

## **Planificación anual**

Cierre de ejecución al 31 de diciembre de 2017



Plan y Protocolo de Transferencia para el manejo productivo y comercial Daniela Rodríguez  
Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidad Daniela Rodríguez  
Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Raulí para establecer Daniela Rodríguez  
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas Bruno Burgos  
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque pr Bruno Burgos  
Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los product Marco Salinas  
Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal Marcela Osorio

GORE CONAF INDAP SAG MINAGRI Programa Zd EN EJECUCIÓN  
MINAGRI GORE CONAF INDAP EN EJECUCIÓN  
GORE CONAF INDAP MINAGRI SAG Programa Zd EN EJECUCIÓN  
EN EJECUCIÓN  
GORE Seremi Energía PER AVA MINAGRI  
EN EJECUCIÓN  
GORE Seremi Energía - Sernageomin  
EN EJECUCIÓN  
GORE MINAGRI INDAP SAG Servicio de Salud PE EN EJECUCIÓN  
EN EJECUCIÓN  
GORE INE EN EJECUCIÓN

**Licitaciones e indicadores de gestión**  
Cierre de ejecución al 31 de diciembre 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	Finalizado 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	12/23/2011	12/31/2016	SERNAPESCA, SUBPESCA, SERNATUR	Finalizado 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 hidrica como recurso base para el desarrollo de pesca recreativa.	Inexistencia de material de promoción de la pesca recreativa en la región	12/23/2011	12/31/2016	SERNATUR	Finalizado Brian O'keefe Mark Whitaker	\$ 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 hidrica como recurso base para el desarrollo de pesca recreativa.	Inexistencia de material de promoción de la pesca recreativa en la región	12/23/2011	12/31/2016	SERNATUR	Finalizado Brian O'keefe Mark Whitaker	\$ 2,253,959		Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional. Política Regional de Turismo.

NOMBRE PROYECTO	OBJETIVOS	BRECHAS	RESULTADOS ESPERADOS	INICIO	TERMINO	CONTRAPARTE	AVANCE	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN	
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	Finalizado Universidad de Concepción Regional	\$ 55.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo; Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. Política Regional de Turismo.			
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-Antillhue 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 Antillhue	Plan de desarrollo para el Corredor Turístico Valdivia – Los Lagos.	SERNATUR, CORFO, SERCOTEC, FOSIS, MUNICIPALIDAD VALDIVIA, MUNICIPALIDAD LOS LAGOS	Finalizado Proyecto Austral Viedma 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 Antillhue, Huéliche, Pishuinco, Arikue 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 Antillhue	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	Finalizado Viedma 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.				

	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		
Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación	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. Vinculo con municipios Los Lagos, Valdivia, Corral, La Unión, Lanco, Panguipulli, Futrono	SERCOTEC, CORFO, SERNAM, SENCE  En ejecución  Región de Los Ríos.	
Mesa de Trabajo Humedal de la Región. Apoyando factores asociativos y de encadenamiento productivo.	Ausencia de servicios e institucionalidad de apoyo al emprendedor	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 Humedal de Trumao	Teniendo su génesis en la ejecución del Plan de Desarrollo Sostenible Humedal de Trumao y 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.		Instancia de articulación y apoyo al emprendimiento, mejoras territoriales y del capital humano, conjugando el uso sustentable y conservación de los recursos naturales presentes.
Mesa de Trabajo Sector Lácteo	Instancia de carácter público-privado que funciona a partir del 2012, agrupando a todos 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.	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 Silvogropecaria.

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.	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
Catálogo Regional de Atracción de Inversiones, Turismo Intereses Especiales	Contar con un material actual, especializado y atractivo 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.	Libro de carácter regional especializado en Turismo de Intereses Especiales, para impulsar la atracción de inversiones. De distribución nacional e internacional	PROCHILE, GOBIERNO REGIONAL, CORFO, SERNATUR	Finalizado UST	Región de Los Ríos.
Catalogo Regional de Atracción de Inversiones, Los Ríos Attrae – Región de Oportunidades	Contar con un material actual, especializado y atractivo 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.	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	PROCHILE, GOBIERNO REGIONAL, CORFO, SERNATUR	Finalizado UST	Región de Los Ríos.
					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.

A partir del estudio "Análisis territorial productivo Cordon 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 convieran todas las miradas y se puedan establecer acuerdos de beneficio mutuo, mediante la puesta en marcha de los productos y servicios priorizados.	Mesa de Trabajo Cordon 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			
		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 requieren un mayor apoyo profesional y/o sectores de interés provincial o regional	Apoyo a las comunas en iniciativas de inversión 2012-14	Mejorar la calidad de la inversión, a través del fortalecimiento y apoyo profesional a los equipos técnicos municipales, trasladando las competencias necesarias para la autogestión de sus iniciativas. Promover el desarrollo local y atraer inversiones 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.	GOBIERNO REGIONAL, ASOC. DE MUNICIPIOS	Finalizado	Regional



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
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.	\$ 80.000,000	\$ 120.000,000	Estrategia Regional de Desarrollo	Estrategia Regional de Desarrollo
Teatro de Las Artes! Pangüipulli	Construcción de un teatro con cine digital completamente acondicionado, mediante el cofinanciamiento del 50% del total de 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 Pangüipulli que hoy tiene a más de 800 niños, jóvenes y adultos participando activamente en distintos programas culturales, además de una casilla cultural con más de 25.000 visitas anuales	Teatro con cine digital construido	Pendiente	Pendiente	Relocalización Se inicia nuevo proyecto de arquitectura, Ingeniería y especialidades. Los convenios se encuentran en proceso de término para generar nuevos convenios	Municipalidad de pangüipulli, MIDESO, GORE, Dirección arquitectura MOP
Nodo Ovino	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.	Cuena del Ranco	Finalizado	US\$65.800	Estrategia Regional de Desarrollo, Estrategia Regional de Turismo
Nodo Programa Estratégico (PER) de Alimentos	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 genera esta iniciativa como continuidad de acción en torno a productores para generar redes de acercamiento	GORE, SERNATUR, INDAP, UACH.	Regional	Finalizado	Gerente PER, Coordinadora Nodo	Estrategia de Desarrollo Regional, Política Silvagropecuaria
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.	Gerente Nodo	En ejecución	Gerente Nodo	Regional	Estrategia de Desarrollo Regional, Política Silvagropecuaria

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.	Disenar estratégico de la CAMCI. Porta digital para la CAMCI para el PER AVA en la Región de Los Ríos. 2 Foros de atracción de inversiones.	Ausencia de capacidades para la atracción y mantenimiento de inversiones.	Ejecución	CORFO Mandante: Corporación Regional	En ejecución Regional
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	\$ 125.000.000 (incluido aporte pecuniario y valorizado)	Consultora Andes Value Research SPA, PPER AVA Los Ríos.			

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	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 que contribuya al fortalecimiento, articulación, conocimiento y dinamización de los diferentes entornos que lo conforman.	Escasa innovación (pública, privada, universitaria entre otros), 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 3. Optimizar el esfuerzo estratégico regional de inversión, coherente con las necesidades de desarrollo económico y tecnológico de la región.	GORE, DIP. DIADE, FIC	7/29/2011	12/31/2015	N/A	N/A	Finalizado	Regional	\$ 80.000.000 FED: 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 entendiendo 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. Aumenta 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	5/31/2012	Finalizado	Universidad Austral de Chile	\$ 50.000.000 FED: ECONOMIA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN
ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Analisis Desarrollo e Instalación territorial de SV e I.C.	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, entendiendo 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 Latium diseñada e implementada para este propósito.	Ampliar el proceso de búsqueda y sistematización de información de la plataforma Latium a nuevos sectores productivos, incluyendo interacciones y tecnologías que lo habiliten, junto a propuesta metodológica que permita realizar un análisis competitivo y prospectivo con la información relativa al sector a la vez empleando la plataforma Latium.	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. Mejora en interfaces y tecnologías de la Plataforma Latium diseñada e implementada para este propósito.	GORE	10/19/2012	10/30/2014	12/20/2013	9/12/2014	Finalizado	Universidad Austral de Chile	\$ 47.368.000 FED: ECONOMIA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN
Analisis Plataforma de Inversión para inversionistas regionales.	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 actividad el área de planificación y establecimiento de las líneas estratégicas glosas que determinarán esta iniciativa, siendo esas bases as que permitirán establecer territorios fértils y escenarios ideales para los inversores.	Desarlar 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.	Inexistencia de material de promoción de oportunidades de inversión en la Región de Los Ríos, que facilite la toma de decisiones públicas y privadas	GORE, URAI, PROCHILE	10/19/2012	12/30/2013	3/1/2013	11/12/2013	Finalizado	Universidad Austral de Chile	\$ 21.053.000 FED: Incentivar la creación e instalación de empresas en la Región.

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABOORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Plan de Desarrollo Sostenible Humedal de Trunao y alrededores, como atractivo turístico de intereses especiales.	<p>La actividad turística cuenta en la Región de Los Ríos con una importante presencia de recursos y atractivos turísticos naturales entre los cuales destaca los humedales, los que combinados con recursos y atractivos culturales constituyen la base de la oferta regional de productos turísticos.</p> <p>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 Trunao", buscando con ello la pertinente y exitosa inserción del territorio a la oferta de productos y servicios turísticos de la Provincia del Ranco.</p> <p>Como resultado anexo de esta iniciativa se creó la Mesa Técnica del Humedal de Trunao, de constitución Público-Privada, la cual generó diversas acciones tendientes a la consolidación de una alta turística al aero del humedal.</p>	<p>Diseñar, elaborar y poner en marcha una completa estrategia de desarrollo sostenible para el área "Humedal de Trunao 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>	Inexistencia de estrategia de desarrollo económico local consensuado en torno a cauile y sus alrededores	Estrategia de desarrollo sostenible para el Humedal de Trunao y alrededores.	GORE SERVIAUT I. MUNICIPALIDAD DE LA UNIÓN	10/19/2012	10/19/2013	Finalizado	Proyecto Austral Lila	\$ 32.135.000 - Política Regional de Turismo	
Analisis territorial productivo Cordon Caulle, como linea base para la puesta en valor del territorio basado en la innovación y el emprendimiento.	<p>El Cordon Caulle, complejo volcánico ubicado en el sector cordillerano de la Provincia del Ranco, específicamente en la Comuna de Rio Bueno, adquirió gran relevancia luego de la erupción del año 2011. Esta situación que en su momento generó diversos efectos negativos, con el paso del tiempo significó 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 ese 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 ese territorio, promoviendo a la 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.</p> <p>Esta iniciativa se concocito en el diseño de un plan de acción para el desarrollo del Cordon Caulle como territorio productivo de innovación y emprendimiento, sustentando 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, sustentando en la generación de servicios y/o productos turísticos de intereses especiales y complementarios del mismo.</p>	Inexistencia de estrategia de desarrollo económico local consensuado en torno a Cauile y sus alrededores	Plan de acción para el desarrollo del Cordon Caulle, basado en la innovación y el emprendimiento.	GORE SERVIAUT I. MUNICIPALIDAD DE LAGO RANCO Y RIO BUENO	10/19/2012	10/19/2013	Finalizado	Universidad Católica de Temuco	\$ 10.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Políticas Regionales de Turismo

**FIC 2012**

ESTUDIO/PUESTA EN VALOR TERRITORIO MOCHO CHOSHUENUCO	RESUMEN DEL ESTUDIO	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABOORDA	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	<p>En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Mocho Choshuenco" hace la presente iniciativa, la cual se enmarca en el contexto de su puesta en valor, lo que implica recabar información de interés estratégico para el informe a la inversión en el territorio del Mocho Choshuenco; estudios de opciones y factibilidad de inversión; definición de modelo de regreso a implementar; plan de inversiones 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.</p> <p>En resumen la consulta 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 de Evaluación Ambiental y la correspondiente obtención de la Resolución de Clasificación Ambiental.</p>	<p>Elaboración de la Declaración de impacto ambiental aprobada</p>	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	8/8/2014	Finalizado	Panguipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 2.850.000 - Estrategia Regional de Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial.

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS				ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
				CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO				
Estudio de identificación de área de uso público de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco	En el marco del Convenio "Estudio de Fuerza en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa. En este sentido se presentan 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.	Contar con un estudio de títulos actualizado y precisos en la zona de uso público de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco. En este sentido se incluye la implementación de los límites del predio particular del Club Andino y el predio fiscal 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 BBNN SERNATUR CLUB ANDINO MUNICIPIOS DE LOS LAGOS, FUTRONO Y PANGUILLI	10/19/2012	10/31/2016	2/28/2013	8/31/2013	\$ 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 Fuerza 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 internas de montaña. El proyecto busca 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 determina 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-BBNR, SERNATUR	10/19/2012	10/31/2016	4/24/2013	11/4/2013	\$ 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 viabilidad energética Reserva Nacional Mocho Choshuenco	En el marco del Convenio "Estudio de Fuerza en Valor Territorio Mocho Choshuenco" nace la presente iniciativa. Este estudio se orienta a identificar y determinar la viabilidad energética para la obtención de infraestructura proyectada para la Reserva Nacional Mocho Choshuenco. La ejecución de la iniciativa implica 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 Nacional Mocho Choshuenco, es decir, esta asesoría implica recopilar datos preliminares en cuanto a posibilidad de instalación y de potencia estimada para el aprovechamiento aéreo del área, los cuales servirán como fundamento para realizar un posterior estudio de viabilidad.	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 recopilar datos preliminares en cuanto a posibilidad de instalación y de potencia estimada para el aprovechamiento aéreo del área, los cuales servirán como fundamento para realizar un posterior estudio de viabilidad.	Ausencia de información asociada a la implementación de energética en Mocho Choshuenco	Estudio que permite determinar vía fundamental la factibilidad de la instalación de una micro central hidroeléctrica en la Reserva.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2015	2013	2014	\$ 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 Básico de Infraestructura pública de la RN MCH	Con miras hacia la disposición de la Reserva Nacional Mocho Choshuenco como un polo de desarrollo con estandares internacionales, el Comité de Ministros para el Turismo, tras la indicación de los gobiernos regionales y diversos actores públicos ha incluido como una de las principales Áreas Protegidas prioritizadas 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 desarrollar la actividad turística sustentable a partir del diseño un proyecto de arquitectura en la Reserva, definición de puntos y senderos que cumplen con criterios de belleza aséptica, 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.	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	Diseno técnico para dotar a la Reserva de infraestructura administrativa y de apoyo.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2016	2/1/2013	6/18/2013	\$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.

ESTUDIO/PROYECTO								RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACION
Diseño de senderos y rutas turísticas en la RN MCH	Bajo el áereo del convenio para la puesta en valor de la Reserva Nacional Moch 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 Moch 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, vias 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 facilidad energética, Términos de Referencias proyecto de facilidad energética, elaboración Términos de Referencias proyecto de cubrición y estimación de costos para proyectos de infraestructura y senderos.	Definición de los lugares de emplazamientos e infraestructura, elaboración de TDR para bases de licitación de infraestructura, supervisión proyecto de diseño, vias 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 facilidad energética, estimación de costos para proyectos de infraestructura y senderos.	Ausencia de proyectos asociados a la implementación de instalaciones de uso público en Moch Choshuenco	Definición de puntos y senderos que cumplen 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 Moch Choshuenco para su conservación y cuidado considerando el valor natural de este.	CONAF	10/19/2012	10/31/2016	3/1/2013	8/31/2013	Finalizado	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 de Convenio Estudio de Puesta en Valor Territorio Moch Choshuenco hace la presente iniciativa, la cual busca complementar la información que se posee de la reserva del Moch 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 conificación 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 Moch Choshuenco, para lo cual se tomó como antecedentes caso 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 Moch 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 conificación de senderos. Además realizar un inventario de biodiversidad de flora y fauna asociado a 6 senderos ubicados en la reserva Moch 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 Moch Choshuenco	Comiar con información traducida en monitoreo e inventario de biodiversidad y zonificación de los senderos en la Reserva Moch Choshuenco para su conservación y cuidado considerando el valor natural de este.	GORE-CONAF	10/19/2012	10/31/2016	11/7/2013	1/31/2014	Finalizado	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 habilitación ASP Moch Choshuenco	Con miras hacia la disposición de la Reserva Nacional Moch Choshuenco como un polo de desarrollo con sostenibilidad 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 Moch Choshuenco de infraestructura administrativa y habitante para desarrollar 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 gardería, centro de visitantes, terrazas, mirador tipo. Además de justificación de cálculo estructural, proyecto sanitario completo y proyecto eléctrico completo, que permitan poner a todos los recursos y atractivos naturales de interés	Dotar de infraestructura para la Reserva Nacional Moch 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 Moch Choshuenco	Apoyar y mejorar la gestión administrativa y fiscalizadora de CONAF en la Reserva.	GORE- CONAF	10/19/2012	10/31/2016	3/1/2013	6/30/2013	Finalizado	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.		

FIC 2011	ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS			IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN	
					CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO				
	Estrategia de inversión y Marketing en el Destino Moch Choshuenco y su Área de influencia	En el marco del Convenio "Estudio de Puesta en Valor Territorio Moch Choshuenco" nace la presente iniciativa. Es importante destacar en primera instancia que el destino Moch 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 imponente belleza paisajística, al 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 invento que minimice el efecto de la estacionalidad en la región.	Elaborar un plan estratégico de inversiones y marketing para el desarrollo turístico del destino Moch 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 Moch 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 Moch Choshuenco 2. Levantar una línea base de la oferta turística dentro del área de influencia del destino 3. Recopilar información acerca de los instrumentos de planificación vigentes que poseen relación con el destino Moch Choshuenco y su área de influencia, estableciendo la importancia de dichos instrumentos en la gestión del destino. 4. Definir los factores para la competitividad del destino Moch 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 Moch 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 Pangüipulli	10/19/2012	10/31/2016	Finalizado	Pangüipulli, Los Lagos y Futrono.	Estrategia Regional de Desarrollo, Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable; Gestión y Cooperación Internacional; Protección y Promoción de la Identidad Patrimonial.
	Delimitación y Actualización del dominio esquiable.	Actualización y delimitación del dominio esquiable en Reserva Nacional Moch Choshuenco en las comunas de Los Lagos, Pangüipulli y Futrono, con el objetivo de apoyar la conformación de canteras comunitarias de inversión en materia de Turismo de Intereses Especiales y en concordancia con los instrumentos de planificación, tanto comunal como regional.	Actualización y delimitación del dominio esquiable en Reserva Nacional Moch Choshuenco empízandolo en las comunas de Los Lagos, Pangüipulli y Futrono, con el objetivo de apoyar la conformación de canteras comunitarias de inversión en materia de Turismo de Intereses Especiales y en concordancia con los instrumentos de planificación, tanto comunal como regional.	GOBFE-MOP-CONAF- SERNATUR- Municipios de Los Lagos, Futrono y Pangüipulli	Finalizado	Pangüipulli, Los Lagos y Futrono.	\$ 7.000.000	Política de Turismo, Estrategia Regional de Desarrollo		Apoyo a las comunas Regionales	

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
FIC 2013	<p>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.</p> <p>El Plan Regional de Infraestructura y Gestión del Recurso Hídrico al 2021, plantea como prioridad la mejora y fortalecimiento de este, spronte prioritario, 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 a un mayor nivel de competitividad y facilitar considerablemente la posibilidad que los productos regionales salgan al mundo.</p> <p>Del mismo modo, las estadísticas muestran un crecimiento anual de un 5% 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.</p>	<p>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</p>	<p>Finalizado. Etapa I "Diagnóstico y Plataforma de Información" Prospectiva Local Consultores Finalizada</p>	<p>4/16/2014</p>	<p>8/25/2014</p>	<p>\$ 5.000.000</p>					GORE, DIPLADE y Equipo FIC MOP

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS				VINCULACIÓN	
				CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO		
Estudio de Puesta en Valor del Puerto de Corral. Estrategia de Desarrollo para un Sistema Portuario Regional	<p>Al partir de este estudio se busca generar una estrategia de desarrollo e inversión público 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 teniendo en cuenta como un sistema logístico terrestre aprovechando los espacios para integración modal, mediante el desarrollo de un estudio de nicho, análisis, capacidades y potencialidades, técnicos y macro 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 espacios tales como infraestructura logística, localización y objetivos, refiriéndose los principales requerimientos técnicos, operativos e inversión necesaria a realizar para alcanzar su desarrollo óptimo.</p> <p>En el marco del Plan Regional de Atracción de inversiones se han priorizado distintas iniciativas que pertenecen a la Región Los Ríos como un nexo de oportunidades. Para abordar de manera planificada este objetivo regional es necesario solucionar 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.</p> <p>El paso fronterizo Huá-Hum es un complejo fronterizo que 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 situación, se busca definir la situación actual y potencial del paso como Ruta internacional para el desarrollo productivo del territorio.</p>	<p>3. Establecer una Estrategia de Desarrollo Portuario a través de un Plan Maestro de Atracción de Inversiones Público-Privada.</p>	<p>DE CORRAL I. MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA</p>	<p>Finalizado Etapa II: Estrategia de Desarrollo para un Sistema Portuario Regional Apoyo Ltda.</p>	8/10/2015	5/6/2016		ERD: Futura Política Regional de Desarrollo Portuario, Infraestructura y Transporte	
Plan de desarrollo como estrategia a territorial para puesta en valor del paso fronterizo HUAHUM	<p>En la Región de Los Ríos existe 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 y sardina y anchoveta), debido a que se destina principalmente a la producción de harina y aceite de pescado.</p> <p>Es importante destacar el alto nivel nutricional que poseen estos productos, pero en la actualidad no existen canales de comercialización que fagan 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.</p>	<p>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.</p>	<p>1. Definir la situación actual y potencial del paso fronterizo Huá 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.</p>	<p>GORE (DIPLADE, URAI y Equipo FIC) Municipios SERNATUR MOP Aduanas Chile</p>	11/8/2013	9/30/2015	10/20/2014	Finalizado Consultor a cargo: Prospectiva Local Consultores	\$ 20.000.000 INTERRAD Futura Política Regional de Desarrollo Portuario, Infraestructura y Transporte Política Regional de Turismo
Estudio de reconvertión tecnológica. Diseño de prototipo de maquinaria procesadora de productos del mar para el consumo humano.	<p>Realizar una investigación de mercado que permita identificar la tecnología óptima para agregar valor y diversificar la producción de especies pélagicas para el consumo humano, basado en los requerimientos de los actores claves del sector.</p>				1/8/2015	4/30/2015		Finalizado Etapa I: Estudio de Mercado, Consultor a cargo: CEDEFESCA	\$ 6.000.000 GORE SUBBESCA SERNAESCA PRDPA
Estudio Recoversion Tecnologica Etapa 2: Definición de Prototipo de Maquinaria para la Producción de Sardina Común Orientada al Consumo Humano	<p>Realizar una investigación de mercado que permita identificar la tecnología óptima para agregar valor y diversificar la producción de sardina común (Strangonoma bentinckii) para consumo humano, basado en los requerimientos de los actores claves del sector.</p>		<p>Necesidad de agregar valor a los productos del mar, mediante la implementación de nuevos procesos y tecnologías</p>		11/8/2013	11/30/2016		Finalizado Etapa I: Contratación de profesionales (Marcela Ruiz, Diego Miranda-Cristian Leal)	\$ 14.000.000 Estrategia Regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola - PRDPA

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE		INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Estudio de Caracterización de las Áreas de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos	<p>La pesca artesanal tiene serios problemas de disponibilidad de recursos pesqueros producto de la sobreexplotación en 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.</p> <p>Por otra parte, la asignación de áreas de pesquerías para los pescadores artesanales ya que las áreas se encuentran despojadas de los recursos permitirá, por una parte, incrementar la productividad de las áreas de manejo y por otra, generar un modelo que otorgue y sustentabilidad a la pesca artesanal (PRDPA, 2013).</p>	<p>Desarrollar un estudio de caracterización de las Áreas de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos (AMERB) de la Región de Los Ríos, como resultado clave para futuras acciones de manejo y/o acuicultura, usando criterios ambientales, sociales y económicos.</p>	Ausencia de información respecto a planes de repoblamiento y cultivo en AMERB	1. Estudio sobre factibilidad del repoblamiento y cultivo. 2. Recomendaciones sobre especies a usar en repoblamiento y cultivo. 3. Recomendaciones sobre mejores sustratos para realizar arrecifes. 4. Recomendaciones sobre mejores sustratos para realizar arrecifes.	GORE SUBFESCA SERNAESCA PRDPA	11/18/2013	12/31/2015	11/2/2015	Finalizado. Consultor a cargo: BITEOMA	Regional	\$ 20.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola - PRDPA
Estudio Caracterización y Fomento del desarrollo náutico regional	<p>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.</p> <p>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 oportunidades, limitaciones y oportunidades, conduciendo finalmente, con una propuesta de un Plan Maestro que permita direccionar y fortalecer la actividad náutica, tomando como base la implementación de un Proyecto Pilot.</p>	<p>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 al 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.</p>	Ausencia de sistematización de información relevante, ausencia de una visión estratégica de desarrollo náutico regional, ausencia de antecedentes económico, técnico y estratégicos que permitan viabilizar la implementación de una agendita 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 estandar y potencial de gasto. 3. Ofertar oportunidades para la atracción de inversiones regionales y nacionales 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 clústeres de servicios asociados a la industria náutica y el turismo asociado.	GORE DOP MOP MERNATUR MUNICIPIOS Armada de Chile SERNAESCA SUBFESCA	12/24/2013	1/31/2016	10/24/2014	Finalizado Consultor a cargo: Laboratorio de Estudios Urbanos de la Universidad del Bío Bío	Regional	\$ 76.000.000	ERD: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Estudio Regional oceanográfico y del límite Base de la biodiversidad de los 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 aquéllos existentes no son usados en la toma de decisiones. Los actores que realizan el manejo y 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>Però todo el conocimiento es particularmente pobre, es en lo relacionado con los stocks, la migración y el comportamiento de las especies expuestas por las diferentes pesquerías.</p> <p>Como respuesta a este problema, se ha planteado la necesidad de establecer una línea base, cuyo resultado debe permitir responder preguntas simples, qué hay, dónde está, como está y cuánto hay. También responder sobre los trazos de información existentes y las especies de gran relevancia y se comercializan sin estadísticas pesqueras.</p>	<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.</p>	Los antecedentes ecológicos de los recursos marinos de valor económico son escasos, y aquéllos 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.	1. Recopilación de información bibliográfica sobre los recursos bentónicos, demersales, pelágicos y biodiversidad marina, así como del componente oceanográfico regional. 2. Determinar brechas de información y requerimientos. 3. Propuesta de límites de referencia para la contratación de la investigación primaria requerida, indicando todas las especificaciones técnicas y científicas necesarias.	GORE SUBFESCA SERNAESCA PRDPA	12/24/2013	4/30/2015	7/21/2014	Finalizado Consultor a cargo: Prospectiva Local Consultores	Regional	\$ 15.000.000	Estrategia 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 ilegan un rol sectorial importante que dan orgánica y sustento como son el uso de maderas de productos, al 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 maduros, 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>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 PME como de nuevos emprendedores regionales, egresados de la Enseñanza Media Técnico Profesional.</p>	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 aplicable en otras entidades y/o sectores productivos.	GORE MINAGRI MINEDUC	11/18/2013	7/31/2015	4/30/2014	Finalizado Consultor a cargo: INFOR Sede Valdivia	Regional	\$ 30.000.000	Política Regional de Desarrollo Silvoproyectual. ERD: Integrado o Sustentable. 1. Desarrollo Territorial 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
	<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 especies posibles de mejorar que influyen 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, Paliaco, La Unión, Río Bueno y Lago Ranco, en las que se probaron 6 especies de frutales: arándano, futilla, framuesa, grosella verde, mora negra y mullera. Estas experiencias se trasladaron 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>	<p>Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector berries</p>	<p>Contar con una adecuada caracterización del sector y de los aspectos posibles de mejorar que influyen 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.</p>	<p>Finalizado.</p> <p>GORE MINAGRI INDAP PRDSAP</p> <p>11/8/2013 9/25/2014 12/31/2015 12/15/2015 Consultor a cargo: Global Berries Ltda.</p>	<p>Mariquina, Los Lagos, Lanco, Paliaco, La Unión, Río Bueno.</p>	\$ 30.000.000					Política Regional de Desarrollo Silvagropecuario. ERD: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación
	<p>Plan de alta especialización para transacciones tecnológicas al sector frutícola local exportador.</p>	<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 probalar nuevas</p>									
	<p>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.</p> <p>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 sostento 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 influyen en la producción lechera, mejorando su calidad y dando énfasis a que los procesos de producción sean de forma sustentable.</p>	<p>Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector lácteo regional</p>	<p>Contar con un diagnóstico de los aspectos posibles de mejorar que influyen 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.</p>	<p>Finalizado.</p> <p>GORE MINAGRI INDAP</p> <p>11/8/2013 10/30/2015 8/11/2014 8/30/2015 Consultor a cargo: SAGO S. A.</p>	<p>La Unión, Río Bueno, Paliaco, Los Lagos.</p>	\$ 20.000.000					Política Regional de Desarrollo Silvagropecuario. ERD: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación
	<p>Plan de alta especialización para transacciones tecnológicas al sector lácteo.</p>	<p>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.</p>									
	<p>Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad apícola.</p>	<p>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 sostenibilidad de nuestra región.</p> <p>Las mielos de la región, producidos en ambientes sin contaminación y a partir de flora nativa, pueden acceder, mediante la certificación de origen y composición, a nichos de mercado de mejores condiciones de precios.</p> <p>En este sentido, hace al proyecto "Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad apícola", el cual tiene por finalidad realizar una adecuada caracterización y nuesta en valor del sector apícola en la Región de Los Ríos, buscando con ello el planteamiento y exitosa inserción del territorio a la oferta de productos y servicios dentro de la región y fuera de ella.</p>	<p>Bajos niveles de innovación y mejoramiento de productividad y competitividad del sector apícola regional</p>	<p>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.</p>	<p>Finalizado.</p> <p>GORE MINAGRI INDAP PRDSAP</p> <p>11/8/2013 9/30/2015 6/24/2014 9/4/2015 Consultor a cargo: Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola</p>	<p>Mariquina, Los Lagos, Lanco, Paliaco, La Unión, Futrono, Panguepulli.</p>	\$ 15.000.000				Estrategia Regional de Desarrollo: 1. Desarrollo Territorial Integrado y Sustentable. 2. Economía Regional: Capital Humano, Asociatividad e Innovación Desarrollo Silvagropecuario
	<p>Proyecto de Apoyo Universitario Interdisciplinario al Emprendimiento Innovador en la Comuna de Mafí.</p>	<p>Apoyar y orientar a emprendedores de la comuna de Mafí, dedicados principalmente a la producción de hortalizas, en el desarrollo de ideas de negocio y planes de acción que permitan encadrar y ofrecer sus productos y servicios como respuesta a las necesidades del mercado.</p>	<p>El proyecto apunta mejorar los sistemas productivos y de comercialización de pequeños y medianos productores hortícolas de la comuna de Mafí, a través de un trabajo mancomunado con distintas entidades públicas, y privadas que apoyen a la creación de valor e innovación. De esta manera, se constituyeron y desarrollaron un inviernadero piloto, que simuló la realidad de un productor de hortalizas de la comuna de Mafí, a fin de demostrar cuales son las técnicas productivas más adecuadas para este tipo de actividad agrícola. Ademas 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 asesoria comercial como una técnica.</p>	<p>Finalizado.</p> <p>Municipalidad y PRODESAI Mafí</p> <p>12/24/2013 12/31/2014 N/A N/A Contratación Asesoras Profesionales</p>	<p>Mafí</p>	\$ 7.346.000					Política Regional de Desarrollo Silvagropecuario. 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

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
	<p>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 conexión a nivel nacional.</p> <p>En este sentido se planteó la necesidad de caracterizar y potenciar el área del Parque Puyehue perteneciente a la Región de Los Ríos, identificando potencialidades y atributos del sistema turístico que componen esta zona, teniendo como finalidad promover y generar condiciones para el desarrollo turístico del destino Cuenca del Ranco.</p>	<p>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 una conexión con otras iniciativas de desarrollo estratégico que potencien la articulación de la región, junto con la integración de un circuito biregional en conjunto con la Región de Los Lagos.</p>	<p>Necesidad de integrar el recurso Parque Puyehue, a la red regional de parques Nacionales.</p>	<p>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 dimensión 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.</p>	<p>CORE CONAF BBNN MOP SERNATUR I. MUNICIPALIDAD DE LAGO RANCO I. MUNICIPALIDAD DE RÍO BUENO</p>	11/18/2013	2/28/2015	Finalizado	Lago Ranco, Río de Los Lagos; Puyehue, Puerto Octay	\$ 20.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Políticas Regionales de Turismo

**FIC 2014**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
	<p>Los diagnósticos de la Región indican que, 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 transmitido.</p> <p>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, donde fluya información de calidad en cuanto a la oferta y demanda de innovación en la región.</p>	<p>Estudio de diseño y evaluación de la instalación de un Centro de Transferencia Tecnológica enfocado en el sector silvagropecuario de la Región de los Ríos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las estrategias de difusión de I+D+i de los centros generadores de conocimiento no socializan adecuadamente los resultados del desarrollo científico.</li> <li>- El nivel de colaboración y articulación es poco constante entre los organismos públicos y privados y las instituciones de educación superior.</li> <li>- Hay un limitado acceso a información relacionada con la disponibilidad de recursos para innovar o innovaciones disponibles en El mercado.</li> <li>- Hay una falta de comunicación y trabajo colaborativo entre Las instituciones generadoras de conocimiento.</li> <li>- Existe una baja eficiencia en los procesos de transferencia y aseguramiento de la adopción por parte de las instituciones generadoras de conocimiento</li> </ul>	<p>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</p>	<p>GORE DIPLOADE - CRDP - CORE</p>	10/30/2014	5/30/2016	Finalizado	Contratación de Asesorías Profesionales	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Políticas Regionales Silvagropecuario
Centro de transferencia Tecnológica en sectores priorizados	<p>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, donde fluya información de calidad en cuanto a la oferta y demanda de innovación en la región.</p>	<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.</p>	<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>- Deficit 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>	<p>Se deberá 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 las del producto fresco.</p>	<p>GORE SUBESEA SERNAESCA PRDPA</p>	10/30/2014	11/22/2017	12/16/2016	Finalizado	\$ 70.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo
	<p>Desarrollo e innovación en nuevos productos del Mar.</p>	<p>Esta iniciativa apunta a subsanar la falta diversificación de la cartera de productos regionales con valor agregado que puedan tener demanda real, 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 utilidad comercial. Junto con los problemas de sobreexplotación 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El sector de pesca artesanal presenta una disminución de la biomasa de las especies de mayor utilidad comercial. Junto con los problemas de sobreexplotación 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.</li> </ul>	<p>Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Mariquina, Valdivia, Corral y La Unión)</p>	<p>Universidad de Los Lagos</p>						

FIC 2011

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
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 una área 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 estíbano 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>	<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.</p>	<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>- Deficit de infraestructura y competencias técnicas para procesar alimentos.</li> <li>- Restricciones de aplicabilidad tecnológica para cultivo de recursos hidrobiológicos (invertebrados / peces) de acuerdo a las condiciones específicas del territorio.</li> </ul>	<p>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.</p>	GORE SUBBEECA SERNAESCA PRDPA	10/30/2014	5/19/2017	Finalizado	Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Marquina, Valdivia, Corral y La Unión)	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo - Política Regional Pesca artesanal
Estudio para el Repoblamiento y 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 elijan 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 permitirá, por una parte, incrementar la productividad de las áreas de manejo y por otra, generar un modelo que asegure la sustentabilidad a la pesca artesanal.</p>	<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.</p>	<p>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 actuales 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 despojadas de los recursos de interés.</p>	<p>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.</p> <p>3. Desarrollar la capacidad de gestión acuática y los sistemas logísticos y de apoyo para los cultivos extensivo intensivo o semintensivo de especies nativas.</p> <p>4. Asistencia técnica y capacitación a pescadores artesanales, en temas referentes a manejo de larvas, postlarvas, semillitas, plantulas 5. Manejo y cuidado de la repoblación y los cultivos.</p>	GORE SUBBEECA SERNAESCA PRDPA	10/30/2014	12/31/2017	En ejecución	Comunas del borde costero de la Región de Los Ríos (Marquina, 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
------------------	---------	-----------	--------------------	----------------------	-------------	--------	---------	--------	---------	-------	-------------

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Plan Maestro de Infraestructura y Puesta en Valor del Territorio Parque Nacional Villarrica, Región de Los Ríos	El desarrollo de la actividad turística en torno a parques, reservas y áreas naturales protegidas, forma parte importante de nuestro oferta de actividades turísticas en el territorio. Estos aspectos son identificados por la Estrategia Regional de Desarrollo de la Región de Los Ríos (2010-2019) abordados en su consolidación por la Política Regional de Turismo del Gobierno Regional.	1.- Actualmente este parque nacional no constituye un producto turístico para la Región de Los Ríos. 2.- Deficiente puesta en valor de las SPF regionales. 3.- Deficit de infraestructura convenientemente desarrollada para entregar una experiencia turística integral 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 de área sur del parque. 7.- nula articulación de esta ASP con otros proyectos regionales locales, tales como RN Mocho Choshuenco, PN Puyehue, Ruta Temal, 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 administrativa y de uso público para el Parque en el territorio de la Región de Los Ríos, bajo el alegro de la protección de esta Área Silvestre Protegida (ASP) convergiendo a conservación de los recursos naturales y culturales, con un desarrollo sustentable del área protegida.	CONAF- MOP - SERNATUR- Municipalidad Panguipulli-BBNN- GORE	9/29/2015	29/09/2017 31/12/2017	Finalizado Volari Ingeniería y Negocios Ltda	\$ 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 cobró especial relevancia en la Región de Los Ríos, la cual cuenta con 128.570 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 establecer y potenciar los productos turísticos. 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 Lagos. Aun así, no se cuenta con el equipamiento e infraestructura adecuada para el acceso y uso público del parque, el sector norte perteneciente a la Región de Los Ríos, aspecto que sin duda afecta las oportunidades que ofrece contar con un área como esta a nivel 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 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 de área sur del parque. 7.- nula articulación de esta ASP con otros proyectos regionales locales, tales como RN Mocho Choshuenco PN Puyehue, entre otros. 8.- Nula existencia de catálogo 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. 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 el desarrollo estratégico de esta Área Silvestre Protegida de manera racional y equilibrada a la par con otras iniciativas de carácter regional.	Lago Ranco y Rio Bueno Indirectamente,	En ejecución Torres Consultores Ltda.	31/5/2017	\$ 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 Releno Santuario Los Ríos, Moromoppú	La presente iniciativa se enmarca en la puesta en valor y valorización energética que se pliega desarrollar a partir del Releno Santuario Los Ríos, que consiste en la construcción y operación de un sistema sanitario para la disposición final de residuos sólidos domiciliarios (RSD) y similares.	Identificar el potencial de producción de biogás del Releno Santuario 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.	1.- Escasa aprovechamiento de potencial energético del biogás producido en rellenos sanitarios. 2.- Altos costos energéticos. 3.- Demanda creciente de energía	Asociación de Municipios -GORE - Seremi de Energía	9/29/2015	11/30/2016	Finalizado Volari Ingeniería y Negocios Ltda	\$ 20.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE	

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS		CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
				INICIO	TÉRMINO							
Estudio de definición y diseño conceptual de Puerto Seco	El desarrollo de la ciudad de Valdivia, ha implicado un incremento notable de actividad y frecuencia de abastecimiento, 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 oleadas de importantes de carga que permiten una eficiente organización de embarques consolidados, 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.	Falta de servicios de almacenamiento, transporte, conectividad e integración de servicios complementarios para el transporte de carga y productos para el comercio e industria local, 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, empleamiento óptimo, marco legal y regulatorio, servicios considerados, diseño de planta y características fínicas; 3. Estudio de mercado que considere servicios ofrecidos, 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.	9/29/2015	12/31/2016 [1]	GOIRE- Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones	1/5/2016 [1]	1/6/2017 [2]	Finalizado Confederación Nacional de Dueños de Camiones	Regional	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Programa de Buenas Prácticas en la Producción de Quesos Artesanales en la Región de Los Ríos	La Listeria monocytogenes es una bacteria que se adquiere por el consumo de alimentos contaminados por este patógeno, que es ubicado 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.	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.	1. Manual de Buenas Prácticas por tipo de productor quesero (micro, pequeño, mediano), incluye revisión de Protocolo de producción desarrollado por INDAP. 2. Caracterización de los diferentes tipos de agentes contaminantes en los quesos (leche y agua) y productos elaborados. (Induyendo recomendaciones para su erradicación o control). 3. Difusión de Resultados de los puntos anteriores, en temas de manipulación y manejo de quesos o productos para la elaboración de quesos artesanales. 4. Catálogo de normativas tipo para obtención de resolución sanitaria Municipios y SEREMI de Salud. 5. Determinación de planta modelo por tipo de productor (micro, pequeño, mediano) incorporando temas de inversión y /productos productivos considerando aspectos de normativa y aspectos productivos. 6. Desarrollo de una propuesta de modelo de comercialización en base a circuitos cortos.	9/29/2015	3/31/2017 [3]	Finalizado Consultoría y Capacitación en Epidemiología Fernando Mardones E.I.R. L.	1/11/2016 [3]	1/12/2017 [4]	Finalizado Consultoría y Capacitación en Epidemiología Fernando Mardones E.I.R. L.	Regional	\$ 70.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL: CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. - Política Regional de Desarrollo Silvoproyectario.
Sistema de Información Territorial, Región de Los Ríos	A nivel regional se han venido implementando una serie de proyectos de inversión, los cuales han levantado sendos estudios de líneas básas medio ambientales, caracterizaciones culturales, demográficas, etc. información que hoy se encuentra en extensos documentos que no ha sido sistematizada territorialmente. La propuesta permitirá organizar y disponer adecuadamente información ambiental para apoyar procesos regionales, y procesos nacionales que afectan la región; pronosticar 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 cantiata, 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.	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 recuperación, integración y sistematización de los estudios y declaraciones de impacto ambiental asociadas al sistema de evaluación ambiental y sistematizadas en una plataforma organizada de información georeferenciada de datos cuantitativos y cualitativos, y que a partir de estos se puedan generar mapas temáticos que fortalezca la 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.	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado GUADATEL	3/30/2017	9/9/2016	Finalizado GUADATEL	Regional	\$ 60.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE
Salud de Los Ríos.	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 recuperación, integración y sistematización de los estudios y declaraciones de impacto ambiental asociadas al sistema de evaluación ambiental y sistematizadas en una plataforma organizada de información georeferenciada de datos cuantitativos y cualitativos, y que a partir de estos se puedan generar mapas temáticos que fortalezca la 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.	1. Sistematización de líneas básas ambientales regionales para los diferentes medios: socioculturales, físicos, biofísicos y entre otros. 2. Implementación de una plataforma organizada apta de información ambiental georeferenciada que fortalece el apoyo en la gestión ambiental, facilita los procesos de análisis y la toma de decisiones en torno a políticas públicas e inversiones públicas privadas de fácil acceso para la ciudadanía en general, dispuesta a escala regional con información descargable coherentes shapefile y acceso a mapas temáticos en formato Jpg. 3. Modelo de Gobernanza y Sustentabilidad de la plataforma y/o sistema.	GOIRE-Ministerio del Medio Ambiente	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado GUADATEL	3/30/2017	9/9/2016	Finalizado GUADATEL	Regional	\$ 60.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL: DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Sistema de seguimiento para la Gestión de la Innovación en el territorio regional	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 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 prioritario 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 facilitar la difusión/recolección de la innovación al sistema productivo y social de la región.	Falta información sistematizada de los resultados de las iniciativas de innovación para la Competitividad (FIC) que apoya la toma de decisiones y la correcta gestión de los recursos de innovación en el territorio regional.	1. Análisis resultados e impactos de los recursos de innovación ejecutados en la Región. 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. 3. Asesoría para la implementación de un plan de trabajo del sistema diseñado. 4. Repositorio de Documentación de resultados de iniciativas desarrolladas con FIC.	GORE	9/29/2015	3/31/2017	Finalizado Alivare	Regional	\$ 15.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - ECONOMIA REGIONAL; - CAPITAL HUMANO, - ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN; - Política Regional de Innovación y Emprendimiento Innovador.
Desarrollo de Protocolo para la Toma de Decisiones en Torno a la Actividad Acuícola en la Cuenca del Río Bueno	(De acuerdo a la constante demanda de uso y manejo de los recursos hidráulicos principalmente cursos y cuerpos de agua dulce, y a escasa información asociada a cada uno de ellos, nos han llevado a desarrollar un estudio que contempla la información base para la acuicultura, enmarcadas en el PROT (compatibilidad de usos respecto de la acuicultura).	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 hidrobiología 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 escasa gestión de los tomadores de decisiones para la atracción de inversiones.	GORE - SUBPESCA - SERNAPEZA - Ministerio de Medio Ambiente - DGA (MOP)	9/29/2015	12/31/2017	Finalizado (UACH)	Regional	\$ 65.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE; - Política regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola - Programa de Ordenamiento Territorial (PROT)
Desarrollo de Protocolo para la Toma de Decisiones en Torno a la Actividad Acuícola en la Cuenca del Río Bueno	(De acuerdo a la constante demanda de uso y manejo de los recursos hidráulicos principalmente cursos y cuerpos de agua dulce, y a escasa información asociada a cada uno de ellos, nos han llevado a desarrollar un estudio que contempla la información base para la acuicultura, enmarcadas en el PROT (compatibilidad de usos respecto de la acuicultura).	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 hidrobiología 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 escasa gestión de los tomadores de decisiones para la atracción de inversiones.	GORE - SUBPESCA - SERNAPEZA - Ministerio de Medio Ambiente - DGA (MOP)	9/29/2015	12/31/2017	Finalizado (UACH)	Regional	\$ 65.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE; - Política regional de Desarrollo Pesquero y Acuícola - 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 cabras 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 tipos productivos y se desarrolla en pequeños lotes. Los cuales se destinan a la autoconsumo de carne y/o con venta informal de carnes y muy bajo impacto en el mercado formal.	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 carnes 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 potenciar oportunidades de negocio que puedan guiar a la cadena productiva y en particular a los empresarios de producción primaria, a tomar decisiones de cuantía y qué producto (intervención genética, niveles de engrosamiento, estacionalidad del producto). •Escaso nivel de interacción entre sector productivo y establecimiento comercializador. •Falta de análisis 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 despostaje). •Comercialización en mercados informales.	GORE-MINAGRI - INDAP	9/29/2015	12/31/2017	En ejecución Los Lagos (ULA)	Regional	\$ 30.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - ECONOMIA REGIONAL; - CAPITAL HUMANO, - ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN; - Política Regional de Desarrollo Silvagropecuario

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	BRECHAS QUE ABORDA	OBJETIVOS	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
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, deberán promoverse actividades que sustenten un sólido desarrollo técnico-económico a nivel de los productores cranceros. Existe un déficit de registros y análisis económicos que permitan establecer modelos de negocios referenciados 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.	Estacionariedad 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, incertidumbre y trazabilidad de productos en el mercado interno, lo que se traduce en la informalidad de la producción. Además existe una pésima aplicación de herramientas de gestión de mercado.	Desarrollar un plan integral para el manejo de rebaños cranceros, con mejoramiento reproductivo para la Región de Los Ríos.	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	7/13/2017	En ejecución Universidad Austral de Chile	\$ 30.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - ECONOMIA REGIONAL; - CAPITAL HUMANO, - ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN - Política Regional de Desarrollo Silvoagropecuario
Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutas 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 relevante en torno a este 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 paradas 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 frutos menores que permite la diferenciación en el sector y crea nuevas oportunidades de negocio para los pequeños y medianos productores de la Región de Los Ríos. Además, incorporar priorización de frutas menores que presenten características de alto potencial de desarrollo y diversificación bajo un Sistema de Producción Agroecológico.	Estacionariedad 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, incertidumbre y trazabilidad de productos en el mercado interno, lo que se traduce en la informalidad de la producción. Existe también una pésima aplicación de herramientas de gestión de mercado.	Evaluación y desarrollar un plan de trabajo que a través del complemento de información de estudios previos y nuevas componentes como la producción agroecológica, destinada a los pequeños y medianos productores de berries, implementar, adaptar y adoptar innovaciones y probar nuevas variedades de alta densidad en su sistema productivo.	1. Análisis de los resultados del monitoreo. 2. Ranking de otros frutas menores. 3. Nuevas experiencias pilotos para otros frutas menores en la Región de los Ríos determinando el comportamiento de las variedades. 4. Modelo de sociatividad 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	3/30/2016	En ejecución Consultora Global Berries Ltda	\$ 30.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - ECONOMIA 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 nata o procesada contienen componentes que ejercen efectos benéficos para la salud que van más allá de la salud. Existen variados cultivos, características de la región, que presentan interesantes propiedades nutricionales, 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, ser un 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 participar 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 de los ingredientes activos. 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 producto 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	7/1/2016	En ejecución UAQ-Laboratorio de Fitotecnica	\$ 60.000.000	- Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - ECONOMIA REGIONAL; - CAPITAL HUMANO, - ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Modelo de Gestión innovadora, Administración y vinculación Plan Maestro Turismo Accesible - Playa Chaihuín.	Definir un modelo de gestión que permita planificar estratégicamente la posterior materialización de la infraestructura de apoyo o 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 organizativo 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, Mantención, Seguridad y Promoción/Infrastr. 4. Integración e innovación: Plan de integración innovadora, vinculación, participación y responsabilidad local.	Mun. Corral MOP Semáforo GORE CONAF	12/22/2017 10/23/2017	En Ejecución Aporte SPA	Chaihuín	\$ 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.	Realizar un Plan Maestro de ordenación de la Comuna de Futrono con definición de áreas y usos preexistentes para el desarrollo del borde que permita poner en valor la vocación turística y náutica del sector, ordenando usos, proporcionando 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. Establecer 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	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.	Realizar un programa de control de la infección por Mycobacterium tuberculosis en diez establecimientos bovinos e ictiobacteriosis de la Región de los Ríos con moderada a alta tasa de infección.	Alta tasa de infección, que tienen las explotaciones echeríasis causadas por el Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis (MAP), 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 embiones y material genético.	FIC SAG MINAGRI INDAP	Pendiente	Pendiente	Elaboración de Bases de Licitación	Regional	\$ 40.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); DESARROLLO ECONOMIA REGIONAL; TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE		
Valorización Energética de la Biomasa Forestal 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.	Necesidad de generar una visión estratégica en manejo de la biomasa forestal que permita implementar proyectos de inversión fomentando el trabajo público - privado	FIC-Gore Ser Energía Ser Medioambiente CONAF	8/28/2017 5/25/2018 [5]	[6]	En Ejecución UACH	Regional	\$ 40.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); DESARROLLO ECONOMIA REGIONAL; TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE		
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 exposición 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 sustentables.	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.	SUBBESCA SERNAESCA Gobierno Regional de Los Ríos	22/12/2016 15/01/2018 [7]		Adjulado	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); ECONOMIA REGIONAL; CAPITAL HUMANO, ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN -Política Silvagropecuario.		
Actualización de la potencialidad melífera de la Región de los Ríos	Estudio prospectivo de los recursos naturales específicamente de flora melífera nativa e introducida (cultivos del sector, florícola), para determinar la capacidad productiva, acuerdo a la actividad apícola, en beneficio de ambas industrias. Los datos obtenidos permitirán determinar cuantitativamente la oferta vegetacional disponible para la producción de miel, propóleo, y polen. Por otra parte, se realizarán estudios que permitirán determinar la mejor productiva en superficies plantadas con frutales, que han recurrido a polinización asistida por la actividad apícola.	Se espera obtener como resultados de la iniciativa: 1)Caracterizar la actual producción regional en torno al recurso "algas" ubicada en el área intermareal, analizando praderas algales de las Regiones 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 algales presentes en la región mediante Talleres de validación con actores estratégicos regionales.	FIC-Gore/ Política Silvagropecuario MINAGRI/ INDAP/ AVA/CONAF	12/22/2016 12/22/2018 9/1/2017		En ejecución Consortio Apícola	Regional	\$ 40.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); ECONOMIA REGIONAL; DESARROLLO TERRITORIAL INTEGRADO Y SUSTENTABLE		

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABOORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN	
Modelo de gestión innovadora para área preferencial de pesca recreativa de la región de Los Ríos.	Generar instrumentos de planificación, articulación y 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 Litoralógica para los ríos Caunahue y San Pedro. 2.- Diagnóstico del territorio Comunas de Pangipulli, Futrono, Los Lagos y Lago Ranco 3.- "Modelo de Gestión y administración comunal replicable en torno a las APPR 4.- Integración e innovación 5.-Programa de capacitaciones, transferencia de instancias y resultados a equipos de las cuatro municipalidades estudiadas y otras instancias constituidas.	SERNATUR SERNAESCA SUBESCA	12/22/2016	10/23/2017	Pendiente	Elaboración de Bases de Licitación	Regional	\$ 40.000.000	-Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - CAPITAL HUMANO, - ASOCIATIVIDAD E INNOVACIÓN. -Frontera Regional de Innovación y Emprendimiento Innovador.
Estudio Pre-facilitadur Parque Tecnológico Los Ríos	Estudio Pre-facilitadur 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, fuentes y espacios e instalaciones apropiadas a un ambiente de incubación para una economía basada en el conocimiento, mediante un Parque Tecnológico.	Dibujar oferta y demanda tecnológico en la Región Desarrollar y definir 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 viabilidad, para la instalación de Infraestructura tecnologica motivadora 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	Pendiente	Análisis técnico basal para la contratación de un estudio de pre-factibilidad sobre infraestructuras tecnológicas urbanas de apoyo a la innovación en la Región de los Ríos". Estudio propiamente tal en licitación.	Regional	\$ 70.000.000	-Estrategia Regional de Desarrollo (ERD); - DESARROLLO Y SUSTENTABLE. - Política regional de Desarrollo Pesquero y Acuático - Programa de Ordenamiento Territorial (PROT)

**FIC 2017**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABOORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	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 linea 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.	El predio un "Plan Maestro de Infraestructura Área de Amortiguación, Sector Cordon Caulle, Parque Nacional Puyehue" para el diseño de infraestructura administrativa y de ingeniería 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 los planes del desarrollo sustentable del Turismo en las Áreas Protegidas, convergiendo a la conservación de los recursos naturales y culturales con un desarrollo sostenible del área protegida del ESACO.	1.Linea de base del territorio en estudio. 2.Desarrollo y ejecución matriz de áreas preferentes para el desarrollo de actividades e infraestructura habitante de apoyo al turismo, enfocada en la experiencia del visitante y la seguridad de este. 3.Plan maestro, diseño arquitectónico e ingeniería de infraestructura habitante. 4.Anteproyecto de arquitectura, programa arquitectónico y especificaciones. 5.Planimetría, especificaciones técnicas, topografía, proyecto de estructuras, memoria de cálculo especialidades, cubrición.	Conaf Gore BBNN Sernatur MOP	Conaf Gore BBNN Sernatur MOP			Pendiente	ELABORACION DE BASES	Provincial	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 la relevancia del recurso que grafiquen la relevancia del aporte de esta actividad en la dinámica regional, persona en contacto calificado, preparado y responsable con el manejo del recurso cíclico, poniendo a disposición soportes temáticos innovadores que sistematizan estadísticas, biológicas, geográficas, medicambiénas y de toma de decisiones respecto a su manejo. Del mismo modo se genera un campo de fiscalización reservada que permite proteger y mantener las buenas prácticas tanto en terreno y en gabinete.	Orientar las decisiones de manejo eficiente, sustentable y económicamente atractivas a través de la complementación del actual modelo de gestión territorial de la pesca recreativa, dotando de información de campo completa del estado de las poblaciones de peces que sustentan la pesca recreativa por cuerpo y de agua esencial en las comunas que representan mayor madurez en el desarrollo de la pesca recreativa.	Hoy en día a forma de capturar datos frescos desde los usuarios para poder tener un manejo eficiente de los recursos hidrológicos que se encuentran en cuerpos de agua continentales, proviene de las cartillas de pesca entregadas al público a través de los gulos y clubes de pesca, de las municipalidades y de las direcciones de Zonas 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 inefficiente, debido principalmente a que dichas cartillas están en la medida en que devuelven a quienes las entregaron o simplemente no son usadas por los pescadores.	Subpesca Semapesca Sernatur Gore	Subpesca Semapesca Sernatur Gore			Pendiente	ELABORACION DE BASES	Regional	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 Villarrica 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 consistente, 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 escapan. Esta licitación tiene como propósito definir un la implementación de un programa báscal para la elaboración de dos planes de manejo que facilite y prepare todos los instrumentos necesarios en el marco de la implementación de la Metodología de Planificación del SNASPE para conexión de los planes de manejo, único instrumento facultado para ordenar el uso público en las áreas protegidas.	Preparar y facilitar los instrumentos técnicos básicos necesarios para que el equipo núcleo responsable, para la elaboración de la actualización de los planes de manejo del PN Villarrica y PN Puyehue, en el marco de la implementación de la Metodología de Planificación del SNASPE para conexión 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, cultural y sociocultural 3. Definición y mapeo de sectores territoriales internos y externos 4. Evaluación del ciclo de manejo anterior del Plan de Manejo vigente 5. Establecer la Visión 6. Seleccionar objetivos de conservación biológica y cultural 7. Realizar análisis territorial y zonificación.	Conaf BBNN Sernatur Gore Municipalidad Lago Ranco Bueno Municipalidad Pangipulli	Conaf BBNN Sernatur Gore Municipalidad Lago Ranco Bueno Municipalidad Pangipulli			Pendiente	ELABORACION DE BASES	REGIONAL BIREGIONAL	Ley 18.368 Política Regional de Turismo Estrategia Regional De Desarrollo

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	OBJETIVOS	BRECHAS QUE ABORDA	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TERMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Modelo de Gestión Innovadora, Administración y vinculación Rio San Pedro (Los Lagos - Máfil)	El estudio busca generar las condiciones óptimas para dar una mayor calidad y reconocimiento a los productos del Sello Territorio Sustentable con base en los atributos diferenciadores y condiciones para insertarse en circuitos cortos de comercialización.	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. Existencia de una estrategia que garantice la inserción de sus productos en los mercados de forma permanente. 3. 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 de 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 Pasaje del Valle del Río San Pedro. 4. Desarrollo de un plan de marketing de los productos priorizados para el mercado. 5. Propuesta de planes de negocios para los principales rubros de la agrupación. 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. Aplandamiento de recursos públicos para desarrollo organizacional, establecimiento de planes de negocios y otros que se identiquen en el proyecto.	Municipalidad de Los Lagos Municipalidad de Máfil Gobierno Regional INDAP Sistema Agricultura Seriema de Salud	Pendiente	Pendiente	ELABORACIÓN DE BASES	Los Lagos - Máfil		Estrategia Regional de Desarrollo
Propuesta a manejo de bosque alternativo para diferentes alternativas de comercialización de la madera	El estudio busca consistir en caracterizar la oferta y demanda de maderas de roble, raulí y cogollo (etrosos, 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, raulí y colhue.	1. Caracterizar la oferta de trozas de diámetros y largos menores de roble, raulí y colhue. 2. Identificar los(s) producto(s), mercado(s) y tecnología(s) asociadas.	1. Mayor visibilidad y reconocimiento de los productos del sello territorio sustentable a nivel local y regional. 2. Identificación de los(s) producto(s), mercado(s) y tecnología(s) asociadas. 3. Propuesta de clasificación de trozas de diámetros y largos menores de roble, raulí y colhue. 4. Modelo de transferencia, innovación y negocio. Propuesta técnico-económica y de inversión para el desarrollo de nuevos productos.	CONAF	Pendiente	Pendiente	ELABORACIÓN DE BASES	Los Lagos - Máfil	\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Regional de Turismo
Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto terminal especializado para el destino Siete Lagos	El estudio busca generar una estrategia de desarrollo e inversión público privada en torno al desarrollo territorial asociado al destino turístico, 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 un plan estratégico de inversiones y marketing para el desarrollo turístico del producto terminal especializado para el destino Siete Lagos, 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 terminal 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 turística en el destino Panguipulli. 2. Caracterización y análisis hidrogeológico actualizado de las fuentes termales del destino Panguipulli. 3. Definir los factores para la competitividad del destino turístico Panguipulli. 4. Definir un modelo de transferencia, innovación y gestión que permita potenciar la empresa privada, para promover el desarrollo del destino turístico Panguipulli. 5. Elaborar una propuesta técnico-económica y de inversión para el desarrollo de nuevos productos.	1. Línea base de la oferta turística en el destino Panguipulli. 2. Perfil hidrogeológico de las fuentes termales. 3. Análisis de competitividad. 4. Modelo de transferencia, innovación y gestión y plan de marketing	SERNATUR Mun.Panguipulli	Pendiente	Pendiente	ELABORACIÓN DE BASES	PANGUIPULLI	\$ 25.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvogesopcialista Política de Innovación y Emprendimiento
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, coincidiendo a disposición de las 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 recolección, producción y transfrerencia 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 o desconocimiento de técnicas de cultivo y cosecha. La única forma de obtener maqui en la frutos de árboles silvestres (reserva a superficie operacional). Debido al conocimiento y transferencia de técnicas de manejo del cultivo y el óptimo manejo de postcosecha. Dado 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 transferencias 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 y aeroindustria. 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	ELABORACIÓN DE BASES		\$ 60.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvogesopcialista Política de Innovación y Emprendimiento
Modelo de gestión comunitario y plan 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 Huilo, Chaitum, Cañuelas, Los Liles, comuna de Corral, que podrán 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 migrar a las comunidades mediante las 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. Mecanismos y/o acuerdos de incorporación de la comunidad a actividades de manejo forestal en torno a la ICV. Definición del modelo de negocio colaborativo (nuevos y/o cooperativas organizadas). Plan de articulación y coordinación con servicios públicos para impulsar la zona según sus potencialidades. Definición de roles y tareas en torno a acciones consultadas en un plan de trabajo comunitario.	MINAGRI GORE CONAF INDAP	Pendiente	Pendiente	ELABORACIÓN DE BASES		\$ 30.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvogesopcialista Política de Innovación y Emprendimiento

**FIC 2011**

ESTUDIO/PROYECTO	RESUMEN	BRECHAS QUE ABOORDA	OBJETIVOS	RESULTADOS ESPERADOS	CONTRAPARTE	INICIO	TÉRMINO	ESTADO	IMPACTO	MONTO	VINCULACIÓN
Desarrollo de una base genética híbrida de Tobí x Pauli para establecimiento de plantaciones comerciales de alta productividad y valor de bosque nativo.	Desarrollo desde la Región de Los Ríos, de híbridos potenciando sus atributos parentales para generar una nueva alternativa de producción y adoptar una nueva tecnología para ofrecer un nuevo producto inexistente en el mercado de las plantas forestales.	Esfuerzo y reconocimiento nacido para el desarrollo masivo de plantas de Raulli, para dar solución a la escasez disponible de semillas. Nuestra Región cuenta con el único huerto establecido del país de Raulli Huillen, el cual abastece semillas a algunos viñedos de la región, pero depende de la disponibilidad de semillas.	Protocolos para generación de semillas híbridas. Primera base de proporción de plantas naturales de buena calidad y de costo razonable. Ensayos demostrativos instalados en terreno. Estímulo efectivo a la diversificación de plantaciones con especies nativas reflejado en un aumento significativo en las tasas de forestación y retroestación con esta opción de plantas.	GORE CONAF INDAP MINAGRI SAG Programa Zonas Rezagadas.	Pendiente	Pendiente		ELABORACIÓN DE BASES		\$ 55.000.000	Estrategia de Desarrollo Regional Política Silvagropecuaria
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas áreas de negocio en la industria Cervecería.	Valorizar el potencial de los residuos generados en la elaboración de la cerveza para reutilizarlos y valorizarlos, identificando nuevas líneas de negocios en la industria cervecería que permitan un proceso productivo más limpio y sustentable.	Sa identifica que el proceso productivo que internaliza el manejo de residuos no tiene un suficiente uso de los insumos naturales que afecta la eficiencia del proceso y el futuro cercano, debido al constante aumento en la producción, afecta 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 cervecería resultante del proceso de prensado y filtración del mosto obtenido tras la sacarificación del grano de cereal (cebada, básicamente maíz).	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 enfocadas en los contenidos de producción limpia de prevención y reutilización. Desarrollar y entregar los servicios de negocios en base a la valorización de residuos identificados. Generar un modelo de negocio asociativo que permite a los productores de menor volumen gestionar y utilizar los residuos en conjunto. Mejora la imagen corporativa de la industria cervecería asociandola a la sostenibilidad.	GORE MINAGRI Servicio Salud PER AVA	Pendiente	Pendiente		ELABORACIÓN 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 condillera 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.	Definir un sector de la región con potencial de uso directo de geotermia (en cada caso).	GORE SERNAMEGEMIN Y con la colaboración del Ministerio de Energía, que presenta información preliminar que permite informar de 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% cafetalero ambiental; 15% invernadero; 12% aire acondicionado; 11% industria; 4% otros. Energía disponible los 365 días del año. No depende del clima.	Pendiente	Pendiente		Adjudicación		\$ 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, vino 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 conservar y definir procesos tipos y protocolizados.	Mejorar la competitividad, estándares y protocolos de producción de los principales productores de sidra, vino y jugo de manzana de la Región, a través del análisis de sus procesos y brechas en distintos ámbitos.	Actualmente en la región se utiliza la manzana para el desarrollo de diversos productos sidra, vino y jugo, chicha, otros), pero de forma artesanal o de bodega. Existe una tendencia a vida saludable detectada por el programa estratégico AVA. Existe una importante variedad de manzanas distribuidas en la región con potencial económico (padre Guardia). Iniciativa FIC15-06 Agroictiva Los Ríos, ejecutada por la Universidad Austral de Chile, donde los productores identifican sus principales brechas y proponen estrategias para fortalecer su desarrollo.	GORE MINAGRI INDAP SAG Servicio de Salud PER AVA	Pendiente	Pendiente		ELABORACIÓN DE BASES		\$ 35.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política Silvagropecuaria 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 comunitarias con base en la estructura económica comunal. Incertidumbre estadística de la importancia de los sectores productivos a nivel comunal.	GORE INE	Pendiente	Pendiente		ELABORACIÓN DE BASES		\$ 65.000.000	Estrategia Regional de Desarrollo Política de Innovación y Emprendimiento

[1] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[2] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[3] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[4] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[5] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[6] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

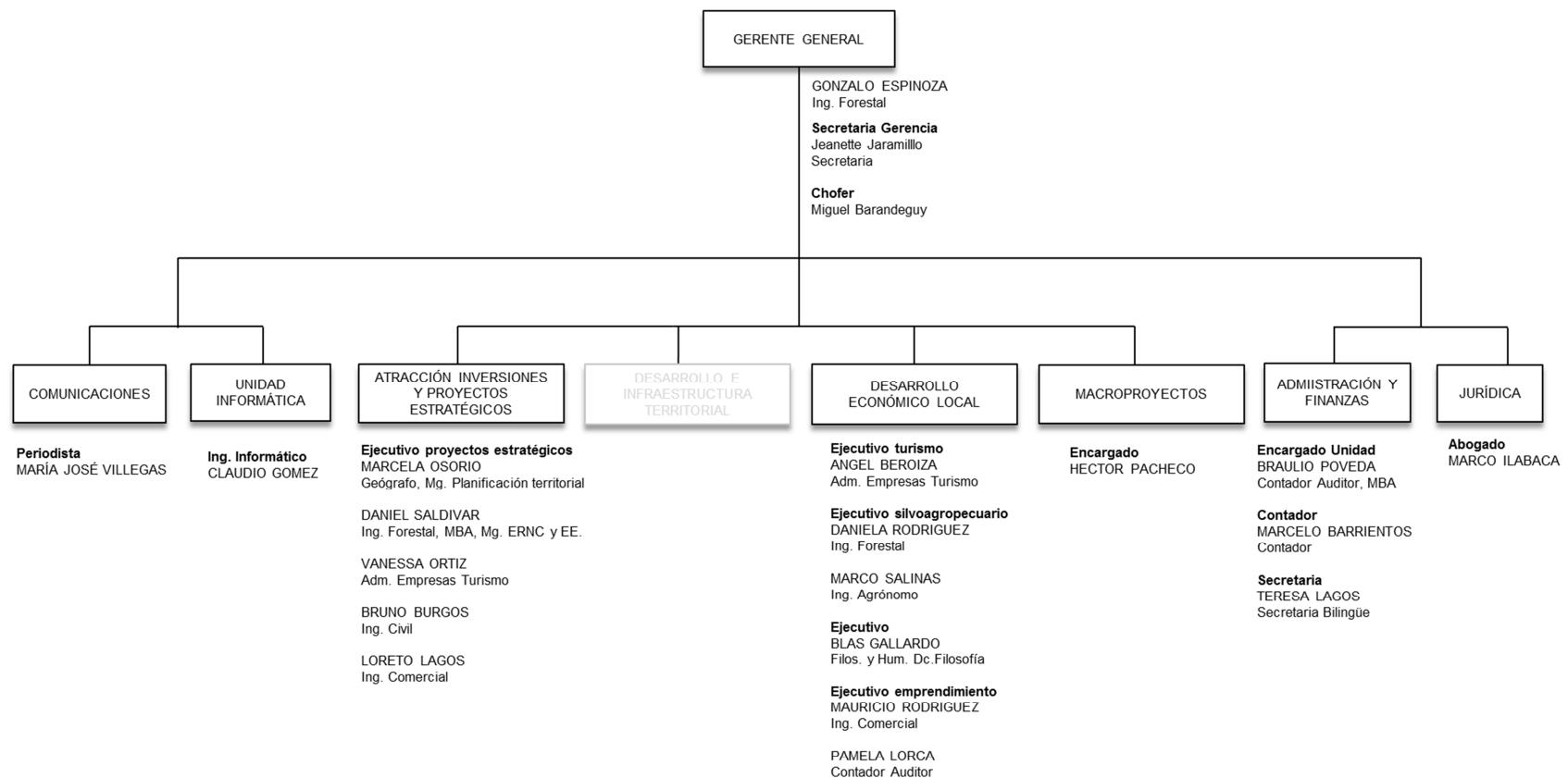
[7] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

[8] Profesional:  
Preguntar a Bruno o Don Braulio

## **Requerimiento de personal y sus perfiles**

Cierre de ejecución al 31 de Diciembre 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 regirá 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 Cerdá. 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 31 de diciembre de 2017

## ESTADO DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS AL 31/12/2017

Valores en pesos.

		<b>Aprobado</b>	<b>Transferido</b>	<b>Rendido</b>	<b>Comprometido</b>	<b>Por comprometer</b>
<b>Operación y Gobernanza</b>	2017	574.679.000	574.679.000	439.828.004		
<b>FNDR</b>	Bienes Club 2017	120.000.000	105.000.000			
<b>FIC 2014</b>	Investigación para Repoblamiento y Cultivo de Especies Nativas en AMERB Investigación, Desarrollo e Innovación en Nuevos Productos del Mar	30.000.000 70.000.000	30.000.000 70.000.000	9.175.000 41.950.000	20.825.000 28.050.000	
<b>FIC 2015</b>	Investigación nuevos productos alimentos en base a carne ovina Investigación desarrollo de actividad acuícola a partir de capacidad de carga y co Investigación Desarrollo de nuevos productos y subproductos en frutales menor Plan maestro de gestión del parque nacional Puyehue y su área de influencia Investigación plan manejo mejoramiento productivo en terneros carne Investigación valor nutricional de productos regionales	20.000.000 65.000.000 30.000.000 60.000.000 30.000.000 60.000.000	20.000.000 65.000.000 30.000.000 60.000.000 30.000.000 60.000.000	10.000.000 39.000.000 30.000.000 45.000.000 30.000.000 48.073.333	10.000.000 26.000.000 - 15.000.000 - 11.926.667	
<b>FIC 2016</b>	Diagnóstico modelo de gestión innovadora, administración y vinculación plan mi Diagnóstico plan maestro de ordenación y desarrollo del borde laciuste Prospección valorización energética de biomasa forestal Investigación potencial de producción y comercialización de productos en base a Investigación creación de un protocolo y modelo de control de paratuberculosis Investigación actualización de la potencialidad melífera de la Región Investigación modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales Diagnóstico estudio de prefactibilidad de parque tecnológico de Los Ríos	30.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 80.000.000	30.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 80.000.000	9.000.000 40.000.000 16.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 40.000.000 2.655.000	21.000.000 40.000.000 24.000.000 40.000.000 - 40.000.000 - 77.345.000	
<b>FIC 2017</b>	Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal. Plan y protocolo de transferencia para el manejo productivo y comercial del Mac Modelo de gestión comunitario y piloto de transferencia para comunidades cost Plan de mejoramiento de la productividad y competitividad de los productos reg Modelo de Gestión innovadora, administración y vinculación Río San Pedro (Los Agregación de valor y encadenamiento productivo en base a un producto termal Desarrollo de una base genética híbrida de Roble x Raulí para establecimiento de Propuesta y manejo de bosque nativo para diferentes alternativas de comerciali Plan Maestro de infraestructura área de amortiguación, sector Cordón Caulle, Pe Aplicación de nuevas estrategias metodológicas para la actualización de la zonifi	65.000.000 60.000.000 30.000.000 35.000.000 25.000.000 25.000.000 55.000.000 30.000.000 10.000.000 10.000.000 10.000.000	25.000.000 25.000.000 10.000.000 25.000.000 20.000.000 10.000.000 10.000.000 30.000.000 10.000.000 10.000.000 10.000.000			

Plan de gestión innovadora para la administración y seguimiento de actividad de	30.000.000	10.000.000
Valorización de residuos, identificando alternativas de uso para nuevas líneas de	25.000.000	20.000.000
Implementación de un piloto de uso directo de geotermia con enfoque productivo	60.000.000	15.000.000
	<b>1.909.679.000</b>	<b>1.594.679.000</b>
		<b>720.681.337</b>
		<b>354.146.667</b>

**Concursos para contratación de personal y sus resultados**  
**Cierre de ejecución al 31 de diciembre de 2017**

No existen concursos realizados para contratación de personal realizados en el período 01 de enero al 31 de diciembre de 2017

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

Cierre de ejecución al 31 de diciembre de 2017

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	CALIFICACION PROFESIONAL FORMACION	CARGO	REGIO N	ASIG. ESPEC.	FECHA INGRESO	UNID. MON.	FECHA TERMINO	REMUNERACION OCTUBRE			REMUNERACION NOVIEMBRE			DECL.	OBSERVACION
										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	832.571	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	730.549	No	1.210.498	730.109	No	1.228.484	788.923	No
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	1.340.313	No	1.735.455	1.390.798	No
Espinosa	Pérez	Héctor Gonzalo	Ingeniero Forestal	Gerente General	14	Pesos	1/19/2015	Indefinido	3.996.060	3.297.756	No	3.996.060	3.295.623	No	4.060.995	3.347.986	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
Lagos	Escalona	Teresa Martenne	Secretaría de Gerencia Bilingüe Ingles-Español	Secretaria	14	Pesos	3/1/2011	Indefinido	775.055	649.702	No	801.781	649.678	No	785.800	699.752	No
Ortiz	Sarmiento	Vanessa Liduvina	Administradora de Empresas de Turismo	Ejecutiva de Competitividad, Fomento e Innovación.	14	Pesos	3/11/2016	Indefinido	1.238.400	995.734	No	1.238.400	995.683	No	1.302.204	1.045.835	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	2.063.218	No	2.598.642	2.085.954	No	2.653.318	2.135.511	No
Planas	Serralta	Lenia Mariela	Ingeniero Comercial	Ejecutiva	14	Pesos	12/1/2017	2/28/2018							1.130.000	911.972	No
Poveda	Coronado	Braulio Alexis	Contador Auditor, MBA	Administración y Finanzas	14	Pesos	3/11/2011	Indefinido	1.705.761	1.597.535	No	2.558.642	2.049.375	No	2.613.317	2.098.931	No
Rodríguez	Agüero	Daniela Cristina	Ingeniero Forestal	Ejecutiva de Competitividad, Fomento e Innovación	14	Pesos	3/1/2011	Indefinido	2.598.642	2.115.017	No	2.598.642	2.113.615	No	2.653.318	2.163.240	No
Rodríguez	Ahumada	Mauricio Andrés	Ingeniero Comercial	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	1.181.848	No	1.681.172	1.331.999	No
Saldivar	Guerrero	Esteban Daniel	Ingeniero Forestal, MBA, Mg. ERNC y EE.	Ejecutivo de Competitividad, Fomento e Innovación	14	Pesos	1/1/2012	Indefinido	2.934.440	2.362.586	No	2.934.440	2.360.934	No	2.992.592	2.411.334	No
Vera	Márquez	Patricia Mercedes	Técnica Judicial Universitaria	Secretaria	14	Pesos	8/1/2016	Indefinido	646.032	529.682	No	646.032	529.682	No	707.015	314.841	No
Villegas	Osorio	Maria José	Periodista	Encargada de Difusión y Posicionamiento Comunicacional	14	Pesos	2/1/2012	Indefinido	1.245.283	896.441	No	1.245.283	872.627	No	1.303.855	922.479	No

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	CALIFICACIÓN PERSONAL	REGION	UNID. MON.	PAGO MENSUAL	FECHA INGRESO	FECHA TERMINO	HONORARIO		OBSERVACIONES
										OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Beroiza	Irureta	Angel Andres	Asesor a la Corporación en las areas de atracción de inversiones y proyectos estratégicos de la Corporación, vinculada al sector turismo, debiendo además prestar servicio de apoyo logístico en diversas actividades y eventos que en torno a estos proyectos se realicen.	Administrador de Empresas de Turismo	14	Pesos	Si	01/10/2017	28/02/2018	1.555.556	1.555.556	Operación y Gobernanza 2017
Gallardo	Vidal	Blas Hernan	Apoyar técnica y administrativamente a la Corporación, en la elaboración de iniciativas vinculadas al programa de gestión territorial para zonas rezagadas de la Subsecretaría Desarrollo Regional y Administrativa, acordes con las prioridades regionales y necesidades del territorio.	Doctor en Filosofía	14	Pesos	Si	01/10/2017	28/02/2018	1.555.556	1.555.556	Operación y Gobernanza 2017
Gómez	Almendras	Claudio Andrés	Asesor Informatico	Ingeniero en Informatica	14	Pesos	Si	01/10/2017	28/02/2018	917.333	967.333	967.334 Operación y Gobernanza 2017
Ilabaca	Cerda	Marcos Artemio	Asesor Jurídico	Abogado	14	Pesos	Si	01/03/2017	31/12/2017	777.778	777.778	827.778 Operación y Gobernanza 2017
Ilabaca	Cerda	Marcos Artemio	Asesoria profesional para la defensa judicial en el juicio ordinario interpuesto por la Empresa Torres Consultores Ltda. Rol n° C-1510-2017	Abogado	14	Pesos	No	15/07/2017	Hasta la dictación de la sentencia		1.333.332	operacion y Gobernanza 2017
Lagos	Alvarado	Loreto	Asesoria profesional en el marco de la Elaboración de la Política Regional de Innovación y Emprendimiento	Ingeniero Comercial	14	Pesos	Si	01/10/2017	28/02/2018	917.333	967.333	967.334 Operación y Gobernanza 2017
Lorca	Vidal	Pamela Carolina	Asesoria Profesional a la Corporación, específicamente en el Centro Regional de Apoyo al Emprendimiento e Innovación.	Contador Auditor	14	Pesos	Si	01/10/2017	28/02/2018	917.333	967.333	967.333 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	01/12/2017	28/2/2018		1.376.000	Operación y Gobernanza 2017
Salinas	Cornejo	Marco Antonio	Asesoria 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	01/10/2017	28/02/2018	590.000	640.000	640.000 Operación y Gobernanza 2017

## **Órdenes de Compra**

Cierre de ejecución al 31 de diciembre de 2017

Orden de Compra N°	Fecha	Proveedor	RUT	Monto Total de la Operación	Orden de Compra Cancelada
57	04-10-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,070,000	SI
58	06-10-2017	Sociedad Periodística Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
59	06-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	399,450	SI
60	06-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	327,758	SI
61	06-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	169,906	SI
62	06-10-2017	Comercial Aseo SPA	76.570.343-9	193,008	SI
63	11-10-2017	Arrendamientos de vehículos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-K	22,900	SI
64	17-10-2017	Pablo Duran Cespedes	13.828.327-5	75,000	SI
65	25-10-2017	Arrendamientos de vehículos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-K	22,900	SI
66	25-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	186,066	SI
67	25-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	347,806	SI
68	25-10-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	46,584	SI
69	06-11-2017	Cooperativa Campesina Apícola Valdivia Ltda.	74.317.600-6	225,000	SI
70	06-11-2017	Arrendamientos de vehículos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-K	91,600	SI
71	06-11-2017	Arrendamientos de vehículos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-K	89,700	SI
72	07-11-2017	Inmobiliaria y Comercial Rosales Lobos Ltda.	78.260.870-3	74,950	SI
73	07-11-2017	Arrendamientos de vehículos Salfa Sur Ltda.	86.906.100-K	74,700	SI
74	07-11-2017	Cervecería Kunstmann Ltda.	77.051.330-8	376,000	SI
75	10-11-2017	Sociedad Periodística Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
76	10-11-2017	Transportes TFS SPA	76.237.775-6	9,520	SI
77	13-11-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,142,000	SI
78	14-11-2017	Sociedad Periodística Araucania S.A.	87.778.800-8	119,000	SI
79	16-11-2017	Pc Inbox SPA	76.074.614-2	868,424	SI
80	16-11-2017	Sociedad Periodística Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
81	20-11-2017	Imprenta Montaris Ltda.	76.098.470-1	116,025	SI
82	21-11-2017	Imprenta America Ltda.	87.726.400-9	148,750	SI
83	22-11-2017	Compañía de Petroleo de Chile COPEC S.A.	99.520.000-7	300,000	SI
84	22-11-2017	Sociedad Periodística Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
85	24-11-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	444,862	SI

86	24-11-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	150,340	SI
87	24-11-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	432,182	SI
88	24-11-2017	Proveedores Integrales Prisa S.A.	96.556.940-5	113,011	SI
89	27-11-2017	Comercial Aseo SPA	76.570.343-9	151,715	SI
90	01-12-2017	Importadora y comercializadora Tevicomp Ltda.	76.819.340-1	123,185	SI
91	05-12-2017	Inmobiliaria y Comercial Rosales Lobos Ltda.	78.260.870-3	15,580	SI
92	05-12-2017	Sociedad Periodistica Araucania S.A.	87.778.800-8	79,634	SI
93	06-12-2017	Sodexo Soluciones de motivación Chile S.A.	96.556.930-8	1,150,000	SI
94	06-12-2017	Softland Ingenieria Ltda.	89.889.200-k	654,500	SI
95	06-12-2017	Sara Paulina Olave Naves	5.670.648-8	153,986	SI
96	14-12-2017	Inmobiliaria y Comercial Rosales Lobos Ltda.	78.260.870-3	61,370	SI
97	15-12-2017	Sociedad Periodistica Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
98	15-12-2017	Copesa S.A.	76.170.725-6	295,249	SI
99	15-12-2017	Sociedad Periodistica Araucania S.A.	87.778.800-8	110,399	SI
100	18-12-2017	Raul Elias Ojeda Angulo	16.906.030-4	113,050	SI
101	18-12-2017	Maria Soledad Guarda Mansilla	8.763.798-0	190,400	SI
102	18-12-2017	Imprenta Montaris Ltda.	76.098.470-1	53,550	SI
103		NULA			
104	22-12-2017	Pc Inbox SPA	76.074.614-2	1,253,689	SI
105	27-12-2017	Manantial S.A.	96.711.590-8	18,493	SI

## **Concursos Pùblicos**

Cierre de ejecución al 31 de diciembre de 2017



Desarrollo apícola Regional: Potencial Melífero y su vinculación con el incremento productivo frutícola	11/06/2017	31/07/2017	Adjudicada	Consortio 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 - playa Chaitihuín	01/08/2017	01/09/2017	Adjudicada	Servicios de Consultorías Aporto SPA	30.000.000	05/10/2017	05/08/2018	En ejecución
Creación de un Protocolo y propuesta de manejo para el control de Paratuberculosis Bovina en la Región de Los Ríos	04/10/2017	06/11/2017	Deseñada	Universidad del Bío Bío	40.000.000	18/12/2017	18/10/2018	En ejecución
Plan Maestro de desarrollo del borde lacustre en sector Puerto Las Rossas comuna de Futrono	08/10/2017	10/12/2017	Adjudicada					
Creación de un Protocolo y propuesta de manejo para el control de Paratuberculosis Bovina en la Región de Los Ríos	14/11/2017	20/11/2017	Deseñada					
Potencial productivo algal y comercialización en base a la agregación de valor	20/11/2017	01/01/2018	Adjudicada	Palma y Vergara Ltda.				En confección de contrato
Modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales de Pesca Recreativa de la Región de los Ríos (1º convocatoria)	27/11/2017	01/01/2018	Deseñada					
Modelo de gestión innovadora para áreas preferenciales de Pesca Recreativa de la Región de los Ríos (2º convocatoria)	18/12/2017	03/01/2018	Deseñada					