de toda la información, estudios y planes realizados con fondos públicos, que esté enfocada en transformar y/o potenciar la actual capacidad portuaria de la Bahía del Puerto de Corral, orientado hacia un puerto multipropósito de carácter turístico y productivo, competitivo y con un alto estándar en servicios, cumpliendo además todas las normas de seguridad y calidad. El Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, plantea como prioridad la mejora y fortalecimiento de este soporte portuario, ello a través de la complementariedad de la actual infraestructura portuaria de la Bahía del Puerto de Corral, con el resto de la infraestructura de uso público de la Región, accediendo así un mayor nivel de competitividad y facilitar considerablemente la posibilidad que los productos regionales salgan al mundo. Del mismo modo, las estadísticas muestran un crecimiento anual de un 8% en el turismo de cruceros a nivel mundial, según la Asociación Internacional de Líneas de Cruceros (CLIA), por lo que es necesario reconocer las condiciones que posee la Bahía del Puerto de Corral para el desarrollo turístico, alineada con la Estrategia Regional de Desarrollo.	Recopilar, ordenar y establecer en una estructura digital y funcional la totalidad de estudios, planes y programas vinculados a la Bahía del Puerto de Corral, que sirva como base para la búsqueda de la creación de	Ausencia de sistematización de información relevante, ausencia de una visión estratégica de un sistema portuario, ausencia de antecedentes económico, técnicos y estratégicos que permitan viabilizar su implementación	1. Diagnóstico de la realidad actual y un Sistema de Información de la Bahía de Corral que la contenga ordenada y referenciada para uso con acceso público. 2. Estudio de Mercado. 3. Establecer una Estrategia de Desarrollo Portuario a través de un Plan Maestro de Atracción de Inversiones Público-Privada.	GORE: DIPLADE y Equipo FIC MOP I. MUNICIPALIDAD DE CORRAL I. MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA	11/8/2015	8/31/2016	Finalizado. Etapas I "Diagnóstico y Plataforma de Información" Prospección Local Consultores Finalizada	Regional	\$ 5.000.000	ERD: GESTIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL
Estudio de Puesta en Valor del Puerto de Corral. Estrategia de Desarrollo para un Sistema Portuario Regional	A partir de este estudio se busca generar una estrategia de desarrollo e inversión pública privada en torno al desarrollo portuario territorial asociado al puerto de Corral, a partir de las oportunidades, potencialidades y ventajas comparativas y competitivas que tiene el puerto de Corral y su entorno territorial desde el punto de vista geográfico y estratégico, con miras al establecimiento y/o fortalecimiento de un sistema logístico integral de acuerdo a las tendencias y evolución de los sistemas portuarios (entendiendo a este como un sistema logístico territorial aprovechando los espacios para integración modal), mediante el desarrollo de un estudio de mercado, análisis logístico, estudios técnicos y marco normativo que permitan definir con claridad un plan maestro de gestión e inversión orientado a la planificación adecuada de desarrollo, a través de la definición de una estrategia para su funcionamiento y posicionamiento en un nicho a partir de los sectores productivos regionales y macro regionales, y considerando diferentes proyectos e incorporando aspectos tales como infraestructura, logística, localización y objetivos, definiendo los principales requerimientos técnicos, operativos e inversión necesaria a realizar para alcanzar su desarrollo óptimo.	Establecer una estrategia de desarrollo e inversión pública privada en torno al desarrollo portuario territorial asociado al puerto de Corral y su área de influencia territorial como un sistema logístico integrado, que promueva la puesta en valor de un sistema portuario de carácter regional, relevando sus oportunidades, capacidades y potencialidades, estableciendo criterios que permitan planificar y programar una cartera de inversiones que materialicen el desarrollo de distintos proyectos, incorporando aspectos tales como estructura, localización y objetivos, entre otros.						Finalizado Etapas II: Estrategia de Desarrollo para un Sistema Portuario Regional Aporto Ltda.	Regional	\$ 45.000.000	ERD: Futura Política Regional de Desarrollo Portuario, Infraestructura y Transporte
Plan de desarrollo como estrategia territorial para puesta en valor del paso fronterizo HUAHUM	En el marco del Plan Regional de Atracción de Inversiones se han priorizado distintas iniciativas que potencian a la Región de Los Ríos como un núcleo de oportunidades. Para abordar de manera planificada este objetivo regional es necesario solventar factores estratégicos fundamentales para potenciar el crecimiento de la región, relacionados principalmente con la accesibilidad e internacionalidad, donde se presenta una carencia de explotación y puesta en valor de los accesos internacionales con que cuenta la región. El paso fronterizo Hua Hum es un complejo fronterizo que poco a poco ha ido tomando importancia en el contexto regional, debido a su ubicación geográfica, la cual permite óptimas condiciones climáticas, y su ubicación estratégica cercana a la ciudad de San Martín en la Provincia de Neuquén. A partir de esta licitación, se busca definir la situación actual y potencial del paso como Ruta Internacional para el desarrollo productivo del territorio.	Definir la situación actual y potencial del paso Hua Hum como Ruta Internacional para el desarrollo productivo del territorio en estudio, a través de la elaboración de un Plan de Desarrollo Territorial, que reconozca las potenciales actividades de servicios turísticos y otras actividades productivas y al Paso Internacional como promotor de iniciativas de desarrollo.	Ausencia de sistematización de información relevante, ausencia de una visión estratégica de paso fronterizo Huahum, ausencia de antecedentes económicos, técnicos y estratégicos que permitan viabilizar su implementación.	1. Definir la situación actual y potencial del paso fronterizo Hua Hum. 2. Generar una propuesta metodológica para la identificación y priorización de las actividades según las características del territorio establecidas en la etapa anterior. 3. Plan de Integración Territorial para desarrollo productivo del territorio.	GORE (DIPLADE, URAI y Equipo FIC) Municipios SERNATUR MOP Aduanas Chile	11/8/2013	9/30/2015	Finalizado Consultor a cargo: Prospección Local Consultores	Panguipulli - Futrono - Los Lagos - Valdivia - Corral	\$ 20.000.000	ERD: GESTIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL ERD: Futura Política Regional de Desarrollo Portuario, Infraestructura y Transporte Política Regional de Turismo

Estudio de reconversión tecnológica: Diseño de prototipo de maquinarias procesadoras de productos del mar para el consumo humano.	<b>Etapas 1:</b> El sector pesquero y acuícola de la Región de Los Ríos exhibe un bajo nivel de desarrollo económico, ambiental y social, debido a una disminución de los recursos hidrobiológicos, escasa diversificación y valor agregado de sus productos comerciales. Lo anterior conlleva a la falta de diversificación productiva para la pesca de pequeños pelágicos (sardina y anchoveta), debido a que se destina principalmente a la producción de harina y aceite de pescado. Es importante destacar el alto nivel nutricional que poseen estos productos, pero en la actualidad no existen canales de comercialización que hagan llegar los productos a los consumidores, además del desconocimiento por parte de ellos del valor nutricional que tienen y por lo mismo no lo demandan.	Realizar una investigación de mercado que permita identificar la tecnología óptima para agregar valor y diversificar la producción de especies pelágicas para el consumo humano, basado en los requerimientos de los actores claves del sector.	Necesidad de agregar valor a los productos del mar, mediante la implementación de nuevos procesos y tecnologías	1. Definición Modelo de Negocio. 2. Diseño de prototipos. 3. Selección de prototipos para prueba piloto 4. Desarrollo piloto de prototipos.	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	11/8/2013	11/30/2016	Finalizado Etapas I: Estudio de Mercado, Consultor a cargo: CEDEPESCA	Regional	\$ 6.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Desarrollo Pesquero y Acuicola - PRDPA
Estudio Reconversión Tecnológica Etapa 2: Definición de Prototipo de Maquinaria para la Producción de Sardina Común Orientada al Consumo Humano	<b>Etapas 2:</b> La pesquería de la sardina en la Región de los Ríos es ejercida por la flota cerquera artesanal, la cual bordea sus bodegajes entre 70 y 80 toneladas por captura. Sin embargo, casi el 100% del desembarque es procesado como harina de pescado, impidiendo de esta manera que la capacidad instalada existente para hacer procesos destinados al consumo humano en la Región de Los Ríos, pueda captar tal nivel desembarque. Es importante destacar el alto valor nutricional que posee este pequeño pelágico (sardina común), sin embargo, su consumo a nivel nacional es bajo debido a que no se han desarrollado los canales de comercialización adecuados para tener una oferta importante frente a los consumidores	Realizar una investigación de mercado que permita identificar la tecnología óptima para agregar valor y diversificar la producción de la sardina común (Strangomera bentincki) para consumo humano, basado en los requerimientos de los actores claves del sector.						Finalizado Etapas II: Contratación de profesionales (Marcela Ruiz-Diego Miranda-Cristian Leal)		\$ 14.000.000	
Estudio de Caracterización de las Áreas de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos	La pesca artesanal tiene serios problemas de disponibilidad de recursos pesqueros producto de la sobreexplotación a la que han sido sometidas sus principales pesquerías. La baja biomasa disponible, la constante extracción, sumado a la estrategia de reproducción que presenta la mayoría de los recursos bentónicos, hacen difícil la recuperación de los bancos naturales sin una adecuada intervención y manejo de los mismos. Por otra parte, la asignación de áreas de manejo no ha tenido los beneficios esperados para los pescadores artesanales ya que las áreas se encuentran despobladas de los recursos de interés. El repoblamiento y cultivo permitiría, por una parte, incrementar la productividad de las áreas de manejo y por otra, generar un modelo que otorgue sustentabilidad a la pesca artesanal (PRDPA, 2013).	Desarrollar un estudio de caracterización de las Áreas de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos, como insumo clave para futuras acciones de repoblamiento y/o acuicultura, usando criterios ambientales, sociales y económicos.	Ausencia de información respecto a planes de repoblamiento y cultivo en AMERB	1. Estudio sobre factibilidad del repoblamiento y cultivo. 2. Recomendaciones de áreas de manejo AMERB aptas para repoblamiento 3. Recomendaciones sobre especies a usar en repoblamiento y cultivo. 4. Recomendaciones sobre mejores sustratos para realizar arrecifes.	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	11/8/2013	12/31/2015	Finalizado. Consultor a cargo: BITECMA	Regional	\$ 20.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Desarrollo Pesquero y Acuicola - PRDPA
Estudio Caracterización y fomento del desarrollo náutico regional	La presente iniciativa se enfoca en generar las condiciones para el desarrollo de la potencialidad náutica de la Región de Los Ríos, para así apuntar a su transformación y puesta en valor como un polo de desarrollo náutico de nivel Mundial, cumpliendo estándares de seguridad y calidad requeridos para yates, embarcaciones turísticas y otras actividades emergentes, siendo todos el objeto de estudio. Este proyecto, en definitiva busca realizar una completa caracterización y diagnóstico de la actividad náutica a nivel regional, identificando su estado de desarrollo actual, las principales potencialidades, limitaciones y oportunidades, concluyendo finalmente, con una propuesta de un Plan Maestro que permita direccionar y fortalecer la actividad náutica, tomando como base la implementación de un Proyecto Piloto.	Potenciar el desarrollo náutico de la Región de Los Ríos, a través de la puesta en valor de sus atributos, ventajas competitivas y capacidades técnicas y de servicios; articulando el deporte náutico con actividades y servicios turísticos, y otros complementarios (transporte, alimentación, recreación, entre otros) con miras hacia el desarrollo estratégico y competitivo para el ámbito del Turismo y de la Navegación, a nivel de mar, ríos y lagos.	Ausencia de sistematización de información relevante, ausencia de una visión estratégica del desarrollo náutico regional, ausencia de antecedentes económico, técnicos y estratégicos que permitan viabilizar la implementación de una agenda de inversiones de largo plazo	1. Activación de los potenciales regionales en cuanto a Navegación, ya sea a vela, como deportiva o turística. 2. Aumento de Turistas extranjeros y nacionales de alto estándar y potencial de gasto. 3. Abrir oportunidades para la atracción de inversiones regionales en industrias complementarias a las tradicionales regionales. 4. Desarrollo territorial planificado y estratégico de Marinas en los sectores definidos como estratégicos para el desarrollo náutico regional. 5. Posicionamiento a nivel Nacional e Internacional de la región e Los Ríos como territorio náutico para el Pacífico Sur de América y como lugar de entrada a la Patagonia Chilena. 6. Generación de empleos directos e indirectos. 7. Apertura de clusters de servicios asociados a la industria náutica y el turismo asociado.	GORE MOP SERNATUR MUNICIPIOS Armada de Chile SERNAPESCA SUBPESCA	DOP 12/24/2013	1/31/2016	Finalizado Consultor a cargo: Laboratorio de Estudios Urbanos de la Universidad del Bio Bio	Regional	\$ 76.000.000	ERD: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE

Estudio Regional oceanográfico y de línea Base de la biodiversidad y recursos pesqueros, de las zonas intermareal, estuarina y marina.	<p>En la Región de Los Ríos, los antecedentes ecológicos de los recursos marinos de valor económico son escasos, y aquellos existentes no son usados en la toma de decisiones. Los actores que realizan el aprovechamiento de los recursos marinos no registran adecuadamente la información, generando dificultades en el análisis de tendencias para la definición de líneas de acción, de conservación y manejo.</p> <p>Pero donde el conocimiento es particularmente pobre, es en lo relacionado con las áreas de reclutamiento, la identidad de los stocks, la migración y el comportamiento de las especies explotadas por las diferentes pesquerías. Como respuesta a este problema, se ha planteado la necesidad de establecer una línea base, cuyo resultado debe permitir responder preguntas simples: <i>qué hay, dónde está, como está y cuánto hay</i>. También responder sobre los vacíos de información existentes y las especies que son relevantes y se comercializan sin estadísticas pesqueras.</p>	Recopilar la información bibliográfica existente sobre los recursos bentónicos, demersales, pelágicos y biodiversidad marina, así como del componente oceanográfico, de las zonas intermareal, estuarina y marina de la Región de Los Ríos.	Los antecedentes ecológicos de los recursos marinos de valor económico son escasos, y aquellos existentes no usados en la toma de decisiones. Los actores que realizan el aprovechamiento de los recursos marinos no registran adecuadamente la información, generando dificultades en el análisis de tendencias para la definición de líneas de acción de conservación y manejo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recopilación de información bibliográfica sobre los recursos bentónicos, demersales, pelágicos y biodiversidad marina, así como del componente oceanográfico regional.</li> <li>2. Determinar brechas de información y requerimientos.</li> <li>3. Propuesta de términos de referencia para la contratación de la investigación primaria requerida, indicando todas las especificaciones técnicas y científicas necesarias.</li> </ol>	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	12/24/2013	4/30/2015	<b>Finalizado</b> Consultor a cargo: Prospectiva Local Consultores	Regional	\$ 15,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola - PRDPA
Plan de agregación de valor en el sector forestal.	<p>En la Región de Los Ríos, se requiere fortalecer el sector mediante el diseño y desarrollo de iniciativas que sean articuladas por los distintos entes que juegan un rol sectorial importante que dan orgánica y sustento, como son el uso de normas de productos, el desarrollo de la cultura necesaria para entender el valor de la madera como elemento de calidad y el consecuente efecto en la demanda, el impulso de innovaciones en los productos y procesos madereros, el mejoramiento en la calidad del recurso humano, técnico y profesional mediante los medios disponibles, fortalecer el encadenamiento productivo y la asociatividad, con el fin de crear masa crítica para establecer grupos de interés común.</p> <p>Es por ello, el estudio busca realizar una adecuada integración productivo-educacional en el sector forestal y de la madera, cuyo resultado sea un modelo de transferencia tecnológica replicable en otras entidades y/o sectores productivos.</p>	Diseñar un plan de integración productivo-educacional que permita desarrollar e instalar un proceso de transferencia tecnológica para la agregación y puesta en valor de los conocimientos culturales ancestrales asociados con la elaboración de productos de madera, tanto a partir de la PYME como de nuevos emprendedores regionales, egresados de la Enseñanza Media Técnico Profesional.	Necesidad de integrar el sector educacional al sector productivo forestal, mediante la agregación de valor y emprendimiento	Realizar una adecuada integración productivo-educacional en el sector forestal y de la madera, a través de un modelo de transferencia tecnológica replicable en otras entidades y/o sectores productivos.	GORE MINAGRI MINEDUC	11/8/2013	7/31/2015	<b>Finalizado</b> Consultor a cargo: INFOR Sede Valdivia	Regional	\$ 30,000,000	Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario. ERD: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola local exportador.	<p>Debido a la creciente participación que tiene el sector berries en la economía de la Región, así como el escenario mundial favorable para su producción y el sostenido aumento del consumo de estos frutos y sus derivados; es que se desea potenciar las capacidades y productividad del mismo.</p> <p>Es por ello que el estudio se centra en realizar un diagnóstico de los aspectos posibles de mejorar que influyan en la producción de berries, mejorando su calidad y dando énfasis a que los procesos de producción sean de forma sustentable.</p> <p>Para ello el estudio realizó un diagnóstico general del sector, además de implementar parcelas demostrativas en las Comunas de Lanco, Los Lagos, Paillico, La Unión, Río Bueno y Lago Ranco, en las que se probaron 6 especies de frutales: arándano, frutilla, frambuesa, grosella verde, mora murtilla. Estas experiencias se traspasaron a profesionales relacionados al sector, a través del método Aprender Haciendo en la que se les transfirió el conocimiento de forma teórica y práctica.</p>	Desarrollar un plan sustentable, que a través de un sistema práctico y eficaz, permita a los pequeños y medianos productores de berries, implementar, adaptar y/o adoptar innovaciones y probar nuevas	Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector berries	Contar con una adecuada caracterización del sector y de los aspectos posibles de mejorar que influyan en la producción de berries, a través de un sistema eficaz de transferencia tecnológica que implique la mejora en calidad, dando énfasis a que los procesos de producción sean de forma sustentable.	GORE MINAGRI INDAP PRDSAP	11/8/2013	12/31/2015	<b>Finalizado.</b> Consultor a cargo: Global Berries Ltda.	Mariquina, Los Lagos, Lanco, Paillico, La Unión, Río Bueno.	\$ 30,000,000	Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario. ERD: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación

Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector lácteo.	En la Región de los Ríos, se requiere de alternativas de manejo que permitan innovar en productos y procesos cambiando el destino tradicional de los productos y permitiendo acceder a mercados más favorables para los productores. Para ello, ha de plantearse un estudio que levante en términos prácticos estrategias para abordar, a futuro un programa operativo de alta especialización enfocado en pequeños y medianos propietarios. Debido a la significativa participación que tiene el sector lácteo en la economía de la Región, así como el escenario mundial favorable para la producción lechera y el sostenido aumento del consumo de este alimento y sus derivados; es que esta iniciativa se enfoca en realizar un diagnóstico de los aspectos posibles de mejorar que influyan en la producción lechera, mejorando su calidad y dando énfasis a que los procesos de producción sean de forma sustentable.	Desarrollar un plan sustentable, que a través de un sistema práctico y eficaz, que permita a los pequeños y medianos productores, implementar, adaptar y/o adoptar innovaciones en su sistema productivo lechero.	Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector lácteo regional	Contar con un diagnóstico de los aspectos posibles de mejorar que influyan en la producción lechera, mejorando su calidad y dando énfasis a que los procesos de producción sean de forma sustentable, concretándose en un modelo de transferencia tecnológica replicable en otras entidades y/o sectores productivos.	GORE MINAGRI INDAP	11/8/2013	10/30/2015	<b>Finalizado.</b> Consultor a cargo: SAGO S. A.	La Unión, Río Bueno, Paillaco, Los Lagos.	\$ 20.000.000	Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario, ERD: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad apícola.	La apicultura regional es una actividad fundamental de apoyo a la producción de frutas y semillas, rubros que son de importancia para la economía regional. Debido a lo anterior es importante potenciar y diversificar la oferta de productos apícolas, aumentando el valor agregado y sin dejar de lado el sello de sustentabilidad de nuestra región. Las mieles de la región, producidas en ambientes sin contaminación y a partir de flora nativa, pueden acceder, mediante la certificación de origen y composición, a nichos de mercados de mejores condiciones de precios. En este sentido, nace el proyecto "Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad apícola", el cual tiene por finalidad realizar una adecuada caracterización y puesta en valor del sector apícola en la Región de Los Ríos, buscando con ello la pertinente y exitosa inserción del territorio a la oferta de productos y servicios dentro de la región y fuera de ella.	Desarrollar y validar un plan para la gestión productiva de los apicultores en la Región que permita establecer las bases para diversificar la actual oferta de productos apícolas con valor agregado, para ser más competitivos y tener una mayor seguridad en la rentabilidad del negocio.	Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector apícola regional	Contar con una adecuada caracterización y puesta en valor del sector apícola en la Región de Los Ríos, a través de un modelo de transferencia tecnológica replicable, buscando con ello la pertinente y exitosa inserción del territorio a la oferta de productos y servicios dentro de la región y fuera de ella.	GORE MINAGRI INDAP PRDSAP	11/8/2013	9/30/2015	<b>Finalizado</b> Consultora a cargo: Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola	Mariquina, Los Lagos, Lanco, Paillaco, La Unión, Futrono, Panguipulli.	\$ 15.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario
Proyecto de Apoyo Universitario Interdisciplinario al Emprendimiento Innovador en la Comuna de Máfil.	El proyecto apunta mejorar los sistemas productivos y de comercialización de pequeños y medianos productores hortícolas de la comuna de Máfil, a través de un trabajo mancomunado con distintas entidades públicas y privadas que aporten a la creación de valor e innovación. De esta manera, se construyeron y adecuaron invernaderos piloto, que simulen la realidad de un productor de hortalizas de la comuna de Máfil, a fin de demostrar cuáles son las técnicas productivas más adecuadas para este tipo de actividad agrícola. Además de llevar a cabo talleres interactivos, en los cuales los productores pudieron conocer algunas técnicas de cultivo, especies de hortalizas, administración de sus cultivos, entre otras. Lo anterior, fue acompañado tanto de una asesoría comercial como una técnica.	Apoyar y orientar a empresarios y emprendedores de la comuna de Máfil, dedicados principalmente a la producción de hortalizas, en el desarrollo de ideas de negocio y planes de acción, que permitan encadenar y ofrecer sus productos y servicios como respuesta a las necesidades del mercado.	Bajos niveles de productividad, innovación y emprendimiento en el sector hortícola regional	Se busca realizar una adecuada caracterización y puesta en valor del sector agropecuario en la Región de Los Ríos, buscando con ello la pertinente y exitosa inserción del territorio comunal a la oferta de productos y servicios dentro de la región y fuera de ella.	Municipalidad y PRODESAL Máfil	12/24/2013	12/31/2014	<b>Finalizado.</b> Contratación Asesorías Profesionales	Máfil	\$ 7,346,000	Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario, ERD: 1. Inclusión Social y Calidad de Vida: Educación, Salud y Protección Social. 2. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 3. Protección y Promoción de Identidad Patrimonial 4. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación

Estudio de puesta en valor del territorio Parque Nacional Puyehue-Región de Los Ríos.	Los Parques Nacionales, así como las diferentes áreas o zonas bajo protección oficial, constituyen un importante recurso para el desarrollo turístico en nuestro país. Para captar y aprovechar de manera eficiente la oportunidad que estos recursos naturales significan para la Región de Los Ríos, es vital contar con una planificación de la inversión turística pública y privada, la cual debe estar acompañada por la realización de otras iniciativas de desarrollo, así como la existencia de instrumentos de gestión efectivos para lograr una diversificación y fortalecimiento de la oferta turística a nivel nacional. En este sentido se planteó la necesidad de caracterizar y poner en valor el área del Parque Puyehue perteneciente a la Región de Los Ríos, identificando potencialidades y atributos del sistema turístico que compone esta zona, teniendo como finalidad promover y generar condiciones para el desarrollo turístico del destino Cuenca del Ranco.	Reconocer y evaluar las potenciales rutas de ingreso y aprovechamiento al Parque Nacional Puyehue a través del territorio de la Región de Los Ríos, creando valor al área protegida por medio de la actividad turística sustentable, y del mismo modo generar una conexión con otras iniciativas de desarrollo estratégico que potencien la articulación de la región, junto con la integración de un circuito birregional en conjunto con la Región de Los Lagos.	Necesidad de integrar el recurso Parque Puyehue, a la red regional de parques	Determinar la factibilidad y ubicación del nuevo acceso vial al Parque Nacional Puyehue a través de la Región de Los Ríos, y en este sentido dar dinamismo al tejido empresarial de las comunas de Lago Ranco y Río Bueno a través de un modelo de gestión sustentable y complementaria al desarrollo del área norte del parque.	GORE CONAF BBNN MOP SERNATUR I. MUNICIPALIDAD DE LAGO RANCO I. MUNICIPALIDAD DE RÍO BUENO	11/8/2013	2/28/2015	Finalizado  Consultor a cargo: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	Lago Ranco, Río Bueno, (Región de Los Lagos: Puyehue, Puerto Octay)	\$ 20.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Regional de Turismo Política
---	---	--	---	--	---	-----------	-----------	--	---	---------------	--

## FIC 2014

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Centro de transferencia Tecnológica en sectores prioritizados.	Los diagnósticos de la Región indican que, si bien existe una gran capacidad para generar conocimiento, existen también importantes dificultades para transferirlo al entorno y transformarlo en beneficios concretos y captura de valor en y para el propio territorio. De igual forma, por parte del entorno productivo, existen bajas capacidades para fortalecer la fase de adopción del conocimiento transferido.  En la actualidad se constata que la Región posee una débil plataforma de investigación aplicada y de transferencia tecnológica, la cual limita el acceso a tecnologías que permitan procesos de innovación y emprendimiento capaces de afectar positivamente la competitividad regional y el estado de la economía en su conjunto. Por lo tanto, se hace necesario desarrollar procesos que permitan integrar los elementos para la conformación de un Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento Innovador, donde existen espacios de participación, nexos e interacción y donde fluya información de calidad en cuanto a la oferta y demanda de innovación en la región.	Estudio para el diseño y evaluación de la instalación de un Centro de Transferencia Tecnológica enfocado en el sector silvoagropecuario de la Región de los Ríos.	- Las estrategias de difusión de I+D+i de los centros generadores de conocimiento no socializa adecuadamente los resultados del desarrollo científico. - El nivel de colaboración y articulación es poco constante entre los organismos públicos y privados y Las instituciones de educación superior. - Hay un limitado acceso a información relacionada con la disponibilidad de recursos para innovar o innovaciones disponibles en El mercado. - Hay una falta de comunicación y trabajo colaborativo entre Las instituciones generadoras de conocimiento. - Existe una baja eficiencia en los procesos de transferencia y aseguramiento de la adopción por parte de Las instituciones generadoras de conocimiento	Se cuenta con un estudio de diseño, factibilidad técnica - económica y de requerimientos para la implementación y funcionamiento de un Centro de Transferencia Tecnológica a nivel regional	GORE: DIPLADE - CRDP - CORE	10/30/2014	5/30/2016	Finalizado	Regional	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo - Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario

Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar.	<p>Esta iniciativa apunta a subsanar la falta diversificación de la cartera de productos regionales con valor agregado que puedan tener demandas reales tanto en el mercado nacional como internacional, para lo cual es fundamental la incorporación de nuevas tecnologías de proceso.</p> <p>El sector de pesca artesanal presenta una disminución de la biomasa de las especies de mayor rentabilidad comercial. Junto con los problemas de orden extractivo y de regulación, una de las principales causas de esta situación se encuentra en la baja agregación de valor que se realiza por parte de los pescadores y sus organizaciones, situación determinada por distintos factores entre los cuales se identifican aspectos de mercado, desarrollo de productos, tecnología y equipamiento tecnológico (procesamiento), infraestructura y competencias técnicas.</p>	Desarrollo e innovación de productos pesqueros elaborados para consumo humano directo, con especial énfasis en el procesamiento de algas, e implementación 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baja diversificación y desarrollo de mercados para los productos.</li> <li>- Escasa investigación aplicada para el desarrollo de nuevos productos elaborados.</li> <li>- Baja aplicación de tecnologías de proceso para agregar valor.</li> <li>- Déficit de infraestructura y competencias técnicas para procesar alimentos.</li> <li>- Restricciones de aplicabilidad tecnológica para cultivo de recursos hidrobiológicos (invertebrados y peces) de acuerdo a las condiciones específicas del territorio.</li> </ul>	Se debiera fomentar y respaldar iniciativas para el desarrollo de productos pesqueros elaborados para consumo humano directo, en formatos profesionales con calidad gourmet y premium, y el desarrollo e implementación de tecnologías de mínimo proceso a las materias primas, con el fin de obtener productos de mayor vida útil, pero con características nutricionales y organolépticas similares a la del producto fresco.	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	10/30/2014	11/22/2017	En ejecución Universidad de Los Lagos	Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Mariquina, Valdivia, Corral y La Unión)	\$ 70.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo
Estudio de Identificación de Áreas y Tecnologías para el Cultivo de Especies Bentónicas Nativas Marinas	<p>En la Región de Los Ríos, faltan acciones orientadas a identificar áreas o zonas para el desarrollo de cultivo de especies nativas (chorito, choro zapato, ostras, erizo, etc.), utilizando las tecnologías disponibles. Para esto es necesario determinar qué áreas presentan ventajas para desarrollar el cultivo en la Región, para lo cual es necesario entender qué especies son las que se desea desarrollar y qué sistema de cultivo se pretende utilizar.</p> <p>Por último, es necesario recordar que algunas especies bentónicas, como los bivalvos, se alimentan en el primer eslabón de la cadena trófica y por lo tanto, son una fuente relativamente económica de proteína animal saludable comparada con peces y crustáceos. El aumento de la demanda de tales productos puede ayudar al sector de la acuicultura en la región para su expansión y proporcionar oportunidades de empleo y de negocio.</p>	Realizar un estudio de prospección de áreas aptas para el desarrollo del cultivo de especies bentónicas nativas en el borde costero de la Región de Los Ríos, e identificación de las tecnologías asociadas a la actividad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Baja diversificación y desarrollo de mercados para los productos.</li> <li>- Escasa investigación aplicada para el desarrollo de nuevos productos elaborados.</li> <li>- Baja aplicación de tecnologías de proceso para agregar valor.</li> <li>- Déficit de infraestructura y competencias técnicas para procesar alimentos.</li> <li>- Restricciones de aplicabilidad tecnológica para cultivo de recursos hidrobiológicos (invertebrados y peces) de acuerdo a las condiciones específicas del territorio.</li> </ul>	1. Levantamiento de las especies de importancia comercial naturales de la zona y cuáles son sus requerimientos durante su ciclo de vida 2. Desarrollar tecnologías de cultivo de especies nativas que posibiliten una producción económicamente viable en las áreas de estudio determinadas.	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	10/30/2014	5/19/2017	Finalizado Palma y Vergara Ltda (ODIVERS CHILE)	Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Mariquina, Valdivia, Corral y La Unión)	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo - Política Regional Pesca artesanal

Estudio para el Repoblamiento y/o Cultivo de Especies Nativas en Áreas de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos	<p>Las Áreas de Manejo fueron creadas como una medida de administración pesquera, orientada a permitir que las organizaciones de pescadores artesanales efectúen la explotación y manejo de recursos bentónicos en forma racional y sustentable, permitiéndoles la exclusividad en la explotación y manejo de los recursos existentes en un sector entregado con derecho de uso.</p> <p>Para repoblar AMERB, necesariamente debemos pensar en una actividad masiva, de bajo costo y sustentable en el tiempo. Se propone el desarrollo de un Programa de repoblamiento y cultivo de AMERB, el cual permitiría, por una parte, incrementar la productividad de las áreas de manejo y por otra, generar un modelo que otorgue sustentabilidad a la pesca artesanal.</p>	Desarrollar un estudio piloto para el cultivo extensivo de especies nativas a pequeña escala, en áreas de manejo y extracción de recursos bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos.	La baja biomasa disponible, la constante extracción, sumado a la estrategia de reproducción que presenta la mayoría de los recursos bentónicos, hacen difícil la recuperación de los bancos naturales sin una adecuada intervención y manejo de los mismos. Por otra parte, la asignación de áreas de manejo no ha tenido los beneficios esperados para los pescadores artesanales ya que las áreas se encuentran deshabitadas de los recursos de interés.	1. Desarrollar tecnologías de cultivo de especies nativas que posibiliten una producción económicamente viable para asociaciones de pescadores en sus áreas de manejo respectivas. 2. Cerrar brechas de eficiencia y competitividad. 3. Desarrollar la capacidad de gestión acuícola y los sistemas logísticos y de apoyo para los cultivos extensivo, intensivo o semintensivo de especies nativas 4. Asistencia técnica y capacitación a pescadores artesanales, en temas referentes al manejo de larvas, postlarvas, semillas, plántulas 5. Manejo y cuidado de la repoblación y los cultivos.	GORE SUBPESCA SERNAPESCA PRDPA	10/30/2014	12/31/2017	En ejecución Bitecma Ltda.	Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Mariguina, Valdivia, Corral y La Unión)	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo - Política Regional Pesca artesanal
---	---	--	--	---	---	------------	------------	-------------------------------	---	---------------	---

## FIC 2015

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Plan Maestro de infraestructura y puesta en valor del territorio Parque Nacional Villarrica, Región de Los Ríos	<p>El desarrollo de la actividad turística en torno a parques, reservas y áreas naturales protegidas, forma parte importante de nuestra oferta de actividades turísticas a nivel regional. Estos aspectos son identificados por la Estrategia Regional de Desarrollo de la región de Los Ríos (2009-2019) y abordados en su consolidación por la Política Regional de Turismo del Gobierno Regional.</p> <p>En la actualidad la mayoría de los parques de la región, no cuentan con las condiciones de acceso e infraestructura necesarias para acoger de manera óptima los flujos de visitantes. Este es el caso del Parque Nacional Villarrica, el cual no cuenta con el equipamiento e infraestructura adecuada para el acceso y uso público por el sector sur perteneciente a la región de Los Ríos.</p> <p>Por estas razones se abordó el desarrollo de esta iniciativa, con el fin de contribuir a la puesta en valor de dicho parque a través del desarrollo de la línea base para el diseño de infraestructura habitante y diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura administrativa y de uso público, por el área perteneciente a Los Ríos.</p>	Elaborar una iniciativa para el diseño de infraestructura habitante, diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura administrativa y de uso público para el Parque en el territorio de la Región de Los Ríos, bajo el alero de la priorización de esta Área Silvestre Protegida (ASP) convergiendo la conservación de los recursos naturales y culturales, con un desarrollo sustentable del área protegida.	1.- Actualmente este parque nacional no constituye un producto turístico para la Región de Los Ríos. 2.- Deficiente puesta en valor de las ASP regionales. 3.- Deficit de infraestructura convenientemente desarrollada para entregar una experiencia turística integral al visitante. 4.- Escaso posicionamiento del área sur del parque perteneciente a la Región de Los Ríos. 5.-Bajo nivel del fomento del emprendimiento local en torno al Parque. 6.- nulo aprovechamiento de los recursos naturales del área sur del parque. 7.- nula articulación de esta ASP con otros proyectos regionales y locales, tales como RN Mocho Choshuenco, PN Puyehue, Ruta Termal, Desarrollo paso Hua Hum, entre otros elementos para recepción de turistas y visitantes	1. Plan maestro y planificación espacial de infraestructura habitante de uso público administrativo. 2.Diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura y proyecto de especialidades 3.Cubicación de infraestructuras diseñadas 4. Declaración de impacto ambiental ( según pertinencia). 5. Estudio de títulos.	CONAF- MOP - SERNATUR- Municipalidad Pangupulli-BBNN-GORE	9/29/2015	29/09/2017 31/12/2017	Finalizado Voltari Ingeniería y Negocios Ltda	Pangupulli (directamente) y la Región de Los Ríos (indirectamente)	\$ 40,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): Desarrollo Territorial integrado y Sustentable - Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial - Política Regional de Turismo.



Parque Nacional Puyehue Región de Los Ríos: Puesta en Valor a Través de la Actividad Turística Sustentable Etapa II	El desarrollo de la actividad turística en torno a los Parques Nacionales se ha vuelto una práctica cada vez más demandada, aspecto que cobra especial relevancia en la Región de Los Ríos, la cual cuenta con 126.570 hectáreas correspondientes a Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE). Esto último constituye una importante oportunidad si se generan las condiciones necesarias para su conservación y gestión adecuada, más aún considerando los lineamientos de la Política Regional de Turismo 2011-2014 de Los Ríos, la cual se enfoca, entre otras cosas, en fortalecer y potenciar los productos turísticos regionales de intereses especiales. En este contexto el Parque Nacional Puyehue, está entre los más visitados a nivel nacional, donde el 43,2% pertenece a la Región de Los Ríos y el resto a la Región de Los Lagos. Aún así, no se cuenta con el equipamiento e infraestructura adecuada para el acceso y uso público del por el sector norte perteneciente a la Región de Los Ríos, aspecto que sin duda afecta las oportunidades que ofrece contar con un área como ésta a nivel regional.	Reconocer y oficializar antecedentes turísticos, legales y técnicos del Parque Nacional Puyehue en el territorio correspondiente a la Región de Los Ríos, para así precisar la línea base que permita establecer la carta de navegación con miras al desarrollo estratégico de esta Área Silvestre Protegida de manera racional y equilibrada a la par con otras iniciativas de carácter regional.	1.- Actualmente este parque nacional no constituye un producto turístico para la Región de Los Ríos. 2.- deficiente puesta en valor de las ASP regionales. 3.- Deficit de infraestructura convenientemente desarrollada para entregar una experiencia turística integral al visitante. 4.- Escaso posicionamiento del área norte del parque perteneciente a la Región de Los Ríos. 5.-Bajo nivel del fomento del emprendimiento local en torno al Parque. 6.- nulo aprovechamiento de los recursos naturales del área sur del parque. 7.- nula articulación de esta ASP con otros proyectos regionales y locales, tales como RN Mocho Choshuenco, PN Puyehue, entre otros. 8.- Nula existencia de acceso al Parque. 9.- nula existencia de cartografía oficial del Parque en la Región de Los Ríos. 10.- Falta de estudios que indiquen los límites oficiales del Parque versus los predios privados colindantes.	1. Estudio de títulos del predio fiscal PN Puyehue y predios privados colindantes 2. Plano final oficial georreferenciado del PN Puyehue 3. Monumentación de vértices georreferenciados de los límites imaginario del Parque	CONAF- MOP - SERNATUR - Municipalidad de Río Bueno y Lago Ranco - BBNN - GORE	9/29/2015	3/29/2017	En ejecución Torres Consultores Ltda.	Lago Ranco y Río Bueno (directamente). Indirectamente toda la región.	\$ 60,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable - Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial - Política Regional de Turismo.
Estudio Potencialidad de Producción de Biogás para la Producción de Energía Térmica y/o Eléctrica del Relleno Sanitario Los Ríos, Morrompuli	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.	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.	1.- Escaso aprovechamiento del potencial energético del biogás producido en rellenos sanitarios. 2.- Altos costos energéticos. 3.- Demanda creciente de energía	Factibilidad técnica y económica de producción de biogás en relleno sanitario, modelo de negocios, mercado y tecnologías asociadas.	Asociación de Municipios -GORE - Seremi de Energía	9/29/2015	11/30/2016	Finalizado Voltari Ingeniería y Negocios Ltda.	Regional	\$ 20,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Estudio de definición y diseño conceptual de Puerto Seco	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/desconsolidación de mercancías.	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.	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.	1. Localización Óptima del Puerto Seco. 2. Definir las características, funciones y condicionantes de un puerto seco en la Región (Comuna, emplazamiento óptimo, marco legal y regulatorio, servicios considerados, diseño de planta y características técnicas). 3. Estudio de mercado que considere servicios ofertados, análisis de la competencia, análisis de la demanda, segmentación de mercado y estimación de la demanda potencial; 4. Análisis de modelos de gestión; 5. Evaluación Financiera: Plan de Inversiones y Estructuras de Financiamiento.	GORE - Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones	9/29/2015	12/31/2016	Finalizado Confederación Nacional de Dueños de Camiones	Regional	\$ 30,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE

Programa de Buenas Prácticas en la Producción de Quesos Artesanales en la Región de Los Ríos	<p>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 alimentos, como quesos y cecinas, puede multiplicarse, produciendo meningitis, septicemia, abortos y muerte.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	Disminuir el riesgo de transmisión de patógenos a humanos, principalmente de Listeria y otros patógenos, al aplicar un sistema de vigilancia integrada en quesos artesanales en la Región de los Ríos.	<p>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. La situación es más compleja en producción de quesos artesanales elaborados en el campo, en proximidad a los animales rumiantes, por lo que tienen un alto riesgo de ser contaminados. Un protocolo efectivo para reducir los riesgos de agentes contaminantes en quesos artesanales es una necesidad, principalmente por la diversidad en las condiciones de producción y comercialización de micro, pequeños y medianos productores. Finalmente, es muy importante para poder evitar la contaminación que el productor de quesos artesanales esté al tanto de la calidad de los insumos que utiliza en su proceso productivo y de como mantener la inocuidad de su producto final, con el propósito de formalizar la actividad productiva, obteniendo la resolución sanitaria correspondiente.</p>	<p>1. Manual de Buenas Prácticas por tipo de productor quesero (micro, pequeño, mediano). Incluye revisión de Protocolo de producción desarrollado por INDAP.</p> <p>2. Caracterización de los diferentes tipos de agentes contaminantes en los insumos (leche y agua) y productos elaborados. (Incluyendo recomendaciones para su erradicación o control)</p> <p>3. Difusión de Resultados de los puntos anteriores, en temas de manipulación y manejo de insumos o productos para la elaboración de quesos artesanales.</p> <p>4. Catastro de normativas tipo para obtención de resolución sanitaria (Municipios y SEREMI de Salud).</p> <p>5. Determinación de planta modelo por tipo de productor (micro, pequeño, mediano) incorporando temas de inversión y procesos productivos (considerando aspectos de normativa y aspectos productivos).</p> <p>6. Desarrollo de una propuesta de modelo de comercialización en base a circuitos cortos.</p>	Servicio de Salud-FIA-INDAP-GORE	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado Consultoría y Capacitación en Epidemiología Veterinaria Fernando Mardones E.I.R. L	Regional	\$ 70,000,000	<p>- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN.</p> <p>- Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario.</p>
Sistema de Información Territorial, Región de Los Ríos	<p>A nivel regional se han venido implementando una serie de proyectos de inversión, los cuales han levantado sendos estudios de líneas bases medio ambientales, caracterizaciones culturales, demográficas, etc. información que hoy se encuentra en extensos documentos que no ha sido sistematizados territorialmente. La propuesta permitirá organizar y disponer adecuadamente información ambiental para apoyar procesos regionales, y procesos nacionales que afectan la región; propiciar el aseguramiento permanente de los datos ambientales de la región; facilitar el acceso a la información ambiental de la región a todos los usuarios; adaptar, adoptar o desarrollar estándares, protocolos, soluciones tecnológicas y procesos para la captura, almacenamiento, integración, generación, difusión, transmisión y administración de la información generada sobre la región; y responder a las demandas de información ambiental de la región frente a procesos de inversión.</p>	Implementar un sistema de información ambiental territorial regional, mediante la integración de la información histórica y actual de los factores ambientales presentes en la región, a partir de la recopilación, integración y sistematización de los estudios y declaraciones de impacto ambiental asociados al sistema de evaluación ambiental, y sistematizadas en una plataforma organizada de información georreferenciada de datos cuantitativos, y que a partir de éstos se puedan generar mapas temáticos que fortalezca el apoyo de la gestión ambiental, la toma de decisiones y las oportunidades de inversión, permitiendo a todo tipo de actores contar con una herramienta que exprese el componente territorial ambiental.	Ausencia de un sistema que integre toda la información ambiental regional, pertinente para la toma de decisiones de inversión por parte de la autoridad competente y privados.	<p>1. Sistematización de líneas bases ambientales regionales para los diferentes medios: socio culturales, biofísicos, biodiversidad entre otros.</p> <p>2. Implementación de una plataforma organizada abierta de información ambiental georreferenciada que fortalezca el apoyo en la gestión ambiental, facilita los procesos de análisis y la toma de decisiones en torno a políticas públicas e inversión público privada, de fácil acceso para la ciudadanía en general, dispuesta a escala regional con información descargable coberturas shapefile y el acceso a mapas temáticos en formato jpg.</p> <p>3. Modelo de Gobernanza y Sustentabilidad de la plataforma y/o sistema.</p>	GORE-Ministerio del Medio Ambiente	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado GUADATEL	Regional	\$ 60,000,000	<p>Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE</p>
Sistema de seguimiento para la Gestión de la Innovación en el territorio regional	<p>La Región de Los Ríos cuenta con una serie de estudios y proyectos ejecutados con financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), los cuales tienen un impacto significativo en los diferentes sectores productivos del territorio. A pesar de la importancia que a nivel regional tiene cada uno de ellos, en la actualidad no se cuenta con información sistematizada de los respectivos impactos que generan, lo que repercute en un clima de incertidumbres en relación a los reales resultados y/o logros asociados a la Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Innovador en la Región. Es por ello, que es primordial disponer de una herramienta que realice una sistematización de toda la información que se genera, con el fin de facilitar la toma de decisiones, la orientación de futuros recursos, el seguimiento de las iniciativas y proyectos y facilite la visibilización ante la comunidad, del aporte incremental de la innovación al sistema productivo y social de la región.</p>	Desarrollar una herramienta automatizada que permita la sistematización y análisis de información histórica del uso de los Fondos de Innovación para la Competitividad (FIC) que apoye la toma de decisiones y la correcta gestión de los recursos de innovación en el territorio regional.	Falta información sistematizada de los resultados de las iniciativas de innovación, lo que genera dificultades a la hora de evaluar y/o tomar decisiones a distintos niveles. Esto demanda invertir una mayor cantidad de tiempo en recopilar la información necesaria, sistematizarla y analizarla. No se agiliza el proceso de obtención de información y a la vez lo hace ineficiente.	<p>1. Análisis resultados e impactos de los recursos de innovación ejecutados en la Región.</p> <p>2. Propuesta para la generación de un sistema y metodología de seguimiento. Incluye un modelo de Gobernanza y de sustentabilidad, e incluye la generación de indicadores de resultados en base a análisis del impacto de la inversión FIC.</p> <p>3. Asesoría para la implementación de un piloto del sistema diseñado.</p> <p>4. Repositorio de Documentación de resultados de iniciativas desarrolladas con FIC.</p>	GORE	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado Allware	Regional	\$ 15,000,000	<p>- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN.</p> <p>- Política Regional de Innovación y Emprendimiento Innovador.</p>

Desarrollo de Protocolo para la Toma de Decisiones en Torno a la Actividad Acuicola en la Cuenca del Rio Bueno	De acuerdo a la constante demanda de uso y manejo de los recursos hídricos principalmente cursos y cuerpos de agua dulce y la escasa información asociada a cada uno de ellos, nos han llevado a desarrollar un estudio que contemple la información base para poder contar con pertinentes planes de ordenamiento territorial que faciliten la toma de decisiones en cuanto a la compatibilidad territorial entre la actividad acuicola y otras. Para esto, el estudio se centra en el análisis de los cuerpos o cursos de agua con mayor demanda de uso, los cuales son investigados de forma individual, considerando tres ejes principales 1) condiciones hidrográficas, donde se deben evaluar los principales parámetros físico químicos de la columna de agua, y su capacidad de carga, así como 2) la evaluación de los principales recursos hidrobiológicos de interés para la actividad acuicola y las relaciones ecológicas existentes con otras especies. 3) Modelación de escenarios en relación a distintas capacidad de carga de cada uno de los ecosistemas analizados.	Determinar la priorización en las distintas cuencas y cursos de agua dulce en la Región de Los Ríos, a través de estudios relacionados principalmente con la hidrodinámica y la capacidad de carga de los ecosistemas a modo de determinar las zonas aptas y no aptas para la acuicultura, enmarcadas en el PROT (compatibilidad de usos respecto de la acuicultura).	• Falta de herramientas para la toma de decisiones de acciones ligadas a su uso o actividad productiva particular. • Falta de información compatible entre sostenibilidad y sustentabilidad al explotar este recurso y la escasa gestión de los tomadores de decisiones para la atracción de inversión.	1. Capacidad de carga de las principales cuencas hidrográficas regionales. 2. Impactos ecológicos de la actividad y condicionantes en el uso del recurso hídrico. 3. Catastro de actividades compatibles y propuesta de ordenamiento territorial (escala mayor).	GORE - SUBPESCA - SERNAPESCA - Ministerio de Medio Ambiente - DGA (MOP)	9/29/2015	12/31/2017	En ejecución UACH-Instituto de Ciencias Marinas y Limnológicas	Regional	\$ 65,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE. - Política regional de Desarrollo Pesquero y Acuicola - Programa de Ordenamiento Territorial (PROT)
Desarrollo de nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina	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.	Desarrollar nuevos productos y/o alimentos en base a carne ovina para la Región de Los Ríos.	• Falta de datos respecto a la real posibilidad de oferta de corderos para la realización de iniciativas de faena y venta complementaria (para dar valor agregado). • Desconocimiento de la demanda y las necesidades de los consumidores para poder agregar valor a los productos y aumentar su consumo. • Falta de potenciar oportunidades de negocio que puedan guiar a la cadena productiva y en particular a los empresarios de producción primaria, a tomar decisiones de cuánto y qué producir (intervención genética, niveles de engrasamiento, estacionalidad del producto). • Escaso nivel de interacción entre sector productivo y eslabón comercializador. • Falta de antena comercial regional, que pueda evaluar alternativas de mercado y testear modelos de negocio). • Falta aprovechamiento de nichos de mercado local (dados por turismo, enclave geográfico, etc). • Falta de diferenciación del producto (por ejemplo en base a despostado) • Comercialización en mercados informales.	1. Generación de un plan piloto de comercialización de productos cárnicos ovinos, basados en mercados de circuitos cortos, según grupo objetivo. 2. Determinación de la oferta potencial de productos y subproductos en base a la producción de ovinos. 3. Elaboración de ficha descriptiva de productos y subproductos potenciales a comercializar. 4. Análisis de viabilidad del Modelo de negocios, a partir de los resultados del plan piloto, en base a los potenciales productos a comercializar y trabajo con el grupo de productores regionales. 5. Análisis de impacto territorial del estudio (potencial de encadenamiento, KH, requerimientos de inversión regional, asociatividad).	GORE-MINAGRI - INDAP	9/29/2015	12/31/2017	En ejecución Universidad de Los Lagos (ULA)	Regional	\$ 30,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario
Plan de manejo y/o mejoramiento productivo en terneros para carne y otros fines	En un proceso de mejora y modernización del rubro de carne regional, deberían promoverse actividades que sustenten un sólido desarrollo técnico-económico a nivel de los productores cranceros. Existe un déficit de registros e indicadores técnico económicos que permitan establecer modelos de negocios referenciales en las diferentes condiciones agroclimáticas regionales. Dentro del estudio se propone caracterizar 50 sistemas ganaderos representativos de diversas áreas productivas de las provincias de Valdivia y de Ranco. Focalizando la evaluación en pequeños productores asociados a INDAP y otros ganaderos que sean representativos de medianos productores. Se evaluará y detectarán las debilidades y fortalezas de los sistemas cranceros en aspectos de manejo y gestión productiva que permitan definir sistemas productivos eficientes asociados a los recursos disponibles en cada caso. Difundir manejos técnicos eficientes en predios cranceros bovinos a nivel de productores y técnicos, promoverá sistemas competitivos que sustenten la consolidación del rubro de carne bovina regional.	Desarrollar un plan integral para el manejo de rebaños cranceros, con mejoramiento reproductivo para la Región de Los Ríos.	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.	1. Elaboración de modelo eficiente de producción de terneros para diferentes condiciones en la Región de Los Ríos. 2. Evaluación de indicadores técnicos y económicos referenciales para la Región. 3. Agricultores y técnicos reciben protocolos de manejo. 4. Articulación con programas públicos en el ámbito bovino. 5. Elaboración de fichas técnicas de manejo con predios monitoreados.	GORE-MINAGRI - INDAP	9/29/2015	29/03/2017 30/09/2017	En ejecución Universidad Austral de Chile	Regional	\$ 30,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario

Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores	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". En esta segunda etapa, tiene por objetivo continuar con el proceso 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. Además, incorporar priorización de frutales menores que presenten características de alto potencial de desarrollo y diversificación bajo un Sistema de Producción Agroecológico.	Evaluar y desarrollar un plan de trabajo que a través del complemento de información de estudios previos y nuevas 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.	Estacionalidad productiva, baja diversificación y mínimo valor agregado de la producción a causa del bajo uso de la tecnología e innovación. Además de la falta de aplicación de estándares de calidad, incoidad y trazabilidad de productos en el mercado interno, lo que se traduce en la informalidad de la producción. Existe también una baja aplicación de herramientas de gestión de mercado.	1. Análisis de los resultados del monitoreo. 2. Ranking de otros frutales menores. 3. Nuevas experiencias pilotos para otros frutales menores en la Región de los Ríos determinando el comportamiento de las variedades. 4. Modelo de asociatividad para potenciar y fortalecer el sector. 5. Plan de transferencia tecnológica para manejo.	GORE MINAGRI INDAP	9/29/2015	29/03/2017 31/12/2017	En ejecución Consultora Global Berries Ltda	Regional	\$ 30,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario
Estudio del Valor Funcional y Nutricional de Productos Regionales	Los Alimentos Funcionales son aquellos alimentos que en forma natural o procesada contienen componentes que ejercen efectos beneficiosos para la salud que van más allá de 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.	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.	Escasos avances en materia de Alimentos Funcionales en la Región de Los Ríos que permitan ofrecer a los consumidores mayor variedad de alimentos que presenten un elemento diferenciador y beneficioso para el bienestar de las personas.	1. Identificar la materia prima y su potencial uso de los alimentos elaborados regionales. 2. Análisis del ingrediente activo. 3. Protocolo de preparación de la materia prima para la incorporación al alimento y el protocolo de elaboración del producto final. 4. Prueba piloto de los alimentos. 5. Evaluación del alimento piloto. 6. Monitoreo de los ingredientes activos en el alimento. 7. Campaña de difusión.	GORE MINAGRI INDAP-Servicio de Salud	9/29/2015	29/03/2017 31/12/2017	En ejecución UACH- Laboratorio de Fitoquímica	Regional	\$ 60,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN.

## FIC 2016

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Modelo de Gestión innovadora, Administración y vinculación Plan Maestro Turismo Accesible - Playa Chaihuin.	Modelo de Gestión innovadora, Administración y vinculación Plan Maestro Turismo Accesible - Playa Chaihuin.	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).		1. Marco de la Gestión: Levantamiento de antecedentes que contextualicen el marco del modelo de gestión 2. 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. 3. 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. 4. Integración e innovación: Plan de integración innovadora, vinculación, participación y responsabilidad local.	Mun. Corral MOP Sematur GORE CONAF	12/22/2017	10/23/2017	En Ejecución Aporto SPA	Chaihuin	\$ 30,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): Desarrollo Territorial integrado y Sustentable - Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial Política Regional de Turismo.

Plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre comuna de Futrono, Región de Los Ríos.	Plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre comuna de Futrono, Región de Los Ríos.	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.		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.	FIC-Gore DOP Mun.Futrono	Pendiente	Pendiente	En licitación	Futrono	\$ 40,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): Desarrollo Territorial integrado y Sustentable - Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial - Política Regional de Turismo.
Programa piloto de creación de un protocolo y modelo de control de Paratuberculosis bovina en la Región de Los Ríos.	Programa piloto de creación de un protocolo y modelo de control de Paratuberculosis bovina en la Región de Los Ríos.	Realizar un programa de control de la infección por Mycobacterium paratuberculosis en diez rebaños bovinos lecheros de la Región de Los Ríos con moderada a alta tasa de infección.	Alta tasa de infección, que tienen las explotaciones lecheras causadas por el Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis (IMAP), representa una pesada carga económica para el sector traducido en cuadros clínicos en rumiantes domésticos como diarrea crónica y la pérdida de condición corporal, además de las restricciones económicas para el comercio de embriones y material genético. E	Implementar el programa de control de la infección por Mycobacterium paratuberculosis enfocado en medidas de manejo principalmente en la crianza de terneras junto con el uso regular de pruebas diagnósticas para identificar y manejar a las vacas más infecciosas y disminuir de forma económicamente racional la tasa de infección intra-rebaño. Fiscalizar la realización de las medidas de manejo propuestas con visitas de forma regular a los rebaños bajo control y de esta forma monitorear el grado de avance en el control de la infección. Capacitar a los distintos grupos de interés: productores, trabajadores agrícolas, Médico veterinarios, profesionales del SAG y estudiaste de liceos agrícolas. Respecto a medidas de manejo, control e interpretación de pruebas diagnósticas.	FIC Gore SAG MINAGRI INDAP	Pendiente	Pendiente	Elaboración de Bases de Licitación	Regional	\$ 40,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Valorización Energética de la Biomasa Forestal en la Región de Los Ríos.	Valorización Energética de la Biomasa Forestal en la Región de Los Ríos.		Necesidad de generar una visión estratégica en manejo de la biomasa forestal, que permita implementar proyectos de inversión fomentando el trabajo público - privado	a. 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; b. Realizar un análisis y evaluación técnico, económico y ambiental de diversas alternativas para la valorización energética de residuos, ya sea mediante generación térmica, cogeneración eléctrica y/o transformación mecánica; c. Generar modelos de negocios, y planes de inversiones público privada donde se analicen las alternativas de valorización energética más factibles de desarrollar.	FIC-Gore Ser Energía Ser. Medioambiente CONAF	8/28/2017	5/25/2018	En Ejecución	Regional	\$ 40,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Potencialidad de producción y comercialización de productos en base a algas.	Potencialidad de producción y comercialización de productos en base a algas.	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.	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.	1. Caracterizar la actual producción regional en torno al recurso "alga" ubicada en el área intermareal, analizando praderas algales de la Región de Los Ríos. 2. Determinación de mercados para nuevos productos en base a algas. 3. Propuesta para Desarrollo de Planes de manejo para las principales praderas de algas presentes en la región mediante Talleres de validación con actores estratégicos regionales.	SUBPESCA SERNAPESCA Gobierno Regional de Los Ríos	22/12/2016	22/12/2018	Elaboración de Bases de Licitación	Borde costero Región de Los Ríos (Considera la selección de un área del borde costero a definir)	\$ 40,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Desarrollo Silvogropecuario.
Actualización de la potencialidad melífera de la Región de los Ríos	Actualización de la potencialidad melífera de la Región de los Ríos	Estudiar y validar las capacidades melíferas y de polinización regionales para determinar el potencial productivo de la Región de Los Ríos	En la actualidad no se cuenta con información fidedigna que permita determinar efectivamente a cuanto asciende el potencial productivo si se combina la oferta vegetal 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.	Se espera obtener como resultados de la iniciativa: 1) Mapa de la Región de los Ríos con información fidedigna de las áreas geográficas enriquecidas en recursos botánicos melíferos, tanto nativos como introducidos. 2) Determinación de los periodos de floración del recurso vegetal nativo melífero de la Región de los Ríos. 3) Cuantificación en cultivos frutales de interés la brecha de productividad, en toneladas producidas por hectárea, entre superficie polinizada mediante actividad apícola profesional (tomando como referencia de calidad la norma chilena de polinización) y polinización no profesional o cultivo no asistido. 4) Cuantificación de la en cultivos frutales de interés la brecha de calidad en términos de calidad del fruto producido entre hectáreas que fueron asistidas por polinización apícola profesional y superficie no asistida.	FIC-Gore/ Política Silvogrop/ INDAP/ MINAGRI/ AVA/CONAF	12/22/2016	12/22/2018	En ejecución Consorcio Apícola	Regional	\$ 40,000,000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Modelo de gestión innovadora para área preferencial de pesca recreativa de la región de Los Ríos.	Modelo de gestión innovadora para área preferencial de pesca recreativa de la región de Los Ríos.	Generar instrumentos de planificación, articulación y gestión territorial que asegure el adecuado manejo de los recursos naturales asociados a la pesca recreativa, promoviendo el bienestar de la ciudadanía y orientar las inversiones públicas y privadas.		1.- Línea Base Limnológica para los ríos Caunahue y San Pedro. 2.- Diagnóstico del territorio (Comunas de Panguipulli, Futrono, Los Lagos y Lago Ranco) 3.- "Modelo de Gestión y administración comunal replicable en torno a las APPR4.- Integración e innovación 5.-Programa de capacitaciones y transferencia de instrumentos y resultados a equipos de las cuatro municipalidades estudiadas y otras instancias constituidos.	SERNATUR SERNAPESCA SUBPESCA	12/22/2016	10/23/2017	Elaboración de Bases de Licitación	Regional	\$ 40,000,000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD): ECONOMÍA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Innovación y Emprendimiento Innovador.

Estudio Pre factibilidad Parque Tecnológico Los Ríos	Estudio Pre factibilidad Parque Tecnológico Los Ríos	Estimular y dinamizar el flujo tecnológico y de conocimiento entre los centros generadores de conocimiento, las empresas y los mercados, promoviendo tanto la creación de empresas innovadoras como spin off, proporcionando, a su vez, servicios complementarios de agregación de valor, redes y espacios e instalaciones apropiadas a un ambiente de incubación para una economía basada en el conocimiento, mediante un Parque Tecnológico.	Débil oferta y demanda tecnológico en la Región. Desarticulación de los entornos que conforman el ecosistema regional de innovación.	1. Determinar de la oferta y demanda tecnológica, así como de los obstáculos para generar procesos de innovación regional. 2. Generar una propuesta, a nivel de prefactibilidad, para la instalación de infraestructura tecnológica movilizadora de la innovación regional. 3. Propuesta de modelo de interacción. 4. Posicionamiento y difusión de la iniciativa.	Gobierno Regional de Los Ríos	22/12/2016	29/12/2017	<b>Análisis técnico basal para la contratación de un estudio de pre-factibilidad sobre infraestructura s tecnológicas urbanas de apoyo a la innovación en la Región de los Ríos".</b>  <b>Estudio propiamente tal. Elaboración de Bases de Licitación</b>	Regional	\$ 2.655.000  \$ 70.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE. - Política regional de Desarrollo Pesquero y Acuicola - Programa de Ordenamiento Territorial (PROT)
--	--	--	---	---	-------------------------------	------------	------------	---	----------	-----------------------------------	--

## FIC 2017

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Cordon Caulle, Parque Nacional Puyehue.	Asociado en forma directa a la comuna de Lago Ranco al norte del Parque Nacional Puyehue, a través de la elaboración de un "Plan Maestro de Infraestructura Área de Amortiguación, Sector Cordon Caulle, Parque Nacional Puyehue" el cual busca desarrollar la línea base para el diseño de infraestructura habitante y diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura administrativa y de uso público para el Parque en el territorio de la Región de Los Ríos, ello bajo el alero de la priorización de esta ASP por parte del consejo de ministros del Estado en pos del desarrollo sustentable del Turismo en las Áreas Protegidas, convergiendo la conservación de los recursos naturales y culturales con un desarrollo sustentable del área protegida del Estado.	Elaborar un "Plan Maestro de Infraestructura Área de Amortiguación, Sector Cordon Caulle, Parque Nacional Puyehue" para el diseño de infraestructura habitante y diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura administrativa y de uso público para el Parque en el territorio de la Región de Los Ríos, ello bajo el alero de la priorización de esta ASP por parte del consejo de ministros del Estado en pos del desarrollo sustentable del Turismo en las Áreas Protegidas, convergiendo la conservación de los recursos naturales y culturales con un desarrollo sustentable del área protegida del Estado.	El predio municipal determinado como fracción del área de amortiguación del Parque Nacional Puyehue se encuentra actualmente sin desarrollo de actividades reguladas y oficiales.	1.Línea de base del territorio en estudio. 2.Desarrollo y ejecución matriz de evaluación para detectar áreas preferentes para el desarrollo de actividades e infraestructura habitante de apoyo al turismo, enfoque en la experiencia del visitante y la seguridad de este. 3. Plan maestro, diseño arquitectónico e Ingeniería de infraestructura habitante de uso público administrativo. 4. Anteproyecto de arquitectura, programa arquitectónico y especificaciones técnicas del proyecto. 5.Planimetría, especificaciones técnicas, topografía, proyecto de estructuras, memoria de cálculo, especialidades, cubicación.	Conaf Gore Municipalidad de Lago Ranco BBNN Sematur MOP			ELABORACION DE BASES	Provincial	\$30.000.000.-	Plan de Desarrollo Comunal Política Regional de Turismo Estrategia Regional de Desarrollo
"Plan de Gestión Innovadora para la Administración y Seguimiento de Actividad de Pesca Recreativa en la Región de Los Ríos".	A través de los productos solicitados en este estudio se espera contar con datos duros que grafiquen la relevancia del aporte de esta actividad en la dinámica regional; personal en contacto calificado, preparado y responsable con el manejo del recurso íctico, poniendo a disposición soportes tecnológicos innovadores que sistematizan estadísticas biológicas, geográficas, medioambientales y de toma de decisiones respecto a su manejo. Del mismo modo se genera un campo de fiscalización reservada que permita proteger y fomentar las buenas practicas tanto en terreno y en gabinete.	Orientar las decisiones de manejo eficiente, sustentable y económicamente atractivas a través de la complementación el actual modelo de gestión territorial de la pesca recreativa, dotándolo de información de campo completa del estado de las poblaciones del recurso que sustentan la pesca recreativa por cuerpo y curso de agua específico en las comunas que representen mayor madurez en el desarrollo de la pesca recreativa.	Hoy en día la forma de capturar datos frescos desde los usuarios para poder hacer un manejo eficiente de los recursos hidrobiológicos que se encuentran en cuerpos de agua continentales, proviene de las cartillas de pesca entregadas al público a través de los guías y clubes de pesca, de las municipalidades y de las Direcciones Zonales de Pesca. Estas cartillas son impresas en papel y de muy bajo costo. Si bien la entrega de estos datos es de mucha utilidad, lamentablemente, esta forma de recuperar datos es ineficiente, debido principalmente a que dichas cartillas raramente se devuelven a quienes las entregaron o simplemente no son usadas por los pescadores.	1. Diseñar e implementar plan piloto de una aplicación multi IO para teléfonos inteligentes que capture datos. 2.Diseñar página Web que interactúe con los datos recibidos desde la aplicación móvil 3.Generar una base de datos interactiva que permita tanto al usuario como a las autoridades competentes obtener información útil desde la plataforma, discriminada según sea el caso. 4. Ejecutar un plan piloto en terreno, que involucre la puesta a prueba del sistema completo, mediante un período de marcha blanca equivalente a la duración de toda una temporada de pesca para la Región de Los Ríos. El plan de piloto de transferencia debe ir acompañado de la entrega de equipos celulares impermeables al menos a 10 usuarios preseleccionados.	Subpesca Semapesca Sematur Gore			ELABORACION DE BASES	Regional	\$30.000.000.-	Ley de Pesca Recreativa Política Regional de Turismo Estrategia Regional de Desarrollo
Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonificación territorial sustentable del PN Villarica y PN Puyehue.	La planificación para la formulación de un Plan de Manejo es un proceso que permite estructurar el cómo se van a ejecutar distintas actividades de una manera concertada, con el fin de alcanzar los objetivos planteados por una determinada unidad del SNASPE, basado en lineamientos o directrices institucionales como políticas de acción y normativas. El conjunto de las áreas protegidas forma un sistema integrado que presenta objetivos y metas que escalan. Esta licitación tiene como propósito definir un la implementación de un programa bianual para la elaboración de dos planes de manejo, que facilite y prepare todos los insumos técnicos necesarios en el marco de la implementación de la Metodología de Planificación del SNASPE para confección de los planes de manejo, único instrumento facultado para ordenar el uso público en las áreas protegidas.	Preparar y facilitar los insumos técnicos básicos necesarios para que el equipo núcleo responsable, para la elaboración de la de actualización de los planes de manejo de PN Villarica y PN Puyehue, en el marco de la implementación de la Metodología de Planificación del SNASPE para confección de los planes de manejo, único instrumento facultado para ordenar el uso público en las áreas protegidas.	Se plantea la implementación de un programa bianual para la elaboración de dos planes de manejo, que facilite y prepare todos los insumos técnicos necesarios en el marco de la implementación de la Metodología de Planificación del SNASPE para confección de los planes de manejo, único instrumento facultado para ordenar el uso público en las áreas protegidas.	1.Individualización de las Áreas Protegidas a planificar 2. Marco legal, político, técnico y sociocultural 3. Definición y mapeo de actores territoriales internos y externos 4. Evaluación del ciclo de manejo anterior del Plan de Manejo vigente 5. Establecer la Visión 6.Seleccionar objetos de conservación biológica y cultural 7. Realizar análisis territorial y zonificación.	Conaf BBNN Sematur Gore Municipalidad Lago Ranco Municipalidad Río Bueno Municipalidad Panguipulli			ELABORACION DE BASES	REGIONAL BIREGIONAL	\$30.000.000.-	Ley 18.368 Política Regional de Turismo Estrategia Regional De Desarrollo

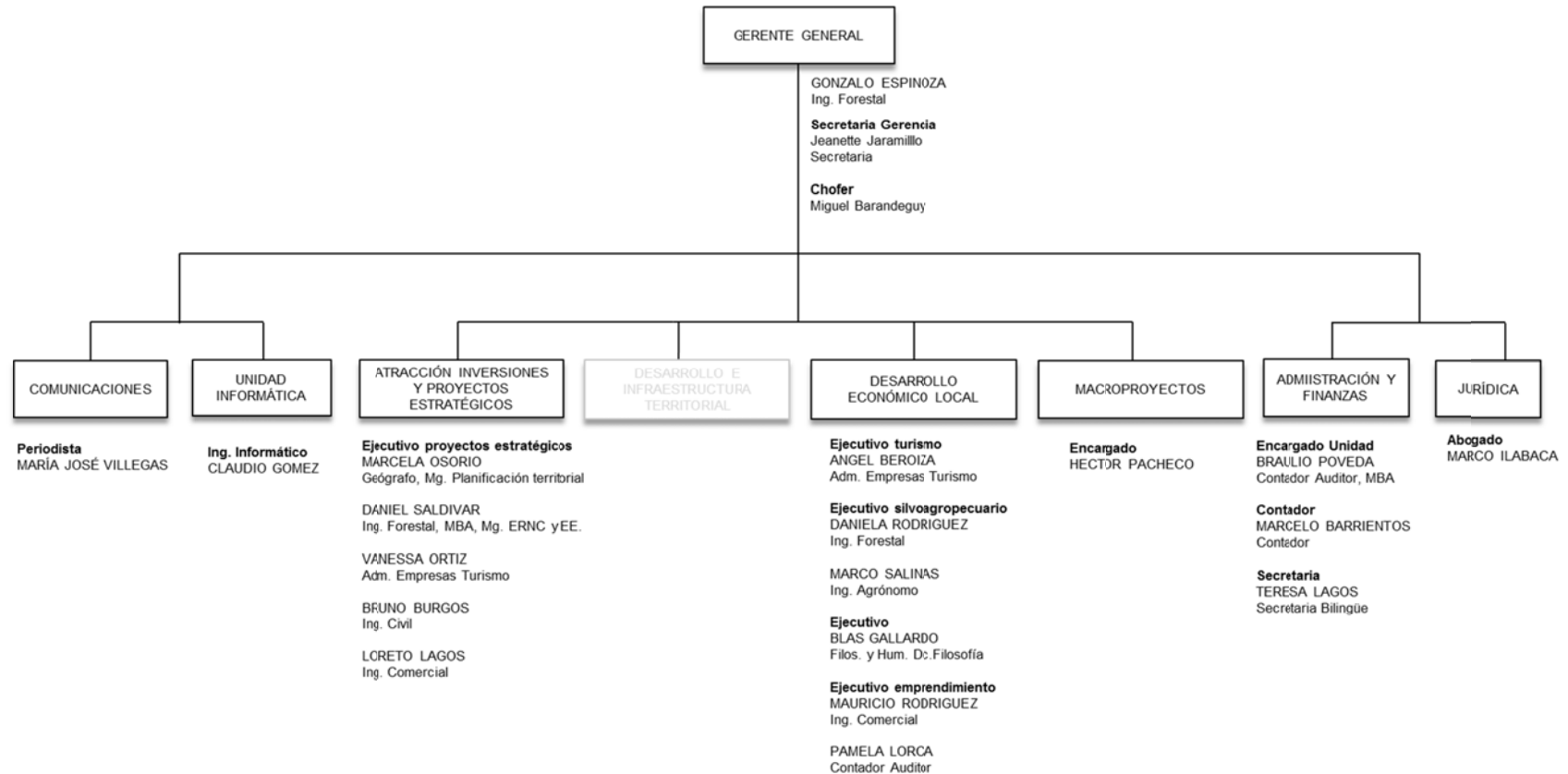
Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Lagos – Mafí).	El estudio busca generar las condiciones óptimas para dar una mayor visibilidad y reconocimiento a los productos del Sello Territorio Sustentable a nivel local y regional, de manera que impacten en el desarrollo del territorio, como también entregar herramientas a los productores que permitan mejorar sus actuales condiciones de ventas sus productos, potenciando este sello como valor agregado y diferenciador, para de esta manera generar las instancias para potenciar y fortalecer las acciones que se han venido concretando en estos últimos años, mejorando el posicionamiento de sus productos en el mercado, de manera que se traduzca en mejores oportunidades para los productores del Paisaje de Conservación del Valle del Río San Pedro.	Mejorar el posicionamiento/comercialización de los productos del Sello Territorio Sustentable con base en los atributos diferenciadores y condiciones para insertarse en circuitos cortos de comercialización.	1. Diferencia entre la oferta de productos con la que hoy cuentan los productores en relación tanto a cantidad y calidad de sus productos. 2. Inexistencia de una estrategia que garantice la inserción de sus productos en los mercados de forma permanente. 3. Se requiere poner en valor los atributos ambientales y sociales asociados en mercados específicos.	1. Levantamiento de información y análisis de mercado (oferta y demanda) en torno a los rubros productivos de la agrupación de Productores Certificados, que permita identificar alternativas de mercado en base a la situación actual y potencial. 2. Propuesta para procesamiento asociativo de productos priorizados. 3. Desarrollo de modelo de gestión y de negocio para la Agrupación de Productores Certificados del Paisaje de Conservación del Valle del Río San Pedro. 4. Desarrollo de un plan de marketing de los productos priorizados para la Agrupación de Productores, que permita posicionarlos en el mercado. 5. Propuesta de planes de negocios para los principales rubros de la agrupación, en relación a su capacidad productiva actual y potencial. 6. Definición e implementación de "Plan de transferencia de competencias" a través de visitas guiadas a experiencias exitosas de empresarios o emprendedores regionales que cuentan con desarrollos innovadores en sus procesos productivos. 7. Apalancamiento de recursos públicos para desarrollo organizacional, escalamiento de planes de negocios y otros que se identifiquen en el proyecto.	Municipalidad de Los Lagos Municipalidad de Mafí Gobierno Regional INDAP Seremía Agricultura Seremía de Salud	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES	Los Lagos - Mafí	\$25.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo
Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera	El estudio busca consiste en caracterizar la oferta y demanda de maderas de roble, rauli y coihue de menores diámetros y longitudes, analizando las alternativas de usos competitivos de nuevos productos, definir los nuevos procesos para producirlo y gestionar con la PYME forestal acciones de implementación de negocios.	Realizar un análisis de mercado que permita diseñar una propuesta de clasificación de trozas de diámetros y largos menores de roble, rauli y coihue	1. Caracterizar la oferta de trozas de diámetros y largos menores de roble, rauli y coihue. 2. Identificar el(los) producto(s), mercado(s) y tecnología(s) asociadas. 3. Desarrollar una propuesta de clasificación de trozas de diámetros y largos menores de roble, rauli y coihue que permita adecuar la oferta vis demanda. 4. Desarrollar un modelo de transferencia, innovación y negocio, así como fomentar la instalación de capacidades en los estudiantes, empresarios y docentes que participen de la iniciativa. 5. Elaborar una propuesta técnico-económica y de inversión para el desarrollo de nuevos productos.	1. Mayor visibilidad y reconocimiento de los productos del sello territorio sustentable a nivel local y regional. 2. Identificación de (los) producto(s), mercado(s) y tecnología(s) asociadas 3. Propuesta de clasificación de trozas de diámetros y largos menores de roble, rauli y coihue 4. Modelo de transferencia, innovación y negocio: Propuesta técnico-económica y de inversión para el desarrollo de nuevos productos	CONAF	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES	Los Lagos - Mafí	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal especializado para el destino Sietelagos	El estudio busca generar una estrategia de desarrollo e inversión público privada en torno al desarrollo territorial asociado al destino termal, a partir de sus oportunidades, potencialidades y ventajas comparativas y competitivas que tiene el destino con su entorno territorial desde el punto de vista geográfico y estratégico, con miras al establecimiento y/o fortalecimiento de un producto regional integral, mediante el desarrollo de un estudio de mercado, y un plan estratégico de inversiones y marketing para el desarrollo turístico del producto termal especializado para el destino Sietelagos, basado en los resultados del análisis de la cadena de valor del destino, con el fin de proponer e implementar una visión a largo plazo sobre su desarrollo y posicionamiento turístico.	El objetivo general de este proyecto consiste en elaborar un plan estratégico de inversiones y marketing orientado a generar un producto termal diferenciador, basado en los resultados del análisis de la cadena de valor del destino en base a las potencialidades y atributos de los emprendimientos locales, con el fin de proponer e implementar una visión a largo plazo sobre su desarrollo y posicionamiento en el mercado	1. Levantar una línea base de la oferta termal y turística en el destino Panguipulli. 2. Caracterización y análisis hidrogeoquímico actualizado de las fuentes termales del destino Panguipulli. 3. Definir los factores para la competitividad del destino termal Panguipulli. 4. Definir un modelo de transferencia, innovación y gestión que permita potenciar la relación entre la administración pública y la empresa privada, para promover el desarrollo del destino termal Panguipulli. 5. Elaborar una propuesta técnico-económica y de inversión para el desarrollo de nuevos productos.	1. Línea base de la oferta termal 2. Perfil hidrogeoquímico de las fuentes termales 3. Análisis de competitividad 4. Modelo de transferencia, innovación y gestión 5. Propuesta técnico-económica e inversión y plan de marketing	SERNATUR Mun. Panguipulli	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES	PANGUIPULLI	\$ 25.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Turismo
Plan y Protocolo de Transferencia para el manejo productivo y comercial del Maqui (Aristotelia Chilensis) en la Región de Los Ríos	Realizar un Plan Regional para el manejo productivo del Maqui, colocando a disposición del sector plantas y técnicas (propagación y cosecha) para obtener material de calidad agroindustrial como una alternativa de negocio sostenible.	Establecer un plan y transferencia para la producción regional de Maqui, orientado a recolectores, productores y transferencistas, en el cuidado del recurso y mejoramiento del manejo productivo de la especie, como una alternativa de negocio sostenible.	Excesiva presión sobre el fruto deterioran la sustentabilidad del recurso a futuro, por falta y/o desconocimiento de técnicas de cultivo y cosecha. La única forma de obtener maqui en la actualidad es mediante la recolección de los frutos de árboles silvestres (escasa superficie operacional) Débil conocimiento y transferencia de técnicas de manejo del cultivo y el óptimo manejo de postcosecha. Débil desarrollo tecnológico para su producción comercial en la Región. Escaso conocimiento del comportamiento de la especie ante diferentes alternativas de propagación.	Definición de un plan para pequeños y medianos productores y transferencistas asociados a INDAP y CONAF. Generación de protocolos técnicos primarios de propagación, producción y transferencia de conocimientos a productores locales. Diseño y desarrollo de tecnologías de cosecha, post cosecha y agroindustria. Instalación de parcelas demostrativas con la especie. Definición de empalme con el desarrollo industrial.	GORE CONAF INDAP SAG MINAGRI Programa Zonas Rezagadas PER AVA INIA.	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 60.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvoagropecuaria Política de Innovación y Emprendimiento
Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidades costeras de Corral en torno al manejo de bosques de la Reserva Costera Valdiviana.	TNC cuenta con una superficie actual (2.700 ha) de Eucaliptus globulus a bosque nativo (originalmente presente en el área) con el objetivo de recuperar la integridad biológica del paisaje. Existe aproximadamente 140 familias de las localidades de Huiro; Chaihuin; Cadillal; Los Liles, comuna de Corral, que podrían ser aprovechar la oportunidad. Interés y voluntad de The Nature Conservancy (TNC) por generar un modelo de vinculación e integración con la comunidad aledaña. Oportunidad de coordinación con los servicios públicos para impulsar el desarrollo local en el territorio.	Crear un modelo de gestión y transferencia para aprovechar la oportunidad de TNC de integrar a las comunidades aledañas de la Reserva Costera Valdiviana, generando soluciones innovadoras, oportunidades y actividades económicas en torno al recurso forestal existente y compatible con la conservación de los recursos naturales.	TNC cuenta con una superficie actual (2.700 ha) de Eucaliptus globulus a bosque nativo (originalmente presente en el área) con el objetivo de recuperar la integridad biológica del paisaje. TNC ya ha generado iniciativas anteriores que no han resultado efectivas por falta de involucramiento con la comunidad en materia de gestión.	Desarrollo de modelo de gestión comunitario. Modelo de vinculación de largo plazo con el entorno. Mecanismos y/o acuerdos de incorporación de la comunidad a actividades de manejo forestal en torno a la RCV. Definición del modelo de negocio colaborativo (núcleos y/o cooperativas organizadas). Plan de articulación y coordinación con servicios públicos para impulsar la zona según sus potencialidades. Definición de hoja de ruta en torno a acciones consensuadas en un plan de trabajo comunitario.	MINAGRI GORE CONAF INDAP	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvoagropecuaria Política de Innovación y Emprendimiento

Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Rauli para establecimiento de plantaciones comerciales de alta productividad y valor de bosque nativo.	Desarrollo desde la Región de Los Ríos, de híbridos potenciando sus mejores atributos parentales para generar una alternativa de producción y adoptar una nueva tecnología para ofertar un nuevo producto inexistente en el mercado de las plantas forestales.	Desarrollo de híbridos potenciando sus atributos parentales para generar una alternativa de producción y adoptar una nueva tecnología para ofertar un nuevo producto inexistente en el mercado de las plantas forestales.	Esfuerzo y reconocimiento nacional para el desarrollo masivo de plantas de Rauli, para dar solución a la escasa disponibilidad de semillas. Nuestra Región cuenta con el único huerto establecido del país de Rauli Huillimu, el cual abastece semillas a algunos viveros de la región, pero depende de la periodicidad en la disponibilidad de semillas. Estrategia y potencial de la región por ser reconocida como sustentable y sostenible. Equipo de investigadores desarrolló la tecnología con un proyecto FONDEF por M\$350.000 por 5 años. El logro: desarrollo de sistemas de propagación de Rauli para el escalamiento operacional, es decir, asegura el establecimiento de plantas.	Protocolos para generación de semillas híbridas. Primera base de propagación (plantas madres) para producción de plantas nativas de buena calidad y de costo razonable. Ensayos demostrativos instalados en terreno. Estimulo efectivo a la diversificación de plantaciones con especies nativas reflejado en un aumento significativo en las tasas de forestación y reforestación con esta opción de plantas.	GORE CONAF INDAP MINAGRI SAG Programa Zonas Rezagadas.	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 55.000.000	Estrategia de Desarrollo Regional Política Silvoagropecuaria
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de negocio en la Industria Cervecera.	Valorizar el potencial de los residuos generados en la elaboración de la cerveza para reutilizarlos como alternativa de nuevos negocios y/o insumos en la industria cervecera u otros rubros de interés.	Aprovechar el potencial de los residuos generados en la elaboración de la cerveza para reutilizarlos y valorizarlos, identificando nuevas líneas de negocios en la industria cervecera que permitan un proceso productivo mas limpio y sustentable.	Se identifica que el proceso productivo que desarrollan las micro cerveceras, no tienen internalizado el manejo de residuos y existe un ineficiente uso de los insumos naturales, que afecta la eficiencia del proceso y podría en el futuro cercano, debido al constante aumento en la producción, afectar la imagen de la industria y del territorio donde se desarrollan. Del proceso de elaboración de la cerveza se generan residuos líquidos y sólidos, entre los cuales encontramos el bagazo, sub producto de la industria cervecera resultante del proceso de prensado y filtración del mosto obtenido tras la saccharificación del grano de cereal (cebada, básicamente) maltado	Realizar un diagnóstico de la situación actual, valorizando y cuantificando la generación de residuos dentro del proceso productivo. Elaborar planes de manejo de residuos para los diferentes niveles producción enfocada en los conceptos de producción limpia de prevención y reutilización. Desarrollar y entregar a los cerveceros las líneas de negocios en base a la valorización de residuos identificada. Generar un modelo de negocio asociativo que permita a los productores de menor volumen gestionar y reutilizar los residuos en conjunto. Mejora la imagen corporativa de la industria cervecera asociándola a la sustentabilidad. Reducción de costos mejorando la eficiencia asociada a la producción en la industria cervecera.	GORE	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 25.000.000	Estrategia de Desarrollo Regional Política Regional de Innovación y Emprendimiento
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque productivo para la zona cordillerana de la Región de Los Ríos.	Contar en la Región de Los Ríos, con una experiencia piloto innovadora en el uso directo de la energía geotérmica para uso de una actividad productiva.	Realizar una experiencia piloto innovadora en el uso de la energía geotérmica para el desarrollo económico local.	Estudio de potencial geotérmico en la región de Los Ríos, desarrollado por SERNAGOMIN y con la colaboración del Ministerio de Energía, que presenta información preliminar que permite definir con mejor proyección zonas en donde existe potencial para la utilización directa de energía geotérmica. Aprovechamiento económico en localidades alejadas. Enfoque productivo por los potenciales que esto tendría en la actividad económica de la región. Antecedentes de uso de la energía geotérmica en diversos países. Posibilidades de desarrollo en Chile: 33% calefacción ambiental; 15% baños termales; 13% acuicultura; 12% invernaderos; 12% aire acondicionado; 11% industria; 4% otros. Energía disponible los 365 días del año. No depende del clima.	Definir un sector de la región con potencial de uso directo de geotermia (en cada provincia). Levantamiento de información desde actores claves (INDAP, SERNATUR por ejemplo), sobre las actividades productivas que se desarrollan en el sector y definir el requerimiento de energía térmica que tienen. Optimizar en una iniciativa la mayor cantidad de usos y generar el piloto técnico y modelo de gestión de la infraestructura (ejemplos, Invernadero calefaccionado, secador de leña, deshidratador de frutos, entre otros). Implementar el piloto en paralelo a los procesos de capacitación de los usuarios finales. Desarrollar un plan de difusión y transferencia tecnológica.	GORE Seremi Energía	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 60.000.000	Estrategia de Desarrollo Regional Política Regional de Innovación y Emprendimiento
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos regionales derivados de la manzana.	Identificar a los principales productores de sidra, vinagre y jugo de manzana de la región, analizar cuáles son sus procesos de producción, detectar las brechas que tienen tanto en procesos como en infraestructura para lograr formalizarse y consensuar y definir procesos tipos y protocolizarlos.	Mejorar la competitividad, estándares y protocolos de producción de los principales productores de sidra, vinagre y jugos de manzana de la Región, a través del análisis de sus procesos productivos y brechas en distintos ámbitos.	Actualmente en la región se utiliza la manzana para el desarrollo de diversos productos (sidra, vinagre, jugos, chicha, otros), pero de forma artesana y de baja escala. Existe una tendencia de vida saludable detectada por el programa estratégico AVA. Existe una importante variedad de manzanas distribuidas en la región con potencial económico (padre Guarda). Iniciativa FIC15-06 AgroActiva los Ríos, ejecutada por la Universidad Austral de Chile, donde los productores identifican sus principales brechas y proponen estrategias para fortalecer su desarrollo. Actualmente 20 productores y procesadores de manzana de la Región de Los Ríos, se han unido interesados en desarrollarse formalmente como grupo y trabajar colaborativamente con el fin de rescatar y fomentar el uso de la manzana y sus productos asociados. Estos productores se ubican en las comunas de Valdivia, Corral, Mariquina, y Panguipulli, sumándose productores de Paillico y La Unión. Su actividad productiva la desarrollan principalmente en el sector rural (84%).	Caracterización de los productores de sidra, vinagre y jugos de manzanas en la Región. Diagnóstico Tecnológico de los productores y sus procesos. Análisis de los procesos, métodos, infraestructura y las características de la sidra, vinagre y jugos de manzanas de la Región. Protocolos de producción de sidra y vinagre de manzana valdiviana. Definición de cartera programática de inversión público - privado.	GORE MINAGRI INDAP SAG Servicio de Salud PER AVA	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$ 35.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvoagropecuaria Política de Innovación y Emprendimiento
Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal	Contar con información de carácter comunal necesaria para la toma de decisiones	Generación de estadísticas económicas territoriales (comunales, encadenamientos, etc) de interés para la toma de decisiones, orientación y evaluación de programas e instrumentos públicos.	Ausencia de estadísticas comunales con base en la estructura económica comunal. Incertidumbre estadística de la importancia de los sectores productivos a nivel comunal.	Definición de metodología y set de productos estadísticos de inetrres comunal. Determinación de indicadores económicos relevantes a nivel de comunas. Enlazar productos estadísticos a plataformas existentes. Propuesta de operatividad y gestión de los resultados. Plan de continuidad y adopción por parte del INE de los productos diseñados.	GORE INE	Pendiente	Pendiente	ELABORACION DE BASES		\$65.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política de Innovación y emprendimiento



**Requerimiento de personal y sus perfiles**  
Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017

## Estructura administrativa



## **1.1. Gerencia General**

Gerente General: **Gonzalo Espinoza Pérez, Ing. Forestal.**

Secretaria Gerencia: **Jeanette Jaramillo. Secretaria**

Chofer: **Miguel Barandeguy**

El Gerente General es el responsable de la marcha administrativa de la Corporación, y en el marco de esta función le corresponde proponer al Directorio la estructura de la organización administrativa de la Corporación, velando por su correcto funcionamiento, correspondiendo al Directorio actuando en cuerpo y constituido en sala, aprobar la organización administrativa interna y técnica de la Corporación, y modificarla, si fuera el caso, previa proposición del Gerente General y aprobar la dotación profesional, técnica y administrativa de la Corporación y establecer los deberes, obligaciones y derechos del personal de la Corporación y el régimen general de sus remuneraciones, en base a la propuesta que formule el Gerente General.

El artículo 101 de la ley 19.175, señala expresamente que “el personal que labore en las corporaciones y fundaciones de participación regional se registrá exclusivamente por las normas laborales y previsionales del sector privado”. En el caso del gerente y los demás funcionarios de la Corporación, tienen un contrato de trabajo.

## **1.2. Unidad de Administración y Finanzas**

Responsable: **Braulio Poveda C. Contador Auditor, MBA.**

Contador: **Marcelo Barrientos R. Contador**

Secretaria: **Teresa Lagos E. Secretaria Bilingüe**

Encargado informático: **Claudio Gomez A. Ingeniero informático**

Unidad encargada y autorizada para ejecutar los trámites de contratación y adquisición de bienes y servicios que la Corporación requiera, administrar la contabilidad, contratación de recursos humanos, así como para administrar los recursos materiales que se adquieran, siendo responsable de la recepción, almacenamiento, custodia, control y despacho de bienes y servicios adquiridos y contratados, así como de la gestión oportuna de reaprovisionamiento de aquellas líneas o artículos de inventario de uso generalizado en la Corporación, siempre con la autorización del gerente general. Sus funciones son:

- a. Planificar, organizar, dirigir, controlar, coordinar y ejecutar los procesos de adquisición, almacenamiento, reaprovisionamiento, recepción, custodia, control de inventarios y entrega de bienes y servicios.
- b. Tramitar todo lo relativo a la contratación de recursos humanos.
- c. Tramitar todo lo relativo a la compra y adquisición de bienes y servicios.

- d. Velar porque las compras y adquisiciones se realicen en la forma más ventajosa para la Corporación, tomando en cuenta simultáneamente, factores tales como: precio, calidad, cantidad, especificaciones técnicas, plazos de entrega, garantías y cualquiera otro que se considere pertinente.
- e. Efectuar o gestionar los estudios técnicos indispensables para lograr una adecuada racionalización de la adquisición, almacenaje y suministros de bienes y servicios a corto y largo plazo.
- f. Brindar asesoramiento y asistencia técnica en la materia al Gerente General y Directorio cuando así lo requiera.
- g. Velar por que los procesos de contrataciones, compras y adquisiciones, se ajusten a las leyes y reglamentos vigentes.
- h. Mantener un adecuado Sistema de Control Interno en todas las actividades de la Corporación.

Se articula con el Gerente General mediante:

- a. La preparación anual del plan de compras y adquisiciones.
- b. La Confección de presupuesto operacional y de inversión.
- c. La Adjudicación de las contrataciones con base en los topes económicos que se definan en el reglamento.
- d. Elaborar las normas internas que se establezcan todos los pasos que debe seguir toda compra o adquisición de bienes y servicios, desde la determinación de su necesidad, la debida autorización presupuestaria hasta la entrega o recibido conforme.
- e. Velar porque se mantengan actualizados los instrumentos formales relacionados con la gestión de compras y adquisiciones.
- f. Elaborar anualmente un informe que incluya las principales actividades de compras y adquisiciones desarrolladas por la Gerencia General.
- g. Presentación y preparación de la rendición del ejercicio mensual.
- h. Operativizar la solicitud de recursos

### **1.3. Unidad Jurídica**

Responsable: **Marco Ilabaca Cerda. Abogado**

Unidad encargada de entregar apoyo legal a la Corporación en ámbitos tales como: redacción y revisión de contratos, revisión de convenios, redacción de reglamentos y asesoría al Directorio y Asamblea en el cumplimiento de las funciones que le son pertinentes.

Se relaciona con las diferentes unidades operativas de la Corporación y con el Directorio y asamblea a través de la Gerencia General.

En conjunto con la Gerencia General y Administración y finanzas preparan contratos de trabajo y de prestaciones de servicios.

#### **1.4. Unidad de Comunicaciones**

Responsable: **María José Villegas. Periodista**

Unidad encargada de realizar la difusión y posicionamiento comunicacional de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo en la Región de Los Ríos. Es responsable de poner en marcha y perfeccionar el plan de medios corporativo, retroalimentándolo permanentemente en virtud de los resultados alcanzados.

Se articula con las diferentes unidades operativas y programas de la Corporación, clientes internos y externos, Directorio y Asamblea de Socios, mediante la Gerencia General.

En síntesis, el plan de medios busca promover la coordinación y articulación entre los diferentes actores públicos privados de la Región y las instancias de operación de la Corporación a través de:

- a. Generar mecanismos, protocolos y especificaciones de coordinación a través del trabajo de comunicación interna y externa. Lo anterior creado desde el alero de la Corporación o por el apoyo y accionar con entidades o instituciones públicas. Se destacará la sinergia entre empresas.
- b. Difundir tareas o hitos concretos de la Corporación a Fomento Productivo, Consejo Regional, División de Planificación, Análisis y Control de Gestión del Gore, Gabinete Económico.
- c. Mantener un posicionamiento del nombre “Corporación Regional de Desarrollo Productivo” para crear imagen en la ciudadanía.
- d. Orientar a los profesionales de la Corporación sobre el manejo de información para la posterior difusión a medios de comunicación.
- e. Identificar los públicos con quienes se trabaja para generar una comunicación directa, permanente y fluida a través del tiempo. Se diseñará y creará un newsletter para el envío de información a los diversos actores.
- f. Identificar ejes temáticos para la creación de hitos de difusión.
- g. Generar canales abiertos de información, donde autoridades locales y regionales, municipios, instituciones público/privadas puedan entender y conocer a fondo el modelo de gestión.

#### **1.5. Atracción de inversiones y proyectos estratégicos**

Ejecutivo sectorial: **Daniel Saldívar G. Ing. Forestal, MBA, Mg. ERNC y EE.**

Ejecutivo sectorial: **Marcela Osorio V. Geógrafo, Mg. Planificación Territorial**

Ejecutivo sectorial: **Vanessa Ortiz S. Adm. Empresas de Turismo**

Ejecutivo sectorial: **Bruno Burgos V. Ing. Civil**

Ejecutivo sectorial: **Loreto Lagos. Ing. Comercial**

#### Funciones de la unidad

- a. Unidad encargada de generar entornos de inversión mediante el desarrollo de proyectos movilizadores de tipo estratégico de interés regional.
- b. Facilitar la creación de entornos y condiciones que favorezcan y promuevan la inversión productiva en torno a los ejes productivos regionales y sectores emergentes.
- c. Articular acciones de trabajo en conjunto con servicios e institucionalidad asociada a la implementación y desarrollo de proyectos estratégicos de interés regional.
- d. Identificación y evaluación estratégica de prioridades y proyectos de interés regional.
- e. Gestionar la contratación de estudios y consultorías, términos de referencias y aspectos legales.
- f. Formular y gestionar el uso de instrumentos e incentivos y apoyar los proyectos estratégicos de interés regional, facilitando las decisiones de localización de actividades económicas.
- g. Promover el desarrollo territorial y atracción de inversiones mediante una planificación que entregue los soportes de infraestructura y servicios adecuados a las comunas de la región.
- h. Apoyo al equipo FIC en la gestión estratégica de la innovación y en el análisis de coherencia de la inversión pública y privada con las prioridades estratégicas regionales definidas en materia de innovación regional para la competitividad.
- i. Identificación de oportunidades de convenios y proposición de esquemas de asociación regional para la captación y gestión efectiva de recursos adicionales en materia de innovación regional.
- j. Identificación y evaluación estratégica de prioridades y proyectos de innovación regional.
- k. Gestionar la contratación de estudios y consultorías, términos de referencias y aspectos legales.
- l. Formular y gestionar el uso de instrumentos e incentivos y asesorar en la creación de servicios de apoyo al desarrollo productivo dirigidos a facilitar las decisiones de localización de actividades económicas y de innovación, y a acortar la brecha de encadenamientos productivos entre la micro, pequeñas y medianas empresas existentes.

#### Se articula con

- a. División de Planificación y Desarrollo Regional.
- b. Servicios públicos MOP, CONAF, CORFO, BBNN, MINAGRI, ECONOMÍA.
- c. Municipios

## 1.6. Desarrollo Económico Local

Unidad encargada de contribuir al mejoramiento de la competitividad y desarrollo económico local, promoviendo el emprendimiento y la innovación en las mipymes de los ejes de negocios estratégicos de la Región de los Ríos.

Ejecutivo sectorial: **Daniela Rodríguez A. Ing. Forestal**

Ejecutivo sectorial: **Blas Gallardo V. Filosofía y Humanidades**

Ejecutivo sectorial: **Ángel Beroiza I. Adm. Empresas de Turismo**

Ejecutivo sectorial: **Marco Salinas C. Ing. Agrónomo**

### Funciones de ejecutivos

- a. Promover acciones de integración de intereses en torno a los ejes de negocios priorizados en la economía regional con un enfoque territorial, tales como industrias creativas y del conocimiento, turismo de intereses especiales, agroalimentario, forestal y naval metalmecánico.
- b. Identificar territorialmente ejes de negocios emergentes y nuevas tendencias mercado.
- c. Levantar requerimientos mediante reuniones periódicas realizadas en terreno principalmente y encuentros de trabajo con los profesionales encargados del Fomento Productivo en las respectivas comunas.
- d. Identificar mapa de actores y relaciones de articulación a nivel municipal, regional y nacional.
- e. Fomentar la diversificación productiva local e incremento del valor agregado en las actividades económicas locales.
- f. Consolidar encadenamientos productivos.
- g. Identificar las posibilidades de desarrollo productivo y la generación de proyectos, con el concurso coordinado de los actores locales.
- h. Apoyar los procesos de planificación económica a nivel local.
- i. Consolidar un enfoque territorial integrado y participativo que dinamice la participación de las mipymes en el desarrollo económico local.
- j. Identificar iniciativas estratégicas y vías de financiamiento.
- k. Constituir y fortalecer organizaciones empresariales a nivel local.
- l. Gestionar proyectos, en el marco de programas de desarrollo regionales.
- m. Contribuir a la promoción de los atributos y potencialidades de los territorios para atraer inversiones, negocios y visitantes.

**a. Centro de emprendimiento**

Ejecutivo centro emprendimiento: **Mauricio Rodriguez A. Ing. Adm. Empresas.**

**Pamela Lorca V. Contador Auditor**

El Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación presta atención a aproximadamente 300 a 400 emprendedores y empresarios en la comuna, mediante asesorías de postulación al mercado público, capital semilla empresa y emprendimiento, iniciativas de desarrollo de mercados e iniciativas de desarrollo territorial.

Mantiene vínculos de trabajo directo en emprendimiento y fomento productivo con organismos tales como SERCOTEC, SENCE, CONADI, SENADIS, FOSIS, PRODEMU y Consejo de la Cultura, además de brindar apoyo en ChileCompra.

Se mantiene un trabajo articulado y un fuerte vínculo con las Municipalidades de Panguipulli, Corral, Mariquina, Máfil, Paillaco y destacando Los Lagos.

**Funciones**

- a. Capacitar mediante charlas y talleres para la gestión de microempresas
- b. Proporcionar acceso a nuevas redes e instrumentos de financiamiento público
- c. Apoyar en la generación de planes de negocios, capital semilla empresa y emprendimiento, iniciativas de desarrollo de mercados e iniciativas de desarrollo territorial.
- d. Asesorar en la postulación al mercado público.
- e. Sostener vínculos de trabajo directo en emprendimiento y fomento productivo con Municipios, y organismos tales como SERCOTEC, SENCE, CONADI, SENADIS, FOSIS, PRODEMU y Consejo de la Cultura.



**Transferencias y ejecución presupuestaria**  
Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017

**Transferencias y ejecución presupuestaria**  
Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017

	Aprobado	Transferido	Rendido	Comprometido	Por comprometer
Operación y Gobernanza 2016	598.700.000	598.700.000	598.700.000		
Operación y Gobernanza 2017	506.679.000	506.679.000	298.716.445		
FNDR					
Pesca recreativa	100.001.000	100.001.000	100.001.000		
Bienes Club 2015	80.000.000	80.000.000	80.000.000		
Construcción teatro de cine digital Panguipulli	490.000.000	370.000.000	370.000.000		
FIC 2013					
Reconversión tecnológica	20.000.000	20.000.000	20.000.000		
FIC 2014					
Investigación para Repoblamiento y Cultivo de Especies Nativas en AMERB	30.000.000	30.000.000	30.000.000		
Investigación, Desarrollo e Innovación en Nuevos Productos del Mar	70.000.000	70.000.000	21.100.000	48.900.000	
Prospección, Identificación Áreas y Tecnologías para Especies Nativas Marinas	30.000.000	30.000.000	30.000.000		
FIC 2015					
Investigación nuevos productos alimentos en base a carne ovina	20.000.000	20.000.000	4.000.000	16.000.000	
Investigación desarrollo de actividad acuícola a partir de capacidad de carga y compatibilidad territorio	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	15.000.000	15.000.000	
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	24.000.000	6.000.000	
Diagnóstico programa de buenas prácticas en la producción de quesos	80.000.000	80.000.000	80.000.000		
Actualización implementación de sistema de información ambiental territorial regional	60.000.000	60.000.000	60.000.000		
Investigación valor nutricional de productos regionales	60.000.000	60.000.000	30.183.333	29.816.667	
FIC 2016					
Diagnóstico modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turismo acceso	30.000.000	30.000.000			
Diagnóstico plan maestro de ordenación y desarrollo del borde lacustre	40.000.000	40.000.000			
Prospección valorización energética de biomasa forestal	40.000.000	40.000.000		40.000.000	
Investigación potencial de producción y comercialización de productos en base a algas	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			
Investigación modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales	40.000.000	40.000.000			
Diagnóstico estudio de prefactibilidad de parque tecnológico de Los Rios	80.000.000	80.000.000	1.327.500	1.327.500	
	2.680.380.000	2.560.380.000	1.847.028.278	198.044.167	

**Concursos para contratación de personal y sus resultados**  
**Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017**

No existen concursos realizados para contratación de personal realizados en el período 01 de enero al 30 de septiembre de 2017

**Número de Profesionales contratados, funciones y remuneraciones asociadas**

**Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017**

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	CALIFICACION PROFESION O FORMACION	CARGO	REGIO N	ASIG. ESPEC.	UNID. MON.	FECHA INGRESO	FECHA TERMINO	REMUNERACIÓN JULIO			REMUNERACIÓN AGOSTO			REMUNERACIÓN SEPTIEMBRE			DECL.	OBSERVACION
										BRUTA	LÍQUIDA	HORAS EXTRA	BRUTA	LÍQUIDA	HORAS EXTRA	BRUTA	LÍQUIDA	HORAS EXTRA		
Barrandeguy	Haro	Miguel Fernando	Egresado de Mecánica Automotriz	Chofer y Estafeta	14		Pesos	1/1/2016	Indefinido	768.840	622.453	No	768.840	622.453	No	832.767	672.453	No		
Barrientos	Reyes	Luis Patricio	Egresado enseñanza media	Estafeta, auxiliar de aseo y apoyo a la gestión administrativa	14		Pesos	1/18/2016	Indefinido	598.560	484.535	No	598.560	484.535	No	660.328	534.535	No		
Barrientos	Ruiz	Marcelo Javier	Contador General	Ejecutivo de Apoyo de Administración y Finanzas	14		Pesos	1/2/2013	Indefinido	1.210.498	734.371	No	1.210.498	734.244	No	1.268.834	784.089	No		Funcionario con retención por Crédito Social.
Burgos	Vasquez	Bruno Milton	Ingeniero Civil en Obras Civiles	Ejecutivo de Competitividad, Fomento e Innovación.	14		Pesos	3/1/2016	2/28/2017	1.670.808	1.340.364	No	1.670.808	1.340.263	No	1.735.455	1.390.313	No		
Espinoza	Pérez	Héctor Gonzalo	Ingeniero Forestal	Gerente General	14		Pesos	1/19/2015	Indefinido	3.996.060	3.298.191	No	3.996.060	3.296.031	No	4.060.995	3.346.473	No		
Jaramillo	Rosales	Jeanette Alejandra	Secretaria Ejecutiva	Secretaria	14		Pesos	3/16/2015	Indefinido	646.659	530.196	No	646.659	530.196	No	707.643	580.196	No		Funcionaria con licencia médica en el período.
Lagos	Escalona	Teresa Marlenne	Secretaria de Gerencia Bilingüe Ingles-Español	Secretaria	14		Pesos	3/1/2011	Indefinido	801.781	649.730	No	801.781	649.629	No	865.978	699.679	No		
Ortiz	Sarmiento	Vanessa Liduvina	Administradora de Empresas de Turismo	Ejecutiva de Competitividad, Fomento e Innovación.	14		Pesos	3/1/2016	Indefinido	1.238.400	995.735	No	1.238.400	995.634	No	1.302.203	1.045.684	No		
Osorio	Venegas	Marcela del Pilar	Geógrafo, Mg. Planificación Territorial	Ejecutiva de Competitividad, Fomento e Innovación	14		Pesos	3/1/2011	Indefinido	2.598.642	2.063.777	No	2.598.642	2.063.352	No	2.653.318	2.112.733	No		
Poveda	Coronado	Braulio Alexis	Contador Auditor, MBA	Administración y Finanzas	14		Pesos	3/1/2011	Indefinido	2.558.642	2.011.239	No	2.558.642	2.010.809	No	2.613.317	2.124.669	No		
Rodríguez	Agüero	Daniela Cristina	Ingeniero Forestal	Ejecutiva de Competitividad, Fomento e Innovación	14		Pesos	3/1/2011	Indefinido	2.338.778	2.109.539	No	2.598.642	2.115.090	No	2.393.454	2.159.016	No		Funcionaria con licencia médica en el período.
Rodríguez	Ahumada	Mauricio Andrés	Ingeniero Adm. de Empresas	Encargado Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación	14		Pesos	9/16/2015	Indefinido	1.616.840	1.181.899	No	1.616.840	1.181.798	No	1.681.172	1.231.848	No		Funcionario con retención por APV
Saldivar	Guerrero	Esteban Daniel	Ingeniero Forestal, MBA, Mg. ERNC y EE, Mg Gestión de compras y calidad	Ejecutivo de Competitividad, Fomento e Innovación	14		Pesos	1/1/2012	Indefinido	2.934.440	2.363.071	No	2.934.440	2.362.144	No	2.992.592	2.411.889	No		Funcionario con retención por APV
Vera	Márquez	Patricia Mercedes	Técnica Judicial Universitaria	Secretaria	14		Pesos	8/1/2016	Indefinido	646.032	533.558	No	646.032	529.682	No	707.015	579.682	No		
Villegas	Osorio	María José	Periodista	Encargada de Difusión y Posicionamiento Comunicacional	14		Pesos	2/1/2012	Indefinido	1.245.283	896.572	No	1.120.755	895.067	No	1.303.854	946.303	No		Funcionaria con retención por Crédito Social.

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	CALIFICACIÓN PERSONAL	REGION	UNID. MON.	PAGO MENSUAL	FECHA INGRESO	FECHA TERMINO	HONORARIO			OBSERVACIONES
										JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
Beroiza	Irureta	Angel Andres	Asesor a la Corporación en las areas de atracción de inversiones y proyectos estrategicos de la Corporación, vinculada al sector turismo, debiendo además prestar servicio de apoyo logistico en diversas actividades y eventos que en torno a estos proyectos se realicen.	Administrador de Empresas de Turismo	14	Pesos	Si	01/03/2017	30/09/2017	1.555.556	1.555.556	1.555.556	Operación y Gobernanza 2017
Gallardo	Vidal	Blas Heman	Apoyar técnica y administrativamente a la Corporación, en la elaboración de iniciativas vinculadas al programa de gestión territorial para zonas rezagadas de la Subsecretaria Desarrollo Regional y Administrativa, acordes con las prioridades regionales y necesidades del territorio.	Doctor en Filosofia	14	Pesos	Si	01/03/2017	30/09/2017	1.555.556	1.555.556	1.555.556	Operación y Gobernanza 2017
Gómez	Almendras	Claudio Andrés	Asesor Informatico	Ingeniero en Informatica	14	Pesos	Si	01/03/2017	30/09/2017	917.333	917.333	917.333	Operación y Gobernanza 2017
Ilabaca	Cerda	Marcos Artemio	Asesor Jurídico	Abogado	14	Pesos	Si	01/03/2017	31/12/2017	777.778	777.778	777.778	Operación y Gobernanza 2017
Ilabaca	Cerda	Marcos Artemio	Asesoría profesional para la defensa judicial en el juicio ordinario interpuesto por la Empresa Torres Consultores Ltda. Ltda. Rol n° C-1510-2017	Abogado	14	Pesos	No	15/07/2017	Hasta la dictacion de la sentencia		1.333.332		operación y Gobernanza 2017
Lagos	Alvarado	Loreto	Asesoría profesional en el marco de la Elaboración de la Política Regional de Innovación y Emprendimiento	Ingeniero Comercial	14	Pesos	Si	01/03/2017	31/08/2017	917.333	917.333	917.333	Operación y Gobernanza 2017
Lorca	Vidal	Pamela Carolina	Asesoría Profesional a la Corporación, específicamente en el Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación.	Contador Auditor	14	Pesos	Si	01/03/2017	30/09/2017	917.333	917.333	917.333	Operación y Gobernanza 2017
Pacheco	Rivera	Hector Manuel	Asesorias a la Gerencia General de la Corporación en las iniciativas y/o estudios efectuados o por ejecutar que formen parte de la cartera de proyectos de la Corporación	Egresado de la especialidad de Contabilidad	14	Pesos	Si	01/03/2017	31/8/2017	1.376.000	1.376.000		Operación y Gobernanza 2017
Salinas	Cornejo	Marco Antonio	Asesoría Profesional en apoyo técnico a las iniciativas y/o Estudios efectuados o por ejecutar que formen parte de la cartera de proyectos de la Corporación	Ingeniero Agrónomo	14	Pesos	Si	15/07/2017	30/09/2017	295.000	590.000	590.000	Operación y Gobernanza 2017

## **Órdenes de Compra**

**Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017**



Orden de Compra N°	Fecha	Proveedor	RUT	Monto Total de la Operación	Orden de Compra Cancelada
33	03-07-2017	Alan Harry Mena Aravena	11.703.908-0	130,000	SI
34	05-07-2017	Librería Lucia Antonieta Valdes EIRL	76.090.467-8	21,960	SI
35	06-07-2017	Antonio Castillo S.A.	83.366.800-5	39,970	SI
36	06-07-2017	Imprenta Montaris Ltda.	76.098.470-1	196,350	SI
37	10-07-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,194,000	SI
38	22-07-2017	Antonio Castillo S.A.	83.366.800-5	20,740	SI
39	26-07-2017	Sociedad Periodistica Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
40	28-07-2017	Vidrieria Maria Alejandra Torres Contreras EIRL	76.478.149-k	50,000	SI
41	28-07-2017	Claudia Reyes Saes Servicios E.I.R.L.	76.167.064-6	245,140	SI
42	28-07-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	67,985	SI
43	28-07-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,250,000	SI
44	28-07-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	357,823	SI
45	28-07-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	197,559	SI
46	07-08-2017	Comercial Aseo SPA	76.570.343-3	120,440	SI
47	16-08-2017	Imprenta Montaris Ltda.	76.098.470-1	67,830	SI
48	21-08-2017	Arrendamientos de vehiculos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-k	99,600	SI
49	22-08-2017	Arrendamientos de vehiculos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-k	22,900	SI
50	25-08-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	114,902	SI
51	25-08-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	160,985	SI
52	30-08-2017	Arrendamientos de vehiculos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-k	26,910	SI
53	04-09-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,070,000	SI
54	05-09-2017	Compañía de Petroleo de Chile COPEC S.A.	99.520.000-7	400,000	SI
55	21-09-2017	Imprenta America Ltda.	87.726.400-9	105,000	SI
56	29-09-2017	Sociedad Periodistica Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI

## **Concursos Públicos**

**Cierre de ejecución al 30 de septiembre de 2017**

Licitación	Concurso Público		Estado	Contratado	Monto (\$)	Contrato		Ejecución al 30 de septiembre de 2017
	Inicio	Término				Inicio	Término	
Estudio de puesta en valor del puerto Corral: estrategia de desarrollo para un sistema por	08/06/2015	30/06/2015	Adjudicada	Servicios de consultoría Aporto Ltda	45.000.000	10/08/2015	30/08/2016	Terminado
Estudio de puesta en valor del puerto Corral: estrategia de desarrollo para un sistema por	12/05/2015	02/06/2015	Desierta					
Estudio de puesta en valor del puerto Corral: estrategia de desarrollo para un sistema por	13/04/2015	04/05/2015	Desierta					
Estudio identificación de zonas de desove y alevinaje de especies ícticas de interés para	02/03/2015	23/03/2015	Desierta					
Estrategia de inversión y marketing en el destino Mocho Choshuenco y su área de influen	02/03/2015	23/03/2015	Adjudicada	Tinsa Chile S.A.	25.500.000	04/05/2015	04/05/2016	Terminado
Estudio de puesta en valor del puerto Corral: estrategia de desarrollo para un sistema por	02/03/2015	23/03/2015	Desierta					
Estudio identificación de zonas de desove y alevinaje de especies ícticas de interés para	15/12/2014	12/01/2015	Desierta					
Estudio identificación de zonas de desove y alevinaje de especies ícticas de interés para	17/11/2014	03/12/2014	Desierta					
Investigación de mercado para tecnología de maquinarias procesadoras de productos del	28/10/2014	19/11/2014	Adjudicada	Centro de Desarrollo y Pesca Sustentable (CEDEPESCA)	6.000.000	08/01/2015	30/04/2015	Terminado
Estudio de caracterización de áreas de manejo y extracción de recursos bentónicos (AME	08/10/2014	27/10/2014	Adjudicada	Sociedad Investigación y Asesoría en Biología y Tecnologías Mar	20.000.000	12/01/2015	13/10/2015	Terminado
Estudio de puesta en valor del puerto Corral. Etapa 2: estudio de mercado	29/09/2014	27/10/2014	Desierta					
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola exportado	13/08/2015	18/08/2014	adjudicada	Global Berries Ltda	30.000.000	25/09/2014	31/10/2015	Terminado
Estudio de puesta en valor del paso Hua Hum	30/07/2014	25/08/2014	Adjudicada	Prospectiva Local Consultores Ltda.	20.000.000	20/10/2014	10/09/2015	Terminado
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola exportado	23/07/2014	08/08/2014	Desierta					
Estudio de caracterización y fomento del desarrollo náutico de la región de los Ríos	23/07/2014	19/08/2014	Adjudicada	Universidad del BioBio	75.000.000	24/10/2014	15/01/2016	Terminado
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector lácteo	04/06/2014	18/06/2014	Adjudicada	Sociedad Agrícola y Ganadera Osorno	20.000.000	11/08/2014	30/08/2015	Terminado
Plan de mejoramiento de productividad y competitividad apícola de la Región de Los Ríos	21/04/2014	05/06/2014	Adjudicada	Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A.	15.000.000	24/06/2014	04/09/2015	Terminado
Estudio de caracterización de áreas de manejo y extracción de recursos bentónicos (AME	09/04/2014	12/05/2014	Desierta					
Estudio de puesta en valor del paso Hua Hum	09/04/2014	28/04/2014	Desierta					
Diseño de prototipo de maquinarias procesadoras de productos del mar para el consumo	26/03/2014	22/04/2014	Desierta					
Estudio regional oceanográfico y de línea base de la biodiversidad y recursos pesqueros,	26/03/2014	22/04/2014	Adjudicada	Prospectiva Local Consultores Ltda.	15.000.000	21/07/2014	31/03/2015	Terminado
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector lácteo	26/02/2014	31/03/2014	Desierta					
Estudio puesta en valor del territorio Parque Nacional Puyehue	27/01/2014	17/02/2014	Adjudicada	Universidad Católica de Temuco	20.000.000	16/04/2014	30/01/2015	Terminado
Estudio mecánica de suelo para la construcción y habilitación de infraestructura área silve	03/02/2014	14/02/2014	Desierta					
Puesta en valor del puerto corral. Etapa 1: diagnóstico y plataforma de información	27/01/2014	14/02/2014	Adjudicada	Prospectiva Local Consultores Ltda.	4.994.000	16/04/2015	25/08/2014	Terminado
Plan de agregación de valor en el sector forestal	20/01/2014	14/02/2014	Adjudicada	Instituto Forestal	30.000.000	30/04/2014	15/06/2015	Terminado
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola exportado	07/05/2014		Desierta					
Plan de alta especialización para transferencias tecnológicas al sector frutícola exportado	12/02/2014		Desierta					
Plan de mejoramiento de productividad y competitividad apícola de la Región de Los Ríos	19/03/2015	14/04/2014	Desierta					
Rediseño del sitio Web Corporación Regional de Desarrollo Productivo de los Ríos	28/09/2015	29/10/2015	Desierta					
Estudio y catastro de infraestructura Bomberil en la Región de los Ríos	28/09/2015	21/10/2015	Desierta					
Programa de Buenas prácticas en la producción de quesos artesanales en la región de Lc	13/10/2015	23/11/2015	Adjudicada	Consultorías y capacitación en Epimiología veterinaria Fernando	70.000.000	11/01/2016	12/01/2017	Terminado
Estudio identificación de zonas de desove y alevinaje de especies ícticas de interés para	13/10/2015	20/11/2015	Adjudicada	Universidad de Concepción	55.000.000	30/12/2015	31/12/2016	Terminado
Estudio potencialidad de producción de Biogás para la producción de energía Térmica y/o	13/10/2015	13/11/2015	Adjudicada	Ingeniería y negocios Cárdenas y Durán Ltda.	20.000.000	15/12/2015	30/11/2016	Terminado
Contratación de servicios de Tasación	13/10/2015	09/11/2015	Desierta					
Plan Maestro de infraestructura y puesta en valor del territorio del parque nacional Villarric	19/10/2015	20/11/2015	Desierta					
Parque nacional Puyehue Región de los Ríos: Puesta en valor a través de la actividad tur	19/10/2015	20/11/2015	Desierta					
Estudio de definición y diseño conceptual de Puerto seco	26/10/2015	27/11/2015	Adjudicada	Confederación Nacional Gremial de Dueños de camiones de Chile	30.000.000	05/01/2016	30/12/2016	Terminado
Plan de manejo y/o mejoramiento productivo en terneros para carne y otros fines	28/10/2015	07/12/2015	Adjudicada	Universidad Austral de Chile	30.000.000	12/01/2016	15/09/2017	Terminado
Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menores	28/10/2015	18/12/2015	Adjudicada	Global Berries Ltda	30.000.000	30/03/2016	28/11/2017	En ejecución
Estudio y catastro de infraestructura Bomberil en la Región de los Ríos	02/11/2015	30/11/2015	Adjudicada	ATM consultores & Ingeniería Ltda.	65.000.000	08/02/2016	19/09/2016	Terminado
Logística jornadas y seminario 26 y 27 de noviembre de 2015 "Investigación y desarrollo g	03/11/2015	11/11/2015	Desierta					
Rediseño del sitio Web Corporación Regional de Desarrollo Productivo de los Ríos	09/11/2015	23/11/2015	Adjudicada	Efecto Visual SpA.	3.000.000	15/12/2015	29/02/2016	Terminado
Logística jornadas y seminario 26 y 27 de noviembre de 2015 "Investigación y desarrollo g	10/11/2015	12/11/2015	Adjudicada	Sociedad Crea Comunicaciones Ltda.	4.531.180	18/11/2015	30/11/2015	Terminado
Plan Maestro de infraestructura y puesta en valor del territorio del parque nacional Villarric	23/11/2015	28/12/2015	Adjudicada	Ingeniería y negocios Cárdenas y Durán Ltda.	40.000.000	01/02/2016	02/02/2017	Terminado
Estrategia de inversión y marketing en el destino Mocho Choshuenco y su área de influen	30/11/2015	30/12/2015	Adjudicada	Asesorías Ferrada González Ramírez y Rojas Ltda.	25.500.000	11/02/2016	31/10/2016	Terminado
Estudio de identificación de Áreas y tecnologías para el cultivo de especies Bentónicas Na	23/12/2015	22/02/2016	Adjudicada	Palma y Vergara Ltda.	29.500.000	01/04/2016	19/05/2017	Terminado
Parque nacional Puyehue Región de los Ríos: Puesta en valor a través de la actividad tur	05/01/2016	08/02/2016	Adjudicada	Torres Consultores Ltda.	60.000.000	14/03/2016	15/03/2017	Terminado
Desarrollo de protocolo para la toma de decisiones en torno a la actividad Acuicola en la c	13/01/2016	01/03/2016	Adjudicada	Universidad Austral de Chile	65.000.000	01/04/2016	02/10/2017	En ejecución
Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar	13/01/2016	01/03/2016	Desierta					
Estudio Reconversión tecnológica, etapa II; Definición de prototipo de maquinaria para la	14/01/2016	15/03/2016	Desierta					
Construcción teatro con cine digital en Panguipulli	25/01/2016	11/03/2016	Desierta					
Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar 2	21/03/2016	16/05/2016	Desierta					
Estudio del valor funcional y nutricional del productos regionales	22/03/2016	16/05/2016	Adjudicada	Universidad Austral de Chile - Laboratorio de Fitoquímica	59.633.334	01/07/2016	29/12/2017	En ejecución

Sistema de seguimiento para la Gestion de la innovación en el territorio regional	28/03/2016	16/05/2016	Desierta					
Diseño, Edición, Diagramación e impresión Periodico Hua Hum	30/05/2016	08/06/2016	Adjudicada	Sociedad Periodística Araucanía S.A.	6.723.500	01/07/2016	28/02/2017	Terminado
Sistema de información Territorial, Región de Los Ríos	13/06/2016	11/07/2016	Adjudicada	Guadaltel Chile Serviops de Información Ltda.	60.000.000	09/09/2016	30/03/2017	Terminado
Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar (3° convocatoria)	15/06/2016	11/07/2016	Adjudicada	Universidad de Los Lagos	69.500.000	12/09/2016	22/11/2017	En ejecución
Estudio para repoblamiento y/o cultivo de especies nativas en áreas de manejo y extracción	15/06/2016	11/07/2016	Adjudicada	Investigación y Asesoría en Biología y Tecnología Marinas- BITE	29.750.000	16/08/2016	18/12/2017	En ejecución
Desarrollo de nuevos productos y/o Alimentos en base a Carne Ovina	07/09/2016	30/09/2016	Adjudicada	Universidad de Los Lagos	20.000.000	27/12/2016	03/01/2018	En ejecución
Servicio de aseo 2017	10/12/2016	16/12/2016	Adjudicada	Ilsia Magdalena Rivera Carrasco	5.831.000	02/01/2017	28/02/2018	En ejecución
Desarrollo apícola Regional: Potencial Melífero y su vinculación con el incremento productivo	11/06/2017	31/07/2017	Adjudicada	Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A.	40.000.000	01/09/2017	02/09/2019	En ejecución
Valorización Energética de Biomasa Forestal	11/06/2017	24/07/2017	Adjudicada	Universidad Austral de Chile	40.000.000	28/08/2017	25/05/2018	En ejecución
Modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan maestro turístico accesible	01/08/2017	01/09/2017	Adjudicada	Servicios de Consultorías Aporto SPA	30.000.000			En proceso de contratación