

## **A.- INDICE DE CONTENIDOS DEL INFORME**

<b>B.- RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>2</b>
I.- ANTECEDENTES DE LA PERSONA JURÍDICA BENEFICIARIA.....	2
II.- SINTESIS DEL PROYECTO.....	2
III. PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROYECTO Y CONCLUSIONES.....	2
<b>C.- EXPOSICIÓN DEL PROBLEMA .....</b>	<b>5</b>
OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	6
<b>D.- METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO .....</b>	<b>7</b>
I.- DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS .....	7
II. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EJECUCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN PLANIFICADA .....	39
Plan de actividades para el Objetivo Específico N°1 .....	39
Plan de actividades para el Objetivo Específico N°2 .....	40
Plan de actividades para el Objetivo Específico N°3 .....	42
Plan de actividades para el Objetivo Específico N°4 .....	45
Plan de actividades para el Objetivo Específico N°5 .....	47
III.-REGISTRO DE BENEFICIARIOS ATENDIDOS POR NODO MARES CHILE AÑO 2007 .....	50
<b>E.- RESULTADOS OBTENIDOS.....</b>	<b>61</b>
I.-BENEFICIARIOS ATENDIDOS: .....	61
II.- ACCIONES GENERALES EJECUTADAS: .....	61
III.- OTRAS ACCIONES DE APOYO: .....	62
IV.- ANÁLISIS Y CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS .....	63
1.- Cumplimiento y Desarrollo de los objetivos específicos planteados: .....	63
2.- Cumplimiento y Desarrollo del objetivo general del proyecto: .....	65
3.- Sobre los subsectores atendidos .....	66
4.- Sobre la cobertura y metas planteados .....	66
<b>F.- IMPACTOS DEL PROYECTO.....</b>	<b>68</b>
I.- REFLEXIONES DEL TRABAJO DEL NODO MARES CHILE.....	69
II.- REGISTRO DE PROYECTOS DIRIGIDOS A INNOVA CHILE.....	71

**B.- RESUMEN EJECUTIVO****I.- ANTECEDENTES DE LA PERSONA JURÍDICA BENEFICIARIA**

<b>Código Proyecto</b>	206-5754
<b>Título del Proyecto</b>	<b>FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (EXTENSIONISMO) DEL CENTRO DE INVESTIGACION MARES CHILE EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS</b>
<b>Entidad Proponente</b>	<b>Mares Chile Ltda.</b>
<b>R.U.T. Entidad Proponente</b>	<b>77.157.240-5</b>
<b>N° de Informe</b>	<b>INFORME FINAL</b>
<b>Fecha de Preparación</b>	<b>Febrero de 2008</b>

**II.- SINTESIS DEL PROYECTO**

El sector artesanal de la Región de Los Lagos está representado por 18.424 pescadores de ambos sexos formalizados en los Registros pesqueros del Sernapesca (Registro Pesquero Artesanal, RPA), de los cuales el 89% corresponden a pescadores y el 11% a pescadoras. Con respecto a la flota pesquera artesanal regional, se encuentra registradas en el Sernapesca un total de 4.815 embarcaciones artesanales. (Sernapesca, Junio 2006).

En la Región de Los Lagos, la pesca artesanal cumple un rol significativo en el desarrollo regional, por cuanto contribuye a la economía local y al abastecimiento de productos pesqueros para el consumo en fresco tanto nacional como internacional, se desarrollan diversas actividades artesanales, siendo las más relevantes la pesca extractiva de sardina, anchoveta y merluza del sur y la extracción de los recursos erizo y loco. Otro elemento que permite sostener la importancia de la Región en el tema artesanal a nivel nacional, dice relación con los volúmenes de desembarque, ocupando el segundo lugar en importancia a nivel nacional en el desembarque de peces y el primer lugar en el desembarque de otras especies (erizo) a nivel nacional.

Por otra parte el amplio desarrollo de la acuicultura, también ha favorecido al sector pesquero artesanal, que en sectores aptos para la actividad ha implementado experiencias de mitilicultura y cultivo de algas, con diversos grados de avance tecnológico.

El sector pesquero artesanal y acuicultor de pequeña escala de la Región de Los Lagos y de Los Ríos ha sido el objeto de atención de las actividades del proyecto, que ha enfocado principalmente sus esfuerzos en este sector a:

1. Fortalecer la capacidad de difusión de Mares Chile como Entidad Tecnológica de INNOVA CHILE CORFO y las competencias del equipo de profesionales en torno a las labores de conocimiento, difusión y asesoramiento hacia los beneficiarios del proyecto.
2. Difundir las acciones del Nodo Tecnológico Mares Chile y los instrumentos de INNOVA CHILE para el cofinanciamiento de proyectos de Innovación.
3. Fortalecer y ampliar las redes de Apoyo existentes en los subsectores objetivos del proyecto.
4. Difundir la forma en que INNOVA CHILE apoya el mejoramiento de la competitividad de los subsectores económicos objeto de intervención.
5. Detectar en terreno las necesidades, capacidades tecnológicas e ideas de proyectos de las empresas y grupos de beneficiarios de la pesca y acuicultura de pequeña escala de la Región
6. Preparar y Elaborar de Proyectos de Innovación, Difusión y Transferencia Tecnológica comprometidos por el Nodo Mares Chile para el año 2007.

**III. PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROYECTO Y CONCLUSIONES**

De acuerdo al programa de actividades propuesto y la ejecución práctica del Proyecto Nodo Mares Chile, tras 12 meses de actividades y la realización de las distintas etapas de trabajo, el proyecto ha logrado los siguientes resultados:

- 1.- Prospección y ampliación de Red Básica de Apoyo Empresarial (Tecnológico) e Institucional, con la finalidad de proveer soluciones, tecnologías y recursos adecuados a demandas y proyectos que deriven del accionar de Nodo Mares Chile.
- 2.- Establecimiento y Coordinación de convenios de cooperación con diversas empresas y organizaciones con los cuales se ha detectado proyectos e iniciativas factibles de ser apoyadas por INNOVA CHILE.

3.- Desarrollo de gestiones de apoyo y asesoramiento a la cartera de proyectos establecida a través de Convenios de Cooperación con perfil INNOVA CHILE, enfocados a las líneas de Innovación Empresarial y Transferencia Tecnológica para su presentación durante el año 2007.

4.- Mejoramiento y Reprogramación de actividades de difusión en terreno de acuerdo a la realidad detectada y a los impactos deseados por el proyecto Nodo Tecnológico Mares Chile, en el sector de la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala, durante el año 2007.

5.- Orientación del trabajo hacia las organizaciones demandantes, grupos objetivos del accionar de Nodo Mares Chile, como empresas de servicios de buceo para la acuicultura suscritas al PTI CLUSTER DEL SALMON, SIPACERVAL (Sindicato de Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia), Unión de Interregional de Federaciones de Pescadores Artesanales, FEPACAB, Federación de Pescadores Artesanales de la comuna de Calbuco y FEPAER de la comuna de Cochamó), para la presentación de proyectos de Innovación y Difusión Tecnológica.

6.- Por otra parte se ha centrado la acción de Difusión y de talleres de asociatividad, en pequeños acuicultores algueros de las regiones de Los Ríos y Los Lagos, pertenecientes a la organización gremial Algas Chile A.G.

7.- Realización de acciones de difusión (atenciones) a 1391 empresas y organizaciones (797 en primer semestre y 594 en segundo semestre) que se traducen en 861 diferentes empresas u organizaciones ligadas al sector pesquero artesanal y acuicultura de pequeña escala

8.- Acciones Generales ejecutadas en año 2007:

- 6 profesionales capacitados para difusión de instrumentos INNOVA CHILE y en aspectos metodológicos de intervención en el sector pesca artesanal en el ámbito de la innovación y transferencia tecnológica. Dicho programa de capacitación, fue debidamente validado y autorizado por la Subdirección de Difusión y Transferencia Tecnológica.
- 6 Profesionales del equipo Nodo Tecnológico Mares Chile, cursan Diplomado en Innovación y Transferencia Tecnológica para la Industria Acuícola, el cual se encuentra autorizado por la Sudirección de Difusión y Transferencia Tecnológica
- 10 seminarios de difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y CORFO, en cada una de las siguientes provincias: Llanquihue (5 Seminarios, 3 Pto. Montt, 2 Cochamó), Valdivia (2 Seminarios) Palena (1 seminario) y Chiloé (2 Seminarios).
- 43 Talleres de Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y CORFO
- 54 reuniones y charlas informativas y de orientación sobre acceso y uso de instrumentos INNOVA CHILE, con diversos grupos de empresas objetivo.
- Difusión radial permanente desde el 15 de febrero al 30 de enero de 2008 en medio de cobertura regional (Radio Biobio)
- 14 talleres de asociatividad con enfoque en instrumentos INNOVA CHILE y CORFO realizados por demanda de beneficiarios.
- Establecimiento de 14 convenios de cooperación para la gestión de 1 proyectos asociados a líneas de cofinanciamiento en áreas de Transferencia Tecnológica e Innovación empresarial de INNOVA CHILE. (ANEXO 1)
- Establecimiento de Red básica de apoyo con 9 empresas tecnológicas, 1 PTI (Cluster del Salmón) y acercamientos con organismos públicos y privados de apoyo a la pesca artesanal e INTESAL para apoyo a mitilicultura artesanal.
- Apoyo en la presentación de 8 proyectos al Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal, XIV Concurso Nacional.
- Se ha establecido trabajo de apoyo a la generación y presentación de 3 misiones tecnológicas, 2 Programas de Difusión Tecnológica (PDT), 1 proyecto de Innovación Empresarial Individual y 2 perfiles de proyectos Asociativos PROFOS-CORFO.
- Presentación y Aprobación de Proyecto de Programa de Difusión Tecnológica (PDT) denominado "**Difusión de Tecnologías para la implementación de Sistemas de Trazabilidad en la flota merluquera artesanal de las zonas de Calbuco, Chiloé y Palena, Región de los Lagos**".
- Se ha reconocido nuevas herramientas tecnológicas y establecido un sistema a nivel básico de monitoreo y vigilancia tecnológica sobre temáticas de interés para el sector pesca artesanal y acuícola de pequeña escala, basado en herramientas de vigilancia tecnológica de acceso gratuito.

**Otras acciones de apoyo:**

- Apoyo en la generación de un Proyecto de conectividad en telecomunicaciones para la Federación de Pescadores artesanales de Palena presentado al Fondo de Telecomunicaciones de la Subsecretaría de Telecomunicaciones
- Apoyo para la preparación de una propuesta técnica y económica a empresa SOLTERO y CÍA LTDA para la ejecución del proyecto "Termocontenedores sanitarios para la flota artesanal asociada a federación de pescadores Artesanales de Palena"
- Apoyo a la presentación de 2 proyectos para Concurso Capital Semilla de Sercotec de la Región de Los Ríos
- Apoyo a la presentación de proyecto a Concurso BID Turismo de la provincia de Palena.

- Fomento al encadenamiento productivo entre organizaciones de pescadores artesanales y grandes empresas pesquero acuícolas en proyectos de interés, que se ha traducido en Firma de Convenio entre FEPAER (Federación de Pescadores Artesanales del Estuario de Reloncaví y SALMON CHILE-INTESAL (Instituto Tecnológico del Salmón). Además se ha apoyado y asesorado a la Federación de pescadores Artesanales de Calbuco- Fepacab y Federación de Pescadores de Palena en su relación con Pesquera San José.
- Apoyo a la Federación de Pescadores del Estuario de Reloncaví-FEPAER, para la presentación ante la Subsecretaría de Pesca de un proyecto para la “Prospección de Recursos Pelágicos y Demersales dentro del Estuario de Reloncaví.

## IMPACTOS DEL PROYECTO

En una mirada de contexto, el proyecto ha centrado su accionar sobre sectores económicos (pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala), de relevancia social y productiva para la región de los Lagos. Estos sectores poseen características muy diferenciadas respecto de otros subsectores (agrícola, lechero, ganadero, forestal, servicios, etc) en cuanto a la base empresarial y lo grado de formalidad de las empresas que lo conforman.

En esta primera etapa del proyecto Nodo Tecnológico Mares Chile se ha evidenciado los siguientes impactos relevantes a nuestro entender a la hora de realizar una evaluación a un año de gestión de las actividades propuestas por el Proyecto:

- 1.- Se ha fortalecido las capacidades de difusión (Extensionismo) de Mares Chile como ente tecnológico de INNOVA CHILE.
- 2.- Se ha ampliado las capacidades de difusión e información de los programas que desarrolla INNOVA CHILE sobre subsectores económicos ausentes hasta el momento de su cartera de clientes, como son la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.
- 3.- Se ha evidenciado interés en los beneficiarios directos del proyecto, en desarrollar a lo menos 14 ideas de proyectos de innovación y transferencia tecnológica, estableciéndose convenios de trabajo en torno a su presentación a líneas de cofinanciamiento INNOVA CHILE de las empresas y organizaciones productivas de la región en los sectores descritos, situación que hasta el año pasado no existía.
- 4.- A nivel regional, en los territorios de acción del Nodo Tecnológico Mares Chile, se ha instalado dentro del colectivo de beneficiarios la figura de los Nodos Tecnológicos de apoyo a la Difusión y Transferencia tecnológica, así como también a la generación de Innovación del sector pesquero artesanal y acuicultura de pequeña escala.
- 5.- Se ha identificado empresas y organizaciones productivas con perfil empresarial innovador dentro de un sector tan diverso y complejo como es la pesca artesanal, existiendo a la fecha a lo menos 25 organizaciones de pescadores que cuentan con perfiles adecuados para desarrollar iniciativas en torno a los procesos de innovación, difusión y transferencia tecnológica propiciados por INNOVA CHILE y CORFO a través del área de Difusión y Transferencia Tecnológica.
- 6.- Empresas de servicios mipymes asociados a los sectores pesca artesanal y acuicultura han visualizado, con la acción del Nodo Mares Chile, la posibilidad de solucionar sus requerimientos de escalamiento tecnológico y productivo, mediante la utilización potencial de las líneas de cofinanciamiento de INNOVA CHILE y de CORFO.
- 7.- Se ha ampliado una red de apoyo para el encadenamiento productivo tecnológico con otras Entidades y Programa de Desarrollo territorial (PTI Cluster Salmón) como así también se ha fortalecido la vinculación con la institucionalidad pública asociada al sector.
- 8.- Se ha apalancado la labor de los ejecutivos regionales de INNOVA CHILE al extender su accionar a más de 800 nuevos clientes potenciales.

## C.- EXPOSICIÓN DEL PROBLEMA

### Justificación del Proyecto en la Región

El proyecto justifica su accionar sobre la base de las necesidades detectadas en el sector pesquero artesanal y acuícola de menor escala, a partir de fuentes secundarias (Estadísticas de Sernapesca) y opinión experta (Estudios recientes sobre empresas de menor escala del sector pesquero) sumado a la experiencia de trabajo desarrollada por Mares Chile por más de 10 años en el sector. Este trabajo se focalizó en la Región de Los Lagos, por ser ésta la región con mayor concentración de beneficiarios y aptitudes de crecimiento y sostenibilidad de la actividad pesquera y acuícola a nivel nacional.

Las necesidades detectadas guardan relación con rezagos que presenta el sector en diversas áreas que afectan directamente la base de las cadenas de valor de recursos pesqueros explotados, influyendo en el mejoramiento de la competitividad del sector pesquero de la Región, en el contexto de su inserción en los mercados internacionales.

Por tanto, a través del proyecto se ha buscado la ejecución de un Programa de apoyo de contenidos tecnológicos y organizativos, destinado a fortalecer la competitividad del sector pesquero de la región a través de promover y potenciar capacidades de Entidades Tecnológicas como Mares Chile para apoyar a las empresas de menor tamaño en los procesos de identificación, vinculación a Redes, adopción y adaptación de mejores prácticas y tecnologías disponibles en Chile y el resto del mundo, además, de promover el acceso y utilización de los Instrumentos de cofinanciamiento actualmente disponibles para las empresas por parte de instituciones como INNOVA CHILE, CORFO y otros existentes.

El proyecto Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile, es el único que ha actuado sobre el sector pesquero artesanal de la Región de los Lagos, como así también sobre la nueva Región de Los Ríos, contando para ello con un equipo profesional e infraestructura más allá de los valores comprometidos de contraparte lo que demuestra el fuerte compromiso asumido. La labor desempeñada en éste corto tiempo se ha extendido en toda la región, haciendo eco del desafío de CORFO de incorporar en este sector, sobre la base de ejemplos concretos, niveles cada vez mayores de formalización que le signifiquen acceso a instrumentos de cofinanciamiento para facilitar su competitividad y sustentabilidad.

### Características de las empresas atendidas

El perfil de las empresas objetivo atendidas se resume en:

- Pescadores artesanales con Registro Pesquero Artesanal (RPA) vigente.
- Organizaciones Sindicales y Territoriales de la pesca artesanal y acuícola registrados formalmente con personalidad jurídica con iniciación comercial en el SII;
- Personas naturales o jurídicas (empresas pesqueras, acuícolas, comercializadoras o proveedoras de servicios relacionadas al sector) con iniciación comercial ante el SII.

Al respecto, cabe señalar que una gran cantidad de los clientes atendidos no constituyen en sí clientes con “perfil admisible” por parte de los instrumentos y programas de INNOVA CHILE –CORFO (si son clientes objetivos, pero no cumplen las formalidades que debe tener un microempresario al no estar constituidos formalmente como empresas). No obstante, dada la particularidad y condicionantes del sector, se ha potenciado con ellos la búsqueda de soluciones alternativas de apoyo para el mejoramiento de la competitividad del sector a través de otras instituciones de fomento productivo y la innovación (*ejemplo: Apoyo en la postulación de los pescadores y organizaciones a Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal FFFPA, Capital Semilla de Sercotec*).

El proyecto enfocó principalmente sus esfuerzos a:

1. Fortalecer la capacidad de difusión de Mares Chile como Entidad Tecnológica de INNOVA CHILE CORFO y las competencias del equipo de profesionales en torno a las labores de conocimiento, difusión y asesoramiento hacia los beneficiarios del proyecto.
2. Difundir las acciones del Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile y los instrumentos de INNOVA CHILE para el cofinanciamiento de proyectos transferencia tecnológica e Innovación.
3. Fortalecer y ampliar las redes de Apoyo existentes en los subsectores objetivos del proyecto.
4. Difundir la forma en que INNOVA CHILE apoya el mejoramiento de la competitividad de los subsectores económicos objeto de intervención.
5. Detectar en terreno las necesidades, capacidades tecnológicas e ideas de proyectos de las empresas y grupos de beneficiarios de la pesca y acuicultura de pequeña escala de las regiones de Los Lagos y de Los Ríos.
6. Ejecución de acciones de apoyo y asesoramiento a clientes objetivos del proyecto, para la generación de iniciativas a INNOVA CHILE.

De acuerdo al programa de actividades propuesto y la ejecución práctica del Proyecto Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile, se puede mencionar que tras 12 meses de inicio de actividades y la realización de las distintas etapas de trabajo, el proyecto concentró su desarrollo en los siguientes puntos:

- 1.- Ampliación y Focalización de cobertura territorial y prospección de nuevos potenciales clientes para realizar intervenciones, abocado a relevar nuevas iniciativas de potencial para INNOVA CHILE y CORFO..
- 2.- Establecimiento y Coordinación de nuevos convenios de cooperación con diversas empresas y organizaciones con los cuales se ha detectado proyectos e iniciativas factibles de ser apoyadas por INNOVA CHILE.
- 3.- Culminación de Apoyo y asesoramiento a proyectos (1 PDT, 3 misiones tecnológicas, 1 Innovación empresarial) con perfil INNOVA CHILE, los cuales se presentaron durante el año 2007, enfocados a las líneas de Innovación Empresarial y Transferencia Tecnológica.
- 4.- Apoyo a la Generación y presentación de nuevos proyectos de asociatividad (2 PROFOS); difusión y transferencia (1 PDT) e innovación empresarial (1 proyecto) relevados durante el año 2007
- 5.- Rediseño de actividades de difusión en terreno de acuerdo a la realidad detectada y a los impactos deseados por el proyecto Nodo Tecnológico Mares Chile, en el sector de la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala, para segundo semestre de 2007.

## **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

### **Objetivo General**

Fortalecer las capacidades del Centro de Investigación Mares Chile, para apoyar el mejoramiento productivo de las MIPYMES ligadas al sector pesquero artesanal y acuícola de pequeña escala de la X Región.

### **Objetivos Específicos**

1. Fortalecer las Capacidades del Nodo Mares Chile como Ente de Difusión y Transferencia Tecnológica.
2. Informar, Promover y Difundir los instrumentos y programas de Innova Chile, Corfo y otros existentes.
3. Ejecutar Acciones de Apoyo permanentes, Asesoría Técnica y Vinculación a Redes, para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados
4. Brindar Apoyo y Asesoría Técnica permanente para la Generación de Iniciativas Productiva Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos
5. Ejecutar Servicios Apoyo permanente en Acciones de Transferencia Tecnológica.

## D.- METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

### I.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

**1.1. Actividades Desarrolladas Objetivo Específico N°1:** Fortalecer las Capacidades del Nodo Mares Chile como Ente de Difusión y Transferencia Tecnológica para el Sector Pesquero y acuícola de menor tamaño, de la X Región.

**PRODUCTO 1:** Fortalecimiento de Capacidades del Nodo Mares Chile Ltda. Como Ente de Difusión y Transferencia Tecnológica.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
1	<p>1.- Ejecución de Programa de Capacitación Metodológica</p> <p>2.- Ejecución de Capacitación en "Trazabilidad aplicada al cultivo y Procesamiento de Moluscos".</p> <p>3.- Encuentro Nacional de Nodos Tecnológicos INNOVA CHILE</p> <p>4.- Jornada de Capacitación en Plataforma Sistema de Gestión de Nodos (CIPYME)</p> <p>5.- Diploma en Innovación y Transferencia Tecnológica para la Industria Acuícola</p>	<p>N° Horas: 30 Fecha realización: 05 al 13 de marzo. Lugar: Club Alemán, Puerto Montt Relator: Gonzalo Romero Muñoz. Ex Asesor Senior Comité INNOVA CHILE. Participantes: Todo el equipo de profesionales Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas: 8 Fecha realización: 23 de marzo. Lugar: Centro Eventos, Castro. Relator/Institución: Nelson Berrios. AQUAGESTION S.A.-Fundación Chile. Participantes: 3 profesionales, Ejecutivos Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas: 10 Fecha realización: 23 de marzo. Lugar: Santiago. Relator/Institución: INNOVA CHILE . Participantes: 1 profesional, Coordinador Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas 4 Fecha de realización: jueves 21 de junio de 2007. Lugar : Hotel Diego de Almagro, Puerto Montt Relator/Institución: INNOVA CHILE, Participantes: 1 profesional, Ejecutivo Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>Se ha recibido autorización por parte de INNOVA CHILE, para participar en Programa de Diploma Innovación y Transferencia Tecnológica en la Industria Acuícola, dictado por la Universidad de Los Lagos a partir del 20 de julio de 2007, contando con el patrocinio de Conycit. Las características de este diploma son las sgtes.: 134 horas de duración, dividido en 5 Áreas: Taller de Competencias Emprendedoras e Innovativas, Gestión de la Innovación en la Acuicultura, Transferencia Tecnológica, Gestión de Negocios Acuícolas con Componentes Tecnológicos e Instrumentos de Apoyo al Emprendimiento e Innovación</p>

		<p>Este diplomado, debido a cambios en las fechas programadas de clases, como así también por cambios de los relatores comprometidos, fue reprogramado para terminar su ejecución a partir de marzo de 2008. En este contexto, se informa que se realizaron 3 de los 5 módulos programados. Además existe la posibilidad de transformar este diploma en diplomado, adicionando un módulo extra y reforzando los cursados, todo a partir de propuesta hecha por la Universidad de Los Lagos.</p> <p>Participantes:</p> <p>Javier Sánchez Bustos: Jefe de Proyecto Cristián Vásquez Flores: Coordinador de Extensión Simón Díaz Poblete: Ejecutivo Nodo Luis Pizarro Mandiola: Ejecutivo Nodo Mauricio Contreras de la Barra: Ejecutivo Nodo.</p>
--	--	---

**2. Actividades Desarrolladas Objetivo Específico N°2:** Informar, Promover y Difundir los instrumentos y programas de Innova Chile, Corfo y Otros Existentes de apoyo a las Mipymes, en el sector extractivo artesanal, acuícola y elaborador industrial de menor escala del sector pesquero de la X región.

PRODUCTO 2: Implementación de un SubPrograma de Actividades de Difusión y Transferencia Tecnológica de los Instrumentos de Innova Chile, CORFO, y Otros Existentes.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
2	Diseño y elaboración de material Informativo y de Difusión Tecnológica.	<p>Entre el 02 de enero y 06 de julio de 2007 se efectuó el Diseño y elaboración de lo siguientes materiales informativos y de difusión tecnológica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- TRIPTICOS INFORMATIVOS Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.: 5000 ejemplares</li> <li>2.- TARJETAS DE PRESENTACIÓN: equipo operativo del Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.: 2500 tarjetas</li> <li>3.- CARPETAS DE DIFUSION TALLERES Y SEMINARIOS: 500 carpetas</li> <li>4.- ADHESIVOS ALUSIVOS: 500 adhesivos</li> <li>5.- SET MATERIAL INFORMACION NODO MARES CHILE – INNOVA CHILE: 500 set de Fotocopias</li> <li>6.- PENDONES NODO MARES CHILE: para uso y presentación de imagen corporativa de proyecto del Nodo Tecnológico Mares Chile de INNOVA CHILE. Se diseño y confeccionó 5 pendones en total.</li> <li>7.- SET DE INSTRUCTIVOS Y BASES DE PROYECTOS INNOVA CHILE: entregados a empresas que firmaron convenio de cooperación con Mares Chile, para comienzo de preparación de presentación de proyecto.</li> </ol>
3	Difusión Radial del Nodo Mares Chile Ltda.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Prospección, cotización y negociación con medios radiales de cobertura regional y provincial para Difusión Radial de Nodo Tecnológico Mares Chile de INNOVA CHILE: Radios Estrella de Ancud, Quellón, FM Siempre Valdivia, Reloncaví, Bio-Bio.</li> <li>2.- Participación en Programa Radial Radio Estrella de Ancud para difusión de Nodo Tecnológico Mares Chile e INNOVA CHILE: fecha 29/01/2006</li> <li>3.- Despachos y Notas en Vivo difusión actividades de Nodo Tecnológico Mares Chile e INNOVA CHILE en Radios FM Siempre de Valdivia (Enero 2007); Radio Digital FM (20/02/07); Radio Quellón y Radio Estrella de Ancud (20-21-22/03/07).</li> <li>4.- Se establece Contrato bimensual renovable, con Radio Bio-Bio para difusión de Nodo Tecnológico Mares Chile como proyecto de INNOVA CHILE: 3 frases diarias, 3 días a la semana. Fecha ejecución: desde el 15 de febrero al 15 de julio de 2007, para primer semestre de año 2007. Posteriormente se establece difusión permanente para período septiembre de 2007 a enero de 2008, con las mismas características (3 días a la semana, tres emisiones)</li> </ol>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
4	Seminarios de Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y otros.	<p>Organización y Ejecución de 10 Seminarios hasta el 27 de diciembre de 2007, en:</p> <p><b>1.- Puerto Montt, Salón Isla Tenglo, Hotel Don Vicente (22 febrero de 2007):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistentes totales: 73 personas</li> <li>- Asistentes Empresas, Beneficiarios directos: 40 personas</li> <li>- Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales sector: 12</li> <li>- Asistentes Red de Apoyo: 21</li> <li>- Asistencia de Autoridades relacionadas con el sector: 12</li> <li>- Expositores y Temas Abordados:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Hugo Escobar, Ejecutivo Regional CORFO, tema: Instrumentos INNOVA CHILE;</li> <li>Luis Pizarro, ejecutivo Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Alcances de Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</li> <li>Cristian Vasquez, Coordinador Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Resultados Misión Tecnológica a España.</li> <li>Firma de Convenio de Cooperación Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda. – Federación de Pescadores de Calbuco (FEPACAB)</li> </ul> </li> <li>- Difusión de evento:               <p>El evento tuvo buena cobertura por parte de los medios de comunicación de cobertura regional y nacional destacando la cobertura hecha por diario El Llanquihue, Revista y Portal Visión Acuicola, Portales Aqua.cl, Portal Inpesca, cobertura radial a través de radios Bio-Bio y Estrella de Ancud. Notas de prensa que fueron publicadas para difusión del evento.</p> </li> </ul> <p><b>2.- Castro, Hostería de Castro (22 de marzo de 2007):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistentes totales: 16 personas</li> <li>- Asistentes Empresas Beneficiarios directos: 8 personas</li> <li>- Asistentes Rep. Organizaciones productivas y gremiales del sector: 2</li> <li>- Asistentes Red de Apoyo: 3 representantes</li> <li>- Autoridades relacionadas con el sector: 5 representantes</li> <li>- Expositores y Temas Abordados:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Paola Otárola, ejecutivo CODESSER, tema: Instrumentos CORFO de apoyo a la asociatividad empresarial del sector pesca.</li> <li>Luis Pizarro, ejecutivo Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda de INNOVA CHILE.</li> <li>Pablo Mora, Gerente empresa HYDROCOM Ltda., tema: Sistemas de gestión y buenas prácticas para la acuicultura de pequeña escala.</li> </ul> </li> <li>- Difusión de evento:               <p>Se logra buena cobertura de medios de comunicación provinciales: diario estrella de Chiloé, radio Estrella de Ancud y canal local televisión cable.</p> <p><i>Observaciones:</i> Pese a la amplia difusión previa del evento, a través de invitaciones enviadas a distintos actores relevantes, empresas y organizaciones del sector pesca artesanal y acuicola, se cuenta con un muy bajo nivel de asistencia respecto de los beneficiarios directos del proyecto.</p> </li> </ul> <p><b>3.- Valdivia, Hotel Naguilan (27 de marzo de 2007):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistentes totales: 30 personas</li> <li>- Asistentes Empresas Beneficiarios directos: 24 personas</li> <li>- Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 10</li> <li>- Asistentes Red de Apoyo: 4 representantes</li> <li>- Autoridades relacionadas con el sector: 2 autoridades provinciales, Gobernadora provincial y Jefe Provincial Semapesca</li> <li>- Expositores y Temas Abordados:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Luis Pizarro, ejecutivo Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Alcances de Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda e Instrumentos INNOVA CHILE.</li> <li>Ivar Leon, Gerente empresa SOLTERO y Cia Ltda, tema tecnológico: "Calidad Sanitaria y la aplicación de plásticos en la pesca artesanal".</li> <li>Cristian Vásquez, Coordinador Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Gira tecnológica España "Prospección de Infraestructura, Tecnologías y sistemas de comercialización para primera venta de productos del mar".</li> </ul> </li> <li>- Difusión de evento: Se logra una buena cobertura de medios locales radiales a través del apoyo de FIPASUR y Gobernación Provincial de Valdivia.</li> <li>- <i>Observaciones:</i> regular nivel de asistencia de beneficiarios directos del proyecto, pese al apoyo de la Federación de Pescadores Artesanales del Sur, FIPASUR. No obstante lo anterior, se manifiesta la presencia de representantes de un buen número de organizaciones de pescadores artesanales de la provincia (10 organizaciones de base).</li> </ul> <p><b>4.- Puerto Montt, Salón Azul de la Intendencia Regional (28 de junio de 2007)</b></p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>Seminario de Capacitación e Información " El Mundo de las algas en la Décima Región", co-organizado en conjunto con Algas Chile A.G., Patrocinado por: Gobierno Regional de Los Lagos, SEREMI DE ECONOMIA, SERCOTEC, PROCHILE, SERNAPESCA Y FUNDACION CHINQUIHUE  Asistentes Totales: 94 personas  Asistentes Empresas beneficiarios directos: 82  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gemiales: 37  Asistentes Red de Apoyo: 4  Autoridades relacionadas con el sector: 4 autoridades, Seremi de Economía, Gobernador provincial, Alcalde de Maullin. Director regional de Sercotec  Expositores y Temas Abordados:</p> <p>Juan Santana, Algas Chile A.G., presentación del Nuevo Referente Representativo de Acuicultores Algueros Algas Chile A.G.  Luis Pizarro, ejecutivo Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., tema: Alcances de Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda e Instrumentos INNOVA CHILE.  Washington Cárdenas, Director Regional Sercotec, Instrumentos de Apoyo  Ingrid Encina, Prochile,  Javier Valencia, Fundación Chiquihue, Cultivo de alga Gracilaria chilensis, nuevos desafíos en una actividad tradicional  José Plaza, Encargado pesca Artesanal, Gobierno regional, Programa Interinstitucional de Apoyo a la Pesca Artesanal "Diversificación Productiva y Desarrollo de Oportunidades"  Nelson Pino, Sernapesca, Concesiones de Acuicultura,  Ramiro Rojas, Algas Marinas , Cultivo de algas a través de esporas</p> <p>Difusión de Evento: Se logra buena cobertura de prensa, con notas en radio y en informativos del sector, (Pescaldía.cl), Buen nivel de participantes beneficiarios directos, con 82 pescadores artesanales algueros)</p> <p><b><u>5.- Comuna de Cochamó, Estuario de Reloncaví, casona Turismo Rio Puelo, 05 de julio de 2007</u></b></p> <p>Seminario de Nodo de Difusión y transferencia tecnológica. Herramienta de Apoyo para el desarrollo del sector mitilicultor artesanal del Estuario de Reloncaví  Asistentes Totales: 33 personas  Asistentes empresas: 25 pequeños acuicultores  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 5  Asistentes Red de Apoyo: 5  Autoridades: 2, Alcalde comunal, Capitán de Puerto  Expositores y temas abordados:</p> <p>Marta Lorenzini Villegas, Municipalidad de Cochamó. Propuesta de Plan de Desarrollo e Implementación de Turismo Sustentable como Complemento a la actividad mitilicultora, con responsabilidad social empresarial para la comuna de Cochamó</p> <p>Simón Díaz Poblete, Nodo Tecnológico Mares Chile, Herramienta de Apoyo para el Desarrollo del Sector Mitilicultor artesanal del Estuario de Reloncaví.</p> <p><b><u>6.- Valdivia, 6 de julio de 2007, Hotel Melillanca</u></b>  Seminario de Nodo de Difusión y transferencia tecnológica Mares Chile en Valdivia organizado en conjunto con SIPACERVAL, Sind. Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia</p> <p>Asistentes Totales: 27 personas  Asistentes Empresas beneficiarios directos: 15 armadores cerqueros 2 plantas pesqueras  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 2  Asistentes red de Apoyo: 6 (CORFO, Codeproval, UACH, Consultoras)  Autoridades relacionadas con el sector: 2 (CORFO, SENAPESCA)</p> <p><b><u>7.- Castro, 20 y 21 de julio de 2007, Hosteria de Castro:</u></b>  Seminario Internacional de Asociatividad para Encadenamientos Productivos Acuícolas, organizado en conjunto con PTI Cluster del Salmón y Nodo Tecnológico Mypimes Acuícolas de la Universidad de Los Lagos.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>Asistentes Totales: 40 personas  Asistentes Empresas beneficiarios directos: 15 productores acuícolas.  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 1  Asistentes red de Apoyo: 6 (CORFO, AMICHILE, PROCHILE, ULA, PTI CLUSTER DEL SALMÓN) Autoridades relacionadas con el sector: 2 (SUBPESCA, SENAPESCA)  Expositores y temas abordados:  Asociatividad como área de intervención en Mypime acuícola: Rodolfo Navarro, Nodo acuícola ULA  Instrumentos de Fomento a la asociatividad de las empresas: Manuel Bagnara V. DR CORFO  Asociarse o morir ¿esa es la cuestión?: Ricardo Norambuena C. Subsecretaria de Pesca  La asociatividad: Una ruta a explorar en el acceso a los mercados: Sandra Silva. Directora Regional PROCHILE.  Visión de Asociatividad para mypime en pesca artesanal: Los nuevos desafíos: Cristián Vásquez F. Nodo Mares Chile  Introducción a la formación de equipos de alto desempeño: Hector Trujillo P. Experto.  COLMO: Comportamiento-Lenguaje –Modelación. Como transformar una mypime en un equipo de alto desempeño: Héctor Trujillo P. Experto  Ejemplo de casos: Hector TrujilloP. Experto  Ejercicios para la formación de equipos de alto desempeño: Héctor TrujilloP. Experto.</p> <p><b>8.- Hualaihue, 28 de agosto de 2007, centro Cívico, Hornopirén:</b>  Seminario Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile en Hualaihué, Provincia de Palena, en conjunto con la federación de Pescadores de Hualaihué.</p> <p>Asistentes Totales: 38 personas  Asistentes Empresas beneficiarios directos: 33 pescadores artesanales y mitilicultores.  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 11  Asistentes red de Apoyo: 2 (Municipalidad Hualaihué, Consultora Pupelde) Autoridades relacionadas con el sector: 1 Capitanía de Puerto Hualaihué</p> <p>Expositores y temas abordados:  Simón Díaz Poblete, Nodo Tecnológico Mares Chile, Herramienta de Apoyo para el Desarrollo del Sector pesquero artesanal y Mitilicultor artesanal  Cristián Vásquez Flores, Nodo Mares Chile: PDT Difusión de tecnologías sanitarias para Trazabilidad en flota merluquera de la X región  Cristián Vásquez Flores, Nodo Mares Chile: Resultados de Misión Tecnológica Prospección de tecnologías a España, por sector merlucero de la X región</p> <p><b>9.- Puerto Montt, 18 de diciembre de 2007, Hotel Gran Pacífico</b>  Seminario Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile en Hualaihué, Provincia de Palena, en conjunto con la federación de Pescadores de Hualaihué.</p> <p>Asistentes Totales: 37 personas  Asistentes Empresas beneficiarios directos: 21 empresas y/o pescadores artesanales.  Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 3  Asistentes red de Apoyo: 3 (IFOP, UNIVERSIDAD ARTURO PRAT, KUPFER) Autoridades relacionadas con el sector: 3 (CORFO, SERNAPESCA, SERCOTEC)  Expositores y temas abordados:  Cristián Vásquez Flores, Difusión y colocación de Instrumentos de INNOVA CHILE en el sector pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala regional, Nodo Tecnológico Mares Chile  Mauricio Contreras De la Barra, Nodo Mares Chile: PDT Difusión de tecnologías sanitarias para Trazabilidad en la flota merluquera de la X región  Javier Sánchez Bustos: Misión tecnológica: Prospección a España e Italia de Tecnologías, mejores prácticas y sistemas de Gestión para mejoramiento de la seguridad en faenas y servicios de buceo en la industria acuícola de la zona sur austral de Chile, Nodo Mares Chile.  Cristián Vásquez Flores, Nodo Mares Chile, PDT Sistemas de Trazabilidad y buenas prácticas en la etapa de captación natural de semilla de chorito para pesca artesanal, del estuario de reloncaví y provincia de Palena, Región de Los Lagos.  Simón Díaz Poblete, Nodo Mares Chile, Estudio Pre-inversión de Consorcio “Adaptación e Innovación Tecnológica en el cultivo del chorito chileno”</p> <p><b>10.- Río Puelo, Comuna de Cochamó, 27 de diciembre de 2007, Casona Río Puelo.</b>  Seminario Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica Mares Chile  Asistentes Totales: 35 personas  Asistentes empresas: 25 pequeños acuicultores</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>Asistentes Rep. Organizaciones Productivas y Gremiales: 5 Asistentes Red de Apoyo: 5 Autoridades: 2, Alcalde comunal, Capitán de Puerto</p> <p>Cristián Vásquez Flores, Nodo Mares Chile, PDT Sistemas de Trazabilidad y buenas prácticas en la etapa de captación natural de semilla de chorito para pesca artesanal, del estuario de Reloncaví y provincia de Palena, Región de Los Lagos. Simón Díaz Poblete, Nodo Mares Chile, Estudio Pre-inversión de Consorcio "Adaptación e Innovación Tecnológica en el cultivo del chorito chileno" Cristián Vásquez Flores: Nodo Mares Chile, presentación de Misión tecnológica: "Prospección de Nuevas Tecnologías de Producción, Procesamiento y Comercialización para la Industria mitilicultora del estuario de Reloncaví, X región"</p>
5	Reuniones-Charlas de Información y Orientación en terreno	<p>Despliegue de trabajo de campo de difusión y orientación a las empresas, en torno a funciones de Nodo Mares Chile e INNOVA CHILE, uso y acceso a Instrumentos de Fomento de INNOVA CHILE, CORFO y otros existentes.</p> <p>A enero de 2008, se han realizado un total de 58 reuniones informativa y 28 Talleres de Difusión en terreno a demanda de las organizaciones del sector:: (Ver punto E: Registro de beneficiarios atendidos según tipo de cliente y actividad)</p> <p><b>Reuniones Informativas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Asesores Técnicos de FIPASUR, fecha 17 de enero de 2007, Lugar, Valdivia, Centro de Eventos Villa del Río, Asistentes 2 personas</li> <li>2.- Presidente de Asociación de Mitilicultores de Calbuco. Fecha: 26 de enero de 2007. Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistentes: 2 personas.</li> <li>3.- Sociedad de Cultivos Colorado Sur Ltda. fecha 30 enero de 2007. Lugar Ancud. Asistentes 1 persona</li> <li>4.- Directorio Amichile. Fecha 30 de enero de 2007. Lugar: Ancud. Asistentes 2 personas</li> <li>5.- Depto. Fomento Productivo, Municipalidad Queilen. Fecha 31 de enero de 2007. asistentes 2 personas</li> <li>6.- Depto. Fomento Productivo Municipalidad de Quellón Fecha: 01 febrero de 2007. Municipalidad Quellón. 1 personas</li> <li>7.- Cultivos marinos e Inversiones Arquetipo Ltda, fecha 02 de febrero de 2007, Lugar: Ancud, Asistentes: 2 personas</li> <li>8.- Depto Fomento Productivo Municipalidad Ancud. Fecha 02 de febrero de 2007. Municipalidad Ancud.asistentes 2 personas</li> <li>9.- Cultivos Cholche. Fecha 03 de febrero de 2007. Lugar Quetalmehue. Asistentes 1 persona</li> <li>10.- Centro de capacitación INACAP, Puerto Montt. Fecha: 13 de febrero. Lugar: sede Inacap Puerto Montt. Asistente: 1 persona</li> <li>11.- Empresa Visión Marina, fecha 19 de febrero de 2007, Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistente 2 personas</li> <li>12.- Elaboradora Productos del Mar – Planta Caicaen Fish. Fecha: 26 de febrero de 2007. Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistente 1 persona</li> <li>13.- Empresa Soltero y Cía Ltda., fecha: 01 de marzo de 2007, Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistente 1 persona</li> <li>14.- Pesquera Solomar, fecha 02 de marzo de 2007, Lugar planta de proceso Solomar, Asistente 2 personas.</li> <li>15.- Empresa Hydrocom Ltda. Fecha : 06 de marzo de 2007, Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistente 2 personas</li> <li>16.- Empresa Vector Sur Fecha 12 de marzo de 2007, Lugar: Sala reuniones Mares Chile Ltda. Asistente 2 personas</li> <li>17.- Empresa Consultora OTP Ltda. Fecha: 15 de marzo de 2007, Lugar: Sala de reuniones Mares Chile, Asistente 1 persona</li> <li>18.- Directorio Federación de Pescadores Artesanales de Calbuco-FEPACAB. Sala reuniones mares chile Fecha: 20 de marzo de 2007. Asistentes 3 personas</li> <li>19.- Representantes FEPASUR Pesca artesanal comuna Quellón. Fecha: 21 de marzo de 2007. Lugar: Sede Federación Fepasur, Quellón. Asistentes 3 personas.</li> <li>20.- Jefe de Proyecto de Centro de Negocios Agroacuicolas Provincia Chiloe-FOSIS. Fecha: 23 de febrero. Lugar Castro. Asistentes 2 personas</li> <li>21.- José Sigifredo Gonzalez Nuñez. STI San Fco de Guar. Fecha:02 de febrero 2007. Sala reuniones Mares Chile. Asistente 1 persona</li> <li>22.- Bernardo Reyes Cárdenas, pequeño acuicultor, Sector Tres Espinos Niebla, 24/04/2007, Mares Chile, 1 persona</li> <li>23.- Organización Armadores Artesanales de Cerco de Valdivia-SIPACERVAL. 27/04/2007, reunión informativa labores y funciones Nodo Mares Chile, lugar Valdivia, 2 personas</li> <li>24.- Sindicato Pescadores Artesanales N°2 "Tres Espinos", 27/04/2007, reunión informativa labores y funciones Nodo Mares Chile, lugar Valdivia, 3 personas</li> <li>25.- SERCOTEC Región de Los Lagos, 26/04/2007, reunión informativa sobre funciones del nodo Mares Chile, Director Regional Washington Cárdenas, oficinas SERCOTEC.</li> </ol>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>26.- PRODELMAR, Planta de proceso de Calbuco, 27/04/2007, representada por Hector Castillo, lugar, Mares Chile, 1 persona</p> <p>27.- Nelson Mansilla, Pescador Artesanal de caleta Poyo, 27/04/2007, Lugar Mares Chile, 1 persona</p> <p>28.- SIPACERVAL reunión de orientación sobre instrumentos INNOVA CHILE, gerente y directiva de organización, 03/05/2007, Lugar Valdivia, Niebla, 3 personas</p> <p>29.- ACUIVAL, reunión informativa pequeños acuicultores de Niebla, 04/05/2007, Lugar Niebla, 2 personas.</p> <p>30.- CODEPROVAL, reunión informativa acerca de instrumentos CORFO intermediados, lugar oficinas CODEPROVAL, 3 personas.</p> <p>31.- CODESSER, 07/05/2007, reunión informativa acerca de instrumentos CORFO intermediados, Lugar oficinas Codesser, 2 personas</p> <p>32.- Gert Frank, empresario pesquero, el 09 de mayo de 2007, reunión informativa acerca de Intermediación bancaria de CORFO, Lugar Mares Chile, 1 persona</p> <p>33.- ALGAS CHILE A.G., reunión informativa pequeños acuicultores algeros, 23/05/2007, Lugar Mares Chile, 2 personas</p> <p>34.- SIPACERVAL, reunión informativa directiva organización, 25/05/2007, Lugar Niebla, 2 personas</p> <p>35.- ACUIVAL A.G., reunion informativa instrumentos INNOVA CHILE, 25/05/2007, lugar Valdivia, 4 personas</p> <p>36.- CORFO, reunión de trabajo con ejecutivo Hugo Escobar León sobre estado de avance de proyecto Mares Chile, lugar oficinas CORFO.</p> <p>37.- Jorge Ramírez, Empresario de Quellón, 06 de junio de 2007, reunión informativa acerca de Intermediación bancaria de CORFO, lugar Mares Chile, 1 persona</p> <p>38.- Hortícola Chiquihue, representada por Rafael Cosque, 12/06/2007, acerca de instrumentos de apoyo de CORFO, lugar Mares Chile, 1 persona.</p> <p>39.- Participación en EXPOMAR, Feria de Actividades del mar, realizada en comuna de Cochamó el 30/06/2007, organizada por la Municipalidad local.</p> <p>40.- Empresa Soca Ltda, reunión informativa funciones nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 20/06/2007, lugar Mares Chile, 1 persona</p> <p>41.- Frutos de Dios S.A., reunión informativa sobre funciones Nodo Mares Chile y Programa Difusión Tecnológica en Trazabilidad flota merlucera, 20/06/2007, lugar Mares Chile, 1 persona.</p> <p>42.- Sindicato Pescadores Caleta Anahuac, reunión informativa funciones nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 20/06/2007, lugar Mares Chile, 1 persona</p> <p>43.- ECOSUB, empresa servicios de buceo, reunión informativa sobre Misión Tecnológica de Buceo, 19/06/2007, lugar oficinas ECOSUB, 1 persona</p> <p>44.- CONO AUSTRAL LTDA, empresa servicios de buceo, reunión informativa sobre Misión de Buceo, representante Esteban Chamorro Gte Gral y Presidente de ADEB, 20/06/2007, lugar Castro, 1 persona</p> <p>45.- Acuicultores Estuario de Reloncaví, reunión informativa sobre Misión Tecnológica FEPAER a España, representantes Sind. Costa Sur, Miguel Hernández, 08/08/2007, lugar Mares Chile, 2 personas.</p> <p>46.- Asoc. Mitilicultores de Calbuco, reunión Informativa funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 16/08/2007, Representante Asoc. Mitilicultores Calbuco Claudio Torres R., 1 persona</p> <p>47.- Acuicultor Algas de Queilen, reunión Informativa funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 16/08/2007, Tomás Ortega García., 1 persona.</p> <p>48.- Sr. Claudio Torres, Mitilicultor, Funciones Nodo Mares Chile, perfil de proyecto turístico denominado "Rumbo a Aguas Azules", 17/08/2007, 1 persona.</p> <p>49.- Granja Marina Chauquear, reunión informativa funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 04/09/2007, Representante: Eugenio Yokota, 2 personas</p> <p>50.- Pesquera San José, reunión informativa, funciones Nodo Mares Chile, alcances de trabajo con mitilicultores de pequeña escala, 05/09/2007, representante de Pesquera San José, Pablo Mauad.</p> <p>51.- Pesquera El Golfo, reunión informativa, Funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, PDT Mitilicultura, 03/10/2007, Representante Sr. Patricio Leiva, 3 personas.</p> <p>52.- FLEXI PANEL SERVICE S.A., Funciones Nodo Mares Chile, Estudio de Preinversión Consorcio Tecnológico., 08/10/ 2007, Representantes Srs. Pedro Aguila, Gerente General, Patricio Frias, Gerente de Desarrollo, 4 personas.</p> <p>53.- Directiva de AMICHILE, Difusión de Instrumentos de INNOVA CHILE y PDT Mitilicultura, Preconsorcio.08/10/2007, 6 personas.</p> <p>54.- Alimentos Multiexport, reunión informativa en conjunto con dirigentes de Unión de Federaciones, Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y PDT mitilicultura, 12/10/2007 representante Sr. Lautaro Valdebenito, 4 personas.</p> <p>55.- Pesquera San José, reunión informativa, funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, PDT mitilicultura, 19/10/2007, representante Sr. Gonzalo Fernández, jefe de area mitilicultura, 3 personas.</p> <p>56.- Empresa REIFOX, reunión informativa, funciones NODO Mares Chile e instrumentos INNOVA CHILE, PDT mitilicultura., representante Sr. Erik Contreras, 12/11/2007, 2 personas.</p> <p>57.- ICCA Ltda., Reunión Informativa, funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, 02/11/2007, representante de ICCA LTDA., Jaime Parra R., 2 PERSONAS</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>58.- Mitilicultor Sr. Juan Villarroel, funciones Nodo Mares Chile e Instrumentos INNOVA CHILE, PDT Mitilicultura y Preconsorcio, 19/12/2007, 1 persona.</p> <p><b><u>Charlas y Talleres de Información y Orientación:</u></b></p> <p>1.- Talleres Difusión realizados en Provincia de Llanquihue:</p> <p><b>20 enero de 2007</b> Lugar <b>CALBUCO</b>: Asistencia de <b>17 personas</b> pertenecientes a <b>13 organizaciones de pescadores artesanales adheridas de Federación de pescadores artesanales de Calbuco-FEPACAB</b>. Tema Abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Luis Pizarro M., ejecutivo nodo.</p> <p><b>08 febrero de 2007.</b> Lugar <b>PUERTO MONTT</b>:. Asistencia de representantes de <b>6 empresas de Plantas de elaboración y transformación de productos del mar-Merluza Austral</b>. Tema Abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador nodo.</p> <p><b>02 marzo de 2007.</b> Lugar <b>CALBUCO</b>:. Asistencia de <b>60 personas</b> pertenecientes a <b>15 organizaciones de pescadores artesanales adheridas de Federación de pescadores artesanales de Calbuco-FEPACAB</b>. Tema Abordado: Presentación de Instrumentos de Innova Chile-Misiones Tecnológicas. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador nodo</p> <p><b>05 marzo de 2007.</b> Lugar <b>PUERTO MONTT</b>:. Asistencia de representantes de <b>23 personas en total</b>, representantes de <b>2 Organizaciones Regionales de Federaciones de Pescadores, 5 Federaciones Territoriales de Pescadores Artesanales, 11 empresas de transformación (plantas) y comercialización de productos del mar-asociados a pesquería de Merluza Austral</b>. Tema Abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador nodo.</p> <p><b>18 de abril de 2007</b> Lugar, Maullín, asistencia de representantes de 10 organizaciones de pescadores 1 Federación de pescadores Tema Abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador nodo.</p> <p><b>4 de junio de 2007.</b> Lugar, Municipalidad de Calbuco, asistencia de 10 organizaciones de algueros 1 asoc. Gremial, Algas Chile. Tema Abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Simón Díaz, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda..</p> <p><b>14 de junio de 2007.</b> Lugar Hotel Don Vicente, Puerto Montt, asistencia de representantes de pescadores artesanales de Unión Interregional de Federaciones de pescadores Artesanales Tema abordado: Nueva estrategia de desarrollo para pesca artesanal a través de acuicultura en AMERB. Relator: Cristián Vásquez, Coordinador Nodo</p> <p><b>06 de julio de 2007</b> Lugar: Mares Chile, Puerto Montt, asistencia de representantes algueros de Algas Chile A.G. Tema Abordado: Asociatividad y planificación de objetivos de la agrupación Algas Chile A.G. Relator: Marcelo Gálvez R., Apoyo Técnico Nodo Mares Chile.</p> <p><b>13 de julio de 2007</b> Lugar: Mares Chile, Puerto Montt, asistencia de empresas y organizaciones de pescadores artesanales participantes del Programa PDT Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota merlucera de la Región de Los Lagos. Relator: Cristián Vásquez Flores.</p> <p><b>03 de agosto de 2007.</b> Lugar: Mares Chile, Puerto Montt, asistencia de empresas y organizaciones de pescadores artesanales participantes del Programa PDT Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota merlucera de la Región de Los Lagos. Relator: Cristián Vásquez Flores.</p> <p><b>03 de agosto de 2007.</b> Lugar: Sede del Adulto Mayor, Calbuco, asistencia de empresas y organizaciones de pescadores artesanales participantes del Programa PDT, FEPACAB</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota merluquera de la Región de Los Lagos, Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA, casos prácticos. Relator: Luis Pizarro Mandiola.</p> <p><b>18 de agosto de 2007</b> Lugar: Sede Adulto Mayor, Calbuco, asistencia de empresas y organizaciones de pescadores artesanales de FEPACAB, participantes de Programa PDT Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota merluquera de la Región de Los Lagos, Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA, casos prácticos. Relator: Mauricio Contreras De la Barra.</p> <p><b>24 de agosto de 2007</b> Lugar: Sede Adulto Mayor, Calbuco, asistencia de empresas y organizaciones de pescadores artesanales de FEPACAB, participantes de Programa PDT Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota merluquera de la Región de Los Lagos, Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA, casos prácticos. Relator: Mauricio Contreras De la Barra</p> <p><b>07 de septiembre de 2007</b> Lugar: Mares Chile, asistencia de pescadores pertenecientes a Federación FEREP Los Lagos, participantes programa PDT Tema Abordado: Alcances del programa PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos, Instrumentos de Co-financiamiento INNOVA CHILE, casos prácticos. Relator: Mauricio Contreras De la Barra.</p> <p><b>10 de septiembre de 2007.</b> Lugar: Sede Sind. San Pedro, algueros pertenecientes a ALGAS CHILE A.G. Tema Abordado: Taller asociativo, Instrumentos de co-financiamiento INNOVA CHILE, otras fuentes de financiamiento para pesca artesanal. Relator: Mauricio Contreras De la B.</p> <p><b>27 de septiembre de 2007</b> Lugar: Calbuco, reunión con pequeños mitilicultores de Calbuco Tema Abordado: taller asociativo, Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE, casos prácticos. Relator: Marcelo Gálvez, Simón Díaz.</p> <p><b>09 de octubre de 2007</b> Lugar: Mares Chile, reunión con empresas de servicios de buceo para la acuicultura participantes de misión tecnológica a España e Italia Tema Abordado: Coordinación y presentación de agenda misión tecnológica Relator: Luis Pizarro, Javier Sánchez.</p> <p><b>14 de octubre de 2007</b> Lugar: Sede Sindicato Algueros Chamiza, Coihuin, pertenecientes a Algas Chile A.G. Tema Abordado: Taller asociativo, Instrumentos de co-financiamiento INNOVA CHILE, otras fuentes de financiamiento para pesca artesanal. Relator: Mauricio Contreras De la B.</p> <p><b>18 de octubre de 2007</b> Lugar: Biblioteca Municipal Rio Puelo, Comuna de Cochamo, participación en mesa público privada territorial, conformada por representantes de sectores turismo, pesca artesanal, mitilicultura, salmonicultura, pesca deportivo y autoridades sectoriales y comunales Tema Abordado: , Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE, casos prácticos. Relator. Marcelo Gálvez Ramírez.</p> <p><b>26 de octubre de 2007</b> Lugar: Sede Sind. Punta Honda, Pergue, Isla Puluqui, Calbuco, participan representantes de organizaciones de pescadores artesanales asociadas a FEPACAB Temas Abordados: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión de PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>región de Los Lagos Relator: Mauricio Contreras De la B., Marcelo Gálvez Ramírez.</p> <p><b>2 de octubre de 2007</b> Lugar: Sede Sind. San Antonio, Isla Guar, Calbuco, participan representantes de organizaciones de pescadores artesanales asociadas a FEPACAB Temas Abordados: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión de PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos Relator: Mauricio Contreras De la B., Marcelo Gálvez Ramírez.</p> <p><b>08 de diciembre de 2007</b> Lugar: Sede Sind. Bajos del Mallehue, Isla Tabón, Calbuco, participan socios de organización perteneciente a FEPACAB, federación de Pescadores Artesanales de Calbuco. Temas Abordados: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos. Relator: Mauricio Contreras De la B., Cristián Vásquez</p> <p><b>11 de enero de 2008</b> Lugar: Sede Adulto Mayor, Calbuco, participan socios de organizaciones pertenecientes a FEPACAB, Federación de Pescadores Artesanales de Calbuco. Tema Abordado: difusión de instrumentos de financiamiento asociados a pesca artesanal (FFPA), difusión de instrumentos INNOVA CHILE Relator: Mauricio Contreras De la B.</p> <p>2.- <u>Talleres Difusión Provincia de Palena:</u></p> <p><b>17 enero de 2007</b> Lugar <b>Caleta CHUMELDEN:</b> Asistencia de <b>47 personas</b> pertenecientes a <b>8 organizaciones de pescadores artesanales.</b> Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Mauricio Contreras, ejecutivo nodo. Relator: Mauricio Contreras De la B.</p> <p><b>18 enero de 2007</b> Lugar <b>Caleta AYACARA:</b> Asistencia de <b>12 personas</b> pertenecientes a <b>1 organización de pescadores artesanales.</b> Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Mauricio Contreras, ejecutivo nodo</p> <p><b>29 de noviembre de 2007</b> Lugar: Caleta Ayacara, Comuna Chaitén, asistencia representantes de organizaciones asociadas a Federeación de Pescadores Artesanales de Palena. Tema Abordado: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos. Relator: Cristián Vásquez, Marcelo Gálvez.</p> <p>3.- <u>Talleres de Difusión Provincia de Valdivia:</u></p> <p><b>12 febrero de 2007</b> Lugar <b>Caleta El Piojo, Niebla:</b> Asistencia de <b>9 personas</b> pertenecientes a <b>1 Federación de Pescadores Artesanales del Sur-FIPASUR.</b> Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Luis Pizarro, ejecutivo nodo</p> <p><b>27 marzo de 2007</b> Lugar <b>Caleta Amargo, Corral:</b> Asistencia de <b>15 personas</b> pertenecientes a <b>1 organización de pescadores artesanales- Sindicato de Pescadores Artesanales Caleta Amargo de Corral.</b></p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p>Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Luis Pizarro, ejecutivo nodo. Equipo Ejecutivos Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</p> <p><b>03 de mayo de 2007.</b> Lugar : Valdivia, asistencia 4 personas pertenecientes a Organización de Armadores Artesanales de Cerco de Valdivia-SIPACERVAL</p> <p>Tema Abordado, presentación de Nodo Mares Chile , taller identificación Ideas de Proyectos Potenciales para INNOVA CHILE, relator Luis Pizarro, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</p> <p><b>04 de mayo de 2007.</b> Lugar : Valdivia, asistencia 6 personas pertenecientes a 1 agrupación de pequeños acuicultores ACUIVAL</p> <p>Tema Abordado, presentación de Nodo Mares Chile y Capital Semilla de Sercotec, relator Luis Pizarro, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</p> <p><b>07 de mayo de 2007</b> Lugar: Puerto Montt. Sala Reuniones Mares Chile, asistencia 2 Federaciones de Pescadores (Calbuco y Palena), directivas. Tema abordado: Identificación de potenciales proyectos asociativos para presentar a INNOVA CHILE y/o CORFO, en torno a áreas de manejo y concesiones marítimas de caletas pesqueras.</p> <p><b>11 de mayo de 2007</b> Lugar: Puerto Montt, Sala reuniones Mares Chile, asistencia 6 Federaciones de Pescadores Artesanales (Ferepa Los Lagos, Fepacab, Fed. Palena, Fed. Chiloé Unido, Fipasur, Fepaer)</p> <p>Tema abordado: Taller de difusión y Orientación sobre instrumentos INNOVA CHILE que mejor se adaptan a ideas de proyectos identificados por las organizaciones de pescadores que contribuyen a elevar la competitividad del sector pesca artesanal de la Región de Los Lagos. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador Nodo Mares Chile</p> <p><b>25 de mayo de 2007.</b> Lugar Tres Espinos, Niebla, Valdivia, asistencia 10 personas, pertenecientes a 1 sindicato de pescadores y 1 A.G. de acuicultores Tema abordado: presentación de Nodo Mares Chile y Capital Semilla de Sercotec, relator Luis Pizarro, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</p> <p><b>13 de junio de 2007.</b> Lugar: Valdivia, Sede de SIPACERVAL, Niebla, asistencia de 11 armadores artesanales pertenecientes a SIPACERVAL Tema Abordado: Presentación Nodo Mares Chile, presentación proyecto Misión Tecnológica Cerqueros de Valdivia a Noruega</p> <p><b>28 de agosto de 2007</b> Lugar: Hotel Melillanca, Valdivia, asistencia de pescadores artesanales de SIPACERVAL, Tema Abordado: Alcances de la presentación de Misión tecnológica a Dinamarca y Bélgica., Relator: Mauricio Contreras de la Barra.</p> <p>3.- <u>Talleres de Difusión Provincia Chiloé:</u></p> <p><b>08 febrero de 2007:</b> Lugar <b>CASTRO-MESA DE MAR CHILOE EMPRENDE:</b> Asistencia de <b>20 personas</b> representantes de <b>8 organización de pescadores artesanales de la provincia de Chiloé, 3 instituciones y 6 empresas del área transformación y acuicultura.</b> Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Simón Díaz, ejecutivo nodo.</p> <p><b>08 febrero de 2007:</b> Lugar, <b>Yaldad,</b> asistencia : <b>5 acuicultores</b> de 1 cooperativa de mitilicultores Tema abordado: Alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., Instrumentos INNOVA CHILE, relator Simón Díaz, Ejecutivo Nodo</p> <p>Lugar <b>MUNICIPALIDAD DE QUEILEN:</b> Asistencia de <b>6 personas</b> representantes de <b>2 organizaciones de pescadores artesanales de la comuna de Queilen, 3 empresas del area transformación y acuicultura.</b> Tema Abordado: alcances Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.; Instrumentos de Innova Chile. Relator: Simón Díaz, ejecutivo nodo.</p> <p><b>23 febrero de 2007:</b> Lugar <b>Castro- Mesa de Mar Chiloé Emprende:</b> Asistencia de <b>15 personas</b> representantes de <b>6 organizaciones de pescadores artesanales, 3 instituciones publico-privadas y 1 empresa red de apoyo.</b> Tema Abordado: Presentación de Instrumentos de Innova Chile-Misiones Tecnológicas. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador Nodo.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades realizadas
		<p><b>9 de abril de 2007:</b> Lugar Dalcahue, Chiloé, asistencia 15 personas representantes de 8 organizaciones de pescadores y 1 federación (Chiloé Unido)</p> <p><b>27 de mayo de 2007.</b> Lugar INFOCENTRO Ilustre Municipalidad de Quellón, asistencia 5 personas, acuicultores de Quellón Tema abordado: Soluciones tecnológicas para la mitilicultura abordadas desde perspectiva asociativa, relator Simón Díaz, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda</p> <p><b>23 de mayo de 2007.</b> Lugar Centro de Eventos Balai, Ancud, asistencia 7 personas, Pdtes. de sindicatos pertenecientes a federación Ferepa Los Lagos. Tema Abordado: Presentación de Instrumentos de Innova Chile-Misiones Tecnológicas. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador Nodo</p> <p><b>20 de junio de 2007.</b> Lugar: Salón Conferencias Hotel Esmeralda, Castro, asistencia 20 personas, 15 empresas servicios de buceo, representantes de 2 empresas acuícolas, representantes de autoridad marítima, inspección del trabajo y PTI Cluster del Salmón. Tema Abordado: Funciones de nodo Mares Chile y Difusión Misión Tecnológica de Buceo. Relator: Luis Pizarro, Ejecutivo Nodo.</p> <p><b>18 de octubre de 2007</b> Lugar: Sede Asoc. Pescadores Artesanales Indígenas de Chanquin, Cucao, comuna de Castro, reunión con representantes de esta asociación. Temas Abordados: Taller Asociativo, Fortalecimiento organizacional de la Asociación de pescadores artesanales. Relatores: Cristián Vásquez F., Simón Díaz P.</p> <p><b>16 de noviembre de 2007</b> Lugar: Hosteria de Ancud, participan dirigentes de organizaciones de pescadores artesanales asociadas a FEREPALOS LAGOS. Temas Abordados: Taller de fortalecimiento organizacional, Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos. Relator: Cristián Vásquez F., Simón Díaz P., Marcelo Gálvez R.</p> <p><b>18 de noviembre de 2007</b> Lugar: Sede Sind. Lamecura, Ancud, participan socios del Sindicato Lamecura, asociados a FEREPALOS LAGOS. Temas Abordados: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, casos prácticos, difusión PDT Difusión de tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la Flota Merluquera de la región de Los Lagos. Relator: Mauricio Contreras De la B., Marcelo Gálvez R.</p>

### 1.3. Actividades Desarrolladas Objetivo Específico N°3: Ejecutar Acciones de Apoyo, Asesoría Técnica y Vinculación para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados para el Sector Pesquero y acuícola de menor tamaño, de la X Región.

**PRODUCTO 3:** Implementación de un SubPrograma de actividades de apoyo y asesoría técnica para el acceso a Servicios Especializados y Transferencia Tecnológica

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
6	Estudios de Diagnóstico Tecnológico del	<p>La metodología empleada para el desarrollo de los diagnósticos sectoriales es la siguiente:</p> <p>1.- Determinación del proceso de diagnóstico a realizar: Validación de Estudios del Estado del arte de los subsectores de empresas extractivo artesanal y acuícola de menor escala. Por considerar que reúnen la suficiente información para abordar la búsqueda de necesidades y rezagos tecnológicos para dichos subsectores.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
	Sector	<p>2.- La determinación de realización de un proceso de levantamiento de información más acuciosa sobre el estado del arte del subsector Transformador-elaborador de menor tamaño asociado a la cadena de valor de productos de exportación de la pesca artesanal.</p> <p>3.- Levantamiento de información de fuentes secundarias para todos los subsectores.</p> <p>4.- Prospección de estado de situación tecnológica de subsector elaborador de menor tamaño.</p> <p>5.- Confección de ficha simplificada de encuestaje para actores relevantes de dichos subsectores</p> <p>6.- Envío y aplicación de encuestas a actores relevantes. Se enviaron 60 encuestas a distintos actores relevantes.</p> <p>7.- Fueron respondidas 46 encuestas. ( 10 encuestas flota cerquera de Valdivia, 13 mitilicultores, 8 acuicultores alqueros 10 empresas procesadoras, 5 encuestas flota merlucera, Chiloé Palena y Calbuco)</p> <p>La sistematización de la información reflejada en las encuestas, además de la revisión de antecedentes bibliográficos obtenidos de distintas fuentes, permitieron elaborar los Diagnósticos sectoriales, enfocados en las actividades productivas objeto de estudio y del funcionamiento del Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</p> <p><b>SITUACIÓN ACTUAL:</b> Estudios por sector objetivo de trabajo de Nodo Tecnológico Mares Chile realizados, identificación de necesidades tecnológicas y oportunidades de escalamiento en desarrollo tecnológico para sectores mitilicultores y cultivadores de algas de pequeña escala, flotas merluceras de Chiloé Palena y Calbuco en la región de Los Lagos, además de pescadores artesanales cerqueros de Región de Los Ríos. Para sector plantas de proceso de menor tamaño el análisis realizado se inserta dentro del análisis de los diagnósticos de los sectores pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.</p>
7	Servicio de Consejería y Orientación a Empresas	<p>Servicio brindados a las empresas el año 2007 :</p> <p>El servicio de consejería y orientación a empresas, organizaciones productivas y gremiales se ha brindado a través de atenciones grupales (reuniones, charlas, talleres de difusión y/o charlas de información y orientación), basadas principalmente en trabajo de visitas de terreno en los diversos territorios objeto del Proyecto, así como también de atenciones individuales sostenidas principalmente en oficinas de Mares Chile Ltda, bajo demanda de los propios beneficiarios.</p> <p>Este servicio consiste en la entrega tanto de información, orientación y consejería sobre la existencia, utilización y acceso a fuentes de financiamiento INNOVA CHILE-CORFO y de otras existentes de apoyo al Sector pesca artesanal y acuícola de pequeña escala.</p> <p>La actuación se ha basado, dada las características particulares del sector, en la realización de reuniones y/o entrevistas semiformales tanto grupales como individuales a cargo de los profesionales de Nodo Tecnológico Mares Chile.</p> <p>Con todo lo anterior, los resultados obtenidos a la fecha de presentación del presente informe, se presentan a continuación:</p> <p><b>Acciones de Información y Orientación: 1391 atenciones</b></p> <p>Esta actividad se abordó a través de atenciones grupales mediante la realización los diversas Reuniones, Talleres y Charlas de Información y Orientación ejecutados en los diversos territorios.</p> <p>Total atenciones a plantas proceso : 16</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>Total atenciones a Pescadores Artesanales RPA : 996            Total atenciones acuicultores algueros : 85            Total atenciones mitilcultores : 95            Total atenciones a empresas mitilcultura : 17            Total atenciones a Organizaciones Pescadores artesanales : 130            Total atenciones a Empresas de servicios para pesca artesanal y acuicultura : 36            Total atenciones a Organizaciones Gremiales: : 13            Total Atenciones a Organizaciones regionales de pesca artesanal : 03  <b>TOTAL ATENCIONES 1391</b></p> <p><b>Acciones de Intermediación: (atención de consultas y derivación a fuentes de solución)</b>            En la primera fase del proyecto, esta acción se desarrolló a partir de la firma previa de Convenios de Cooperación con los diversos tipos de beneficiarios (empresas, organizaciones, personas naturales).            12 Organizaciones Gremiales y Productivas; 33 Empresas de servicios y Mipymes asociadas.</p> <p><b>Acciones de Consejería:</b>            Esta acción se desarrolló a partir de las características singulares de los grupos objetivo. Al respecto, se apoyó tanto a organizaciones de pescadores de diverso nivel, como a empresas (pesqueras, acuícolas APE, comercializadoras y de servicios) en materias como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentos INNOVA CHILE-CORFO pertinentes a ideas de proyectos planteados por los beneficiarios:            35 Organizaciones Pescadores; 2 Organizaciones Acuicultores; 5 Pescadores Artesanales con RPA; 12 Acuicultores; 15 Empresas Plantas Procesadoras; 33 empresas Mipymes.</li> <li>• Focalización y Priorización de ideas de proyectos potenciales dirigidos a líneas de cofinanciamiento INNOVA CHILE:            12 Organizaciones Pescadores; 2 Organizaciones Acuicultores; 13 Empresas Plantas Procesadoras; 19 Empresas Mipymes asociadas.</li> <li>• Apoyo en la focalización de perfiles de proyectos de Fomento Productivo Individual y asociativo presentados a:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal (FFPA):9 Organizaciones Pescadores.</li> <li>-Capital Semilla de Sercotec: 2 empresas personas naturales con RPA (provincia de Valdivia)</li> <li>-Fondo Sercotec-BID Turismo: 1 empresa persona natural con RPA (prov. Palena).</li> <li>-CORFO: a través de Instrumento de Fomento Asociatividad PROFO-Etapa de Formulación. <b>5 Federaciones de Pescadores Artesanales</b>, que agrupan a un total de <b>52 Sindicatos</b> asociados a pesquería demersal Merluza Austral y a <b>8 sindicatos</b> asociados a la actividades de mitilcultura artesanal.</li> <li>- Concurso de Fomento Productivo Municipalidad de Pto. Montt, 1 Sind. de Algueros</li> <li>- Preinversión SERCOTEC, para Estudio de formación de Centro de Formación Técnica, para ADEB, Asoc. De Empresas de Buceo y servicios para acuicultura.</li> </ul> </li> </ul>
8	Asesoría Técnica para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios	<p>Servicio brindados a las empresas hasta el 06 de julio de 2007:</p> <p><b>A) ASESORAMIENTO TECNICO PARA ACCESO INSTRUMENTOS INNOVA:</b>            Apoyo técnico a los usuarios en la identificación y el acceso a Instrumentos de Innovación y Transferencia Tecnológica de INNOVA CHILE, basado en entrevistas y/o reuniones con los clientes:            130 Organizaciones Pescadores; 2 Organizaciones Acuicultores: 47 empresas (pesqueras, acuícolas, servicios y comercializadoras de productos) 8 pescadores</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
	Especializados	<p>artesanales individuales</p> <p><b>B) ASESORIA DE APOYO PARA GENERACION Y PRESENTACION DE PROYECTOS de TRANSFERENCIA TECNOLOGICA:</b></p> <p>Se han establecido Convenios de Cooperación tanto con empresas como con organizaciones productivas y gremiales representativas ligadas a los sectores objetivo del Proyecto para el apoyo en la generación y presentación ante INNOVA CHILE de Proyectos de Transferencia Tecnológica, de acuerdo al siguiente detalle:</p> <p><b>A.1.) Proyectos de Misiones Tecnológicas:</b></p> <p><b>1.- MISION TECNOLÓGICA A ESPAÑA: “Prospección de Nuevas Tecnologías de Producción Procesamiento y Comercialización para la Industria Mtilicultora del Estuario de Reloncaví, X Región”.</b> Apoyo convenido entre los meses de Agosto y Septiembre de 2007. Convenio Cooperación con FEPAER, para generación y presentación de Proyecto.</p> <p><b>Ejecución proyectada de la Misión:</b> entre 08 y 20 de Octubre de 2007. Beneficiarios estimados: 10 empresas.</p> <p><b>01/02/2007</b> : Reunión de coordinación y firma de Convenio con FEPAER: establecimiento de objetivos, metodología de trabajo de apoyo, determinación de potenciales empresas e instituciones que se visitarán en la Misión.</p> <p><b>01/03/07 al 30/06/07</b> : Comunicación, contacto y difusión de la iniciativa con empresas potenciales beneficiarias.</p> <p><b>11/06/07 al 10/07/07</b> : Envío de cartas a entidades de España, manifestando el interés de empresas chilenas en realizar Gira Tecnológica. Contacto con Entidades Tecnológicas e Instituciones de España, como Empresas proveedoras de tecnologías para el cultivo y captación de semilla de mejillón.</p> <p><b>02/06/07</b> : Taller de Difusión Misión Tecnológica a España: Simón Díaz y Marcelo Gálvez, Ejecutivos Nodo.</p> <p><b>10/07/07 al 11/07/07</b> : Contacto mediante correo electrónico con Dr. Fdo. Manuel Rey Méndez, Presidente del Comité Organizador del I Foro Iberoamericano de Recursos Marinos y de la Acuicultura, que se realizará en O Grove, Vigo - España. En dicho evento estarán presentes la mayor parte de las Instituciones Técnicas y Gubernamentales que se desean contactar y visitar. Logrando obtener reservas anticipadas y Carta de Apoyo para gestionar Agenda de la Misión Tecnológica, para la presencia de la delegación chilena que participará en la Misión Tecnológica a España.</p> <p><b>23/07/07:</b> La Misión tecnológica es presentada a oficinas regionales de CORFO, para su revisión de antecedentes y posterior envío a INNOVA CHILE.</p> <p><b>23/08/2007:</b> Es presentada la Misión al Comité INNOVA CHILE, que aprueba la misión según resolución N° 926 del 05 de septiembre de 2007.</p> <p><b>10/10/2007:</b> se modifica el acuerdo y se ejecuta mediante resolución N° 1013 de la Dirección ejecutiva del Comité INNOVA CHILE, que finalmente aprueba contribuir a l financiamiento de la misión, quedando como fecha de realización 19/11 al 04/12 de 2007.</p> <p><b>Noviembre de 2007:</b> se solicita posponer fecha de misión para su realización entre el 10 de diciembre y el 24 de diciembre.</p> <p><b>Diciembre de 2007:</b> se solicita segundo cambio de fecha de la misión, quedando su realización para 2008, entre el 28 de enero y 09 de febrero.</p> <p><b>Enero de 2008:</b> Finalmente debido a problemas de fuerza mayor entre los participantes de la misión , se solicita la cancelación de la misión.</p> <p><b>2.- “Gira Tecnológica a España de Buzos Artesanales y empresas de servicios de buceo asociados a la Acuicultura de la zona Sur Austral de Chile”.</b> Apoyo convenido entre los meses de mayo y diciembre de 2007. Convenio Cooperación con PTI del Clúster del Salmón, para generación y presentación de Proyecto.</p> <p><b>Ejecución de la Misión:</b> entre 15 y 25 de noviembre de 2007. Beneficiarios estimados: 15 empresas.</p> <p><b>LABORES REALIZADAS:</b></p> <p><b>31/05</b> Reunión de coordinación con PTI del Cluster Salmón: establecimiento de objetivos, metodología de trabajo de apoyo, determinación de potenciales destinos, empresas y entidades a prospectar en países como España, Italia y México. Determinación de perfil de empresas beneficiarias de la ejecución de Misión.</p> <p><b>01/06 al 30/06</b> Comunicación, contacto y difusión de la iniciativa con empresas beneficiarias potenciales.</p> <p><b>11/06 y 19/06</b> Reuniones con empresas (ECOSUB) y organizaciones de buceo (Asoc. De Empresas de Buceo, ADEB) proponentes de destinos a prospectar en misión tecnológica, definición de intereses y objetivos principales a abordar mediante la misión, plan de difusión de la iniciativa en el sector objetivo de empresas.</p> <p><b>11/06 al 30/06</b> Envío de cartas a entidades en países destino de la misión manifestando el interés de empresas chilenas en realizar Gira Tecnológica. Contacto con</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>PROCHILE, Embajadas de Chile en España, Entidades Tecnológicas de España y Empresas Españolas e italianas proveedoras de tecnologías y servicios de seguridad en México.</p> <p><b>20/06</b> Taller de Difusión Misión Tecnológica de Buceo en Coloquio sobre normativas de Buceo, ciudad de Castro. Expositor: Luis Pizarro, Ejecutivo Nodo.</p> <p><b>26/06</b> Contacto con PROCHILE Región de Los Lagos. Ingrid Encina. Apoyo a Misión tecnológica de prospección de negocios y tecnologías.</p> <p><b>20/06 al 06/07</b> Contacto y Asesoría de apoyo a empresas que manifiestan interés en participar en Misión y envío de información sobre antecedentes requeridos para ser parte del Proyecto a presentar a INNOVA CHILE</p> <p><b>agosto de 2007:</b> La misión es presentada a consideración de CORFO regional</p> <p><b>28 de septiembre de 2007:</b> El Sub Comité de Transferencia Tecnológica de INNOVA CHILE, en su sesión N° 71 aprueba colaborar en su financiamiento.</p> <p><b>15 al 27 de noviembre de 2007:</b> se realiza la misión tecnológica, visitando diversos centros y empresas de buceo de España e Italia</p> <p>3.- <b>“Misión Tecnológica Armadores Artesanales de Cerco de Valdivia a Noruega”.</b> Ejecución convenida entre los meses de mayo y diciembre de 2007. Convenio Cooperación con Sindicato de Trabajadores Independientes y Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia-SIPACERVAL, para apoyo en la organización, generación y presentación de proyecto</p> <p><b>LABORES REALIZADAS</b></p> <p><b>15/05</b> Contacto con Gerente SIPACERVAL, _Magdalena Alid, interés de la organización en ejecutar acciones de transferencia tecnológica, coordinación de reunión de trabajo para y sondeo de intereses y potencialidades de la organización en torno a presentación de Proyectos INNOVA CHILE</p> <p><b>25/05</b> Reunión de trabajo con SIPACERVAL de orientación y consejería a la organización de armadores artesanales en relación a identificación de potencialidades de las empresas adscritas a la organización para ejecución de Proyectos de Transferencia Tecnológica (Misión)</p> <p><b>25/05 al 15/06</b> Recopilación de antecedentes productivos de la organización, ejecución de encuesta tecnológica y prospección de intereses de escalamiento tecnológico de las empresas, recopilación de información sobre países destino que cumplen mejor perfil para demandas de prospección tecnológica de la organización a través de la ejecución de Proyecto de Misión Tecnológica.</p> <p><b>13/06</b> Taller de trabajo con empresas de la organización SIPACERVAL. Determinación de mejores destinos para Misión Tecnológica: NORUEGA. Determinación de objetivos de la misión y destinos programa de actividades tentativo: Regiones de Noruega, Empresas potenciales a visitar, tecnologías a conocer, identificación de mejores prácticas de interés para los empresarios cerqueros artesanales.</p> <p><b>14/06 al 06/07</b> Apoyo a Trabajo de estructuración y consolidación de Programa de Actividades: Prospección y envío de cartas electrónicas a empresas, entidades y organizaciones Noruegas señalando el interés de empresas cerqueras chilenas en realizar Misión tecnológica a dicho país; establecimiento de contactos e Chile con Embajada Noruega y Prochile solicitando apoyo a la organización en la conformación de programa de actividades.</p> <p><b>Agosto- septiembre de 2007 :</b> Diversas dificultades demoran la concreción de agenda y por tanto su presentación a CORFO</p> <p><b>Octubre de 2007:</b> Se obtiene una agenda preliminar, que es presentada a SIPACERVAL, quienes deciden posponer presentación de misión, debido a razones de trabajo, acordándose la realización de esta para abril de 2008.</p> <p><b>Noviembre de 2007:</b> se actualizan papeles de participantes de misión</p> <p><b>Diciembre de 2007:</b> se presenta a CORFO antecedentes de empresas interesadas en participar en Misión tecnológica, incluyendo variaciones a agenda original. Finalmente la Misión tecnológica presentada espera visitar Dinamarca, Holanda y Bélgica.</p> <p><b><u>B.2.) Proyectos de Consultorías Especializadas:</u></b></p> <p>1.- Consultoría especializada <b>“Desarrollo de Innovación en Sistemas de monitoreo para el transporte de especies en la acuicultura”.</b> Ejecución convenida entre los meses de mayo y septiembre de 2007. Convenio de Cooperación con empresa Hydrocom Ltda, para Apoyo en la realización de proyecto</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>Finalmente y pese a insistencia por parte de Nodo Mares Chile para la completación de antecedentes para solicitud de Proyecto Consultoría Especializada a INNOVA CHILE, la empresa Hydrocom no responde a los requerimientos, cancelándose la realización de esta.</p> <p>Por otra parte, debido a que no se concretó interés por parte de empresas objetivo del trabajo de Nodo Mares Chile, esta línea de financiamiento tuvo escasa demanda, por lo que no fue posible concretar la realización de proyectos de consultorías especializadas comprometidas para la operación del Nodo Mares Chile par el año 2007.</p> <p>Esta situación fue comunicada a INNOVA CHILE, ocasión en la que además se le solicitó cambiar este compromiso por la realización de otras líneas de financiamiento, en específico por los Programa de Difusión y Transferencia Tecnológica, solicitud que no fue aceptada por el comité.</p> <p><b><u>B.3.) Proyectos de Difusión Tecnológica</u></b></p> <p>1.- Programa de Difusión Tecnológica denominado <b>“Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad en la flota merlucera artesanal de la X Región de Los Lagos”</b>. Convenio Cooperación de apoyo a elaboración y presentación de proyecto firmado inicialmente con Federación de Pescadores Demersales y Ramos Similares de Calbuco– FEPACAB, además de FEREPALOS LAGOS, Federación Chiloe Unido y Federación de Pescadores Artesanales de Palena. Ejecución convenida entre los meses de junio y noviembre de 2007. Beneficiarios directos estimados: 15 empresas ( entre organizaciones productivas, pescadores artesanales, comercializadoras y plantas proceso)</p> <p>Finalmente fue presentado a CORFO el 26 de septiembre de 2007, quién lo remitió a INNOVA CHILE para su consideración. Este perfil de proyecto fue aprobado en octubre de 2007. Posteriormente se trabajó en la preparación de proyecto final, que fue remitido a INNOVA CHILE en Noviembre de 2007. Luego de algunas modificaciones requeridas y ajustes, fue sometido a consideración del Comité con fecha 21 de enero de 2008, siendo aprobado para su ejecución.</p> <p>Actualmente se espera comunicación oficial de aprobación, para la formalización de proyecto e inicio de actividades de este, que se estima para marzo de 2008.</p> <p>2.- Programa de difusión Tecnológica (PDT) denominado <b>“Difusión de tecnologías de trazabilidad para la mitilicultura artesanal de la Región de Los Lagos”</b>. Convenio Cooperación para apoyo en elaboración y presentación de proyecto firmado con Federación de Pescadores del Estuario de Reloncaví-FEPAER. Ejecución convenida entre los meses de julio y noviembre de 2007. Beneficiarios estimados: 15 empresas.</p> <p>Proyecto actualmente se encuentra preparado, pero se ha demorado su presentación debido a gestión de firmas de cartas de apoyo de empresas participantes de este. Se espera gestión final y presentación de perfil de proyecto para marzo de 2008.</p> <p>3.- Presentación de Estudio de preinversión de consorcio “ Preparación del Consorcio tecnológico “Mejillones Reloncaví,: Adaptación e Innovación Tecnológica en el cultivo de Chorito Chileno”</p> <p>El propósito de este proyecto es introducir innovadora tecnología de cultivo en mar, a través de líneas de cultivo, confeccionadas con tuberías de HDPE (Polipropileno de alta densidad), operadas con tecnología específica, para la producción industrial de las etapas de captación, crecimiento y engorda de chorito chileno en Chile. El proyecto fue presentado a consideración de INNOVA CHILE el 14 de enero de 2008.</p>
9	Servicio de Asesoría Técnica y Apoyo a	<p>Servicio de segundo nivel brindados a las empresas individuales o agrupadas, estado de avance al 06 de julio de 2007:</p> <p>El trabajo realizado en ésta materia a consistido en la realización de reuniones semiformales de coordinación y trabajo de identificación de necesidades y priorización de ideas de proyectos, con representantes de diversas organizaciones de pescadores y acuicultores de la Región de Los Lagos y Los Ríos.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
	Formulación de Proyectos a Empresas	<p>Esta labor ha sido realizada permanentemente entre los meses de febrero y julio de 2007, en los distintos territorios que abarca el Nodo Tecnológico Mares Chile. Como Resultados concretos del trabajo realizado se pueden mencionar las siguientes acciones concretadas a la fecha:</p> <p><b>A) Apoyo a Elaboración y Presentación de Proyectos de Innovación Empresarial:</b> Establecimiento de Convenios de Cooperación para apoyo en la generación y presentación ante INNOVA CHILE de Proyectos Línea Innovación Empresarial:</p> <p>1.- Apoyo idea Proyecto denominado <b>“Desarrollo e Implementación a nivel piloto de un sistema integrado de virador de espineles, liberación y estiba de capturas a bordo, para el mejoramiento de la rentabilidad, eficiencia operativa y la diversificación productiva de embarcaciones menores de la flota merluquera de la Región de Los Lagos”</b>. <u>Convenio de Cooperación con empresa armador artesanal Rene Miguel Ángel Vargas Ltda.</u> Para apoyo en elaboración y presentación de proyecto. Ejecución convenida entre los meses de abril y agosto de 2007.</p> <p><b>LABORES REALIZADAS</b> <b>01/04 al 30/05</b> Prospección y búsqueda de empresas consultoras que apoyen la generación de proyecto, en su fase de diseño y formulación. Consultores independientes Andrés Hernández y Giovanni Matamala manifiestan interés en apoyar proceso de generación, presentación y desarrollo de proyecto de innovación. <b>01/06</b> Firma por parte de los consultores de convenio de cooperación para Apoyar, Asesorar y Gestionar la ejecución de proyecto de innovación denominado inicialmente “Desarrollo e implementación a nivel piloto de un sistema integrado de virado automático de espineles y acondicionamiento de capturas, para el mejoramiento de la rentabilidad, eficiencia operativa y la diversificación productiva de embarcaciones menores de la flota merluquera de la Región de Los Lagos”, ejecución convenida entre los meses de junio y agosto de 2007. <b>02/06 al 06/07</b> Apoyo a empresa y consultores en la generación de un plan de trabajo para generación de proyecto de innovación; realización de entrevistas y reuniones de trabajo entre los actores; determinación de aspectos técnicos; consolidación de un perfil inicial de proyecto; identificación de áreas de mejora del proyecto basado en la estructura de presentación proyectos de innovación de INNOVA CHILE. Realización de visitas y trabajo de campo e torno al proyecto a generar. <b>Agosto de 2007:</b> se genera perfil de proyecto de innovación empresarial, el que es presentado a consideración de ejecutivo CORFO, quién recomienda que proyecto no puede ser financiado por esta línea de financiamiento debido a montos involucrados ay a la falta de patrimonio para presentación de garantías del proyecto.</p> <p>Ante este escenario se evalúa presentarlo a otras fuentes de financiamiento, en especial al FPPA, Fondo de Fomento al Pesca Artesanal, que no requiere de mayores garantías para los beneficiarios de este, debido a que es ejecutado a través de empresas que licitan la realización de este. El proyecto será presentado al XV Concurso Nacional de Proyectos del FPPA.</p> <p>2. Convenio Cooperación con empresa Soltero y Cia Ltda. para apoyo en elaboración y presentación de idea de proyecto “Revestimientos Sanitarios para embarcaciones menores de pesca artesanal”. Ejecución convenida entre los meses de mayo y agosto de 2007. <b>SITUACION ACTUAL:</b> Proyecto derivado a línea de financiamiento de otras fuentes de apoyo directas del sector pesquero. Proyecto se presenta al Fondo de Fomento Pesca Artesanal como propuesta técnica en licitación pública agosto de 2007. El proyecto es aprobado en octubre de 2007, y en la actualidad se encuentra en ejecución. Se espera termino de ejecución de este para marzo de 2008.</p> <p>3.- Convenio Cooperación con empresa Soltero y Cia Ltda. para apoyo en elaboración y presentación idea de proyecto “Implementación de procesos productivos en base a producción Limpia mediante aplicación de Biodigestores”. Ejecución convenida entre los meses de mayo y agosto de 2007.</p> <p>Esta iniciativa no ha fructificado, fundamentalmente debido a la dedicación de la empresa Soltero y Cia a otras actividades.</p> <p>4.- Convenio Cooperación con Organización de Pescadores Artesanales del Sur-FIPASUR, para elaboración y presentación idea de proyecto “Implementación de sistemas de pesca alternativos para diversificación productiva de la flota pesquero artesanal cerquera de Valdivia”. Ejecución convenida entre los meses de abril y agosto de 2007.</p> <p>Proyecto asociado a trabajo de apoyo establecido con organización de armadores artesanales de Cerco de Valdivia SIPACERVAL. Se esperaba fuera abordado durante el segundo semestre de acuerdo a priorización de otros proyectos (Misión Tecnológica Noruega) por parte de la organización.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>Finalmente proyecto es dejado pendiente, debido a actividades de SIPACERVAL, que se centran en Feria y Encuentro tecnológico y en realización de Misión tecnológica, además de actividades propias de la organización</p> <p>5.- Convenio Cooperación con Organización de Pescadores Artesanales del Sur-FIPASUR, para elaboración y presentación idea de proyecto "Implementación de nuevas tecnologías para producción limpia en planta de proceso de Caleta El Piojo, Niebla". Ejecución convenida entre los meses de abril y agosto de 2007.</p> <p><b>Proyecto estaba proyectado ser abordado durante segundo semestre de 2007, de acuerdo a priorización establecida por equipo técnico de apoyo de FIPASUR. Finalmente no se concreta la iniciativa debido a actividades propias de la organización y a que profesional que encabezaba equipo técnico de la federación deja de cumplir labores en esta, para realizar labores profesionales en SEREMI de Economía de la nueva región de Los Ríos.</b></p> <p>6.- Convenio de Cooperación con empresa de acuicultura Cultivos marinos e Inversiones Arquetipo Ltda., para elaboración y presentación idea de proyecto " Adaptación y validación de tecnología reproducción (smart farm, Noruega) para la mitilicultura en la X región". Ejecución convenida entre los meses de agosto a septiembre de 2007.</p> <p>Si bien es cierto originalmente este proyecto se esperaba presentar con Inversiones Arquetipo Ltda., finalmente se transformó en una idea de proyecto de estudio de Preinversión de Consorcio, el que fue presentado a consideración de CORFO el 14 de enero de 2008. Este estudio de preinversión de consorcio asocia a Shetland System, y Mares Chile, para la búsqueda de la adaptación de tecnología noruega Smart-Farm.</p> <p>Se espera tener resultados de esta idea de proyecto durante marzo de 2007.</p> <p><b><u>B) Vinculación con fuentes de solución:</u></b> Entre las acciones mas destacadas de vinculación entre necesidades de las empresas y soluciones prospectadas se puede mencionar las siguientes:</p> <p>1.-Presentación de solución sanitaria en base a aplicación de plásticos para embarcaciones artesanales. Empresa Soltero y Cia Ltda – Federación Pescadores Artesanales de Calbuco-FEPACAB. Realizado entre 01 y 31 de marzo de 2007.</p> <p>2.-Apoyo en el inicio de Tramitación de Concesión Marítima (CCMM) Menor a STI Pescadores Armadores Artesanales "Estrella del Sur" de Calbuco – Empresa de Servicios de consultoría OTP Ltda. Especialista en la materia de CCMM. Realizado entre el 06 de marzo y 06 de julio de 2007.</p> <p>3.- Apoyo en el inicio de Tramitación de Concesión marítima (CCMM) a Sindicato de Pescadores de Caleta San Rafael de Calbuco, pendiente de ejecución.</p> <p><b><u>LABORES REALIZADAS:</u></b> 06/03 al 06/07 Apoyo a la organización en la elaboración de documentos a entidades públicas; asesoramiento en materias de gestión de Programa de Gestión requerido por la autoridad pesquera; acompañamiento a la organización en la realización de trámites y asesoría en materias técnicas respecto de CCMM.</p> <p>Para concesión de Sind. Estrella del Sur, expediente se presenta en noviembre de 2007. Para solicitud de Concesión de Caleta San Rafael, se suspende preparación de expediente debido a que en conversación con Dirección de Obras Portuarias, se sugiere la concreción de rampla de conectividad proyectada para la localidad, situación que definirá los espacios libres en la caleta para ser solicitados en la concesión marítima.</p> <p><b>3.-Diseño e Implementación de sistema de levante y rampa de extracción de artes de pesca para embarcaciones menores de la flota artesanal merluquera.</b> Vinculación con consultores Expertos en diseño industrial metalmecánica e Ingeniería Naval, vincula con astillero Valdivia; Apoyo en generación de proyecto innovación empresarial individual a proponer por la empresa a INNOVA CHILE.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>4.-Apoyo a la Federación de Pescadores del Estuario de Reloncaví, FEPAER, para la presentación ante la Subsecretaría de Pesca de un proyecto para la Prospección de Recursos Pelágicos y Demersales dentro del Estuario de Reloncaví.</p> <p><b>C) Apoyo en Generación de Propuestas para solicitudes de financiamiento de otras fuentes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a 8 Organizaciones de Pescadores Artesanales, representativas de cerca de 4000 pescadores artesanales con Registro Pesquero Artesanal (RPA), en la presentación de Proyectos al XIV Concurso Nacional Proyectos 2007, del <b>Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal</b>, labores realizadas entre el 26 de febrero y 30 de marzo de 2007:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Proyecto: "Fortalecimiento Organizacional para la FEDERACIÓN PROVINCIAL DE PESCADORES ARTESANALES DE CHILOÉ".</li> <li>2.- Proyecto "Diversificación Productiva a través de la implementación de equipamiento piloto para la pesca pelágica y demersal en embarcaciones de la flota asociada a FEREPALOS LAGOS, Xª Región".</li> <li>3.- Adquisición de equipamiento de seguridad marítima para las embarcaciones asociadas a la FEDERACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES DE PALENA.</li> <li>4.- Adquisición de bandejas plásticas para el mejoramiento sanitario de la manipulación y transporte de captura de merluza austral para la FEDERACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES CHILOÉ UNIDO.</li> <li>5.- Implementación de embarcaciones con Revestimientos Sanitarios para mejora de condiciones sanitarias de las capturas de la flota merluquera de la zona Islas de Calbuco-FEPACAB</li> <li>6.- Adquisición de equipamiento de seguridad marítima para las embarcaciones asociadas a la A.G. PESCADORES ISLAS BUTACHAUQUES Xª Región.</li> <li>7.- Fortalecimiento Organizacional Y De La Capacidad De Difusión De La UNIÓN DE FEDERACIONES DE PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS".</li> <li>8.- Proyecto "Diseño De Plan De Negocios Para La Federación De Pescadores Del Estuario Del Reloncaví". FEPAER.</li> <li>9.- Apoyo a la presentación de proyecto a Primer Concurso de Fomento productivo de la Municipalidad de Puerto Montt., para el Sindicato de Algueros San Pedro de Pelluco.</li> <li>10.- Apoyo a la presentación de 2 proyectos para <b>Concurso Capital Semilla de Sercotec de la Región de Los Ríos</b>, a pequeños acuicultores de Niebla, Valdivia. Acción ejecutada en junio de 2007.</li> </ol> <p><b>LABORES REALIZADAS:</b> 02/05 al 06/06 Asesoramiento en la identificación de áreas potenciales de mejora de la empresa y en generación de perfil de proyecto; apoyo en ingreso de perfil proyecto a sistema de postulación online de SERCOTEC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a la presentación de proyecto a <b>Concurso BID Turismo de SERCOTEC de la provincia de Palena</b>, para pescador artesanal de Poyo, Comuna de Chaitén. Acción ejecutada en junio de 2007.</li> </ul> <p><b>LABORES REALIZADAS:</b> 15/05 al 30/06 Asesoramiento en la generación de perfil de proyecto; apoyo en ingreso de perfil proyecto a plataforma de postulación online de SERCOTEC.</p>

#### 1.4. Actividades Desarrolladas Objetivo Específico N°4: Brindar Apoyo y Asesoría Técnica para la Generación de Iniciativas Productiva Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos, En el Sector Pesquero y Acuícola, de la X Región.

**PRODUCTO 4:** Implementación de un SubPrograma de Actividades de Apoyo y Asesoría Técnica para Generación de Iniciativas Productiva Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
10	Talleres de Apoyo a la Asociatividad e Integración Empresarial	<p>Talleres de Apoyo a la Asociatividad ejecutados:</p> <p>1.- <b>20 marzo de 2007:</b> Taller Asociatividad Lugar <b>Municipalidad de Quellon:</b> Asistencia de <b>11 personas</b> representantes de <b>2 organizaciones de pescadores artesanales, 7 empresas acuicultores y 2 empresas red de apoyo.</b> Tema Abordado: Presentación de Instrumentos de Innova Chile-Misiones Tecnológicas. Relator: Simón Díaz, ejecutivo nodo</p> <p>2.- <b>24 marzo de 2007:</b> Taller Asociatividad Lugar <b>Río Puelo-Casa del Pescador:</b> Asistencia de <b>10 personas</b> representantes de <b>7 organizaciones de pescadores artesanales, 1 instituciones publico y 1 institución red de apoyo.</b> Tema Abordado: Presentación de Instrumentos de Innova Chile-Misiones Tecnológicas. Relator: Cristian Vásquez, Coordinador nodo.</p> <p>3.- <b>11 de mayo de 2007 Taller asociatividad</b> Lugar, Pto. Montt, Club Alemán, Asistencia <b>12 dirigentes</b> de la Unión de Federaciones, representantes de <b>8 federaciones de pescadores artesanales</b> Tema Abordado: Asociatividad para pesca artesanal, Proyectos de Transferencia Tecnológica INNOVA CHILE y Fomento de CORFO, relator Cristián Vásquez, Coordinador Nodo.</p> <p>4.- <b>18 de mayo de 2007.</b> Lugar, Pto. Montt, Hotel Don Luis, Asistencia <b>12 dirigentes</b> de la Unión de Federaciones, representantes de <b>8 federaciones de pescadores artesanales</b> Tema Abordado: Asociatividad para pesca artesanal, Proyectos de Fomento de CORFO, relator Cristián Vásquez, Coordinador Nodo</p> <p>5.- <b>27 de mayo de 2007.</b> Lugar INFOCENTRO Ilustre Municipalidad de Quellón, asistencia <b>5 personas, acuicultores de Quellón</b> Tema abordado: Soluciones tecnológicas para la mitilicultura abordadas desde perspectiva asociativa, relator Simón Díaz, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda</p> <p>6.- <b>2 de junio de 2007.</b> Lugar: Sede Cuerpo de Bomberos de Río Puelo, asistencia <b>7 dirigentes pescadores artesanales</b>, representantes de <b>7 sindicatos y 1 federación de pescadores</b> Tema abordado : Asociatividad para pesca artesanal y acuicultura, Proyectos de Fomento de CORFO, relator Simón Díaz, Ejec. Nodo.</p> <p>7.- <b>22 de junio de 2007.</b> Lugar: sala de reuniones Mares Chile Ltda., asistencia de <b>9 personas pertenecientes a 5 sindicatos y 1 asociación gremial</b> Tema abordado: Fortalecimiento organizacional de ALGAS CHILE A.G, relator Mauricio Contreras, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda..</p> <p>8.- <b>23 y 24 de junio de 2007.</b> Lugar: Recorrido por organizaciones del Estuario de Reloncaví, participando representantes de <b>7 sind. de pesc. Artes. Pertenecientes a 1 Federación (FEPAER)</b> Tema abordado: Fortalecimiento organizacional de la Federación de Pescadores Estuario de Reloncaví, relator Simón Díaz, Ejec. Nodo Tecnológico Mares Chile.</p> <p>9.- <b>06 de julio de 2007.</b> Lugar: oficinas de Mares Chile, participan representantes de 1 Asoc. Gremial (Algas Chile) 1 Federación (Juan Pablo II), 6 sindicatos y 4 pequeños acuicultores alqueros. Temas Abordados: Fortalecimiento organizacional de integrantes de Algas Chile A.G., Misión y Visión de la organización. Relator Mauricio Contreras, ejec. Nodo Mares Chile.</p> <p>10.- <b>13 de julio de 2007.</b></p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>Lugar: Oficinas de Mares Chile, participan representantes de 6 empresas pesqueras, 3 empresas proveedoras, 3 federaciones de pescadores merluceros. Tema Abordado, asociatividad para presentación de proyecto PDT Difusión de tecnologías sanitarias para trazabilidad para flota merlucera de X región, Relator Cristián Vásques Coordinador Nodo Mares Chile.</p> <p>11.- <b>03 de agosto de 2007</b> Lugar: Ancud, participan representantes de 5 sindicatos asociados a Federación Chiloé Unido, más representante de asoc. de municipios. Tema Abordado: Funciones Nodo Mares Chile, instrumentos de apoyo de INNOVA CHILE CORFO, difusión PDT Difusión de Tecnologías sanitarias, para flota merlucera de la X región. Relator: Cristián Vásquez, Coordinador Nodo.</p> <p>12.- <b>03 de agosto de 2007.</b> Lugar: Calbuco, participan dirigentes de organizaciones asociadas a FEPACAB, federación de pescadores artesanales de Calbuco. Tema Abordado, Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE CORFO, casos prácticos. Relator Luis Pizarro, Ejecutivo Nodo.</p> <p>13.- <b>17 de agosto de 2007.-</b> Lugar: Calbuco, participan directivas de 13 sindicatos asociados a FEPACAB, federación de Pescadores Artesanales de Calbuco. Tema Abordado: Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE. Relator Mauricio Contreras, Ejecutivo Nodo.</p> <p>14.- <b>24 de agosto de 2007.-</b> Lugar: Calbuco, participan socios de sindicato Marítimo de Caleta San Agustín, pertenecientes a FEPACAB. Tema Abordado: Asociatividad, instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE. Relator Mauricio Contreras, Ejecutivo Nodo</p> <p>15.- <b>28 de agosto de 2007.-</b> Lugar: Valdivia, participan 12 socios de SIPACERVAL, Sindicato Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia. Tema Abordado: Taller asociativo, difusión de agenda preliminar Misión tecnológica. Relator, Javier Sánchez, jefe de Proyecto, Mauricio Contreras, Ejecutivo Nodo</p> <p>16.- <b>10 de septiembre de 2007.-</b> Lugar: Sede Sindicato San Pedro de Pelluco, participan 18 socios sindicato. Tema Abordado: Fortalecimiento organizacional, apoyo a la presentación de Proyecto a concurso de fomento productivo de Municipalidad de Puerto Montt. Relator Mauricio Contreras, Ejecutivo Nodo.</p> <p>17.- <b>27 de septiembre de 2007.-</b> Lugar: Calbuco, participan 8 pequeños mitilicultores, asociados a Asoc. Mitilicultores de Calbuco. Tema Abordado: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE. Relator Simón Díaz, ejecutivo Nodo, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p>18.- <b>09 de octubre de 2007.-</b> Lugar: Oficinas de Mares Chile, participan 9 empresas de servicios de buceo para la acuicultura. Tema Abordado: Difusión de agenda misión tecnológica., relator Javier Sánchez Jefe de proyecto, Luis Pizarro, Ejecutivo Nodo.</p> <p>19.- <b>14 de octubre de 2007.-</b> Lugar: Sindicato Pescadores Artesanales de Chamiza, Coihuin, asociados a ALGAS CHILE A.G. Tema Abordado: Fortalecimiento organizacional para directiva ALGAS CHILE A.G., Relator Mauricio Contreras, ejecutivo Nodo.</p> <p>20.- <b>18 de octubre de 2007.-</b> Lugar: Sede Asoc. P.A. Indígenas de Chauquin, Cucao, Castro, participan 21 socios de la asociación. Tema Abordado: Fortalecimiento organizacional, difusión de instrumentos INNOVA CHILE. Relator Cristián Vásquez, Coordinador Nodo, Simón Díaz, ejecutivo Nodo.</p> <p>21.- <b>26 de octubre de 2007.-</b> Lugar: Sede de Sind. Punta Honda de Pergue, Isla Puluqui, Calbuco, participan socios de STI de Pergue, Pollollo, Llaicha e Isla Llanichid, de FEPACAB Tema Abordado: Instrumentos de cofinanciamiento INNOVA CHILE, difusión de PDT Difusión de Tecnologías sanitarias para trazabilidad para flota merlucera de la X región. Relator Mauricio Contreras, ejecutivo Nodo, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p>22.- <b>27 de octubre de 2007.-</b> Lugar: Sede STI San Antonio, Isla Guar, Calbuco, participan 27 socios del sindicato, asociado a FEPACAB</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>Tema Abordado: Difusión de instrumentos INNOVA CHILE, Difusión de PDT, Difusión de tecnologías sanitarias para trazabilidad para flota merluquera de la X región de Los Lagos. Relator Mauricio Contreras, ejecutivo Nodo, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p><b>23.- 15 de noviembre de 2007.-</b> Lugar: Sede Federación Maullín, Rivera Norte, participan 13 dirigentes y algueros asociados a ALGAS CHILE A.G. Tema Abordado: Fortalecimiento organizacional, Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE. Relator Mauricio Contreras, ejecutivo Nodo</p> <p><b>24.- 16 de noviembre de 2007.-</b> Lugar: Ancud, participan 27 pescadores pertenecientes a 14 sindicatos asociados FEREPA LOS LAGOS. Temas abordados: Difusión de instrumentos INNOVA CHILE, PDT de Difusión de Tecnologías sanitarias para trazabilidad para flota merluquera de la X región de Los Lagos. Relator Cristián Vásquez, Coordinador Nodo, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p><b>25.- 18 de noviembre de 2007.-</b> Lugar: Sede Sind. Lamecura, Ancud, participan 17 socios pertenecientes al sindicato, asociado a FEREPA LOS LAGOS. Temas Abordados: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, PDT Difusión de tecnologías sanitarias para trazabilidad para la flota merluquera de la X región de Los Lagos. Relator Mauricio Contreras, ejecutivo Nodo, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p><b>26.- 29 de noviembre de 2007.-</b> Lugar, Sede Sind. Caleta Ayacara, Chaitén, Prov. de Palena, participan 13 dirigentes pertenecientes a 6 sindicatos, asociados a Federación de Pescadores Artesanales de Palena. Tema Abordado: Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE, PDT, difusión de Tecnologías sanitarias para Trazabilidad para Flota Merluquera de la X región de Los Lagos. Relator, Marcelo Gálvez, ejecutivo Nodo.</p> <p><b>27.- 08 de diciembre de 2007.</b> Lugar: Sede Sindicato Bajos del Mallehue, Isla Tabón, Calbuco, participan 15 socios del sindicato, asociado a FEPACAB. Tema Abordado: asociatividad, instrumentos INNOVA CHILE, PDT Difusión de tecnologías sanitarias para trazabilidad para flota merluquera de la X región de Los Lagos. Relator, Cristián Vásquez Coordinador Nodo, Mauricio Contreras, Ejecutivo Nodo.</p> <p><b>28.- 11 de enero de 2008.</b> Lugar: Sede Adulto mayor, Calbuco, participan 28 dirigentes de 14 sindicatos de pescadores artesanales asociados a FEPACAB. Tema Abordado: Difusión de instrumentos INNOVA CHILE y de otras fuentes de financiamiento para la pesca artesanal (FFPA).</p>
11	Asesoría Técnica de Apoyo a la Generación de Iniciativas Productivas Asociativas, Redes Empresariales y/o encadenamientos Productivos	<p>Servicios brindados a las empresas, de apoyo técnico para conformación de iniciativas asociadas, redes horizontales y/o encadenamientos productivos:</p> <p><b>A) Apoyo a Generación de Iniciativas Productivas Asociativas:</b> 1.- Apoyo a 8 Organizaciones pertenecientes a la <b>Unión de Federaciones de Pescadores Artesanales de la Región de Los Lagos</b>. Para postulación de proyectos asociativos XIV concurso FPPA 2007 (detalle proyectos en actividad N°9). Dichos apoyos fueron demandados por la Organización Mayor y se establecieron los acercamientos para identificación de necesidades y focalización de ideas de proyectos a presentar.</p> <p><b>B) Generación de Redes de Apoyo y Encadenamientos Productivos:</b></p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Establecimiento de Convenios y Compromisos de participación de instituciones, entidades y empresas de servicios tecnológicos y Consultoría Especializados en pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Convenio con PTI del Cluster del Salmón</li> <li>2.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo - empresa Consultorías Profesionales OTP Ltda.</li> <li>3.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – empresa Homing S.A.</li> <li>4.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Vector Sur Diseño Industrial</li> <li>5.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Codesser, operador CORFO</li> <li>6.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Soltero y Cía Ltda.</li> <li>7.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Hydrocom Ltda.</li> <li>8.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Flexi Panel</li> <li>9.- Firma Carta compromiso participación en Red Apoyo – Visión Marina Ltda.</li> <li>10.- Firma Carta compromiso participación Red de Apoyo- Aqua &amp; Tecno Ltda.</li> </ol> </li>   <li>• <u>Apoyo y asesoría a organizaciones productivas en la búsqueda y generación de encadenamientos con grandes empresas:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Reunión de trabajo con Pesquera San José y Federaciones de Calbuco y Palena en torno a la generación de posible encadenamiento productivo en torno al desarrollo de Acuicultura en Áreas de Manejo de las organizaciones de base, destinado a la producción de Semillas y proceso de Engorda de mitilidos. Lugar: Sala Reuniones Pesquera San José, Puerto Montt, 07/05/2007.</li> <li>2.- Apoyo en la generación de Convenio de Cooperación entre empresas salmoneras presentes en el Estuario de Reloncaví, y la Federación de Pescadores Artesanales de este sector, FEPAER.</li> </ol> </li>   <li>• <u>Generación de Acciones de apoyo que propician encadenamientos pesqueros y acuícolas:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- <b>20/06 a la fecha:</b> Coordinación con Nodo Acuícola U Lagos para la organización de primer Seminario Internacional de Asociatividad para encadenamientos acuícolas y pesqueros, actividad en proceso de organización para ejecución los día 20 y 21 de julio de 2007, ciudad de Castro.</li> </ol> </li> </ul> <p><b>C) Generación de Reuniones de Trabajo para Ampliación de Red de Apoyo de clientes atendidos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- <b>07/05/2007</b>, Reunión con Ejecutivo Provincial CODEPROVAL, Soledad Retamal, tema: establecimiento de líneas de trabajo conjunto con nodo Mares Chile para abordar proyectos de fomento productivo asociativo PROFOS para 5 Federaciones de Pescadores FEPAER: PROFO mitilidos y FEPACAB, FEREPALOS LAGOS, FED. CHILOE UNIDO y FEDPALENA: PROFO Merlucero. Prospección de interés por parte del operador CORFO en apoyar generación y presentación de proyecto asociativos.</li> <li>2.- <b>07/05/2007</b>, Reunión con Ejecutivo Provincial CODEPROVAL, Soledad Retamal, tema: establecimiento de líneas de trabajo conjunto con nodo Mares Chile para abordar proyectos de fomento productivo asociativo PROFOS para 5 Federaciones de Pescadores FEPAER: PROFO mitilidos y FEPACAB, FEREPALOS LAGOS, FED. CHILOE UNIDO y FEDPALENA: PROFO Merlucero. Prospección de interés por parte del operador CORFO en apoyar generación y presentación de proyecto asociativos.</li> <li>3.- <b>07/05/2007</b>, Reunión entrevista con INTENDENTE REGIONAL Jaime Bertin y Encaragdo Comisión Borde costero, Fernando Acuña, prospección de apoyo desde el Gobierno Regional a la generación de Programa de Apoyo a la Regularización de Caletas Pesqueras artesanales y concesiones acuícolas y marítimas de Federaciones de Calbuco, Chiloé y Palena.</li> <li>4.- <b>18/05/2007</b>, Reunión con Director de Centro I-Mar de la Universidad de Los Lagos, Sr. Alejandro Buschman, tema tecnología de cultivo integrado e idea Misión Tecnológica</li> <li>5.- <b>24/05/2007</b>, Reunión con Director Regional de SERCOTEC, Washington Cárdenas, en conjunto con directivas de Federaciones de pescadores de Calbuco y Ferepa Los Lagos, tema abordado, generación de proyectos de apoyo a la pesca artesanal.</li> <li>6.- <b>25/05/2007</b>, Reunión con Daniel Varela, secretario académico del Dpto. de Acuicultura de la Universidad de Los Lagos, tema abordado red de apoyo y generación de Proyecto Consorcio Tecnológico</li> <li>7.- <b>29/05/2007</b>, Reunión en Unión de Federaciones para conocer alcances del programa de Atención de Usuarios pescadores Artesanales en Terreno de SERNAPESCA, a</li> </ol>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Realizadas
		<p>cargo de Marcela Gallegos</p> <p><b><u>D) Generación de proyectos de Fomento Asociativos (PROFOS-CORFO) para organizaciones Productivas de pescadores artesanales Mitilicultores y Merluceros</u></b></p> <p>Se encuentra socializado con ejecutivos CORFO ( Hector Beltrán y Claudia Huber) y CODESSER, la presentación de 2 proyectos PROFO para apoyar la gestión comercial de los productores, estos proyectos son los siguientes:</p> <p>1.- PROFO Mitilicultores del Estuario de Reloncaví 2.- PROFO Comercialización y Administración de merluza Austral, Federaciones de Palena, Calbuco, Chiloé Unido y Hualaihue</p> <p>Se presenta ficha a operador CODESSER, se socializa proyecto ante posibles beneficiarios, finalmente proyectos no fructifican por ingreso requisitos CORFO de beneficiarios</p>

## 1.5. Actividades Desarrolladas Objetivo Específico N°5: Ejecutar Servicios de Promoción y Apoyo de Acciones Transferencia Tecnológica de las empresas.

**PRODUCTO 5:** Implementación de servicios de promoción y apoyo de acciones de Transferencia Tecnológica.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Desarrolladas
13	Actividades de Prospección y Monitoreo Tecnológico	<p><b>a) Establecimiento de Servicios documentales (implementado a contar de enero de 2007)</b></p> <p>A la fecha de Informe de Avance, se ha realizado un trabajo de prospección y monitoreo sobre mejores prácticas y tecnologías disponibles para el sector pesquero artesanal y acuicultor de pequeña escala de la Región de Los Lagos, en base a demandas puntuales planteadas por los beneficiarios y a identificación de necesidades en actividades de difusión en terreno.</p> <p>Dichas demandas y necesidades guardan relación principalmente con aspectos sanitarios (mejora de manejo sanitario de capturas, normativa sanitaria) y procesos de certificación y resguardo de la calidad de productos del mar (Trazabilidad de productos, Certificación de Procesos, entre otros) además de nuevos procesos y tecnologías de producción. Por otra parte se cuenta con información referente a Áreas de manejo de recursos bentónicos y reglamento de Concesiones marítimas</p> <p>Al respecto, se cuenta con set de materiales disponibles para acceso de los beneficiarios, confeccionados por Equipo Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda. y por empresas tecnológicas que poseen dichas soluciones.</p> <p>Entre los materiales se destaca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Guías de Trazabilidad para productos del mar.</li> <li>2.- Normativa sanitaria</li> <li>3.- Aplicaciones Sanitarias de plásticos en la pesca artesanal.</li> <li>4.- Innovación en sistemas de cultivo para choritos en ambientes off-shore (Smart farm)</li> <li>5.- Equipos automáticos de pesca (calador y virador de espineles para pesca fina), de tecnología sueca.</li> <li>6.-Reglamento de Áreas de manejo acuicultura</li> <li>7.-Reglamento de concesiones marítimas</li> </ol> <p><b>b) Implementación de Servicio de Alertas Tecnológicas (implementado a contar del 23 de junio de 2007)</b></p> <p>Como parte del aprendizaje de Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda. en las tareas de fortalecimiento de las capacidades de difusión y transferencia tecnológica, han buscado instancias de especialización en materia de prospección, vigilancia y monitoreo tecnológico. Al respecto, se puede mencionar que producto de la participación en Seminario sobre Vigilancia tecnológica para productos alimentarios exportables, ejecutado por Fundación Chile y Consultor Internacional jefe Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva de Fundación LEIA-CDT del País Vasco, profesionales del equipo nodo Mares Chile han implementado a nivel piloto un Sistema básico de Prospección y Alerta Tecnológica sectorial en base a herramientas de vigilancia TIC de acceso gratuito consistente en:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Un Sistema de ALERTAS tecnológicas sobre temáticas tecnológicas relevantes para los actuales clientes que posee Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda, basado en la utilización de recursos de empresa Google: a través de su portal de servicios informativos:       <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Este sistema de alertas comprende la entrega periódica de información relevante en el mundo sobre avances o noticias de tecnologías pesqueras y acuícolas, referentes a temáticas específicas de interés de los clientes de Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.</li> <li>1.2. Las temáticas específicas sobre las cuales actualmente se realiza vigilancia son:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipamiento para embarcaciones pesqueras</li> <li>• Estudios y diagnósticos pesca y acuicultura</li> <li>• Técnicas y tecnologías de extracción, cultivo y procesamiento de algas</li> <li>• Tecnologías de cultivo de mitilidos</li> <li>• Tecnologías y procesamiento de recursos marinos</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Desarrolladas
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de buceo</li> <li>• wellboats.</li> </ul> <p>Esta iniciativa desarrollada por Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda. ha permitido prospectar estado de situación tecnológica sobre temas específicos de interés y relevancia para el sector pesca artesanal y acuícola de pequeña, no obstante dado el periodo de marcha blanca en que se encuentra debe ir ajustando funcionalidades y mejorando su potencial en base a otros servicios y herramientas complementarias, como servicios de búsqueda de información documentos académicos, servicios de alerta de tendencias tecnológicas, servicios de búsqueda y prospección de patentes industriales y otros relevantes para desarrollar procesos más sofisticados de vigilancia tecnológica en el mediano plazo para el sector pesquero. VER ANEXO N° 9</p> <p><b>c) Participación en Eventos sobre tendencias y nuevos Conocimientos sobre materias de interés a subsectores objetivo del Proyecto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia a Seminario difusión de resultados Proyecto FIP: "Diagnóstico de la Proyección de la Investigación en Ciencia y Tecnología de la Acuicultura Chilena. Santiago de Chile. Abril de 2007.</li> <li>• Asistencia a Seminario sobre "Acuicultura en Chile". Ciclo Charlas Universidad Sto Tomás, Puerto Montt, junio de 2007.</li> <li>• Asistencia Seminario "Emprendimientos de clase mundial" ENDEAVOR CHILE. Puerto Montt, 21 junio 2007.</li> <li>• Asistencia de Seminario denominado "Nuevas Herramientas para la Competitividad de la Industria alimentaria de Exportacion", FUNDACION CHILE. Puerto Varas. 21 junio de 2007.</li> <li>• Asistencia a Seminario-taller Latinoamericano de Bivalvos. Ciclo de charlas de la Universidad Austral de Chile, realizado en Puerto Montt, UACH. 20 Y 24 DE AGOSTO DE 2007.</li> <li>• Asistencia a Workshop internacional: Alternativas para concebir, diseñar y desarrollar nuevas tecnologías para industria acuícola. Organizado por la Universidad de Temuco, 12/10/2007.</li> <li>• Asistencia a Seminario: Capital inteligente, más allá de la semilla. Organizado por INNOVA CHILE CORFO. 31/10/2007.</li> <li>• Asistencia a Seminario: Posibilidades de proyectos europeos para Pymes chilenas, Consorcios Tecnológicos. Organizado por INNOVA CHILE, 26/11/2007.</li> </ul>
14	<b>Realización de Encuentro Tecnológico</b>	<p>Labores Realizadas:</p> <p>Se prospecto el interés por parte de empresas productoras de eventos importantes de Exposición del sector para realizar alianza estratégica con la finalidad de concretar realización de encuentro tecnológico entre los meses de Agosto y Octubre. Empresa prospectada: TECNOPRESS S.A., <u>Observaciones:</u> Esta empresa solicito una serie de antecedentes a Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda., con la finalidad de definir su participación en el evento como entidad co-productora. Finalmente esta empresa desiste de co-organizar evento.</p> <p>Posteriormente se prospecta la posibilidad de co-organizar este evento con una productora de eventos local, se establecen reuniones durante el mes de abril de 2007 con la empresa GESTION SUR, que entrega presupuesto por la coordinación de la realización de este evento. Finalmente se desecha esta oferta por considerarla riesgosa en términos económicos.</p> <p>Finalmente, y como se informó anteriormente, se acuerda realizar este evento en conjunto con la organización SIPACERVAL, en base a muestra de proveedores que esta organización ha desarrollado por tres años anteriormente. En este contexto la feria se desarrolla en la localidad de Niebla, comuna de Valdivia, en la Caleta El Piojo, los días 9 y 10 de noviembre. La Feria reunió a más 250 visitantes, pescadores artesanales de la región, con delegaciones de Fepaer, Ferepa Los Lagos, Unión de Federaciones, Fipasur y organizaciones locales de la comuna de Valdivia. Reunió a expositores proveedores de servicios para la pesca y Acuicultura ofreciendo sus productos y servicios.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Desarrolladas
		<p>Los expositores de la Feria tecnológica fueron los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CUMMINS</li> <li>2. KUPFER</li> <li>3. KAUFMAN</li> <li>4. SPORT'S MOTORS</li> <li>5. DERCO S.A.</li> <li>6. FENASA S.A.</li> <li>7. ANCLAMAR</li> <li>8. DUCASSE</li> <li>9. MAQCHIN</li> <li>10. DOUGLAS Y CÍA</li> <li>11. BASG MARINE</li> <li>12. DISAG S.A.</li> <li>13. SELMAR LTDA.</li> <li>14. MAPFRE SEGUROS</li> </ol> <p>Además se contó con la participación de autoridades de Sernapesca, Autoridad Marítima, CORFO. Se obtuvo excelente cobertura de prensa por la realización del evento, además de amplia difusión en los medios locales.</p>
15	Apoyo a Realización de Misiones Tecnológicas	<p>La operación del proyecto Nodo logró la presentación de las siguientes misiones tecnológicas, durante el año 2007.</p> <p><b>1.- MISION TECNOLÓGICA A ESPAÑA: "Prospección de Nuevas Tecnologías de Producción Procesamiento y Comercialización para la Industria Mitilicultora del Estuario de Reloncaví, X Región".</b></p> <p>Aprobada por Res. (E) N° 926 del 05 de septiembre de 2007. Empresas participantes de la misión:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Cascajal, RUT: 65.249.710-1</li> <li>2. S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Costa Sur, RUT: 65.266.500-4</li> <li>3. S.T.I. Pesc. Artes., Sotomó, comuna de Cochamó, RUT: 74.995.000-5</li> <li>4. S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, recolectores de orilla y acuicultores de Sirenita, RUT: 65.177.580-9</li> <li>5. S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Cochamó, RUT: 65.140.190-9</li> <li>6. Victor Soto Martínez, acuicultor, RUT: 6.479.079-0</li> <li>7. Miguel Hernández Gómez, RUT: 10.875.754-K</li> </ol> <p>Finalmente, luego de dos aplazamientos de fecha de inicio de la Misión y por motivos de fuerza mayor por parte de los participantes de la misión, se informa a CORFO de suspensión de la realización de esta.</p> <p><b>2.- "Prospección en España e Italia de tecnologías, mejores prácticas y sistemas de gestión para mejoramiento de la seguridad en faenas y Servicios de buceo en la Industria Acuícola de la zona sur austral de Chile".</b> Convenio Cooperación con PTI del Clúster del Salmón, para generación y presentación de Proyecto.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Desarrolladas
		<p>Aprobada en Sesión N° 71 de fecha 28 de septiembre de 2007.</p> <p>Empresas participantes en la Misión.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CONO AUSTRAL LTDA, representada por Esteban Chamorro A., RUN: 8.677.990-0, Gerente General.</li> <li>2. BIOSUB LTDA., representada por Aram Mutis Wörner, RUN: 7.500.082-0, Gerente General.</li> <li>3. PROSUB LTDA. representada por Diana Valderrama Campos, RUN:8.561.731-1, Gerente General.</li> <li>4. SALMO DIVERS LTDA. representada por Hector Vera Bahamonde, RUN: 7.099.749-5, Gerente General.</li> <li>5. WALBUSH S.A., representada por Walter Buschmann Schirmer, RUN: Gerente General.</li> <li>6. SERVIMAR LTDA., representada por Cristhian Petermann Romanini, RUN: 10.110.403-6, Gerente General.</li> <li>7. ALLSEA S.A. , representada por Alfredo Labbe Labbe, RUN: 8.052.923-6, Gerente General.</li> <li>8. TRUFKEN S.A., representada por Sergio Vallejos Muñoz, RUN: 9.729.798-3, Gerente General.</li> <li>9. SOC. COM. ALTAMAR LTDA. representada por Mauricio Sanguinetti Manzano, RUN: 10.113.673-6, Gerente General</li> <li>10. Jorge Olivos Mansilla, representante de ECOSUB, RUN: 10.078.287-1, Biólogo Marino.</li> </ol> <p>15 al 27 de noviembre de 2007: se realiza la misión tecnológica, visitando diversos centros y empresas de buceo de España e Italia</p> <p>3.- <b>“Misión Tecnológica Armadores Artesanales de Cerco de Valdivia a Dinamarca, Holanda Bélgica”.</b> Convenio Cooperación con Sindicato de Trabajadores Independientes y Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia-SIPACERVAL, para apoyo en la organización, generación y presentación de proyecto</p> <p>Misión presentada a consideración de INNOVA CHILE CORFO el 31 de diciembre de 2007.</p> <p>Empresas postulantes a la Misión:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NESTOR PACHECO SOTO, RUN: 15.294.068-8, pescador artesanal cerquero</li> <li>2. SOC. PESQUERA ISLA MANCERA LTDA, representada por Fernando Quiroz Morales, RUN: 10.821.266-7, pescador artesanal.</li> <li>3. JULIO ALVEAL FLORES, RUN: 7.481.718-1, pescador artesanal.</li> <li>4. MAURICIO LEYAN BRAVO, RUN:11.704.947-7, pescador artesanal.</li> <li>5. SONIA SALAS BENAVIDES, RUN: 7.675.979-0, armador artesanal.</li> <li>6. DOMINGO NELSON PACHECO TORRES, RUN: 8.392.586-8, pescador artesanal.</li> <li>7. SERGIO ADRIAN PINTO QUIÑONEZ, RUN: 5.407.497-2, pescador artesanal.</li> <li>8. SOC. PESQUERA AGUA DEL OBISPO LTDA. , representada por Fernando Pacheco Torres, RUN: 6.714.366-3, pescador artesanal cerquero.</li> <li>9. SOCIEDAD PESQUERA EL ROBLE LTDA., representada por Jaime Velásquez Aguilar, RUN. 11.590.776-K, pescador artesanal.</li> <li>10. SOCIEDAD CENTRO PESQUERO ISLA DEL REY LTDA., representada por Jorge Lancapichún Troncoso, RUN: 7.395.128-3, pescador artesanal.</li> <li>11. GUILLERMO DIAZ RIFFO, RUN: 8.629.104-5, pescador artesanal.</li> <li>12. MAGDALENA ALID ZAPATA, RUN. 7.326.181-3, Ingeniero comercial, asesor de SIPACERVAL.</li> <li>13. PACTORSCAN LTDA., representada por Sergio Fica Guzmán, RUN: 7.652.687-8, contador auditor.</li> </ol> <p>Se espera la revisión de antecedentes por parte de INNOVA CHILE REGIONAL para su presentación a comité.</p>
		<p>Acciones y avances realizados para ejecución de Consultorías Especializadas a través de Instrumentos INNOVA CHILE:</p> <p>A la fecha se ha prospectado el interés de diversas empresas del sector y sólo se ha podido concretar la firma de convenios de interés para ejecución de las siguientes</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Descripción de Actividades Desarrolladas
16	<b>Apoyo a Ejecución de Consultorías Especializadas</b>	<p>proyectos de Transferencia Tecnológica:</p> <p>1.- <b>Convenio de Cooperación con empresa Hydrocom Ltda, para Apoyo en la realización de proyecto de consultoría especializada “Desarrollo de Innovación en Sistemas de monitoreo para el transporte de especies en la acuicultura”</b></p> <p><b>LABORES REALIZADAS:</b></p> <p>31/05/2007 Reunión de trabajo en torno a definición de objetivos de la consultoría y prospección de Consultor Internacional experto en el ámbito del Proyecto de Transferencia Tecnológica.</p> <p>19/06/2007 Empresa comunica la realización de contacto con consultor experto en EEUU, se espera confirmación de costo de consultoría.</p> <p>19/06 al 15/07 Trabajo de recopilación de antecedentes por parte de la empresa para confeccionar proyecto de transferencia tecnológica con apoyo de equipo Nodo Tecnológico Mares Chile.</p> <p>Agosto de 2007, se insta a empresa Hydrocom a la completación de antecedentes para preparación de proyecto, pero actividades propias de la empresa no permiten la concreción del proyecto de consultoría.</p> <p>Finalmente, pese a insistencias con la empresa se define desechar la actividad.</p> <p>2.- Conversaciones con empresa SOCA Ltda, empresa de producción de estructuras y equipamiento en acero inoxidable, para ejecución de consultoría especializada (20/06/2007)</p> <p>3.- Conversaciones con empresa PLECOR Ltda empresa de confección de partes y piezas en acero inoxidable, para ejecución asociada con SOCA LTDA de consultoría especializada.</p> <p>4.- Conversaciones con planta pesquera PRODELMAR, representada por Héctor Castillo, para Proyecto Consultoría para desarrollo de nuevos productos a partir de sardina (boquerones).</p> <p>Esta iniciativas no concretan debido las actividades propias de las empresas .</p>

**III.- CARTA GANTT ACTIVIDADES PLANIFICADAS Y DESARROLLADAS:**

N°	ACTIVIDADES CONTEMPLADAS	ENE '07	FEB '07	MAR '07	ABR '07	MAY '07	JUN '07	JUL '07	AGO '07	SEP '07	OCT '07	NOV '07	DIC '07
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
1	Programa de Capacitación metodológica												
1a	Programa de Capacitación metodológica												
2	Diseño y elaboración de material informativo y de difusión tecnológica												
2a	Diseño y elaboración de material informativo y de difusión tecnológica												
3	Difusión Radial del Nodo Mares Chile Ltda.												
3a	Difusión Radial del Nodo Mares Chile Ltda.												
4	Seminarios Difusión de Instrumentos INNOVA CORFO y otros existentes												
4a	Seminarios Difusión de Instrumentos INNOVA CORFO y otros existentes												
5	Reuniones-Charlas de Información y Orientación en terreno												
5a	Reuniones-Charlas de Información y Orientación en terreno												
6	Estudios de Diagnóstico Tecnológico del sector												
6a	Estudios de Diagnóstico Tecnológico del sector												
7	Servicio de Consejería y Orientación a Empresas												
7a	Servicio de Consejería y Orientación a Empresas												
8	Asesoría Técnica para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados												
8a	Asesoría Técnica para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados												
9	Servicio de Asesoría Técnica y Apoyo a la Formulación de Proyectos a Empresas												
9a	Servicio de Asesoría Técnica y Apoyo a la Formulación de Proyectos a Empresas												
10	Talleres de Apoyo a la Asociatividad e Integración Empresarial												
10a	Talleres de Apoyo a la Asociatividad e Integración Empresarial												
11	Asesoría Técnica de Apoyo a la generación de Iniciativas Productivas Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos												
11a	Asesoría Técnica de Apoyo a la generación de Iniciativas Productivas Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos												
12	Sistematización de la Información y Elaboración de Informe de Avance												
12a	Sistematización de la Información y Elaboración de Informe de Avance												
13	Actividades de Prospección y Monitoreo Tecnológico												
13a	Actividades de Prospección y Monitoreo Tecnológico												
14	Realización de Encuentro Tecnológico												
14a	Realización de Encuentro Tecnológico												
15	Realización de Misiones Tecnológicas												
15a	Realización de Misiones Tecnológicas												
16	Ejecución de Consultorías Especializadas												
16a	Ejecución de Consultorías Especializadas												
17	Sistematización de la Información y Elaboración de Informe Final												
17a	Sistematización de la Información y Elaboración de Informe Final												

LEYENDA CARTA GANTT	
	ACTIVIDADES PROGRAMADAS
	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
	ACTIVIDAD NO CONCRETADA
	ELABORACION DE INFORMES DE AVANCE Y FINAL

## II. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EJECUCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO Y EJECUCIÓN PLANIFICADA

### Plan de actividades para el Objetivo Específico N°1

**Fortalecer las Capacidades del Nodo Mares Chile como Ente de Difusión y Transferencia Tecnológica para el Sector Pesquero y acuícola de menor tamaño, de la X Región.**

**PRODUCTO 1:** Fortalecimiento de Capacidades del Nodo Mares Chile como Ente de Difusión y Transferencia Tecnológica.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe Final	Meta Lograda al informe Final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
1	Programa de Capacitación Metodológica	Se capacita al 100% de equipo técnico contratado por el Nodo.	<p>Realización de 2 cursos de capacitación, 2 talleres y participación en Diploma.</p> <p>N° Horas: 30 Fecha realización: 05 al 13 de marzo. Lugar: Club Alemán, Puerto Montt Relator: Gonzalo Romero Muñoz. Ex Asesor Senior INNOVA CHILE. Participantes: Todo el equipo de profesionales Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas: 8 Fecha realización: 23 de marzo. Lugar: Centro Eventos Don Zoilo, Castro. Relator/Institución: Nelson Berrios. AQUAGESTION Fundación Chile. Participantes: 3 profesionales, Ejecutivos Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas: 8 Fecha realización: 23 de marzo. Lugar: Santiago. Relator/Institución: INNOVA CHILE. Participantes: 1 profesional, Coordinador Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° Horas 4 Fecha de realización: jueves 21 de junio de 2007. Lugar : Hotel Diego de Almagro, Puerto Montt Relator/Institución: INNOVA CHILE, Participantes: 1 profesional, Ejecutivo Nodo Mares Chile Región de Los Lagos.</p> <p>N° horas: 134 Fecha de realización: agosto a diciembre de 2007 Relator Institución: Universidad de Los Lagos Participantes: Equipo Técnico del Nodo Mares Chile, (6 profesionales)</p>	<p>100% de cumplimiento en período de Operación Nodo.</p> <p>La única desviación respecto a la meta se produjo en el período de ejecución del programa de capacitación debido a disponibilidad de capacitadores.</p>

## Plan de actividades para el Objetivo Específico N°2

Informar, Promover y Difundir los instrumentos y programas de Innova Chile, Corfo y Otros Existentes de apoyo a las Mipymes, en el sector extractivo artesanal, acuícola y elaborador industrial menor escala del sector pesquero de la X región

**PRODUCTO 2:** Implementación de un SubPrograma de Actividades de Difusión y Transferencia Tecnológica de los Instrumentos de Innova Chile, CORFO, y Otros Existentes.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
2	Diseño y elaboración de material Informativo y de Difusión Tecnológica	Confección de 5000, folletos, cartillas informativas y de difusión	Diseño y elaboración de: 1.-TRIPTICOS INFORMATIVOS. 5000 ejemplares 2.-TARJETAS DE PRESENTACIÓN: 1500 materiales. 3.- CARPETAS DE DIFUSION TALLERES Y SEMINARIOS: 500 carpetas 4.- ADHESIVOS ALUSIVOS: 1000 adhesivos 5.- SET MATERIAL INFORMACION NODO MARES CHILE – INNOVA CHILE: 500 set de Fotocopias 6.- PENDONES NODO MARES CHILE: 5 pendones en total.	100% de cumplimiento .
3	Difusión radial del Nodo Mares Chile Ltda.	Una frase radial al día	Se concretó un contrato de Difusión Radial, de 3 frases diarias por 3 días a la semana, con la Radio Bio Bio, de cobertura Interregional, hasta el 31 de enero de 2008.	100% de cumplimiento al informe final. Además se obtuvo difusión radial a través de entrevistas a diversos medios de prensa radial de la región.
4	Seminarios de Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y otros existentes	Se ejecutan 10 seminarios en provincias de Llanquihue, Chiloé y Palena. Se convoca al menos a 300 micro, pequeña y medianas empresas al total de eventos	Organización y Ejecución de 10 Seminarios a diciembre de 2007, en: 1.- Puerto Montt, Hotel Don Vicente: 22 /02/07. 2.- Castro, Hostería de Castro: 22/03 de 2007. 3.- Valdivia, Hotel Naguilan: 27/03/2007 4.-Puerto Montt, Salón Azul Intendencia: 28/06/2007. 5.- Cochamó, Casona Turismo Puelo, 05/07/2007. 6.- Valdivia, Hotel Melillanca, 06/07/2007 7.- Castro, Hosteria de Castro, 23/07/2007 8.- Río Negro, Centro Cívico Hornopirén, 29/08/2007 9.- Puerto Montt, 18/12/2007 10.- Cochamó, casona Turismo Río Puelo, 27/12/2007  Participación Al 06/07/2007: 382 personas Mipymes pesca artesanal y acuícolas: 296, Organizaciones productivas y gremiales representadas: 68 Agentes Red Apoyo: 43 Institucionalidad pública: 31	100% de cumplimiento al informe final.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
5	Reuniones-Charlas de Información y Orientación en terreno	Se realizan al menos 10 charlas, reuniones grupales por provincia. Al menos 500 mypimes son convocadas durante el período de ejecución de la actividad	<p>El Nodo Tecnológico Mares Chile ha totalizado:</p> <p><b>58 Reuniones Informativas</b> realizadas con empresas, organizaciones productivas y agentes de apoyo de los subsectores productivos.</p> <p><b>28 Talleres de Información y Orientación</b> en Terreno:</p> <p><b>Talleres realizados por Provincia</b>  <b>PALENA: 2</b>  <b>VALDIVIA: 8</b>  <b>LLANQUIHUE:10</b>  <b>CHILOÉ: 8</b>  <b>TALLERES:</b>  <b>Participación total: 774 personas</b></p>	<p>100% de cumplimiento al informe final.</p> <p>Respecto de esta meta, se puede inferir que se ha cumplido a cabalidad las metas propuestas en términos de atención y cobertura en esta actividad</p>

### Plan de actividades para el Objetivo Específico N°3

Ejecutar Acciones de Apoyo, Asesoría Técnica y Vinculación para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados para el Sector Pesquero y acuícola de menor tamaño, de la X Región

**PRODUCTO 3:** Implementación de un SubPrograma de actividades de apoyo y asesoría técnica para el acceso a Servicios Especializados y Transferencia Tecnológica

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
6	Estudios de Diagnóstico Tecnológico del Sector	Se validan y /o ejecutan Estudios de Situación tecnológica en Subsectores, Pesca Artesanal, Acuicultura de pequeña escala, Elaboración industrial de menor tamaño	Estudios diagnóstico tecnológico de sectores atendidos por operación Nodo Mares Chile disponibles desde julio de 2007. Entregados a consideración de INNOVA CHILE en Informa de avance julio de 2007	100% de cumplimiento
7	Servicio de Consejería y Orientación a Empresas	Se entrega este servicio al menos a 1000 empresas mipymes, 30 organizaciones empresariales representativas de subsectores. Se entrega este servicio en terreno en 3 provincias de la Región de Los Lagos ( Llanquihue, Chiloé y Palena)	<p><b>Acciones de Información y Orientación: 1391 atenciones</b></p> <p>Esta actividad se abordó a través de atenciones grupales mediante la realización los diversas Reuniones, Talleres y Charlas de Información y Orientación ejecutados en los diversos territorios.</p> <p>Total atenciones a plantas proceso : 16  Total atenciones a Pescadores Artesanales RPA : 996  Total atenciones acuicultores alqueros : 85  Total atenciones mitilicutores : 95  Total atenciones a empresas mitilicultura : 17  Total atenciones a Organizaciones Pescadores artesanales : 130  Total atenciones a Empresas de servicios para pesca artesanal y acuicultura : 36  Total atenciones a Organizaciones Gremiales: : 13  Total Atenciones a Organizaciones regionales de pesca artesanal : 03  <b>TOTAL ATENCIONES 1391</b></p>	<p>100% de avance respecto de cobertura de clientes. Adicionalmente se atiende a la Ex Provincia de Valdivia, ahora región de Los Ríos</p> <p>Se recalca el hecho de que se ha detectado en las acciones de terreno que la meta propuesta para el año 2007 no refleja la realidad del sector en cuanto a perfiles admisibles de clientes potenciales para INNOVA CHILE.</p> <p>De los resultados obtenidos se desprende que a la fecha se excede la meta planteada a diciembre de 2007. Todo esto basado en la estrategia de atención establecida, que privilegia las atenciones grupales por sobre las individuales, dada la alta demanda de este servicio en terreno por parte de organizaciones productivas y gremiales por sobre las empresas naturales o jurídicas.</p>

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
8	Asesoría Técnica para el acceso a Transferencia Tecnológica y Servicios Especializados	<p>Se entrega este servicio al menos a 200 empresas Mipymes de los subsectores, 30 organizaciones empresariales representativas de los subsectores.</p> <p>Se entrega servicio en terreno en 3 provincias de Región de Los Lagos</p>	<p><b>A) ASESORAMIENTO TECNICO PARA ACCESO INSTRUMENTOS INNOVA:</b> Se brinda atenciones de apoyo técnico en identificación y acceso a instrumentos INNOVA CHILE a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>130 Organizaciones Productivas de Pescadores;</li> <li>2 Organizaciones Productivas de Acuicultores</li> <li>47 empresas (pesqueras, acuícolas, servicios y comercializadoras de productos)</li> <li>8 pescadores artesanales individuales</li> </ul> <p><b>EN TOTAL: 112 BENEFICIARIOS</b></p> <p><b>B) ASESORIA DE APOYO PARA GENERACION Y PRESENTACION DE PROYECTOS de TRANSFERENCIA TECNOLOGICA:</b> Se contabiliza las siguientes atenciones en ejecución y su numero de beneficiarios estimados a la fecha:</p> <p><b>3 Misiones Tecnológicas.</b> Numero de Beneficiarios: <b>40</b> estimados entre empresas, pescadores artesanales con RPA y organizaciones productivas con iniciación de actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Misión Tecnológica Mitilicultores a España (10 empresas)</li> <li>Misión Tecnológica de Buceo a España, Italia y Mexico (15 empresas)</li> <li>Misión Tecnológica Armadores Artesanales Cerqueros a Noruega.(15 empresas)</li> </ul> <p><b>1 Programa difusión tecnológica Trazabilidad Pescadores Merluceros.</b> Número de Beneficiarios: <b>15</b> estimados entre empresas, pescadores artesanales con RPA y organizaciones productivas con iniciación de actividades.</p> <p><b>1 Programa de Difusión Tecnológica para mitilicultores artesanales:</b> Difusión de Tecnologías de Trazabilidad para mitilicultura artesanal de la Región de Los Lagos. <b>15</b> empresas.</p> <p>1 Presentación de Estudio de preinversión de consorcio “ Preparación del Consorcio tecnológico “Mejillones Reloncaví,; Adaptación e Innovación Tecnológica en el cultivo de Chorito Chileno” Número de beneficiarios : 3 empresas</p>	<p>100% de avance respecto de cobertura de clientes</p> <p>De acuerdo a solicitud realizada en Informe Hito crítico respecto de disminuir número de empresas de 200 a 50 beneficiadas según registros por esta actividad, la meta de cobertura se ha cumplido cabalmente</p> <p>Se verifica que las acciones comprometidas en las fechas indicadas según carta Gantt propuesta originalmente no han de cumplirse en los plazos establecidos en enero de 2007. Esto debido a la lenta respuesta por parte de las empresas en la definición de participar en proyectos de transferencia tecnológica. Frente a esto se solicitó en el mes de marzo de 2007 la ampliación de plazos para concretar la presentación de Misiones tecnológica y especialmente las acciones de consultorías especializadas, las cuales no tuvieron aceptación por parte de los clientes. No obstante lo anterior a la fecha se encuentra en ejecución la presentación de 4 proyectos de transferencia tecnológica, los cuales se han presentado a INNOVA CHILE durante el año 2007. Adicionalmente se amplia cobertura de atención, abarcando además la nueva Región de Los Ríos.</p>
9	Servicio de Asesoría	Se entrega servicio a 500 empresas Mipymes de los	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a Elaboración y Presentación de Proyectos de Innovación Empresarial: 7 convenios de proyectos concretados, que beneficiarían a</li> </ul>	100% de cumplimiento al informe final.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
	Técnica y Apoyo a Formulación de Proyectos a Empresas	subsectores, 30 organizaciones empresariales representativas de los subsectores. Se entrega servicio en terreno en 3 provincias de la Región de Los Lagos	<p>igual N° de empresas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo a Elaboración y Presentación de Proyectos de Innovación Empresarial : 1 empresa beneficiada, Proyecto Termocontenedores sanitarios para embarcaciones de flota pesquero artesanal de Palena. SOLTERO Y CIA TDA. Monto \$ 14.495.390.</li> <li>• Apoyo a la presentación de Proyecto a línea de Innovación empresarial Individual de INNOVA CHILE por parte de la empresa Rene Angel Vargas (armador artesanal y comercializador de productos del mar). Proyecto en etapa final de presentación, se estima presentación de Proyecto para mes de agosto de 2007</li> <li>• Vinculación con fuentes de solución: 9 acciones desarrolladas</li> <li>• Apoyo en la generación y postulación de 3 proyectos a financiamiento concursos de proyectos 2007 SERCOTEC. 3 empresas beneficiarias por monto global de M\$ 12.000.-.</li> <li>• Apoyo en la generación y postulación de proyecto a financiamiento de concurso de proyectos de Municipalidad de Puerto Montt. Una organización sindical atendida, beneficiando a 25 alqueros asociados., monto global M\$ 2.850.-</li> <li>• Apoyo en generación de propuestas para solicitudes de financiamiento: 8 acciones ejecutadas y concretadas para el Fondo de Fomento a la Pesca Artesanal para 523 beneficiarios individuales pescadores artesanales; 8 federaciones territoriales, por un monto global de M\$ 191264,8 pesos.</li> </ul>	<p>A la fecha de informe de avance se verifica la existencia de al menos 1 iniciativa de Proyecto que será presentado a INNOVA CHILE línea de Innovación empresarial individual.</p> <p>Adicionalmente, se ha establecido un trabajo permanente de monitoreo de fuentes de financiamiento disponibles para clientes que no poseen perfil INNOVA CHILE CORFO.</p>

### Plan de actividades para el Objetivo Específico N°4

**Brindar Apoyo y Asesoría Técnica para la Generación de Iniciativas Productiva Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos, En el Sector Pesquero y Acuícola, de la X Región.**

**PRODUCTO 4:** Implementación de un SubPrograma de Actividades de Apoyo y Asesoría Técnica para Generación de Iniciativas Productiva Asociativas, Redes Empresariales y/o Encadenamientos Productivos.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
10	Talleres de Apoyo a la Asociatividad e Integración Empresarial	Se ejecuta al menos un taller mensual en cada provincia, durante 10 meses. Se benefician al menos 300 empresas Mypimes de los subsectores, 30 organizaciones empresariales representativas de los subsectores.	Se ha totalizado la ejecución de: 8 talleres de asociatividad en primer semestre de 2007 20 talleres en segundo semestre  Total 28 talleres  Participantes: 480 empresas, pescadores, acuicultores 130 organizaciones productivas 6 federaciones 3 organizaciones gremiales	100% de cumplimiento al informe final.  Se realizado un número de acciones (8Talleres asociativos) muy por sobre lo proyectado inicialmente. Esto debido al alto interés y demanda de las empresas y organizaciones del sector objetivo del proyecto, por este tipo de actividades que potencian el surgimiento de iniciativas asociadas que van indirecto beneficio de las comunidades locales en las cuales se encuentran insertas dichas organizaciones.  En cuanto al número de empresas mipymes que participan de estas actividades (480) existe cabal cumplimiento de la meta establecida.  No obstante lo anterior, se estima que no más del 20% de las empresas del total atendidas cumple con exigencias que impone CORFO e INNOVA CHILE para acceso a los diversos instrumentos de innovación, transferencia tecnológica y fomento productivo (bajo nivel de ingresos, grado de informalidad, deuda comercial, etc.).

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
11	Asesoría Técnica de Apoyo a la Generación de Iniciativas Productivas Asociativas, Redes Empresariales y/o encadenamientos Productivos	Se ejecutan al menos 30 asesorías grupales a empresas mipymes, apoyándolas en materias de generación de iniciativas de mejora tecnológica y/o productiva, acceso a instrumentos y redes de apoyo a cada provincia, durante 10 meses. Se benefician al menos 150 empresas mipymes de los subsectores, 30 organizaciones empresariales representativas de los subsectores objetivo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apoyo a Generación de Iniciativas Productivas Asociativas: 8 acciones</li> <li>2. Generación de acciones de ampliación de Redes de Apoyo para clientes: 7 acciones</li> <li>3. Apoyos a Encadenamientos Productivos: 2 acciones.</li> <li>4. Generación de Apoyo a Proyectos de Fomento de Asociatividad empresarial: Apoyo a presentación de 2 PROFOS (miticultores artesanales y pescadores merluceros).</li> </ol>	<p>100% de cumplimiento al informe final</p> <p>La operación del Nodo en lo territorios de la región ha permitido concretar la generación de iniciativas sobre lo proyectado, considerando que esta actividad se encuentra directamente asociada a la actividad N° 9 del objetivo específico N° 3</p> <p>Se gestan los proyectos de fomento de la asociatividad productiva para organizaciones productivas de pescadores artesanales que beneficiaria a cerca de 60 sindicatos de pescadores artesanales y más de 600 pescadores artesanales asociados a estas organizaciones.</p> <p>El incumplimiento de requisitos por gran parte de beneficiarios, además de el desarrollo de las actividades propias de las organizaciones, impiden la concreción de los proyectos.</p>

## Plan de actividades para el Objetivo Específico N°5

### Ejecutar Servicios de Promoción y Apoyo de Acciones Transferencia Tecnológica de las empresas.

#### PRODUCTO 5: Implementación de servicios de promoción y apoyo de acciones de Transferencia Tecnológica.

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
13	<b>Actividades de Prospección y Monitoreo Tecnológico</b>	Se ejecutan acciones permanentes de monitoreo tecnológico y cambios tecnológicos en el sector pesquero a través de la recolección de información de fuentes secundarias. (Estudios, revistas especializadas, informes sectoriales, etc.) a nivel nacional e internacional. Se cuenta con base de datos e Información (documentos, registros o estudios prospectivos tecnológicos del sector pesquero y acuícola) actualizados	<p><b>a) Establecimiento de Servicios documentales:</b> Se han identificado soluciones de acuerdo a los requerimientos y características de sectores objetivos de intervención del Nodo en aspectos como Sanidad Pesquera, producción limpia, sistemas de cultivo, sistemas de trazabilidad, diseño industrial de equipos y embarcaciones, servicios para tramitación de concesiones marítimas y de acuicultura y Amerb.</p> <p><b>b) Implementación de Servicio de Alertas Tecnológicas:</b> sobre temáticas tecnológicas de interés al trabajo desarrollado con los beneficiarios de Nodo Tecnológico Mares Chile.</p> <p><b>c) Participación en Eventos:</b> sobre tendencias y nuevos Conocimientos sobre materias de interés a subsectores objetivo del Proyecto</p>	<p>100% de cumplimiento al informe final.</p> <p>Se ha implementado nuevos servicios de búsqueda, procesamiento y relevamiento de información para el sector pesca artesanal y acuícola de pequeña escala.</p>
14	<b>Realización de Encuentro Tecnológico</b>	Asistencia y participación de al menos 100 mipymes y/o organizaciones representativas de los subsectores objetivo al Encuentro. Participación como expositores de al menos 10 firmas proveedoras de tecnologías, servicios tecnológicos y/o servicios de transferencia tecnológica y desarrollo empresarial	<p>El encuentro se realiza entre el 9 y 10 de noviembre en Caleta El Piojo, Niebla, Valdivia</p> <p>La Feria reunió a más 250 visitantes, pescadores artesanales de la región, con delegaciones de Fepaer, Ferepa Los Lagos, Unión de Federaciones, Fipasur y organizaciones locales de la comuna de Valdivia. Reunió a expositores proveedores de servicios para la pesca y Acuicultura ofreciendo sus productos y servicios.</p> <p>Los expositores de la Feria tecnológica fueron los siguientes:</p> <p>CUMMINS, KUPFER, KAUFMAN, SPORT'S MOTORS, DERCO S.A., FENASA S.A., ANCLAMAR, DUCASSE, MAQCHIN, DOUGLAS Y CÍA, BASG MARINE, DISAG S.A., SELMAR LTDA., MAPFRE SEGUROS</p>	100% DE CUMPLIMIENTO A INFORME FINAL

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
15	<b>Realización de Misiones Tecnológicas</b>	Se apoya la ejecución de al menos 3 misiones tecnológicas con las empresas mipymes del sector, utilizando instrumentos INNOVA CHILE durante el año 2007. Se beneficia al menos a 15 empresas Mipymes	<p><b>1.- MISION TECNOLÓGICA A ESPAÑA: “Prospección de Nuevas Tecnologías de Producción Procesamiento y Comercialización para la Industria Miticultora del Estuario de Reloncaví, X Región”.</b></p> <p>Aprobada por Res. (E) N° 926 del 05 de septiembre de 2007.</p> <p>7 empresas participantes</p> <p><b>2.- “Prospección en España e Italia de tecnologías, mejores prácticas y sistemas de gestión para mejoramiento de la seguridad en faenas y Servicios de buceo en la Industria Acuícola de la zona sur austral de Chile”.</b> Convenio Cooperación con PTI del Clúster del Salmón, para generación y presentación de Proyecto.</p> <p>Aprobada en Sesión N° 71 de fecha 28 de septiembre de 2007.</p> <p>10 empresas participantes.</p> <p><b>3.- “Misión Tecnológica Armadores Artesanales de Cerco de Valdivia a Dinamarca, Holanda Bélgica”.</b> Convenio Cooperación con Sindicato de Trabajadores Independientes y Pescadores Artesanales Cerqueros de Valdivia-SIPACERVAL, para apoyo en la organización, generación y presentación de proyecto</p> <p>Misión presentada a consideración de INNOVA CHILE CORFO el 31 de diciembre de 2007.</p> <p>13 empresas participantes</p> <p>TOTAL 30 EMPRESAS beneficiadas.</p>	100% de cumplimiento al informe final.
16	<b>Ejecución de Consultorías</b>	Se apoya la concreción y organización de al menos 3	No se logra la concreción de proyectos de consultorías especializadas, a pesar de la existencia de 4 ideas de	Por disposición y voluntad de las empresas se solicita la presentación de dicha Consultoría en septiembre de 2007 de acuerdo a los convenios de cooperación

N° Actividad	Tipo de Actividad	Meta Propuesta al informe final	Meta Lograda al informe final	Razones de Desviaciones de la Meta Propuesta
	<b>Especializadas</b>	consultorías especializadas con co-financiamiento INNOVA CHILE, durante el periodo de ejecución de la intervención en los sectores objetivo. Se ven beneficiadas al menos 10 empresas mipymes de los subsectores objetivo.	proyecto  1.- Convenio de Cooperación con empresa Hydrocom Ltda, para Apoyo en la realización de proyecto de consultoría especializada "Desarrollo de Innovación en Sistemas de monitoreo para el transporte de especies en la acuicultura"  2.- Conversaciones con empresa SOCA Ltda, empresa de producción de estructuras y equipamiento en acero inoxidable, para ejecución de consultoría especializada  3.- Conversaciones con empresa PLECOR Ltda empresa de confección de partes y piezas en acero inoxidable, para ejecución asociada con SOCA LTDA de consultoría especializada.  4.- Conversaciones con planta pesquera PRODELMAR, representada por Héctor Castillo, para Proyecto Consultoría para desarrollo de nuevos productos a partir de sardina (boquerones).	establecidos con las mismas.  Finalmente, las ideas de proyecto de consultoría especializada no se concretan, en gran medida por la falta de interés de las empresas, que pese a la insistencia de Nodo Mares Chile, desechan la posibilidad.  Por otra parte, ante esta situación, se solicita a INNOVA CHILE, cambio de metas del proyecto, cambiando la realización de estas consultorías por preparación y presentación de otros proyectos de transferencia tecnológica, que han despertado mayor interés en empresa objetivo del trabajo de Nodo mares Chile, como lo constituye los Programas de Difusión y Transferencia Tecnológica PDT.  Esta solicitud no fue aprobada por INNOVA CHILE.

## III.-REGISTRO DE BENEFICIARIOS ATENDIDOS POR NODO MARES CHILE AÑO 2007

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
1	10.371.447-6	17-01-2007	José Aurelio Villegas Cárcamo	Sind. P.A. Chumeldén	Casa de Pesca Chumeldén, Comuna Chaitén	09-3488427	s/í	José Aurelio Villegas Cárcamo	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
2	8.020.418-3	17-01-2007	Francisco Villegas Ruiz	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-7496466	s/í	Francisco Villegas Ruiz	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
3	14.424.813-9	17-01-2007	Luis Soto Tureuna	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-7207080	s/í	Luis Soto Tureuna	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
4	7.928.779-2	17-01-2007	Mirta de Lourdes Ruiz Soto	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-3485961	s/í	Mirta de Lourdes Ruiz Soto	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
5	7.494.826-k	17-01-2007	Ramón Antonio Soto Torres	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-3485961	s/í	Ramón Antonio Soto Torres	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
6	5.375.912-6	17-01-2007	Gilberto Soto Villegas	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Gilberto Soto Villegas	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
7	9.268.365-6	17-01-2007	Juvenal Soto Torres	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Juvenal Soto Torres	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
8	14.584.090-2	17-01-2007	Javier Juvenal Soto Soto	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Javier Juvenal Soto Soto	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
9	13.170.477-1	17-01-2007	Alfredo Pablo Soto Soto	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Alfredo Pablo Soto Soto	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
10	4.930.574-5	17-01-2007	Juan Ernesto Ruiz Ruiz	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Juan Ernesto Ruiz Ruiz	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
11	5.587.602-9	17-01-2007	José Víctor Soto Villegas	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	José Víctor Soto Villegas	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
12	6.328.965-5	17-01-2007	Benjamin Soto Muñoz	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Benjamin Soto Muñoz	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
13	11.713.420-2	17-01-2007	Maribel Tureuna Tureuna	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Maribel Tureuna Tureuna	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
14	13.170.514-k	17-01-2007	Pascual Villegas Ruiz	Sind. P.A. Loyola	Caleta Loyola, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Pascual Reyes Hernández	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
15	7.349.690-k	17-01-2007	Pedro Reyes Hernández	Sind. P.A. Loyola	Caleta Loyola, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Pedro Reyes Hernández	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
16	10.760.582-7	17-01-2007	José Alfonso Villegas V.	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	José Alfonso Villegas V.	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
17	9.043.040-8	17-01-2007	Washington Catín Gallardo	Sind. P.A. Builí	Caleta Builí, Comuna Chaitén	09-1084992	s/í	Washington Catín Gallardo	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
18	12.934.151-3	17-01-2007	Rodrigo Cárcamo Díaz	Sind. P.A. Huequi	Caleta Huequi Sur, Comuna Chaitén	09-6386320	s/í	Rodrigo Cárcamo Díaz	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
19	10.115.747-4	17-01-2007	José Leonid Catín	Sind. P.A. Builí	Caleta Builí Sur, Comuna Chaitén	09-5228291	s/í	José Leonid Catín	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
20	10.167.033-3	17-01-2007	Hector Muñoz	Sind. P.A. Builí	Caleta Builí Norte, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Hector Muñoz	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
21	12.935.419-4	17-01-2007	Juan Erasmo Nauto Nauto	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-2450016	s/í	Juan Erasmo Nauto Nauto	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
22	13.826.183-2	17-01-2007	Arturo F. Soto V.	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-4295659	s/í	Arturo F. Soto V.	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
23	9.716.086-4	17-01-2007	Reinaldo del Tránsito Ruiz Villegas	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Reinaldo del Tránsito Ruiz Villegas	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
24	13.826.159-k	17-01-2007	Juan Claudio Peranchiguay Masilla	Sind. P.A. Chaitén	Caleta Chaitén, Comuna Chaitén	731761	s/í	Juan Claudio Peranchiguay Masilla	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
25	10.227.141-6	17-01-2007	Ermelindo Soto Mansilla	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Ermelindo Soto Mansilla	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
26	13.409.911-2	17-01-2007	Alejandro Marcelo Villegas Barrientos	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-6280752	s/í	Alejandro Marcelo Villegas Barrientos	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
27	7.009.276-k	17-01-2007	Jorge Villegas Villegas	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta Chumeldén, Comuna Chaitén	09-3412054	s/í	Jorge Villegas Villegas	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
28	6.586.601-3	17-01-2007	Leonardo Aharado Villegas	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta La Poza, Chumeldén, Comuna Chaitén	09-1823352	s/í	Leonardo Aharado Villegas	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
29	15.291.948-4	17-01-2007	José Daniel Aharado	Sind. P.A. Chumeldén	Caleta La Poza, Chumeldén, Comuna Chaitén	09-1823352	s/í	José Daniel Aharado	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
30	6.647.045-8	17-01-2007	Sonia Moncada Campos	Sind. P.A. Builí	Caleta Builí Sur, Comuna Chaitén	09-7658021	s/í	Jasmin Marcela Campos	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
31	6.672.900-1	17-01-2007	Juan Peranchiguay Peranchiguay	Sind. P.A. Chaitén	Calle Sur # 954, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Juan Peranchiguay Peranchiguay	Taller Difusión. Caleta Chumeldén
32	13.121.951-2	18-01-2007	José Roberto Barrientos Elgueta	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	José Roberto Barrientos Elgueta	Taller Difusión. Caleta Ayacara
33	15.291.219-0	18-01-2007	José Maximiliano Barrientos Ojeda	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	José Maximiliano Barrientos Ojeda	Taller Difusión. Caleta Ayacara
34	7.636.051-0	18-01-2007	Marcelino Vivar Díaz	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Marcelino Vivar Díaz	Taller Difusión. Caleta Ayacara
35	15.528.413-7	18-01-2007	Carlos Alberto Cárcamo Mayorga	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Carlos Alberto Cárcamo Mayorga	Taller Difusión. Caleta Ayacara
36	13.994.611-7	18-01-2007	Roberto Andrés Barrientos Elgueta	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-5653570	s/í	Roberto Andrés Barrientos Elgueta	Taller Difusión. Caleta Ayacara
37	8.675.515-7	18-01-2007	Oscar Alberto Guerrero Díaz	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Oscar Alberto Guerrero Díaz	Taller Difusión. Caleta Ayacara
38	10.659.043-5	18-01-2007	Jose Rubelindo Gutiérrez Gallardo	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-2442101	s/í	Jose Rubelindo Gutiérrez Gallardo	Taller Difusión. Caleta Ayacara
39	10.659.632-8	18-01-2007	Marcos Aurelio Díaz Díaz	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-3651910	s/í	Marcos Aurelio Díaz Díaz	Taller Difusión. Caleta Ayacara
40	8.575.368-1	18-01-2007	Adalio Vivar Díaz	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Adalio Vivar Díaz	Taller Difusión. Caleta Ayacara
41	9.927.637-1	18-01-2007	Juan Camillo Cárcamo	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-4365184	s/í	Juan Camillo Cárcamo	Taller Difusión. Caleta Ayacara
42	11.544.731-9	18-01-2007	Jose Victor Mayorga Bustos	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-6271785	s/í	Jose Victor Mayorga Bustos	Taller Difusión. Caleta Ayacara
43	3.827.496-1	18-01-2007	Jose Rene Barrientos	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Jose Rene Barrientos	Taller Difusión. Caleta Ayacara
44	10.015.514-1	18-01-2007	Jose Vasquez	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	09-9023919	s/í	Jose Vasquez	Taller Difusión. Caleta Ayacara
45	9.297.449-9	18-01-2007	Laureliano Barrientos	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Laureliano Barrientos	Taller Difusión. Caleta Ayacara
46	5.619.191-5	18-01-2007	Hector Herrera Chavez	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Hector Herrera Chavez	Taller Difusión. Caleta Ayacara
47	8.794.395-9	18-01-2007	Jorge Sandoval Vicencio	Sind. P.A. Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Jorge Sandoval Vicencio	Taller Difusión. Caleta Ayacara
48	9.697.500-7	18-01-2007	Carlos Barrientos Mayorga	Sind. P.A. El Coral de Huequi	Huequi, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Carlos Barrientos Mayorga	Taller Difusión. Caleta Ayacara
49	74.650.000-9	18-01-2007	Sind. P.A. San Pedro de Ayacara	Sind. P.A. San Pedro de Ayacara	Caleta Ayacara, Comuna Chaitén	s/í	s/í	Cristian Mayorga	Taller Difusión. Caleta Ayacara
50	8.989.226-0	20-01-2007	Juan Luis Vargas Chavez	Sind. P.A. La Poza	Sector Isla Puluqui, Calbuco	s/í	s/í	Juan Luis Vargas Chavez	Taller Difusión. Calbuco
51	10.608.102-6	20-01-2007	Pablo Bahamondes	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-9201893	s/í	Pablo Bahamondes	Taller Difusión. Calbuco
52	6.162.453-8	20-01-2007	Rodolfo Almonacid Almonacid	Sind. P.A. Pta. Honda de Perhue	Perhue, Calbuco	s/í	s/í	Rodolfo Almonacid Almonacid	Taller Difusión. Calbuco
53	7.760.083-3	20-01-2007	Luis Alberto Coñocar Mancilla	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Pollolío, Calbuco	09-2045863	s/í	Luis Alberto Coñocar Mancilla	Taller Difusión. Calbuco
54	12.147.873-0	20-01-2007	José Gilberto Velasquez Mansilla	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Pollolío, Calbuco	s/í	s/í	José Gilberto Velasquez Mansilla	Taller Difusión. Calbuco
55	11.454.202-4	20-01-2007	Marco Rodrigo Zuriaga Vargas	Sind. P.A. El Faro	Isla Queullín, Calbuco	08-2818703	s/í	Marco Rodrigo Zuriaga Vargas	Taller Difusión. Calbuco
56	7.370.500-2	20-01-2007	Manfre Hernan Barria Antiman	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-2271967	s/í	Manfre Hernan Barria Antiman	Taller Difusión. Calbuco
57	12.733.408-0	20-01-2007	Dario Marcelo Soto Castillo	Sind. P.A. Estrella del Sur	Calbuco	s/í	s/í	Dario Marcelo Soto Castillo	Taller Difusión. Calbuco
58	10.447.323-7	20-01-2007	Marcos Homero Mansilla Vargas	Sind. P.A. Isla Queullín	Isla Queullín, Calbuco	09-5702776	s/í	Marcos Homero Mansilla Vargas	Taller Difusión. Calbuco
59	4.239.482-6	20-01-2007	Francisco Rene Valderas Valderas	Sind. P.A. Isla Queullín	Isla Queullín, Calbuco	09-6985403	s/í	Francisco Rene Valderas Valderas	Taller Difusión. Calbuco
60	12.759.720-0	20-01-2007	Marcelo Marco Mansilla Paillaleve	Sind. P.A. Isla Queullín	Isla Queullín, Calbuco	09-2924290	s/í	Marcelo Marco Mansilla Paillaleve	Taller Difusión. Calbuco
61	9.782.569-6	20-01-2007	Juan Antonio Zuriaga Villarroel	Sind. P.A. San Rafael	Caleta Condell 330 Calbuco	09-7266657	s/í	Juan Antonio Zuriaga Villarroel	Taller Difusión. Calbuco
62	11.117.415-6	20-01-2007	Julio Cesar Hernandez Gonzalez	Sind. P.A. Estero Rulo	Rulo, Calbuco	09-7523203	s/í	Julio Cesar Hernandez Gonzalez	Taller Difusión. Calbuco
63	7.221.619-9	20-01-2007	Francisco Quinchaman Capillán	Sind. P.A. Caracollitos	Sector Hufo Alto, Calbuco	08-7457367	s/í	Francisco Quinchaman Capillán	Taller Difusión. Calbuco
64	13.407.065-k	20-01-2007	Manuel Villegas Vargas	Sind. P.A. San Antonio	Isla Huar, Calbuco	08-3880163	s/í	Manuel Villegas Vargas	Taller Difusión. Calbuco
65	10.021.182-3	26-01-2007	Roberto Pavez M.	Asoc. Mtilicultores de Calbuco	s/í	99200672 / 9047	s/í	Roberto Pavez M.	Reunión Informativa
66	9.947.186-7	26-01-2007	Andrés Vallejos	Asoc. Mtilicultores de Calbuco	Pto. Monit	95430294	s/í	Andrés Vallejos	Reunión Informativa
67	78.814.300-1	30-01-2007	Soc. de Cultivos Colorado Sur Ltda	Soc. de Cultivos Colorado Sur Ltda	Pudeto 341 oficina 34 casilla 482	09-2863993	coloradosur@sumet.cl	James Carrasco Musgratt	Reunión Informativa
68	7.962.901-4	02-02-2007	Jose Sigfredo Gonzalez Nuñez	Sind. P.A. San Antonio	Isla Huar, Calbuco	09-5823303	s/í	Jose Sigfredo Gonzalez Nuñez	Reunión Informativa
69	77.682.660-k	02-02-2007	Cultivos Marinos e Inv. Arquetipo Ltda	Cultivos Marinos e Inv. Arquetipo Ltda	Ancud	98836344	arquetipo@sumet.cl	Patricia Alejandra Sanzana Cárdenas	Reunión Informativa
70	99.548.790-k	02-02-2007	Rossanna Mazzon	Cultivos Teraso SA	José Manuel Infante # 1865 Nuñoa-Stgo	98219182	rossannamazzon@123.cl	Rossanna Mazzon	Reunión Informativa

## Informe Final

## Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
71	8.352.508-8	03-02-2007	Justo García	Cultivos Cholche	Linao #30, Villa Chiloé - Ancud	09-6411369		Justo García	Reunión Informativa
72	6.647.750-9	08-02-2007	Carlos Espinoza Moraga			09-6374900	cearn@sumet.cl	Carlos Espinoza Moraga	Taller difusión Castro: Información
73	11.432.794-9	08-02-2007	Patricio Francisco Gallardo Vidal			09-6624196		Patricio Francisco Gallardo Vidal	Taller difusión Castro: Información
74	5.677.059-3	08-02-2007	Hector Morales	FEPASUR	Pedro Montt 208 Dalcahue	09-4179797	fepasur@yahoo.es	Hector Morales O	Taller difusión Castro: Información
75	8.631.662-5	08-02-2007	Juan Manuel Sanchez			09-9604700		Juan Manuel Sanchez	Taller difusión Castro: Información
76	9.936.651-6	08-02-2007	Manuel Miranda	Soc. Acucicola La Mora	Rapeto Trínfo 1719 Pob. C.Henríquez Dalcahue	08-3491827		Soc. Acucicola La Mora	Taller difusión Castro: Información
77	10.474.654-3	08-02-2007	Carlos Villarroel	Sind. P.A. Mar Adentro, Chetu	Chacabuco #90	08-4252795		Carlos Villarroel	Taller difusión Castro: Información
78	11.854.192-8	08-02-2007	Jorge Jiménez	Asoc. de Mtilicultores de Quellón	Olizando Bórquez 1537, Castro	530950	acujim@gmail.com	Jorge Jiménez	Taller difusión Castro: Información
79	7.441.189-2	08-02-2007	Francisco Bilbao Godoy	Cultivo Queilen	La Paz #466	611294		Cultivo Queilen	Taller difusión Castro: Información
80	12.346.603-9	08-02-2007	Rene Vera	Asoc. Acucicultores Queilen	P.A. Cerda #980	09-6936840	renevera1@hotmail.com	Rene Vera	Taller Difusión Queilen: Información
81	78.108.730-0	08-02-2007	Gran Mar S.A.	Gran Mar S.A.	Alessandri #50	611268	lpcsa@sumet.cl	Hugo Cabrera	Taller Difusión Queilen: Información
82	78.103.140-2	08-02-2007	Pesquera Chaicas	Pesquera Chaicas			chaicas@gmail.com	Jose Miguel Chavez	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
83	85.795.800-K	08-02-2007	Soc. Com. Salmar	Soc. Com. Salmar				Milton Salazar	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
84	78.112.980-1	08-02-2007	Pesquera Sta Marta	Pesquera Sta Marta				Freddy Velasquez	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
85	76.524.940-6	08-02-2007	Soc. Hualahue Ltda	Soc. Hualahue Ltda			surexport@sumet.cl	Alfonzo Baeta	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
86	84.506.000-2	08-02-2007	Pesquera Los Elefantes	Pesquera Los Elefantes				Juan Arroyo	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
87	96.970.660-1	08-02-2007	Pesquera Frutos de Dios	Pesquera Frutos de Dios				Nelson Cordova	Taller Difusión Puerto Montt: Plantas Merluceas: Información
88	12.846.707-K	08-02-2007	Karina Zarate Rojas	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón	9-5900741		Karina Zarate Rojas	Taller Difusión Quellón: Cooperativa Altamar: Yaldad
89	8.114.545-8	08-02-2007	Cristobal Blanco	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón			Cristobal Blanco	Taller Difusión Quellón: Cooperativa Altamar: Yaldad
90	8.114.546-6	08-02-2007	Horacio Blanco Pavez	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón	84541652		Horacio Blanco Pavez	Taller Difusión Quellón: Cooperativa Altamar: Yaldad
91	11.794.420-4	08-02-2007	Rodrigo Castillo Manzano	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón			Rodrigo Castillo Manzano	Taller Difusión Quellón: Información
92	11.247.107-A	08-02-2007	Jeanette Liefuif G.	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón	99447724		Jeanette Liefuif G.	Taller Difusión Quellón: Información
93	12.309.001-2	08-02-2007	Juan Orlando Saldívar Saldívar	Cooperativa Altamar	Av. La Paz 077, Quellón	681263		Juan Orlando Saldívar Saldívar	Taller Difusión Quellón: Información
94	6.642.401-6	08-02-2007	René Moraga Cid	Cooperativa Altamar	Yaldad, Quellón			René Moraga Cid	Taller Difusión Quellón: Información
95	9.056.565-6	12-02-2007	Manuel Mansilla Ortiz	FIPASUR	Niebla	282269		Manuel Mansilla Ortiz	Taller Difusión Valdivia: Información
96	12.199.971-4	12-02-2007	Leandro Espinoza	Caleta Amargos s/n		09-2421703		Leandro Espinoza	Taller Difusión Valdivia: Información
97	76.277.900-5	19-02-2007	Visión Marina	Visión Marina				Emilio Monzálvez O.	Reuniones Información
98	4.739.270-5	22-02-2007	Carlos Rodríguez			09-8757546		Carlos Rodríguez	1º Seminario Difusión Puerto Montt
99	77.187.730-3	22-02-2007	Icer Ingenieros	Icer Ingenieros		09-5672000	milan.ebensperger@cer.cl	Milan Ebensperger	1º Seminario Difusión Puerto Montt
100	78.222.610-K	22-02-2007	Termec Ltda	Termec Ltda		232726	hmenares@termec.cl	Hector Menares	1º Seminario Difusión Puerto Montt
101		22-02-2007	Eduardo Urzua	Orcon Ltda		272940	urzu@sumet.cl	Eduardo Urzua	1º Seminario Difusión Puerto Montt
102	8.635.219-2	22-02-2007	Marcelo Mercado			2363648	mmercado@calitraningeniero.com	Marcela Mercado N.	1º Seminario Difusión Puerto Montt
103	76.144.950-8	22-02-2007	Planta Prodelmar	Planta Prodelmar		462945	prodelmar@sumet.cl	Hector Castillo	1º Seminario Difusión Puerto Montt
104	9.682.956-6	22-02-2007	Sergio Carvajal	Pesquera Solomar		287827	produccion@solomar.cl	Sergio Carvajal	1º Seminario Difusión Puerto Montt
105	11.620.689-8	22-02-2007	Alvaro Garrido	Soc. Inv. Acucícolas AGM Ltda		8-5511920	garridomelo@gmail.com	Alvaro Garrido	1º Seminario Difusión Puerto Montt
106	76.615.260-0	22-02-2007	Soc. Inv. Acucícolas AGM Ltda	Soc. Inv. Acucícolas AGM Ltda		8-5511921	algams@hotmail.com	Alvaro Garrido	1º Seminario Difusión Puerto Montt
107	77.524.420-8	22-02-2007	Soc. Punta Lengue Ltda	Soc. Punta Lengue Ltda		9-54 30294	lenandres@sumet.cl	Andrés Vallejos	1º Seminario Difusión Puerto Montt
108	9.088.168-K	22-02-2007	Alejandro Aguin	AGUIN Consultores		92187816	aleagu@yahoo.es	Alejandro Aleauy	1º Seminario Difusión Puerto Montt
109		22-02-2007	Felix Pino	AGUIN Consultores			aguin@yahoo.es	Felix Pino	1º Seminario Difusión Puerto Montt
110	7.149.314-8	12-02-2007	Juan Santana	STI Tripulantes Cerqueros de Valdivia		09-5741561		Juan Santana	Taller Difusión Valdivia: Información
111	6.160.614-9	22-02-2007	José Faundez	Unión de Federaciones		341774	uniondefederacion@hotmail.com	José Faundez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
112	9.294.176-0	22-02-2007	Manuel Figueroa Barria	Unión de Federaciones		341774	uniondefederacion@hotmail.com	Manuel Figueroa Barria	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
113	16.958.283-1	22-02-2007	Henri González	Fed. Pescadores Carelmapu		7-6136640		Henri González	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
114	10.838.884-6	22-02-2007	Patricia Almonacid	Sind. Las Dunas		8-5971403		Patricia Almonacid	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
115	7.356.255-4	22-02-2007	Lucero Mendez	Fed. Estuario Melaucar	Av. Costanera s/n Cochamó	8-4253376		Lucero Mendez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
116	7.583.324-5	22-02-2007	Jose Gallegos	Fed. Pescadores		8-9996061		Jose Gallegos	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
117	11.910.288-K	22-02-2007	Ulises Carimoney	Ferepa Los Lagos	Isla Aulin	9-53750455		Ulises Carimoney	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
118	12.761.626-4	22-02-2007	Cristian Mayorga Núñez	Federación Palena		9-4480122	fedepescapalena@hotmail.com	Cristian Mayorga	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
119	7.221.619-9	22-02-2007	Francisco Quinchaman	Sind. Caracolito		8-7457367		Francisco Quinchaman	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
120	9.838.207-0	22-02-2007	Jose Quinchaman	Sind. La Poza Llaicha	Sector Llaicha Isla Puluqui	8-8534844		Jose Quinchaman	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
121	12.973.900-7	22-02-2007	Onselda Ilabel	Fipasur		9-5954081	onselda.ilabel@gmail.com	Onselda Ilabel	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
122	15.796.460-9	22-02-2007	Ruben Castillo	Maulin	Gaspar del Rio 593	451887	federacionmaulin@gmail.com	Ruben Castillo	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
123	13.167.916-5	22-02-2007	Victor Angel	Sind. Estrella del Sur		9-4999720		Victor Angel	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
124	12.759.692-1	22-02-2007	Melvin Oyarzo	Unión Esfuerzo del sur	Isla Queulen	96123657		Melvin Oyarzo	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
125	11.431.646-6	23-02-2007	José René Angel Vargas	Sind. Estrella del Sur	Av. Brasil 157, Calbuco	98731146		José René Angel Vargas	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
126	8.802.629-2	02-03-2007	Jose Guaiquil H.	Sind. Maritimo	San Ramón Calbuco			Jose Guaiquil H.	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
127	15.285.151-0	02-03-2007	Jose Igor Igor	Sind. Maritimo	San Agustín	09-3814713		(Jose Igor Igor) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
128	16.312.969-8	02-03-2007	Mauricio Almonacid	Sind. Maritimo	Huatal	09-3296775		(Mauricio Almonacid) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
129	6.603.020-2	02-03-2007	Jose Barria	Sind. P.A. San Agustín	Huatal	76171372		(Jose Barria) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
130	10.761.106-9	02-03-2007	Pascual Villarroel	Sind. Maritimo	Huatal	09-9291980		(Pascual Villarroel) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
131	13.168.156-9	02-03-2007	Guillermo Capillan	Guillermo Capillan	Llaicha	09-6746904		Guillermo Capillan	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
132	10.847.748-2	02-03-2007	Edécio Coli	Sind. La Posa Llaicha	Llaicha	09-7697697		(Edécio Coli) Sind. La Posa Llaicha	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
133	8.989.226-0	02-03-2007	Juan Vargas	Sind. La Posa	Llaicha	07-6177908		(Juan Vargas) Sind. La Posa	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
134	9.266.321-3	02-03-2007	José Eliser Soto Contreras	Sind. La Posa	Llaicha	08-2252234		José Eliser Soto Contreras	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
135	9.466.361-K	02-03-2007	Luis A. González Avila	Sind. La Posa	Llaicha	09-3282449		(Luis A.) Sind. La Posa	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
136	13.410.103-2	02-03-2007	Cristian Zufiga	Sind. San Francisco	Isla Huar	08-236349		(Cristian Zufiga) Sind. San Francisco	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
137	11.715.625-7	02-03-2007	Alberto Alvarado	Sind. San Francisco	Isla Huar	08-539921		(Alberto Alvarado) Sind. San Francisco	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
138	13.000.600-0	02-03-2007	Jose Soto Vargas	Sind. Maritimo	San Agustín	08-8608328		(Jose Soto Vargas) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
139	13.407.113-0	02-03-2007	Victor Bahamonde	Sind. Maritimo	San Agustín	09-8016819		(Victor Bahamonde) Sind. Maritimo	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
140	8.095.208-2	06-03-2007	Jorge Bustos	CORPEA A.G	Mata Verde 80	065-482822		Jorge Bustos	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
141	13.738.770-0	06-03-2007	Roxana Infante	Ferepa Los Lagos	Puerto Montt	09-6365307	rinfa2007@hotmail.com	Roxana Infante	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
142	9.197.112-7	23-02-2007	Tito Avendaño	Asoc. De Pescadores de Cañin	Pedro Montt s/nº, Quellón	86548692		Tito Avendaño	Taller difusión Castro: Orientación y Consejería
143	10.632.334-8	23-02-2007	Carlos Urbina	Barrío Indust. Alto, Pje. 1 casa 126		93574114		Carlos Urbina	Taller difusión Castro: Orientación y Consejería
144	12.202.729-5	23-02-2007	Alberto Millaqueu	Sind. P.A. Quellón	Pje Entel s/nº, Quellón	9302930	amillaqueu@yahoo.es	Alberto Millaqueu	Taller difusión Castro: Orientación y Consejería
145	4.732.79-5	25-02-2007	Carlos Rodríguez Mans	Elaboradora Prod. Del Mar	Camino Caicaen, Km 3, Calbuco	92757646		Carlos Rodríguez Mans	Reunión Informativa
146	8.733.069-9	02-03-2007	Alonso Guerrero	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-2415130		Alonso Guerrero	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
147	15.285.151-0	02-03-2007	Jose Igor Igor	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-3814713		Jose Igor Igor	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
148	16.312.969-8	02-03-2007	Mauricio Almonacid	Sind. P.A. San Agustín	Huatal, Calbuco	09-3296775		Mauricio Almonacid	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
149	6.603.020-2	02-03-2007	Jose Barria	Sind. P.A. San Agustín	Huatal, Calbuco	76171372		Jose Barria	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
150	10.761.106-9	02-03-2007	Pascual Villarroel	Sind. P.A. San Agustín	Huatal, Calbuco	09-9291980		Pascual Villarroel	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería

## Informe Final

## Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
151	11.928.189-K	02-03-2007	Manuel Villarroel	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-7690114	s/í	Manuel Vivar	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
152	13.168.156-9	02-03-2007	Guillermo Capillan	Sind. P.A. Llaicha	Llaicha, Calbuco	09-6746304	s/í	Guillermo Capillan	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
153	10.817.748-2	02-03-2007	Edicson Celi	Sind. P.A. La Poza	Llaicha, Calbuco	09-1287697	s/í	Edicson Celi	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
154	8.989.226-0	02-03-2007	Juan Vargas	Sind. P.A. La Poza	Llaicha, Calbuco	07-6117838	s/í	Juan Vargas	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
155	7.444.611-6	02-03-2007	José Cardenas T.	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	s/í	s/í	José Cardenas T.	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
156	13.410.103-2	02-03-2007	Cristián Zuñiga	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	08-236349	s/í	Cristián Zuñiga	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
157	11.715.625-7	02-03-2007	Alberto Alvarado	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	09-539921	s/í	Alberto Alvarado	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
158	13.000.600-0	02-03-2007	Jose Soto Vargas	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-8608328	s/í	Jose Soto Vargas	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
159	13.407.113-0	02-03-2007	Victor Bahamonde	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-8016819	s/í	Victor Bahamonde	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
160	12.759.286-1	02-03-2007	Marco Agüero	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-1955961	s/í	Marco Agüero	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
161	9.882.925-3	02-03-2007	Luis Vargas	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	08-8686187	s/í	Luis Vargas	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
162	5.558.644-6	02-03-2007	Luis Almonacid	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	08-7506481	s/í	Luis Almonacid	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
163	13.849.724-0	02-03-2007	Mauricio Cardenas	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	08-3138652	s/í	Mauricio Cardenas	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
164	13.849.807-7	02-03-2007	Cristian Campos	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Pollollo, Calbuco	09-3541222	s/í	Cristian Campos	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
165	13.407.405-1	02-03-2007	Fredy Campos	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Pollollo, Calbuco	09-3541222	s/í	Fredy Campos	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
166	9.072.470-3	02-03-2007	Fernando Loncon Elgueta	s/í	Pje. Lautaro N° 91, Pob J. M. Carrera	09-0724703	s/í	Fernando Loncon Elgueta	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
167	9.396.776-3	02-03-2007	Jose Reinaldo Loncon Elgueta	s/í	Pje. Lautaro N° 91, Pob J. M. Carrera	09-3967763	s/í	Jose Reinaldo Loncon Elgueta	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
168	12.058.208 - 9	02-03-2007	Anselmo Argel Soto	Sind. P.A. Estrella del Sur	Isla Queullin	09-0754884	s/í	Anselmo Argel Soto	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
169	10.622.302-5	02-03-2007	Baltazar Barria	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	08-5947888	s/í	Baltazar Barria	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
170	12.309.529-4	02-03-2007	Andres Barria	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	s/í	s/í	Andres Barria	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
171	12.344.855-3	02-03-2007	Adrian Gonzalez	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	08-5822303	s/í	Adrian Gonzalez	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
172	16.194.424-6	02-03-2007	Orlando Velasquez	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	09-7401794	s/í	Orlando Velasquez	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
173	7.993.641 - 3	02-03-2007	Ramon Vera	Sind. P.A. San Francisco	Isla Huar, Calbuco	s/í	s/í	Ramon Vera	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
174	13.167.973-4	02-03-2007	Elio Mancilla A.	Sind. P.A. Los Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/í	s/í	Elio Mancilla A.	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
175	12.147.873-0	02-03-2007	Jose Velasquez	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Isla Puluku, Calbuco	s/í	s/í	Jose Velasquez	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
176	7.760.093-3	02-03-2007	Luis Coñocar	Sind. P.A. Rio Grande Poyoyo	Isla Puluku, Calbuco	09-2045863	s/í	Luis Coñocar	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
177	13.407.113-3	02-03-2007	Victor Villarroel	Sind. P.A. San Agustín	San Ramon Isla Puluku	09-2054543	s/í	Victor Villarroel	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
178	5.801.112-6	02-03-2007	Carlos Villarroel	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	09-1635779	s/í	Carlos Villarroel	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
179	14.462.136-0	02-03-2007	Claudio Agüero	Sind. P.A. San Agustín	San Agustín, Calbuco	s/í	s/í	Claudio Agüero	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
180	5.405.291-k	02-03-2007	Eleodoro Soto	Sind. P.A. Estrella del Sur	Perhue, Calbuco	09-7787591	s/í	Eleodoro Soto	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
181	5.405.291-k	02-03-2007	Jose Soto Soto	Sind. P.A. Punta Honda	Perhue, Calbuco	08-3667277	s/í	Jose Soto Soto	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
182	12.759.720-0	02-03-2007	Marcelo Mansilla	Sind. P.A. Queullin	Isla Queullin, Calbuco	09-2924290	s/í	Marcelo Mansilla	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
183	10.447.323-7	02-03-2007	Marcos Mansilla	Sind. P.A. Queullin	Isla Queullin, Calbuco	09-5702776	s/í	Marcos Mansilla	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
184	11.454.202 - 4	02-03-2007	Marco Zuñiga	Sind. P.A. El Faro	Isla Queullin, Calbuco	08-2818703	s/í	Marco Zuñiga	Talleres de Difusión, Calbuco: orientación, consejería
185	76.524.940-7	05-03-2007	Pesquera Elefantes S.A.	Pesquera Elefantes S.A.	Puerto Montt	641371	s/í	Jose Montt	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
186	96.679.130-6	05-03-2007	Pesquera Cutter S.A.	Pesquera Cutter S.A.	Puerto Montt	269266	s/í	Roberto Soto	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
187	85.785.900-K	05-03-2007	Salmar Ltda	Salmar Ltda	Puerto Montt	08-4180263	s/í	Sergio Azúa	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
188	78.103.140-2	05-03-2007	Pesquera Chicas	Pesquera Chicas	Chicas Km.36	258959	s/í	Jose Montt	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
189	78.112.980-1	05-03-2007	Pesquera Sta Marta	Pesquera Sta Marta	s/í	259266	s/í	Hugo Niklitsche	Taller Difusión Puerto Montt: Información, Orientación
190	12.698.585-1	15-03-2007	Alejandro Mora	HYDROCOM	s/í	48987	s/í	Alejandro Mora	Reunión Informativa
191	10.791.280-0	20-03-2007	Rodrigo Valenzuela	s/í	Alonso de Ercilla 376	97411561	s/í	Rodrigo Valenzuela	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
192	8.287.515-8	20-03-2007	Pablo Lizama	Sociedad Lizama Ltda.	Jorge Viver 290	681287	s/í	Pablo Lizama	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
193	10.214.311-6	20-03-2007	Jacqueline Bello	Sind. P.A. N° 1 de Quellon	Gallo Colorado 023	680405	s/í	Jacqueline Bello	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
194	77.819.240-3	20-03-2007	Soc. Lizama Ltda.	Soc. Lizama Ltda.	Jorge Viver 371	681287	s/í	Carmen Rodríguez	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
195	14.371.959-6	20-03-2007	Carmen Rodríguez	Soc. Lizama Ltda.	Jorge Viver 372	681287	s/í	Carmen Rodríguez	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
196	8.054.288-7	20-03-2007	Gilda Lizama	s/í	Juan Tedesco 117, Los Pioneros	681738	s/í	Gilda Lizama	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
197	9.197.112-7	20-03-2007	Tito Avendaño	Maragrícola Caihuin Ltda	Pedro Montt s/n°, Quellon	9644692	s/í	Tito Avendaño	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
198	7.621.800-5	20-03-2007	Juan Allendes	AcuaFood	Av. Ercilla 372	633411	s/í	Juan Allendes	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
199	s/í	20-03-2007	Federico Orellana	s/í	s/í	82964773	s/í	Federico Orellana	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
200	76.691.140-4	20-03-2007	Jaycob Morales EIRL	Proveedor mitilicultura	Vagar Tenglo 445, Quellon	95424003	s/í	Jaycob Morales	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
201	4.248.227-7	20-03-2007	José Millaguen	Sind. P.A. Quellón	Pasaje Entel s/n°, Quellón	s/í	s/í	José Millaguen	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
202	9.926.848-4	20-03-2007	Marta Ascencio	Sind. Recolectores Rural de Chaiguano	Chaiguano	82173730	s/í	Marta Ascencio	Taller Asociativo Mitilicutores Quellon
203	77.934.750-8	22-03-2007	SOLTERO Y CIA.	SOLTERO Y CIA.	La Concepción 81, of.611, Stgo.	82990165	s/í	Juan Carlos de la Puente	Seminario Difusión Castro: Difusión de Instrumentos
204	76.337.500-5	22-03-2007	HYDROCOM	HYDROCOM	Reloncavi 300	348897	s/í	Paulo Mora	Seminario Difusión Castro: Difusión de Instrumentos
205	11.900.694-5	22-03-2007	Paulo Mora Echeverría	HYDROCOM	Egaña 1198	348897	s/í	Paulo Mora	Seminario Difusión Castro: Difusión de Instrumentos
206	96.773.180-3	22-03-2007	CETECAL	CETECAL	Ruta 5 sur, Km 1170	534134	s/í	Mafias Garguilo	Seminario Difusión Castro: Difusión de Instrumentos
207	11.413.629-0	24-03-2007	Pedro Hernández	Sind. P.A. Costa Sur	Yates s/n, Cochamó	86178750	s/í	Pedro Hernández	Taller Asociativo FEPAER
208	16.136.151-6	24-03-2007	Olaya Mancilla	Sind. P.A. Estrella del Sur	Pto. Varas	97982611	s/í	Olaya Mancilla	Taller Asociativo FEPAER
209	12.538.960-0	24-03-2007	Teresa Oyarzo	Sind. P.A. Bosquemar	El Bosque, Cochamó	89995654	s/í	Teresa Oyarzo	Taller Asociativo FEPAER
210	11.141.009-7	24-03-2007	Marcelo Nail	Sind. P.A. Cascajal	Cascajal, Cochamó	82076572	s/í	Marcelo Nail	Taller Asociativo FEPAER
211	13.215.393-0	24-03-2007	Mildren Araya	Servicio País	Puelo, Cochamó	83412062	s/í	Mildren Araya	Taller Asociativo FEPAER
212	6.749.078-1	24-03-2007	Jose Soto	Sind. P.A. Sotomó Bajo	Sotomó, Cochamó	83933308	s/í	Jose Soto	Taller Asociativo FEPAER
213	14.087.009-9	24-03-2007	Javier Mansilla	Sind. P.A. Sotomó Bajo	Sotomó s/n, Cochamó	87837187	s/í	Javier Mansilla	Taller Asociativo FEPAER
214	12.714.105-3	24-03-2007	Rafael Soto	Sind. P.A. Cascajal	Cascajal	83988250	s/í	Rafael Soto	Taller Asociativo FEPAER
215	13.525.681-1	24-03-2007	Carolina Gomez	Sind. P.A. Sirenta	Mannelli, Cochamó	89974522	s/í	Carolina Gomez	Taller Asociativo FEPAER
216	10.723.912-K	24-03-2007	Cecilia Andrade	Sind. P.A. Sirenta	Sotomó Alto	92663790	s/í	Cecilia Andrade	Taller Asociativo FEPAER
217	12.752.564-1	27-03-2007	Andres Sandoval	FIPASUR	Valdivia, Corral	282011	s/í	Andres Sandoval	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
218	4.204.470-6	27-03-2007	Delfin Batemales	FIPASUR	Curiranco	63212011	s/í	Delfin Batemales	Talleres de Difusión Corral Informativo
219	10.824.266-7	27-03-2007	Fernando Quiroz	SIPACERVAL	ISLA MANCERA S/N	91387682	s/í	Fernando Quiroz	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
220	12.752.564-1	27-03-2007	Andres Sandoval	FIPASUR	Valdivia, Corral	282011	s/í	Andres Sandoval	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
221	12.748.415-5	27-03-2007	Valeska Palma	Sind. Recolectores Orilla Los Molinos	Valdivia, Corral	81819464	s/í	Valeska Palma	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
222	6.337.871-2	27-03-2007	Fidelina Sanchez	Sind. Recolectores Orilla Los Molinos	Valdivia, Corral	95115902	s/í	Fidelina Sanchez	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
223	7.009.376-6	27-03-2007	Juan Eugenio Delgado	Sind. Gente de Mar Niebla	Valdivia, Corral	95157822	s/í	Juan Eugenio D	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
224	9.108.128-8	27-03-2007	Joel Fernandez	Sind. Gente de Mar Niebla	Valdivia, Corral	282454	s/í	Joel Fernandez	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
225	5.352.097-9	27-03-2007	Raúl Jaramillo	Sind. P.A. Caleta Amaros	Valdivia, Corral	471754	s/í	Juvenal Gallegos	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
226	8.412.439-7	27-03-2007	Juvenal Gallegos	Sind. Mississippi	Valdivia, Corral	89956299	s/í	Juvenal Gallegos	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
227	6.726.468-6	27-03-2007	Luis Mellis	Sind. Caleta El Píjio, Niebla	Valdivia, Corral	93402798	s/í	Luis Mellis	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
228	10.699.967-8	27-03-2007	Nancy Monsalve	Sind. N° 2 Los Molinos	Valdivia, Corral	215448	s/í	Nancy Monsalve	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
229	9.505.025-5	27-03-2007	Segundo Rifo	Sind. P.A. Caleta Amaros	Caleta Amaros, Corral	63471336	s/í	Segundo Rifo	Talleres de Difusión Corral Informativo
230	11.705.497-7	27-03-2007	Sergio Bello Loncomilla	Sind. P.A. Caleta Amaros	Caleta Amaros, Corral	63471757	s/í	Sergio Bello	Talleres de Difusión Corral Informativo

Informe Final

Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACION	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCION DE ATENCIONES
231	7.124.048-7	27-03-2007	Héctor Silvestre Contreras	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	63-471757	s/i	Héctor Silvestre Contreras	Talleres de Difusión Corral Informativo
232	10.820.186-K	27-03-2007	José Pacheco Ruiz	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	63-471757	s/i	José Pacheco Ruiz	Talleres de Difusión Corral Informativo
233	6.674.521-K	27-03-2007	Artidoro Lavado	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	s/i	s/i	Artidoro Lavado	Talleres de Difusión Corral Informativo
234	9.921.929-3	27-03-2007	Francisco Carrillo	San Carlos s/n, Corral	San Carlos s/n, Corral	471393	s/i	Francisco Carrillo	Talleres de Difusión Corral Informativo
235	14.083.761-k	27-03-2007	Humberto Bravo	Sind. P.A. Caleta Amargos	Amargos s/n, Corral	63-471497	s/i	Humberto Bravo (Sind Amargos)	Talleres de Difusión Corral Informativo
236	8.749.924-3	27-03-2007	Juan Cartes	Sind. P.A. Caleta Amargos	Amargos s/n, Corral	87499243	s/i	Juan Cartes	Talleres de Difusión Corral Informativo
237	12.199.971-4	27-03-2007	Leandro Espinoza	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	92431703	s/i	Leandro Espinoza	Talleres de Difusión Corral Informativo
238	9.178.432-7	27-03-2007	Oscar Vera	Sind. P.A. Caleta Amargos	San Carlos s/n, Corral	63-471715	s/i	Oscar Vera	Talleres de Difusión Corral Informativo
239	4.105.129-9	27-03-2007	Adrian Alvarez	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	s/i	s/i	Adrian Alvarez	Talleres de Difusión Corral Informativo
240	5.722.240-9	27-03-2007	Pedro Alvarez	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	63-471695	s/i	Pedro Alvarez	Talleres de Difusión Corral Informativo
241	4.105.105-1	27-03-2007	Alberto Jaramillo	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	s/i	s/i	Alberto Jaramillo	Talleres de Difusión Corral Informativo
242	5.260.609-8	27-03-2007	Gabriel Pawie	Sind. P.A. Caleta Amargos	Caleta Amargos, Corral	s/i	s/i	Gabriel Pawie	Talleres de Difusión Corral Informativo
243	6.886.637-5	27-03-2007	Marco Ide	FBASUR	Pop. Miramar, Sllio 10 casa 4	s/i	flpasur@fbpasur.cl	Marco Ide	Talleres de Difusión Corral Informativo
244	7.619.307-K	27-03-2007	Miguel Rivera	Sind. P.A. Caleta Amargos	Camino San Carlos, Corral	s/i	s/i	Miguel Rivera	Talleres de Difusión Corral Informativo
245	6.068.982-7	27-03-2007	Oswaldo Pozo	Sind. P.A. Aguada, Corral	Paseo Paul Harris s/nº Corral	63-471289	s/i	Oswaldo Pozo	Talleres de Difusión Corral Informativo
246	72.467.100-4	27-03-2007	Sind. P.A. Caleta Amargos, Corral	Sind. P.A. Caleta Amargos, Corral	Camino Amargos s/nº	63-471757	s/i	José Pacheco Ruiz	Talleres de Difusión Corral Informativo
247	10.281.774-1	09-04-2007	Jose N. Millalanco	Sind. Centro Mapi	Isla Zne	81656179	s/i	Jose N. Millalanco	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
248	14.088.173-2	09-04-2007	Carola Barria Leviguen	Sind. Dalcachue	Ana Werner 321	641604	s/i	Carola Barria Leviguen	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
249	6.135.226-0	09-04-2007	Juan Guenchuz R.	Sind. La Caleta	Lingua	96438680	s/i	Juan Guenchuz R.	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
250	7.761.017-0	09-04-2007	Emilio Carcamo C.	Sind. Sipiamar	Isla Tac	96425349	s/i	Emilio Carcamo C.	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
251	11.437.570-8	09-04-2007	Pedro Carcamo Zurfiga	Sind. Sipiamar	Isla Tac	99629319	s/i	Pedro Carcamo Zurfiga	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
252	6.310.184-9	09-04-2007	Francisco Rivera	Sind. Maulin centre	Isla Lingua	97276402	s/i	Francisco Rivera	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
253	13.210.527-8	09-04-2007	Juan C. Mansilla	Sind. La Capilla	Isla Lingua	96226500	s/i	Juan C. Mansilla	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
254	9.509.138-5	09-04-2007	Pablo A. Mansilla	Sind. La Caleta	Lingua	92288463	s/i	Pablo A. Mansilla	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
255	10.863.394-8	09-04-2007	Carlos Cardenas A.	Sind. Centro Mar	Isla Tac	s/i	s/i	Carlos Cardenas A.	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
256	4.517.825-0	09-04-2007	Asuncion Mayorga	Sind. Isla Chulin	Isla Chulin	s/i	s/i	Asuncion Mayorga	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
257	13.001.605-7	09-04-2007	Victor Villegas	Sipiamar	Isla Tac	93466774	s/i	Victor Villegas	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
258	9.529.467-7	09-04-2007	Sergio Mayorga M.	Chiloe Unido	Dalcachue	94897123	s/i	Sergio Mayorga M.	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
259	7.233.223-7	09-04-2007	Guido Ojeda Aros	Chiloe Unido	Dalcachue	97494962	s/i	Guido Ojeda Aros	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
260	4.418.971-2	09-04-2007	Juan Barria Barria	Sind. Dalcachue	Ana Werner 321	641515	s/i	Juan Barria Barria	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
261	10.153.570-3	09-04-2007	Victor Hugo Diaz	Sind. Tres Colinas	Tenaun	87859484	s/i	Victor Hugo Diaz	Talleres de Difusión Dalcachue Informativo
262	12.142.925-K	19-04-2007	Juana Barria Carcamo	Sind. Prog. Unidos	Quenuir Alto Villa Maulin	89917452	s/i	Juana Barria Carcamo	Talleres de Difusión Maulin Informativo
263	10.304.073-6	19-04-2007	Ins Romero Aguirre	Sind. Mujeres Mirando futuro	Quenuir Alto Maulin	84856125	s/i	Ins Romero Aguirre	Talleres de Difusión Maulin Informativo
264	11.926.826-5	19-04-2007	Lidia Barrientos	Sind. Pangal	Proyeccion Baquedano Maulin	86097197	s/i	Lidia Barrientos	Talleres de Difusión Maulin Informativo
265	11.589.041-7	19-04-2007	Galdys Gualpen	Sind. Pangal	Manzana 308 Pob. Ten Ten	451754-8865028	s/i	Galdys Gualpen	Talleres de Difusión Maulin Informativo
266	13.825.298-1	19-04-2007	Rosita Romero Aguirre	Sind. Mujeres Mirando futuro	Calte 22 Quenuir Alto	86119574	s/i	Rosita Romero Aguirre	Talleres de Difusión Maulin Informativo
267	7.824.575-4	19-04-2007	Victor Alonso vera	Agrup. Macheros Amortajado	Pje Amortajado s/n Maulin	90140493	s/i	Victor Alonso vera	Talleres de Difusión Maulin Informativo
268	6.531.405-4	19-04-2007	Jose Ruben Castillo	Fed. P. A. Maulin	Maulin	s/i	s/i	Jose Ruben Castillo	Talleres de Difusión Maulin Informativo
269	7.929.064-5	19-04-2007	Fredy Aguilar	Fed. P. A. Maulin	Ten Ten s/n	451000	s/i	Fredy Aguilar	Talleres de Difusión Maulin Informativo
270	10.106.155-8	19-04-2007	Jose Pinto Muñoz	Sind. Ten Ten	Pobl. Ten Ten	s/i	s/i	Jose Pinto Muñoz	Talleres de Difusión Maulin Informativo
271	9.261.829-4	19-04-2007	Jose Heriberto Ojeda	A. G. Quenuir	Edo Otorgans s/n Quenuir	90073225	s/i	Jose Heriberto Ojeda	Talleres de Difusión Maulin Informativo
272	7.427.584-k	19-04-2007	Sergio Huelico	Sind. Rio Maulin	Villa Entre Rios 12 maulin	451788	s/i	Sergio Huelico	Talleres de Difusión Maulin Informativo
273	10.191.424-0	19-04-2007	Alonso Nufez	Sind. Ten Ten	Pje C/3 Ten Ten	99941866	s/i	Alonso Nufez	Talleres de Difusión Maulin Informativo
274	11.413.455-4	19-04-2007	Moises Barrientos Vargas	Sind. Rio Maulin	Lautaro 32 Pob. Sn javier	76922734	s/i	Moises Barrientos Vargas	Talleres de Difusión Maulin Informativo
275	10.656.194-k	19-04-2007	Luis Campiño	Sind. Macheros	Pje Amortajado	s/i	s/i	Luis Campiño	Talleres de Difusión Maulin Informativo
276	8.390.738-k	19-04-2007	Victor Reyes	Pje Amortajado	Pje Amortajado s/n Quenuir	s/i	s/i	Victor Reyes	Talleres de Difusión Maulin Informativo
277	9.463.271-4	19-04-2007	Rudelindo Hugo Asecuero	A. G. Quenuir	Pje Esmeralda s/n Quenuir	s/i	s/i	Rudelindo Hugo Asecuero	Talleres de Difusión Maulin Informativo
278	7.499.974-3	19-04-2007	Mania Cristina Cuyul Carcamo	Sind. Ten Ten	Almeida 106 Maulin	s/i	s/i	Mania Cristina Cuyul Carcamo	Talleres de Difusión Maulin Informativo
279	15.908.192-3	19-04-2007	Jose A. Vargas	Sind. Amortajado	Amortajado	s/i	s/i	Jose A. Vargas	Talleres de Difusión Maulin Informativo
280	8.251.467-4	19-04-2007	Ramon Hernandez	Sind. Maulin	Pobl. las Americas Pje Isabel a Catolica 638	90809901	s/i	Ramon Hernandez	Talleres de Difusión Maulin Informativo
281	8.679.844-1	19-04-2007	Juan Segundo Barria Subiabre	Sind. Maulin	Pop. Sn javier Maulin	90723129	s/i	Juan Segundo Barria Subiabre	Talleres de Difusión Maulin Informativo
282	9.509.414-7	19-04-2007	Mano Sanchez	Sind. Maulin	Pje Amortajado	95668322	s/i	Mano Sanchez	Talleres de Difusión Maulin Informativo
283	7.718.372-8	19-04-2007	Mario Contreras	Sind. Maulin	Los Ulmos 372, Pob. Miramar	s/i	s/i	Mario Contreras	Talleres de Difusión Maulin Informativo
284	8.830.329-6	19-04-2007	Carlos Ojeda Barria	Sind. Maulin	Gabiela Mistral 604, Maulin	s/i	s/i	Carlos Ojeda Barria	Talleres de Difusión Maulin Informativo
285	12.999.940-3	19-04-2007	Jose Muñoz Gonzalez	Sind. Maulin	Entre Rios	87479142	s/i	Jose Muñoz Gonzalez	Talleres de Difusión Maulin Informativo
286	4.253.402-1	24-04-2007	Bernardo Reyes Cardenas	ACUIVAL A.G.	Sector Tres Espinos s/n Valdivia	85836246	s/i	Bernardo Reyes Cardenas	Reunión Informativa
287	7.776.062-8	24-04-2007	Patricio Frias Olea	Flexi Panel	Umeneta 305, of 714	264646	pfrias@shatlansystem.cl	Patricio Frias Olea	Reunión Informativa
288	10.490.723-7	24-04-2007	Luis Pérez	Flexi Panel	Umeneta 305, of 715	264646	luisperez@shatlansystem.cl	Luis Pérez	Reunión Informativa
289	9.160.947-9	24-04-2007	Pedro Aguilá	Flexi Panel	Umeneta 305, of 716	264646	s/i	Pedro Aguilá	Reunión Informativa
290	77.943.550-4	24-04-2007	Comercial Shetland Sistem	Comercial Shetland Sistem	Umeneta 305, of 717	264646	s/i	Pedro Aguilá	Reunión Informativa
291	76.530.660-4	27-04-2007	Hector Castillo	Prodelmar	Calbuco	462915	s/i	Hector Castillo	Reunión Informativa
292	11.717.038-1	02-05-2007	Nelson Mansilla	s/i	Poyo Chaiten	97005066	s/i	Nelson Mansilla	Reunión Informativa
293	7.326.181-3	03-05-2007	Magdalena Aíid	Sipacerval	s/i	90508010	magdalenaaid@yahoo.com	Magdalena Aíid	Reuniones Informativas Valdivia
294	15.294.068-8	03-05-2007	Nelson Pacheco Soto	Sipacerval	s/i	92999910	procer@sunet.cl	Nelson Pacheco Soto	Reuniones Informativas Valdivia
295	10.821.266-7	03-05-2007	Fernando Quiroz Rosales	Sipacerval	s/i	s/i	procer@sunet.cl	Fernando Quiroz Rosales	Reuniones Informativas Valdivia
296	7.395.477-0	04-05-2007	Omar Manileo Lagos	ACUIVAL A.G.	Isla del Rey s/n Corral	93597922	s/i	Omar Manileo Lagos	Reuniones Informativas Valdivia
297	6.175.504-7	04-05-2007	Daniel Muñoz	ACUIVAL A.G.	Camino Niebla sector tres espinos KM 12	98381661	s/i	Daniel Muñoz	Reuniones Informativas Valdivia
298	4.030.766-4	04-05-2007	Santiago Delgado	ACUIVAL A.G.	Camino Niebla sector tres espinos KM 13	95437362	s/i	Santiago Delgado	Reuniones Informativas Valdivia
299	10.498.530-8	04-05-2007	Juan Eugenio Muñoz	ACUIVAL A.G.	Camino Niebla Sector Tres Espinos KM 13	95437362	s/i	Juan Eugenio Muñoz	Reuniones Informativas Valdivia
300	9.141.141-5	04-05-2007	Walter Eugenio Muñoz	ACUIVAL A.G.	Camino Niebla Sector Tres Espinos KM 13	97967075	s/i	Walter Eugenio Muñoz	Reuniones Informativas Valdivia
301	11.928.573-9	23-05-2007	Milton Barria	FEREPA LOS LAGOS	Hueihue Rural s/nº, Ancud	97037794	s/i	Milton Barria	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
302	6.518.061-8	23-05-2007	Wenceslao Lagos	FEREPA LOS LAGOS	Isla Tac	s/i	s/i	Wenceslao Lagos	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
303	11.928.501-1	23-05-2007	Victor Garay Ruiz	FEREPA LOS LAGOS	Huelden alto	s/i	s/i	Victor Garay	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
304	8.555.016-0	23-05-2007	Victor Barcena Aguilá	Sind. P.A. Huelden	Huelden alto	94438838	s/i	Victor Barcena	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
305	13.124.576-9	23-05-2007	Eduardo Barria	Sind. P.A. La Flota Hueihue	Hueihue Rural s/nº, Ancud	s/i	s/i	Eduardo Barria	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
306	10.802.879-3	23-05-2007	Roberto Montalva	Sind. P.A. Lamecura	Cofinno Rural s/nº Ancud	s/i	s/i	Roberto Montalva	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
307	10.424.018-6	23-05-2007	Oscar Díaz Díaz	Sind. P.A. Punta Chilen	SECTOR RURAL PUNTA CHILEN	s/i	s/i	Oscar Díaz	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
308	8.723.905-9	23-05-2007	Aquilés Guerrero	Sind. P.A. Manao	Manao	s/i	s/i	Aquilés Guerrero	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
309	16.418.415-3	23-05-2007	Mauricio Paredes	Sind. Lingua, Los Chonos	Calbuco	s/i	s/i	Mauricio Paredes	Taller de Difusión Ancud, FEREPA LOS LAGOS
310	5.561.485-7	25-05-2007	Dois Alicia Carcamo Salazar	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	282028	s/i	Dois Alicia Carcamo Salazar	Reuniones Informativas Valdivia

Informe Final  
Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
311	11.425.218-2	26-06-2007	Lidia Judith Muñoz Carcamo	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	262028	s/f	Lidia Judith Muñoz Carcamo	Reuniones Informativas Valdivia
312	4.568.820-8	26-06-2007	Eliazar Muñoz Alvarez	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	262028	s/f	Eliazar Muñoz Alvarez	Reuniones Informativas Valdivia
313	7.333.647-3	26-06-2007	Juan Yañez Saldívar	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	81601156	s/f	Juan Yañez Saldívar	Reuniones Informativas Valdivia
314	13.609.442-4	26-06-2007	Waleska Reyes Muñoz	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	s/f	s/f	Waleska Reyes Muñoz	Reuniones Informativas Valdivia
315	6.339.934-2	26-06-2007	Luz María González Pérez	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	99221765	s/f	Luz María González Pérez	Reuniones Informativas Valdivia
316	16.072.164-2	26-06-2007	Katherine Ibañel González	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	99221765	s/f	Katherine Ibañel González	Reuniones Informativas Valdivia
317	5.768.084-9	26-06-2007	Hipólito Salazar	Particular	Tres Espinos Camino Niebla	s/f	s/f	Hipólito Salazar	Reuniones Informativas Valdivia
318	7.626.186-5	27-06-2007	Carlos Urbina Bettechi	Sociedad Acuiçola La Mora	Quellon	93574114	willyurbina19679@hotmail.com	Carlos Urbina Bettechi	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
319	9.894.639-k	27-06-2007	José Low	Low Mar	Aloso de Ereçilla 372	91397644	s/f	Jose Low	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
320	10.684.682-0	27-06-2007	Raul Freire	Particular	Francisco Coloane Fje Chaiguao n° 25	99607807	s/f	Raul Freire	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
321	14.410.848-5	27-06-2007	Enrick Linzmayer	Particular	Quellon	81395613	enricklinzmayer@yahoo.es	Enrick Linzmayer	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
322	12.306.240-k	27-06-2007	Leonel Tapia	Cultivos Huacahue	Quellon	90396756	leotapia_7@hotmail.com	Leonel Tapia	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
323	8.783.747-5	20-06-2007	Manuel Rivera Ulloa	STI Caleta San Rafael	Errazuzú 369, Calbuco	76177812	s/f	Manuel Rivera Ulloa	Reunión Informativa
324	8.151.199-3	20-06-2007	Jaime Villarroel	STI Caleta San Rafael	Errazuzú 369, Calbuco	65-461033	s/f	Jaime Villarroel	Reunión Informativa
325	7.856.209-9	20-06-2007	Rolando Sanhueza	STI Caleta San Rafael	Errazuzú 369, Calbuco	82168769	s/f	Rolando Sanhueza	Reunión Informativa
326	65.242.520-8	20-06-2007	STI Caleta San Rafael	STI Caleta San Rafael	Errazuzú 369, Calbuco	76177812	s/f	Manuel Rivera Ulloa	Reunión Informativa
327	7.951.766-3	22-06-2007	Luis Subiabre Ojeda	Sind. Península de Coihuin	Coihuin s/n	92904582	s/f	Luis Subiabre Ojeda (Pde Sind.)	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
328	7.755.763-6	22-06-2007	Jose Vargas	Sind. P. A. Algueros Aucha Aguantao	Aguantao s/n	93478948	s/f	Jose Vargas (Director Sind.)	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
329	7.565.405-7	22-06-2007	Joaquin Contreras	Sind. Estrella del Mar	Maulin	62008209	s/f	Joaquin Contreras	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
330	7.292.499-1	22-06-2007	Felipe Ojeda Presidente	Algas Chile A.G.	Pelluco Bajo Pto Montt	277094	s/f	Felipe Ojeda Presidente	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
331	5.052.856-1	22-06-2007	Juan Santana	Algas Chile A.G.	Pto Montt	90325017	s/f	Juan Santana	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
332	7.418.278-2	22-06-2007	Rudendo Menno	Algas Coihuin	Coihuin Pto Montt	290224	s/f	Rusy Menno	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
333	6.303.640-4	22-06-2007	Hugo Icaite	Sind. San Pedro	Pelluco Alto Pto Montt	267541	s/f	Hugo Icaite	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
334	11.432.242-3	22-06-2007	Juan Guzman	Algas Chile A.G.	Pelluco Alto Pto Montt	527193	s/f	Juan Guzman	Talleres de Difusión Puerto Montt: orientación, consejería
335	8.187.179-0	28-06-2007	José Carlos Leiva Villarroel	Acuicultor	Chamiza Ruta 7 Km 8	251544	s/f	Jose Carlos Leiva Villarroel	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
336	7.928.474-2	28-06-2007	Germán Ojeda Gómez	Acuicultor	Las Tominas s/n Pto Montt	9236363	s/f	Germán Ojeda Gomez	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
337	5.301.816-5	28-06-2007	Ramiro Rojas	Algas Mannas	Pte Purranque s/n Ancud	98846672	s/f	Ramiro Rojas	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
338	3.278.224-8	28-06-2007	Aurelio Aguayo	Particular	Avelino 1021	625083	s/f	Aurelio Aguayo	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
339	8.390.917-k	28-06-2007	Jose Medina	Particular	Changue	98367262	s/f	Jose Medina	Reuniones Informativas Sector Tres Espinos Valdivia
340	9.487.239-k	28-06-2007	Francisco Liauca Hernandez	Sociedad Rio Mar Ltda	Padre Hurtado 184 pje 4 Ancud	91307830	s/f	Francisco Liauca Hernandez	Reuniones Informativas Quellon
341	6.672.539-1	28-06-2007	Elicer Ruiz Mayorga	Sociedad Rio Mar Ltda	Rivera Sur 11 Ancud	98138634	s/f	Elicer Ruiz Mayorga	Reuniones Informativas Quellon
342	6.995.965-2	28-06-2007	Hulchahuá Ltda	Hulchahuá Ltda	Maulin	98460562	s/f	Jose Mesial Rivas	Reuniones Informativas Quellon
343	10.840.372-1	28-06-2007	Akaro Reinao Miranda	Proagar S.A	Av. Vicente Perez Rosales 800 Llanquihue	242635	s/f	Akaro Reinao Miranda	Reuniones Informativas Quellon
344	95.232.000-9	28-06-2007	PROAGAR S.A	PROAGAR S.A	Av. Vicente Perez Rosales 800 Llanquihue	242635	proagar@sumet.cl	Akaro Reinao Miranda	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
345	5.263.640-k	28-06-2007	Ivan Bustamante Soto	Alguero	Llano Bajo 564 Calbuco	86304572	s/f	Ivan Bustamante Soto	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
346	8.494.944-2	28-06-2007	Ruth Laiquen Vera	Alguero	Las Conchillas s/n Maulin	90608783	s/f	Ruth Laiquen Vera	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
347	10.676.166-3	28-06-2007	Hugo del Fierro Salinas	Proagar S.A	Vicente Perez Rosales 80	242635	s/f	Hugo del Fierro Salinas	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
348	9.378.001-9	28-06-2007	Luis Andrade Leal	Particular	Maulin	s/f	s/f	Luis Andrade Leal	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
349	10.753.348-8	28-06-2007	Nancy Hott	Sind. Alg. Renacer Quillape	Quillape s/n	77973859	s/f	Nancy Hott	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
350	9.294.176-0	28-06-2007	Manuel Figueroa	Union Fed. Interregional	Antonio Varas 770 Of. 23-A	341774	s/f	Manuel Figueroa	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
351	7.872.222-3	28-06-2007	Luisa Pineda	Sind. Paz y Prog. Isla Amortajado	Gabriela Mistrál Maulin	94994622	s/f	Luisa Pineda	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
352	5.214.206-4	28-06-2007	Jose Roberto Quintul	Sind. E. del Mar	La Pasada Maulin	78157304	s/f	Jose Roberto Quintul	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
353	18.844.037-1	28-06-2007	Margarita Contreras	Sind. E. del Mar	Changue	97161184	s/f	Margarita Contreras	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
354	10.095.753-1	28-06-2007	Marlen Oyarzo	Sind. E. del Mar	Changue	s/f	s/f	Marlen Oyarzo	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
355	8.480.513-0	28-06-2007	Pedro Contreras	Sind. E. del Mar	Changue	s/f	s/f	Pedro Contreras	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
356	7.565.405-7	28-06-2007	Joaquin Contreras	Sind. E. del Mar	Changue	s/f	s/f	Joaquin Contreras	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
357	10.783.248-3	28-06-2007	Gladys Mantifirre	Particular alquero	Coihuin Chamiza	267978	s/f	Gladys Mantifirre	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
358	12.712.946-0	28-06-2007	Silvana Leiva	Particular alquero	Coihuin Chamiza	251544	s/f	Silvana Leiva	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
359	16.844.400-1	28-06-2007	Susana Barria	Comité Tierra Mar	Pelluco	45722629	s/f	Susana Barria	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
360	10.299.839-1	28-06-2007	Maria Angelica Ortega	Comité Tierra Mar	Pelluco	277094	s/f	Maria Angelica Ortega	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
361	6.674.320-9	28-06-2007	Guillermo Perla Nevao	Sind. E. del Mar	La pasada Maulin	92108838	s/f	Guillermo Perla Nevao	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
362	5.261.133-4	28-06-2007	Rene RIVERA	Sind. Renacer Quillape	Pichiquillape	88070276	s/f	Rene RIVERA	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
363	8.368.714-2	28-06-2007	Maria Contreras	Sind. Arturo Prat Piedra Azul	Piedra Azu Km 15	94118966	s/f	Maria Contreras	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
364	7.950.040-2	28-06-2007	Pedro Ojeda Maldonado	Union Fed. Interregional	Cruz del sur 98 Ancud	620836	s/f	Pedro Ojeda Maldonado (Secretario)	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
365	8.594.264-6	28-06-2007	Miguel Ampuero	Fed. Metalqui	Camino Alechahua 48 Ancud	96687089	s/f	Miguel Ampuero	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
366	9.411.991-k	28-06-2007	Maribel Quintul	Sind. Esperanza	Isla Huar	87094326	s/f	Maribel Quintul	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
367	7.878.527-6	28-06-2007	Maria Teresa Carcamo	Sind. Algas Coihuin	Coihuin s/n	283667	s/f	Maria Teresa Carcamo	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
368	8.164.823-9	28-06-2007	Sonia Añazco Nanco	Sind. Sn Francisco	Coihuin s/n	263717	s/f	Sonia Añazco Nanco	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
369	7.418.178-3	28-06-2007	Rueblindo Merino	Sind. Algas Coihuin	Coihuin s/n	290329	s/f	Rueblindo Merino	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
370	6.160.114-9	28-06-2007	Jose Fernandez Carvajal (Asesor)	Union Fed. Interregional	Pto Montt	341774	s/f	Jose Fernandez Carvajal (Asesor)	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
371	6.989.143-8	28-06-2007	Saida Zúñiga	Fed. Ribera Norte Maulin	Maulin	92191423	s/f	Saida Zúñiga	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
372	7.150.663-0	28-06-2007	Ruben Anthieray Gaez	Sind. Chamiza	Chamiza	288997	s/f	Ruben Anthieray Gaez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
373	6.432.314-8	28-06-2007	Heriberto Ojeda	Sind. Est. del Mar	Changue	s/f	s/f	Heriberto Ojeda	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
374	7.275.054-3	28-06-2007	Gastón García Hernandez	Sind. Tierra y Mar	Pelluco Bajo Pto Montt	983146266	s/f	Gastón García Hernandez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
375	8.881.943-8	28-06-2007	Jaime Ojeda Gomez	Sind. San Pedro Pelluco	Pelluhuin s/n	s/f	s/f	Jaime Ojeda Gomez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
376	13.738.816-2	28-06-2007	Victor Garcia	Sind. Península Coihuin	Coihuin s/n	290050	s/f	Victor Garcia	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
377	7.755.763-6	28-06-2007	Jose Vargas	Sind. Los Cisnes	Aguantao s/n	93478948	s/f	Jose Vargas	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
378	3.272.781-6	28-06-2007	Anselmo Otey	Sind. Los Cisnes	Aguantao s/n	62669977	s/f	Anselmo Otey	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
379	13.735.554-k	28-06-2007	Carola Vidal Vargas	Sind. Los Conchillas	Chamiza Las Conchillas	86520571	s/f	Carola Vidal Vargas	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
380	10.291.465-1	28-06-2007	Juan Huedmilla	Sind. Arayán bajo	Huayan Bajo	81610885	s/f	Juan Huedmilla	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
381	9.278.689-7	28-06-2007	Maria Contreras Caipillan	Sind. Los Cisnes	Aguantao s/n	93478948	s/f	Maria Contreras Caipillan	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
382	14.085.934-6	28-06-2007	Marco Antonio Silva Quintin	Sind. Nvo Amanecer	Maulin s/n	89972080	s/f	Marco Antonio Silva Quintin	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
383	12.538.572-9	28-06-2007	Juan Carlos Antilef	Com. Ind. Wuefoil Chuyutte	La pasada Maulin	86320147	s/f	Juan Carlos Antilef	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
384	7.951.776-3	28-06-2007	Luis Subiabre Ojeda Director	Algas Chile A.G.	Coihuin s/n Pto Montt	2904582	s/f	Luis Subiabre Ojeda Director	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
385	9.69.174-k	28-06-2007	Teresa Ampuero Nuñez	Sind. San Pedro	Pelluco Alto Pto Montt	254975	s/f	Teresa Ampuero Nuñez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
386	13.735.140-4	28-06-2007	Miriam Sanchez Ampuero	Sind. Fuerza joven	Changue Maulin	87345079	s/f	Miriam Sanchez Ampuero	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
387	5.228.199-7	28-06-2007	Guillermo Martinez Olave	Sind. Est. del Mar	La Pasada Changue s/n Maulin	97191292	s/f	Guillermo Martinez Olave	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
388	10.665.041-4	28-06-2007	Blanca Oyarzo Marquez	Sind. Est. del Mar	La Pasada Changue s/n Maulin	86238658	s/f	Blanca Oyarzo Marquez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
389	9.536.347-4	28-06-2007	Julio Cardenas Bustamantes	Sind. Bahía Cautin	Cautin s/n Ancud	89273470	s/f	Julio Cardenas Bustamantes	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
390	10.510.028-0	28-06-2007	Nelson Leon Moraga	Algas Chile A.G.	Pta Purranque	622682	s/f	Nelson Leon Moraga	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos

Informe Final  
Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
391	6.717.123-3	28-06-2007	Nure del Carmen Morales	Sind. Esperanza	Isla Huar Calbuco	81434757	s/i	Nure del Carmen Morales	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
392	9.230.762-k	28-06-2007	Guillermo Vélsaguez Olavarría	Sind. San Francisco	Pilliquillipe	94223405	s/i	Guillermo Vélsaguez Olavarría	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
393	7.452.172-5	28-06-2007	Jose Navaro Trujillo	Sind. Los Cruces	Colacao	86595811	s/i	Jose Navaro Trujillo	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
394	7.781.179-6	28-06-2007	Cesar Ampuero Sanchez	Sind. Futuro Changue	Ribera Norte Maulin	89916607	s/i	Cesar Ampuero Sanchez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
395	9.457.392-0	28-06-2007	Juan Icaite Alvarez	Sind. San Pedro	Pelluco Alto	s/i	s/i	Juan Icaite Alvarez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
396	7.797.451-2	28-06-2007	Ana Carcamo Urbe	Sind. Pupelde	Ancud	6250810	s/i	Ana Carcamo Urbe	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
397	14.226.203-7	28-06-2007	Adrian Subiabre Perez	Sind. Peninsula Coihuin	Coihuen	97103520	s/i	Adrian Subiabre Perez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
398	12.753.725-9	28-06-2007	Sandra Sanchez Ampuero	Sind. Changue	Changue	96103383	s/i	Sandra Sanchez Ampuero	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
399	7.501.866-5	28-06-2007	Alfredo Vera Quintui (Pdte Sind.)	Sind. Canal Oligua Daitao	Chaco bajo Calbuco	99574364	s/i	Alfredo Vera Quintui (Pdte Sind.)	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
400	12.005.087-7	28-06-2007	Ramon Quintuey Huerten	Comité Alg. Canal Oligua	Chaco bajo Calbuco	95128668	s/i	Ramon Quintuey Huerten	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
401	7.491.744-5	28-06-2007	Maria Mancilla Soto	Sind. Rulo	Calbuco, sector Rulo	94681069	s/i	Maria Mancilla Soto	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
402	11.310.135-0	28-06-2007	Luis Hernandez Soto	Sind. Rulo	Calbuco, sector Rulo	86454007	s/i	Luis Hernandez Soto	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
403	4.532.655-1	28-06-2007	Andalicio Cardenas	Sind. Guagun Bajo	Calbuco	s/i	s/i	Andalicio Cardenas	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
404	6.359.981-6	28-06-2007	Jose Emilio Mansilla	Sind. Canal Oligua	Calbuco	s/i	s/i	Jose Emilio Mansilla	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
405	5.970.125-8	28-06-2007	Felipe Hernandez Coli	Sind. Arturo Prat Piedra Azul	Piedra Azul Pto Montt	s/i	s/i	Felipe Hernandez Coli	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
406	6.656.967-5	28-06-2007	Jose Hernandez Hernandez	Sind. Vista del no	Changue maullin	s/i	s/i	Jose Hernandez Hernandez	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
407	10.468.450-5	28-06-2007	Bernardo M. Changuen	Sind. Nvo pacto	La pasada Maulin	81211490	s/i	Bernardo M. Changuen	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
408	6.330.301-1	28-06-2007	Edith del Carmen Villarreal	Sind. San Pedro Pelluco	Pto Montt	s/i	s/i	Edith del Carmen Villarreal	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
409	5.248.140-6	28-06-2007	Juan Mansilla Villarreal	Sind. Canal Guihua	Calbuco	96589900	s/i	Juan Mansilla Villarreal	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
410	6.303.640-4	28-06-2007	Hugo Icaite	Sind. San Pedro	Pelluco Alto	277549	s/i	Hugo Icaite	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
411	12.995.540-8	28-06-2007	Edel Adriazola	Sind. Futuro Changue	Maulin	85659301	s/i	Edel Adriazola	Seminario Difusión Puerto Montt: Difusión de Instrumentos
412	9.646.990-7	30-06-2007	Rene Videla P.	Empresa Remar	Cochamo s/n	91289750	s/i	Rene Videla P.	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
413	77.453.070-8	30-06-2007	Hortícola Chinguihue	Hortícola Chinguihue	s/i	9790697	ragque@sumet.cl	Rafael Cosque	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
414	8.610.924-7	05-07-2007	Alex Lister	Emp. Gastronomico	Rio Puelo	95148638	s/i	Alex Lister	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
415	9.956.176-9	05-07-2007	Mireya Quimallen	Emp. Gastronomico	Rio Puelo	95926434	s/i	Mireya Quimallen	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
416	9.039.483-5	05-07-2007	Marcelo Lillo	Emp. Pesca Deportiva	Rio Puelo	96231904	s/i	Marcelo Lillo	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
417	14.498.013-1	05-07-2007	Mania Bobadilla	Turismo Rio Puelo	Rio Puelo	83337950	turismoriopuelo@gmail.com	Mania Bobadilla	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
418	10.491.250-7	05-07-2007	Ernesto Alvarado	Pesca Deportiva	Rio Puelo	99104364	s/i	Ernesto Alvarado	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
419	14.617.690-9	05-07-2007	Ruben Maldonado	Acuicultor	Pto Montt	82230636	s/i	Ruben Maldonado	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
420	17.950.875-3	05-07-2007	Genaro Vega Reyes	Acuicultor	Pto Montt	469603	s/i	Genaro Vega Reyes	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
421	15.299.009-k	05-07-2007	Mauricio Perez Seron	Acuicultor	Pto Montt	81384362	s/i	Mauricio Perez Seron	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
422	10.942.817-5	05-07-2007	Fernando Espindola Gomez	Turismo Rio Puelo	Rio Puelo	81674618	turismoriopuelo@gmail.com	Fernando Espindola Gomez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
423	65.249.710-1	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	Cascajal, Cochamo	s/i	s/i	Hardy Nail Ojeda	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
424	65.266.500-4	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Costa Azul	STI Pesc. Artes. y acuicultores Costa Sur	Costa Sur Cochamo	s/i	s/i	Pedro Hernandez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
425	74.995.000-5	05-07-2007	STI Pesc. Artes. Sotomó	STI Pesc. Artes. Sotomó	Sotomó, Cochamo	s/i	s/i	Lucero Mendez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
426	65.177.580-9	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sirenita	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sirenita	Cochamo s/n	s/i	s/i	Cecilia Andrade	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
427	6.475.879 - k	05-07-2007	Victor Soto Martinez	Acuicultor	Cochamo s/n	s/i	s/i	Victor Soto Martinez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
428	65.140.190-9	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cochamo	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cochamo	Cochamo s/n	s/i	s/i	Remigio Gutiérrez Alvarado	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
429	65.191.010-2	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó Bajo	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó B	Cochamo s/n	s/i	s/i	Jessa Soto Barria	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
430	65.250.780-8	05-07-2007	STI Pesc. Artes. y acuicultores Bosquemar	STI Pesc. Artes. y acuicultores Bosquemar	Cochamo s/n	s/i	s/i	Victor Soto Martinez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
431	65.419.030-5	05-07-2007	STI Buzos Masticadores Estrella del Sur	STI Buzos Masticadores Estrella del Sur	Rolizo Puerto Varas	s/i	s/i	Olaya Mancilla	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
432	11.207.364-7	05-07-2007	Remigio Gutiérrez Alvarado	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cochamo	Cochamo s/n	s/i	s/i	Remigio Gutiérrez Alvarado	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
433	10.476.907 - l	05-07-2007	Leonel Mansilla Barria	Acuicultor	Sotomó, Cochamo	s/i	s/i	Leonel Mansilla Barria	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
434	10.875.754 - k	06-07-2007	Miguel Hernández Gómez	Acuicultor	Yates s/n, Cochamo	s/i	s/i	Miguel Hernández Gómez	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
435	11.543.868-9	05-07-2007	Hardy Nail Ojeda	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	Cascajal, Cochamo	s/i	s/i	Hardy Nail Ojeda	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
436	11.714.668-5	05-07-2007	Marta Mancoy	STI Pesc. Artes. y acuicultores Bosquemar	Caminio Nuevo	96314689	s/i	Marta Mancoy	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
437	11.521.227-3	05-07-2007	Jaime Villegas	Compañía de Puerto Cochamo	Cochamo s/n	87295906	s/i	Jaime Villegas	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
438	12.344.861-8	05-07-2007	Fabiola Vidal	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	Cascajal, Cochamo	81862447	s/i	Fabiola Vidal	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
439	13.827.214-1	05-07-2007	Ricardo Fehring	STI Pesc. Artes. y acuicultores Bosquemar	Cochamo s/n	85612213	s/i	Ricardo Fehring	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
440	13.881.823-3	05-07-2007	Sergio Garcés	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	Cascajal, Cochamo	88137835	s/i	Sergio Garcés	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
441	11.713.903-4	05-07-2007	Marcela Gallardo	Municipalidad de Cochamo	Santiago Bueras s/nº	77577649	s/i	Marcela Gallardo	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
442	13.594.273-1	05-07-2007	Marcia	STI Pesc. Artes. y acuicultores Cascajal	Cascajal, Cochamo	84023351	s/i	Marcia	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
443	14.360.274-5	05-07-2007	Evelyn Catalan	Senicio Pais	Rio Puelo	81216793	s/i	Evelyn Catalan	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
444	15.295.474-9	05-07-2007	Francisco Donoso	Senicio Pais	Rio Puelo	96829362	s/i	Francisco Donoso	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
445	12.056.868-2	05-07-2007	Jorge Vejar Palma	Retén de Carabineros Rio Puelo	Rio Puelo	82146909	s/i	Jorge Vejar Palma	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
446	5.555.977-5	05-07-2007	Tomás Cheun	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó B	Sotomó, Cochamo	s/i	s/i	Tomás Cheun	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
447	s/i	05-07-2007	Carlos Cheun	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó B	Sotomó, Cochamo	s/i	s/i	Carlos Cheun	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
448	11.996.474-4	05-07-2007	Gerardo Maldonado	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó B	Sotomó, Cochamo	95210931	s/i	Gerardo Maldonado	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
449	16.721.549-1	05-07-2007	Tomás Cheun (hijo)	STI Pesc. Artes. y acuicultores Sotomó B	Sotomó, Cochamo	s/i	s/i	Tomás Cheun (hijo)	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
450	9.794.848-5	05-07-2007	Alberto Zúñiga	Milicultor	Yates s/n, Cochamo	87217673	s/i	Alberto Zúñiga	Seminario Difusión Cochrano: Difusión de Instrumentos
451	4.849.976-7	05-07-2007	Segundo Moreno	Milicultor					
452	10.444.989-2	06-07-2007	Juan Carlos Ulloa	Pesquera El Golfo	Colón 2400, Talcahuano	96262352	lulloa@elgolfo.cl	Juan Carlos Ulloa	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
453	96.653.596-3	06-07-2007	Pesquera El Golfo	Pesquera El Golfo	Colón 2400, Talcahuano	41-2269400	sales@elgolfo.cl	Juan Carlos Ulloa	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
454	6.455.005-0	06-07-2007	Julio Lamilla	Universidad Austral de Valdivia	s/i	83-221647	lamilla@uauch.cl	Julio Lamilla	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
455	10.286.085-3	06-07-2007	Alexis Cammo	Codeproval	s/i	83-205100	acammo@codeproval.cl	Alexis Cammo	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
456	7.774.499-1	06-07-2007	Mario Olmos	Contador	s/i	83-210010	molmos@surcon.cl	Mario Olmos	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
457	10.658.604-7	06-07-2007	Guillermo Guioz	Sernapesca Valdivia	s/i	63-213063	guioz@sernapesca.cl	Guillermo Guioz	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
458	3.633.773-7	06-07-2007	Luis Ibarra	Codeproval	s/i	63-218993	codeproval@codeproval.cl	Luis Ibarra	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
459	14.712.911-4	06-07-2007	Carlos Bustamante	Universidad Austral de Valdivia	s/i	63-221647		Carlos Bustamante	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
460	14.143.798-4	06-07-2007	Macarena Veraqua	Codeproval	s/i	63-241091	mveraqua@codeproval.cl	Macarena Veraqua	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
461	11.354.740-5	06-07-2007	Ingrid Frei	Contador	s/i	63-298589	ifreicontab@hotmail.com	Ingrid Frei	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
462	13.057.477-7	06-07-2007	Juan Francisco Ruiz	Mar Activo	s/i	63-262011	frua@zifegasur.cl	Juan Francisco Ruiz	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
463	4.266.068-0	06-07-2007	Eduardo Suesalaga	Consenera Portugal	Valdivia	85062372	esuesalaga@chile.es	Eduardo Suesalaga	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
464	8.629.104-5	06-07-2007	Guillermo Diaz	Sipacerval	Valdivia	94446295	grodiaz@sumet.cl	Guillermo Diaz	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
465	5.457.497-2	06-07-2007	Sergio Pinto	Sipacerval	Valdivia	96606530	spinto@sumet.cl	Sergio Pinto	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
466	12.979.571-9	06-07-2007	Susan Monsalve	Sipacerval	Valdivia	262161	susanmonsalve@hotmail.com	Susan Monsalve	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
467	7.431.718-1	06-07-2007	Julio Alveal	Sipacerval	Valdivia	267525	julioalveal@hotmail.com	Julio Alveal	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
468	15.294.068-8	06-07-2007	Oswaldo Pacheco	Sipacerval	Valdivia	92999910	opacheco@sumet.cl	Oswaldo Pacheco	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
469	7.395.128-3	06-07-2007	Jorge Loncopichun	Sipacerval	Valdivia	90805024	jloncopichun@sumet.cl	Jorge Loncopichun	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos
470	9.056.565-6	06-07-2007	Manuel Mansilla	Sipacerval	Valdivia	262269	s/i	Manuel Mansilla	Seminario Difusión Valdivia: Difusión de Instrumentos

Informe Final  
Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
471	6.714.366-3	06-07-2007	Fernando Pacheco	Sipacerval	Valdivia	92999911	procar@sumet.cl	Fernando Pacheco	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
472	11.448.966-2	06-07-2007	Patricia Rivera	Sipacerval	Valdivia	2627956	procar@sumet.cl	Patricia Rivera	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
473	12.993.075-4	06-07-2007	Fabian Monsaive	Sipacerval	Valdivia	2627956	procar@sumet.cl	Fabian Monsaive	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
474	12.993.908-7	06-07-2007	Griselida Ibañez	Fipasur	Valdivia	95954081	griselida.ibanez@gmail.com	Griselida Ibañez	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
475	10.837.584-1	06-07-2007	Ruben Fandez	Sipacerval	Valdivia	96822759	procar@sumet.cl	Ruben Fandez	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
476	8.392.586-8	06-07-2007	Domingo Pacheco	Sipacerval	Valdivia	92999909	s/f	Domingo Pacheco	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
477	11.704.947-7	06-07-2007	Mauricio Leyan	Sipacerval	Valdivia	98867174	mleyan@chile.com	Mauricio Leyan	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
478	12.752.564-6	06-07-2007	Andres Sandoval	Fipasur	Valdivia	262011	afpasur@fipasur.cl	Andres Sandoval	Seminario Difusión Valdivia Difusión de Instrumentos
479	7.951.776-3	06-07-2007	Hernan Subiabre	Sind. Peninsula Coihuin	Cochuin s/fn	92904652	s/f	Hernan Subiabre	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
480	7.297.499-1	06-07-2007	Juan Ojeda Gomez	Algas Chile A G	Pelluhuin s/f	277094	s/f	Juan Ojeda Gomez	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
481	7.755.763-6	06-07-2007	José Vargas	Sind. Los Cisnes	Aguantao (Calbuco)	s/f	s/f	José Vargas	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
482	5.187.179-0	06-07-2007	Carlos Lavea Villarreal	Alguero	Chamiza Km 9	251544	s/f	Carlos Lavea Villarreal	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
483	13.122.816-8	06-07-2007	Angel Lavea Villarreal	Alguero	Chamiza Km 8	251544	s/f	Angel Lavea Villarreal	Seminario Difusión Puerto Montt Difusión de Instrumentos
484	65.616.530-8	06-07-2007	STI Armadores Estrella del Sur	STI Armadores Estrella del Sur	Erazruz 369, Calbuco	96899261	s/f	Marcelo Soto Castillo	Reunión Informativa
485	6.969.793-3	06-07-2007	José Miguel Soto	FEPACAB	Sector de Perque, Calbuco	s/f	s/f	José Miguel Soto	Reunión Informativa
486	7.187.672-1	06-07-2007	Andrés Mansilla	FEPACAB	Isla Queullin	97731950	s/f	Andrés Mansilla	Reunión Informativa
487	9.431.525-5	06-07-2007	Segundo Argel	FEPACAB	Isla Queullin	s/f	s/f	Segundo Argel	Reunión Informativa
488	12.030.020-2	06-07-2007	Pedro Navarro	FEPACAB	Aguantao	76962034	s/f	Pedro Navarro	Reunión Informativa
489	11.451.202-4	06-07-2007	Marcos Zufiga	FEPACAB	Isla Queullin	52818703	s/f	Marcos Zufiga	Reunión Informativa
490	4.575.457-4	06-07-2007	Mario Paredes	FEPACAB	ALMITE DELICHERS S - POB. AGUAS AZULES	461663	s/f	Mario Paredes	Reunión Informativa
491	7.882.357-7	06-07-2007	Pedro Silva	FEPACAB	Aguantao, Calbuco	95446593	s/f	Pedro Silva	Reunión Informativa
492	10.944.830-3	06-07-2007	José Luis Aquilante	FEPACAB	SAN RAFAEL S/N	s/f	s/f	José Luis Aquilante	Reunión Informativa
493	11.715.726-1	06-07-2007	Pedro Villablanca	FEPACAB	ALMIRANTE LA TORRE S/N	83444064	s/f	Pedro Villablanca	Reunión Informativa
494	12.058.208-9	06-07-2007	José Anselmo Argel	FEPACAB	QUEULLIN, CALBUCO	94884073	s/f	José Anselmo Argel	Reunión Informativa
495	11.544.062-4	06-07-2007	Flondor Angel	FEPACAB	PSJE MIRAMAR S/N POB. SAN RAFAEL	98375326	s/f	Flondor Angel	Reunión Informativa
496	10.304.326-3	06-07-2007	Juan Ignacio Morales	FEPACAB	Bernardo O'Higgins 320, San Rafael	462275	s/f	Juan Ignacio Morales	Reunión Informativa
497	7.755.763-6	06-07-2007	José Vargas Contreras	Sindicato Los Cisnes, Aguantao	Aguantao, Calbuco	s/f	s/f	José Vargas Contreras	Taller Asociativo Chile Algas
498	9.294.147-7	13-07-2007	Erico Barcena	Proveedor merluza austral	Ayeben (rural)	94438638	s/f	Erico Barcena	Taller Asociativo PDT Merluza
499	9.777.493-5	13-07-2007	Francisco Arroyo	Pesquera Los Elefantes	Dalcachue	65-641371	s/f	Francisco Arroyo	Taller Asociativo PDT Merluza
500	8.079.845-8	13-07-2007	Hugo Niklitschek Becerra	Pesquera Santa Marta	Parque Industrial	65-257005	s/f	Hugo Niklitschek	Taller Asociativo PDT Merluza
501	8.673.652-7	13-07-2007	José Miguel Chávez	Pesquera Chaicas	Puerto Montt	65-259959	s/f	José Miguel Chávez	Taller Asociativo PDT Merluza
502	10.112.035-K	13-07-2007	Hervis González	FEPACAB	Calbuco	76136640	s/f	Hervis González	Taller Asociativo PDT Merluza
503	11.936.516-3	13-07-2007	Cesar Costa Salazar	Pesquera Salmar Ltda.	Patricio Lynch N° 60	67-351126	s/f	Cesar Costa Salazar	Taller Asociativo PDT Merluza
504	85.785.800-K	13-07-2007	Pesquera Salmar Ltda.	Pesquera Salmar Ltda.	Patricio Lynch N° 60	67-351126	s/f	Cesar Costa Salazar	Taller Asociativo PDT Merluza
505	6.373.001-7	13-07-2007	José Montt Letelier	Pesquera Los Elefantes	Dalcachue	65-641371	s/f	José Montt Letelier	Taller Asociativo PDT Merluza
506	9.029.802-K	13-07-2007	Juan Carlos Richards Brauning	Sociedad Hualaihue Ltda.	Puerto Montt	s/f	s/f	Juan Carlos Richards Brauning	Taller Asociativo PDT Merluza
507	11.487.195-8	13-07-2007	Juan Manuel Contreras	Novamedipisca Chile Ltda.	Puerto Montt	s/f	s/f	Juan Manuel Contreras	Taller Asociativo PDT Merluza
508	10.417.996-2	13-07-2007	Novamedipisca Chile Ltda.	Novamedipisca Chile Ltda.	Puerto Montt	s/f	s/f	Juan Manuel Contreras	Taller Asociativo PDT Merluza
509	10.580.300-1	03-08-2007	José Ismael Mansilla	Sind. La Capilla, Lingua	Isla Lingua, Achaó	89931064	s/f	José Ismael Mansilla	Taller Federación Chiloé Unido
510	11.545.395-5	03-08-2007	German Ojeda M.	Sind. La Caleta	Isla Lingua, Achaó	89898923	s/f	German Ojeda M.	Taller Federación Chiloé Unido
511	5.217.024-9	03-08-2007	Hugo Mansilla M.	Sind. La Capilla, Lingua	Isla Lingua, Achaó	s/f	s/f	Hugo Mansilla	Taller Federación Chiloé Unido
512	13.825.830-0	03-08-2007	Fernando Guaiquin	Sindicato Bordemar	Isla Aulin	97630890	s/f	Fernando Guaiquin	Taller Federación Chiloé Unido
513	s/f	03-08-2007	Robert Marianne	Asoc. Municipios de Chiloé	Castro	81832655	s/f	Robert Marianne	Taller Federación Chiloé Unido
514	6.108.282-4	03-08-2007	José Loncon	FEPACAB	Isla Tabón, Calbuco	s/f	s/f	José Loncon	Taller Federación Calbuco
515	7.735.387-9	03-08-2007	Luis Cárdenas	FEPACAB	Calbuco	65-460568	s/f	Luis Cárdenas	Taller Federación Calbuco
516	13.122.093-6	08-08-2007	Mariana Moreno Uribe	Sindicato Costa Sur	Yates s/f, Cochamó	98944415	s/f	Mariana Moreno Uribe	Información Misión tecnológica Fespaer
517	10.543.825-7	16-08-2007	Claudio Torres Romero	Asoc. Mitilcultores de Calbuco	S. Riecos 340, Calbuco	84262544	s/f	Claudio Torres Romero	Información Nodo e Instrumentos INNOVA
518	5.551.716-9	16-08-2007	Tomás Ortega García	Aculcultor	Curtuy Rural, Queúlen	65-711696	s/f	Tomás Ortega García	Información Nodo e Instrumentos INNOVA
519	5.950.898-9	17-08-2007	Armando Soto Alvarado	Sind. La Poza Llaicha	Llaicha	99955761	s/f	Armando Soto Alvarado	Taller Federación Calbuco
520	13.122.333-1	17-08-2007	Juan Obregue V.	Sind. San Francisco	Isla Huar	77408608	s/f	Juan Obregue V.	Taller Federación Calbuco
521	13.593.045-8	17-08-2007	Miguel Uribe M.	Sind. San Antonio	Isla Huar	99044670	s/f	Miguel Uribe M.	Taller Federación Calbuco
522	14.456.309-3	17-08-2007	Juan Vargas	Sind. La Poza Llaicha	Llaicha	76177808	s/f	Juan Vargas	Taller Federación Calbuco
523	3.565.820-3	17-08-2007	Gregorio Zufiga	Sind. San Rafael	SAN RAFAEL S/N	97765923	s/f	Gregorio Zufiga	Taller Federación Calbuco
524	11.598.503-5	17-08-2007	César Fernando Oyarzo	Sind. Fuerza del Sur	Isla Queullin	86895245	s/f	César Fernando Oyarzo	Taller Federación Calbuco
525	7.962.907-3	17-08-2007	Juan Huelmel Huelmel	Sind. La Poza Llaicha	Llaicha	s/f	s/f	Juan Huelmel Huelmel	Taller Federación Calbuco
526	10.417.977-0	17-08-2007	Victor Herrera H.	Sind. San Antonio	Isla Huar	76283926	s/f	Victor Herrera H.	Taller Federación Calbuco
527	14.226.920-1	17-08-2007	Juan Pablo Barria	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Juan Pablo Barria	Taller Federación Calbuco
528	13.988.167-2	17-08-2007	Erasmo Gallardo Soto	Sind. Caracollo	SAN RAFAEL S/N	76193780	s/f	Erasmo Gallardo Soto	Taller Federación Calbuco
529	10.055.277-9	17-08-2007	Milton Zufiga	Sind. Queullin	QUEULLIN, CALBUCO	s/f	s/f	Milton Zufiga	Taller Federación Calbuco
530	15.286.426-4	17-08-2007	Juan Campos Capillán	Sind. Caracollo	SAN RAFAEL S/N	75754665	s/f	Juan campos Capillán	Taller Federación Calbuco
531	9.540.539-8	17-08-2007	Jorge Almonacid	Sind. Punta Honda	Perque, Isla Puluqui	s/f	s/f	Jorge Almonacid	Taller Federación Calbuco
532	10.963.252-K	17-08-2007	Francisco Oyarzo M.	Sind. El Faro	Isla Queullin	95785968	s/f	Francisco Oyarzo M.	Taller Federación Calbuco
533	15.295.872-8	17-08-2007	Francisco Valdés V.	Sind. Queullin	Isla Queullin	96895403	s/f	Francisco Valdés V.	Taller Federación Calbuco
534	10.440.841-9	17-08-2007	Francisco Barria	Sind. Queullin	Isla Queullin	96895403	s/f	Francisco Barria	Taller Federación Calbuco
535	11.357.874-2	24-08-2007	Ramón Barria Lavea	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Ramón Barria Lavea	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
536	9.925.939-6	24-08-2007	Juan Barria Lavea	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Juan Barria Lavea	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
537	11.358.082-8	24-08-2007	Luis Almonacid Villarreal	Sind. Marítimo	San Agustín	77346332	s/f	Luis Almonacid Villarreal	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
538	6.954.717-6	24-08-2007	Sergio Barria L.	Sind. Marítimo	San Agustín	76171372	s/f	Sergio Barria L.	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
539	10.607.883-1	24-08-2007	Francisco Bahamonde	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Francisco Bahamonde	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
540	12.759.286-1	24-08-2007	Mario Agüero	Sind. Marítimo	San Agustín	9195596	s/f	Mario Agüero	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
541	5.364.672-7	24-08-2007	Roberto Bahamonde	Sind. Marítimo	San Agustín	88460757	s/f	Roberto Bahamonde	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
542	11.714.795-9	24-08-2007	Rodolfo Vargas	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Rodolfo Vargas	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
543	11.928.372-8	24-08-2007	Victor M. Bahamonde A.	Sind. Marítimo	San Agustín	90016819	s/f	Victor M. Bahamonde A.	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
544	9.802.668-1	24-08-2007	Roberto Almonacid Bahamonde	Sind. Marítimo	San Agustín	s/f	s/f	Roberto Almonacid Bahamonde	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
545	14.512.128-0	24-08-2007	José Barriga Oyarzo	Sind. Marítimo	San Agustín	96970254	s/f	José Barriga Oyarzo	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
546	13.967.192-9	24-08-2007	Manuel Acum Cárdenas	Sind. Marítimo	San Agustín	85991770	s/f	Manuel Acum Cárdenas	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
547	15.287.557-6	24-08-2007	Luis Barria C.	Sind. Marítimo	San Agustín	99945717	s/f	Luis Barria C.	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
548	15.905.029-9	24-08-2007	Luis H. Barria B.	Sind. Marítimo	San Agustín	89932360	s/f	Luis H. Barria B.	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
549	9.738.499-7	24-08-2007	Edelicio Villarreal Ojeda	Sind. Marítimo	San Agustín	92415130	s/f	Edelicio Villarreal Ojeda	Taller Sind San Agustín, FEPACAB
550	11.589.081-6	28-08-2007	Miguel Risco Q.	SIPACERVAL	Terminal Pesquero Niebla	77906055	s/f	Miguel Risco Q.	Taller SIPACERVAL

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELEFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
551	5.407.497-2	28-08-2007	Sergio Pinto	SIPACERVAL	Terminal Pesquero Niebla	96660530	s/f	Sergio Pinto	Taller SIPACERVAL
552	11.986.287-6	28-08-2007	Cristián Silva Lorca	SIPACERVAL	Terminal Pesquero Niebla	99188236	s/f	Cristián Silva Lorca	Taller SIPACERVAL
553	7.675.979-0	28-08-2007	Sonia Salas B.	SIPACERVAL	Los Carreros 200, Niebla	63-282756	s/f	Sonia Salas B.	Taller SIPACERVAL
554	77.389.460-4	28-08-2007	SOC. PESQUERA ISLA MANCERA LTDA.	SOC. PESQUERA ISLA MANCERA LTDA.	Terminal Pesquero Niebla	91387682	s/f	Fernando Quiroz	Taller SIPACERVAL
555	77.389.410-8	28-08-2007	SOC. PESQUERA AGUA DEL OBISPO LTDA.	SOC. PESQUERA AGUA DEL OBISPO LTDA.	Terminal Pesquero Niebla	92999911	s/f	Fernando Pacheco Torres	Taller SIPACERVAL
556	11.928.376-4	28-08-2007	Jame Velásquez Aguilár	SIPACERVAL	Terminal Pesquero Niebla	s/f	procar@sumet.cl	Jame Velásquez Aguilár	Taller SIPACERVAL
557	77.388.830-2	28-08-2007	SOC. PESQUERA EL ROBLE	SOC. PESQUERA EL ROBLE LTDA.	Puerto Montt 1691, Valdivia	s/f	procar@sumet.cl	Jame Velásquez Aguilár	Taller SIPACERVAL
558	77.389.420-5	28-08-2007	SOC. CENTRO PESQUERO ISLA DEL REY	SOC. CENTRO PESQUERO ISLA DEL REY	Terminal Pesquero Niebla	90890204	s/f	Jorge Loncopichun	Taller SIPACERVAL
559	7.562.687-8	28-08-2007	Serfo Fica Guzmán	Comercial Pactorcan Ltda.	Volcán Lliama 7127, Las Condes	02-3263832	sfica@vtr.net	Serfo Fica Guzmán	Taller SIPACERVAL
560	77.756.910-4	28-08-2007	Comercial Pactorcan Ltda.	Comercial Pactorcan Ltda.	Volcán Lliama 7127, Las Condes	02-3263833	sfica@vtr.net	Serfo Fica Guzmán	Taller SIPACERVAL
561	8.015.921-8	29-08-2007	Raul Castro Villarreal	Sind. Homopirén	Final de Los Colonos	95788023	s/f	Raul Castro Villarreal	SEMINARIO HUALAHUE, PALENA
562	s/f	29-08-2007	Ricardo Bobadilla	Consultora Pupelde	Luis Ross 548, Pto. Montt	94444212	s/f	Ricardo Bobadilla	SEMINARIO HUALAHUE, PALENA
563	77.496.050-3	29-08-2007	Consultora Pupelde	Consultora Pupelde	Luis Ross 548, Pto. Montt	65-430292	consultora@pupelde.cl	Manríña Matamál	SEMINARIO HUALAHUE, PALENA

Informe Final  
Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
636	76.691.510-K	02-10-2007	TRUFKEN S.A.	Trufken S.A.	Regimiento 568, Puerto Montt	65-430160	trufke.sa@gmail.com	Sergio Vallego Muñoz	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
637	7.099.749-5	02-10-2007	Hector Vera Bahamonde	Salmo Divers Ltda.	O'Higgins 167, Puerto Montt	65-317100	hvera@salmodivers.cl	Hector Vera Bahamonde	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
638	77.476.540-9	02-10-2007	SALMO DIVERS LTDA.	Salmo Divers Ltda.	O'Higgins 167, Puerto Montt	65-317101	hvera@salmodivers.cl	Hector Vera Bahamonde	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
639	10.113.673-6	02-10-2007	Mauricio Sanguinetti Marzano	Soc. Comercial Altamar Ltda.	Parcela C-5, Parque Los Alerces, Puerto Varas	65-330204	mauricio.sanguinetti@gmail.com	Mauricio Sanguinetti Marzano	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
640	76.770.330-9	02-10-2007	SOC. COM. ALTAMAR LTDA	Soc. Comercial Altamar Ltda.	Parcela C-5, Parque Los Alerces, Puerto Varas	65-330205	mauricio.sanguinetti@gmail.com	Mauricio Sanguinetti Marzano	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
641	10.110.403-6	02-10-2007	Cristhian Petermann Romanini	Serimar Ltda.	Pacheco Altamirano 2542 Puerto Montt	65-274400	cpetermann@serimar.cl	Cristhian Petermann Romanini	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
642	78.823.520-8	02-10-2007	SERVIMAR LTDA.	Serimar Ltda.	Pacheco Altamirano 2542 Puerto Montt	65-274400	cpetermann@serimar.cl	Cristhian Petermann Romanini	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
643	6.813.941-1	02-10-2007	Walter Buschmann Schirmer	Walbusch S.A.	s/i	09-2194177	info@walbusch.cl	Walter Buschmann Schirmer	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
644	99.529.320-K	02-10-2007	WALBUSCH S.A.	Walbusch S.A.	s/i	09-2194177	info@walbusch.cl	Walter Buschmann Schirmer	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
645	8.052.923-6	02-10-2007	Alfredo Labbe Labbe	Alisea S.A.	Inmaculada N° 62, Puerto Montt	65-254629	albea@alisea.cl	Alfredo Labbe Labbe	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
646	96.841.300-K	02-10-2007	ALLISEA S.A.	Alisea S.A.	Inmaculada N° 62, Puerto Montt	65-254630	albea@alisea.cl	Alfredo Labbe Labbe	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
647	10.078.287-1	02-10-2007	Jorge Olivos Mansilla	Servicios a la acuicultura	s/i	065-263839	info@cosub.cl	Jorge Olivos Mansilla	Taller Empresas participantes Misión Bucoo
648	s/i	18-10-2007	Bernardita Fernández	Mitilicultor	Cascajal, comuna de Cochamó	67833367	sa	Bernardita Fernández	Participación en Mesa Público Privada de Cochamó
649	s/i	18-10-2007	Marcela Gallegos	SERNAPESCA	Puerto Montt	65-257244	mgallegos@sermapesca.cl	Marcela Gallegos	Participación en Mesa Público Privada de Cochamó
660	10.637.258-6	18-10-2007	Arturo Aninat González	Captán de Puerto	Puerto Montt	65-291100	sa	Arturo Aninat González	Participación en Mesa Público Privada de Cochamó



N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
731	16.815.693-6	09-11-2007	Gonzalo Monsalve	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	63-262161	s/i	Gonzalo Monsalve	Feria Tecnológica
732	6.261.902-7	09-11-2007	José Saigado	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla		91944491 s/i	José Saigado	Feria Tecnológica
733	12.160.194-k	09-11-2007	Erick Monsalve	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla		s/i	Erick Monsalve	Feria Tecnológica
734	12.690.481-9	09-11-2007	Felipe Almaraz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla		85244446 s/i	Felipe Almaraz	Feria Tecnológica
735	11.426.656-6	09-11-2007	Manuel Guajardo	Sind. Cerqueros de Niebla	Corral		99256277 s/i	Manuel Guajardo	Feria Tecnológica
736	5.466.228-9	09-11-2007	Aristo Vásquez	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	63-773971	s/i	Aristo Vásquez	Feria Tecnológica
737	14.282.157-5	09-11-2007	Mauricio Figueroa	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	97868394	s/i	Mauricio Figueroa	Feria Tecnológica
738	10.689.849-9	09-11-2007	Dagoberto Garretón	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	97217256	s/i	Dagoberto Garretón	Feria Tecnológica
739	9.343.915-5	09-11-2007	Octavio Garretón	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	93407767	s/i	Octavio Garretón	Feria Tecnológica
740	10.581.164-0	09-11-2007	Danilo Garretón	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	76244517	s/i	Danilo Garretón	Feria Tecnológica
741	12.431.622-7	09-11-2007	Daniel Muñoz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	92689312	s/i	Daniel Muñoz	Feria Tecnológica
742	10.847.423-8	09-11-2007	Erney Silva D.	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	76211038	s/i	Erney Silva D.	Feria Tecnológica
743	16.806.632-5	09-11-2007	Ricardo Arriagada	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	90175753	s/i	Ricardo Arriagada	Feria Tecnológica
744	13.820.042-0	09-11-2007	Abraham Martínez	Sind. Cerqueros de Niebla	Valdivia	93497394	s/i	Abraham Martínez	Feria Tecnológica
745	16.805.797-0	09-11-2007	Jordan Díaz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	74962001	s/i	Jordan Díaz	Feria Tecnológica
746	16.806.632-5	09-11-2007	Uziel Muñoz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	77816461	s/i	Uziel Muñoz	Feria Tecnológica
747	16.870.886-6	09-11-2007	Adolfo Díaz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	76988438	s/i	Adolfo Díaz	Feria Tecnológica
748	8.891.981-5	09-11-2007	Jorge Espinoza	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	81309110	s/i	Jorge Espinoza	Feria Tecnológica
749	10.028.583-5	09-11-2007	Marcos Cortéz	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	95407694	s/i	Marcos Cortéz	Feria Tecnológica
750	9.857.127-2	09-11-2007	Mauricio Carrillo	Sind. Cerqueros de Niebla	Niebla	91936994	s/i	Mauricio Carrillo	Feria Tecnológica
751	15.441.336-7	09-11-2007	Samuel Oñate	Sind. Gente de Mar Niebla	Niebla	87609233	s/i	Samuel Oñate	Feria Tecnológica
752	7.167.506-8	09-11-2007	Sergio Mannali	Cummins	Cruz 1255 Concepción		98867045 s/i	Sergio Mannali	Feria Tecnológica
753	11.592.277-7	09-11-2007	Jaime Arriagada	Kupfer	Valdivia	63-291929	s/i	Jaime Arriagada	Feria Tecnológica
754	12.200.182-2	09-11-2007	Alvaro Matos	Kaufmann	Valdivia	63-219091	s/i	Alvaro Matos	Feria Tecnológica
755	14.086.493-7	09-11-2007	Hugo Moran Arias	Santago	Santiago	03-3847211	s/i	Hugo Moran Arias	Feria Tecnológica
756	5.907.370-2	09-11-2007	Eduardo Aranedá	Sport Motor's	Concepción	41-2795353	s/i	Eduardo Aranedá	Feria Tecnológica
757	10.999.635-1	09-11-2007	Eduardo Ponce	Sport Motor's	Concepción	41-2732575	s/i	Eduardo Ponce	Feria Tecnológica
758	9.394.216-7	09-11-2007	Roberto Poblete	Sport Motor's	Concepción	41-2795353	s/i	Roberto Poblete	Feria Tecnológica
759	6.563.429-5	09-11-2007	José Ponce S.	Sport Motor's	Concepción	41-2793836	s/i	José Ponce	Feria Tecnológica
760	5.137.942-k	09-11-2007	Guillermo Rogers	Cummins	Santiago	2-6567807	s/i	Guillermo Rogers	Feria Tecnológica
761	9.138.025-0	09-11-2007	Raúl Sánchez López	Derco Motores S.A.	Santiago	2-6602239	s/i	Raúl Sánchez López	Feria Tecnológica
762	96.572.360-9	09-11-2007	Kaufmann	Kaufmann	Valdivia	63-219091	s/i	Ricardo López	Feria Tecnológica
763	s/i	09-11-2007	Ricardo López	Kaufmann	Valdivia	63-219091	s/i	Ricardo López	Feria Tecnológica
764	11.325.188-3	09-11-2007	Carmen Gárate	Kupfer	Valdivia	63-24610	s/i	Carmen Gárate	Feria Tecnológica
765	10.746.284-6	09-11-2007	Juan Jara	Kupfer	Valdivia	63-246620	s/i	Juan Jara	Feria Tecnológica
766	9.551.467-7	09-11-2007	Jorge Bustamante	Fenasa S.A.	Valparaíso	32-2213821	s/i	Jorge Bustamante	Feria Tecnológica
767	8.603.407-7	09-11-2007	Sergio Elgueta	Anclamar	Puerto Montt	65-276100	s/i	Sergio Elgueta	Feria Tecnológica
768	10.498.475-4	09-11-2007	Marcelo Aberco	Anclamar	Puerto Montt	65-276100	s/i	Marcelo Aberco	Feria Tecnológica
769	7.849.833-1	09-11-2007	Jaime Concha	Sind. Niebla	Niebla	63-262312	s/i	Jaime Concha	Feria Tecnológica
770	15.883.198-8	09-11-2007	Jonathan Vera	Ducasse	Valdivia	91020573	s/i	Jonathan Vera	Feria Tecnológica
771	9.496.277-3	09-11-2007	Gabriel Quezada	Maichin	Santiago	2-6911850	s/i	Gabriel Quezada	Feria Tecnológica
772	11.903.205-9	09-11-2007	Mauricio Sánchez	Douglas y Cia.	Concepción	41-2424749	s/i	Mauricio Sánchez	Feria Tecnológica
773	8.385.818-4	09-11-2007	Oscar Douglas	Douglas y Cia.	Concepción	41-2424749	s/i	Oscar Douglas	Feria Tecnológica
774	11.503.570-3	09-11-2007	Bernardita Saldía	Basig Marine	Puerto Montt	65-261008	s/i	Bernardita Saldía	Feria Tecnológica
775	5.759.880-2	09-11-2007	Cornia Hernández	Pesca artesanal	Puerto Montt	s/i	s/i	Cornia Hernández	Feria Tecnológica
776	14.086.982-1	09-11-2007	Carmen Hernández	Pesca artesanal	Puerto Montt	s/i	s/i	Carmen Hernández	Feria Tecnológica
777	9.754.493-k	09-11-2007	Edwin Butikofer	Disag S.A.	Concepción		90990675 s/i	Edwin Butikofer	Feria Tecnológica
778	5.611.661-3	09-11-2007	Juan Rivera	SIPACERVAL	Talcahuano	89041831	s/i	Juan Rivera	Feria Tecnológica
779	10.424.375-4	09-11-2007	Gabriela Alvear	SELMAR LTDA	Talcahuano	91653676	s/i	Gabriela Alvear	Feria Tecnológica
780	9.011.395-k	09-11-2007	Sara Ramos	SELMAR LTDA	Talcahuano	41-2920800	s/i	Sara Ramos	Feria Tecnológica
781	7.679.912-1	09-11-2007	Agustín Pacheco	Mapfre Seguros	Valdivia	63-219205	s/i	Agustín Pacheco	Feria Tecnológica
782	7.870.034-3	09-11-2007	Nelson Bricieño	Pesca artesanal	Valdivia	63-216308	s/i	Nelson Bricieño	Feria Tecnológica
783	5.680.581-8	09-11-2007	Temistocles Lancapichun	Sind. Isla del Rey	Isla del Rey s/n Corral		95739943 s/i	Temistocles Lancapichun	Feria Tecnológica
784	10.538.796-2	09-11-2007	Mauricio Soto	Pesca artesanal	Calbuco	s/i	s/i	Mauricio Soto	Feria Tecnológica
785	13.406.824-8	09-11-2007	Victor Soto	Sind. Bosguemar	Cochamo s/n		82751637 s/i	Victor Soto	Feria Tecnológica
786	12.538.960-0	09-11-2007	Teresa Oyarzo	Sind. Bosguemar	Cochamo s/n		89995964 s/i	Teresa Oyarzo	Feria Tecnológica
787	11.448.970-0	09-11-2007	Amicon Monsalve	Pesca artesanal	Niebla		63-262692 s/i	Amicon Monsalve	Feria Tecnológica
788	9.550.898-9	09-11-2007	José Soto	Sind. La Poza Ulaicha	Calbuco		95655761 s/i	José Soto	Feria Tecnológica
789	13.583.275-8	09-11-2007	Enka Gutiérrez	SIPACERVAL	Niebla		63-282336 s/i	Enka Gutiérrez	Feria Tecnológica
790	14.087.041-2	09-11-2007	Hardy Hernández	Sind. Costa Sur	Cochamo s/n		92924190 s/i	Hardy Hernández	Feria Tecnológica
791	7.527.169-7	09-11-2007	Rigoberto Angel	Sind. Costa Sur	Cochamo s/n		99465090 s/i	Rigoberto Angel	Feria Tecnológica
792	13.167.884-3	09-11-2007	Juan Bustos	Sind. Cascajal	Cochamo s/n		86879107 s/i	Juan Bustos	Feria Tecnológica
793	6.158.111-1	09-11-2007	Alberto Monsalve	SIPACERVAL	Niebla		63-262692 s/i	Alberto Monsalve	Feria Tecnológica
794	4.292.342-8	15-11-2007	Victor Aguila Cárdenas	Alguero	Maullín		87173421 s/i	Victor Aguila Cárdenas	Taller Algas Chile Maullín
795	11.081.310-4	15-11-2007	Miguel Cummilla	Alguero	Maullín		89074508 s/i	Miguel Cummilla	Taller Algas Chile Maullín
796	8.346.864-5	15-11-2007	Sergio Gallardo	Alguero	Maullín		86601782 s/i	Sergio Gallardo	Taller Algas Chile Maullín
797	10.644.590-9	15-11-2007	Myriam Velásquez	Alguero	Maullín		s/i	Myriam Velásquez	Taller Algas Chile Maullín
798	14.475.99-0	16-11-2007	Luis Villegas	Sind. Brisas del Mar	Manao		s/i	Luis Villegas	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
799	13.408.460-k	16-11-2007	Mauricio Linne	Sind. Bahía Linao	Aucho		89294329 s/i	Mauricio Linne	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
800	9.087.474-2	16-11-2007	Viviana Zufiga	Pesca artesanal	Hueldeñ Puchio		90874742 s/i	Viviana Zufiga	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
801	12.759.573-9	16-11-2007	Victor Arriagada	Sind. Mar del Sur Punta Chilén	Punta Chilén		96008683 s/i	Victor Arriagada	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
802	10.362.109-7	16-11-2007	María Mansilla	Sind. Tenaun	Tenaun		88796323 s/i	María Mansilla	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
803	6.466.949-4	16-11-2007	Rafael Montaña	Sind. Tenaun	Tenaun		93624663 s/i	Rafael Montaña	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
804	5.824.259-4	16-11-2007	Marío Chijani	Sind. Aucho	Lico, Aucho		97035477 s/i	Marío Chijani	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
805	12.345.036-1	16-11-2007	Septimio Barcana	Sind. Golfo de Ancud	Hueldeñ		92681643 s/i	Septimio Barcana	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
806	13.168.625-0	16-11-2007	Roberto Antill Sánchez	Sind. Golfo de Ancud	Hueldeñ		864361109 s/i	Roberto Antill Sánchez	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
807	11.432.143-4	16-11-2007	Patricio Quiñante	Sind. Golfo de Ancud	Lico		92707897 s/i	Patricio Quiñante	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
808	14.538.753-1	16-11-2007	Manel Quiñante	Sind. Bahía Linao	Linao		92230113 s/i	Manel Quiñante	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
809	11.598.628-7	16-11-2007	Luis Huenante Ortiz	Sind. Palqui	Palqui		89519281 s/i	Luis Huenante Ortiz	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
810	15.253.503-6	16-11-2007	Patricio Imigo	Sind. Palqui	Palqui		97801387 s/i	Patricio Imigo	Taller Ferepa Los Lagos Ancud

Informe Final  
Código de proyecto N° 206-5754



INNOVA CHILE

N°	RUT	FECHA	NOMBRE	EMPRESA U ORGANIZACIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO	E-MAIL	PERSONA DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN DE ATENCIONES
811	9.718.210-3	16-11-2007	Danilo Ovando	Sind. Palos Negros	Manao	76316533	s/i	Danilo Ovando	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
812	15.288.293-9	16-11-2007	Miguel Garay	Sind. Pesqueros	Huelden	94624560	s/i	Miguel Garay	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
813	12.346.050-2	16-11-2007	Marcos Paredes	Sind. Los Chonos	Achao	91914480	s/i	Marcos Paredes	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
814	13.968.009-K	16-11-2007	Roberto Cammoney	Sind. Aulin	Aulin	74507824	s/i	Roberto Cammoney	Taller Ferepa Los Lagos Ancud
815	12.166.822-K	18-11-2007	José Allancan A.	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	José Allancan A.	Taller Sind. Alto Lamecura
816	13.825.186-1	18-11-2007	José A. Comicheo A.	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	José A. Comicheo A.	Taller Sind. Alto Lamecura
817	6.486.560-9	18-11-2007	Orlando Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Orlando Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
818	13.029.707-2	18-11-2007	Juan Orlando Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Juan Orlando Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
819	11.252.148-8	18-11-2007	Ricardo Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Ricardo Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
820	9.029.615-1	18-11-2007	José Paidanca Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	José Paidanca Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
821	8.553.588-9	18-11-2007	José Alejandro Ayancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	José Alejandro Ayancan	Taller Sind. Alto Lamecura
822	7.902.554-2	18-11-2007	Didier Aguilá	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Didier Aguilá	Taller Sind. Alto Lamecura
823	9.112.975-2	18-11-2007	Ricardo Paidanca A.	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Ricardo Paidanca A.	Taller Sind. Alto Lamecura
824	12.135.208-7	18-11-2007	Jorge Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Jorge Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
825	5.755.887-3	18-11-2007	Fernando Allancan	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Fernando Allancan	Taller Sind. Alto Lamecura
826	11.716.370-9	18-11-2007	Verónica Reyes	Sind. Lamecura	Lamecura, Ancud	s/i	s/i	Verónica Reyes	Taller Sind. Alto Lamecura
827	11.717.421-2	18-11-2007	Fernando Nuñez	Sind. Huequi	Huequi Sur	81625994	s/i	Fernando Nuñez	Taller Federación Palena
828	8.026.672-3	18-11-2007	Silvio Moraga	Sind. Buill	Buill	97291732	s/i	Silvio Moraga	Taller Federación Palena
829	10.674.493-9	18-11-2007	Gastón Gallardo	Empresario Turístico	Ayacara	65-264419	s/i	Gastón Gallardo	Taller Federación Palena
830	11.716.088-2	08-12-2007	Angel Almonacid Mansilla	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	89927270	s/i	Angel Almonacid Mansilla	Taller Isla Tabón. Fepacab
831	10.180.022-9	08-12-2007	Julio Mansilla M.	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/i	s/i	Julio Mansilla M.	Taller Isla Tabón. Fepacab
832	11.117.396-6	08-12-2007	Javier Mansilla Arismendi	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/i	s/i	Javier Mansilla Arismendi	Taller Isla Tabón. Fepacab
833	6.324.624-7	08-12-2007	Juan Héctor Mansilla	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	90554674	s/i	Juan Héctor Mansilla	Taller Isla Tabón. Fepacab
834	13.000.393-1	08-12-2007	Juan Alberto Mansilla	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	87276317	s/i	Juan Alberto Mansilla	Taller Isla Tabón. Fepacab
835	13.168.260-3	08-12-2007	Carlos Marcelo Mansilla	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	98134662	s/i	Carlos Marcelo Mansilla	Taller Isla Tabón. Fepacab
836	11.310.024-9	08-12-2007	Sergio Mansilla Mansilla	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/i	s/i	Sergio Mansilla Mansilla	Taller Isla Tabón. Fepacab
837	13.849.971-5	08-12-2007	Ernesto Mansilla Z.	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	89717838	s/i	Ernesto Mansilla Z.	Taller Isla Tabón. Fepacab
838	11.715.741-5	08-12-2007	Mario Villablanca	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/i	s/i	Mario Villablanca	Taller Isla Tabón. Fepacab
839	10.190.014-2	08-12-2007	José O. Culun Soto	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	90563316	s/i	José O. Culun Soto	Taller Isla Tabón. Fepacab
840	11.357.375-9	08-12-2007	Pedro Almonacid	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	96489481	s/i	Pedro Almonacid	Taller Isla Tabón. Fepacab
841	10.814.640-0	08-12-2007	Rubén Arismendi	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	s/i	s/i	Rubén Arismendi	Taller Isla Tabón. Fepacab
842	15.287.190-2	08-12-2007	Fredy Mansilla Almonacid	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	89256444	s/i	Fredy Mansilla Almonacid	Taller Isla Tabón. Fepacab
843	10.446.595-1	08-12-2007	Oscar Mansilla Almonacid	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	98139683	s/i	Oscar Mansilla Almonacid	Taller Isla Tabón. Fepacab
844	10.558.778-3	08-12-2007	José Huinao Vargas	Sind. Bajos de Mayelhue	Isla Tabón, Calbuco	76303016	s/i	José Huinao Vargas	Taller Isla Tabón. Fepacab
845	7.248.608-0	18-12-2007	José Paillacan	Algas Chile A.G.	Bellavista 1851, Pelluco Bajo	s/i	s/i	José Paillacan	Seminario Finalización
846	8.696.709-K	18-12-2007	Mauricio Salas	SERCOTEC	Palena 365, Puerto Montt	s/i	msalas@sercotec.cl	Mauricio Salas	Seminario Finalización
847	9.874.065-1	18-12-2007	Julio Aguilar	J y C Turismo Operador	Guillermo Gallardo 65, Puerto Montt	92488514	s/i	Julio Aguilar	Seminario Finalización
848	12.594.209-1	18-12-2007	Novis Marcos	Ingeniero Pesquero	Vicuña Mackenna 2093	90503881	s/i	Novis Marcos	Seminario Finalización
849	13.752.061-2	18-12-2007	Carolina Ferrada	Periodista, Vértice canal TV	Benavente 315, oficina 503	65-281000	s/i	Carolina Ferrada	Seminario Finalización
850	8.722.365-5	18-12-2007	Claudio Vera	Algas Chile A.G.	Artemio Mansilla 991, Puerto Montt	87896486	s/i	Claudio Vera	Seminario Finalización
851	11.436.740-0	18-12-2007	Gastón Maltrán	Ejecutivo CORFO	Antonio Varas 599, piso 2	65-322214	gmaltrain@corfo.cl	Gastón Maltrán	Seminario Finalización
852	12.817.343-9	18-12-2007	Rodrigo Rocco	Kupfer	Av. Parque Industrial N° 1005, Puerto Montt	94495894	s/i	Rodrigo Rocco	Seminario Finalización
853	6.865.477-7	18-12-2007	Elisa Pacheco	Universidad Arturo Prat	Ejército 443	98226368	s/i	Elisa Pacheco	Seminario Finalización
854	13.636.064-7	18-12-2007	Katherine Silva	Revista Mundo Acuicola	Urneta 591, oficina 44	65-436090	s/i	Katherine Silva	Seminario Finalización
855	12.115.171-5	18-12-2007	Loreto Appel	Diario El Llanquihue, Revista Visión Acuicola	Antonio Varas 167	65-432435	s/i	Loreto Appel	Seminario Finalización
856	6.217.868-K	18-12-2007	Arturo Candia	Instituto de Fomento Pesquero	Balmaceda 252	65-342299	s/i	Arturo Candia	Seminario Finalización
857	8.709.621-1	18-12-2007	Francisco Gallequillos	Instituto de Fomento Pesquero	Balmaceda 252	65-342299	s/i	Francisco Gallequillos	Seminario Finalización
858	12.714.262-9	18-12-2007	Manuela Velásquez	Semapesca	Edificio Encarnación, Piso 8, Puerto Montt	65-283616	s/i	Manuela Velásquez	Seminario Finalización
859	14.227.655-0	18-12-2007	Ximena García	Revista Agua	Benavente 840	65-348911	s/i	Ximena García	Seminario Finalización
860	10.076.549-7	11-01-2008	Leonel Argel Mansilla	Sind. El Faro	QUEULLIN, CALBUCO	97659377	s/i	Leonel Argel Mansilla	Seminario Finalización
861	14.087.452-3	11-01-2008	Patricio Mansilla Almonacid	Sind. Los Bajos de Mallehue	Isla Tabón, Calbuco	74901651	s/i	Patricio Mansilla Almonacid	Seminario Finalización

## E.- RESULTADOS OBTENIDOS

### I.-BENEFICIARIOS ATENDIDOS:

#### Respecto de las Acciones de Difusión de Instrumentos

A enero de 2008, Nodo Tecnológico Mares Chile, ha totalizado 1391 **atenciones en lo que se refiere a acciones de difusión de Instrumentos INNOVA CHILE –CORFO y otros existentes.**

De éstas, Se consigna la ejecución de **996 atenciones** a personas naturales con actividad pesquera artesanal debidamente inscritas en los registros de la autoridad pesquera, RPA. Cabe señalar que al total mencionado se debe sumar 95 atenciones a mitilicultores de pequeña escala y 85 acuicultores algaros de pequeña escala. Sumado a ello se cuenta con **34 atenciones grupales** a un número de **143 organizaciones gremiales y productivas de la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala. Por último se consigna la participación de 16 empresas plantas de proceso, 17 empresas de mitilicultura, 36 empresas de servicio para la pesca artesanal y acuicultura y 3 organizaciones regionales de pesca artesanal.** Todas ellas han recibido información, orientación, asesoría y/o consejería sobre acceso a instrumentos Innova Chile y funciones del Nodo Tecnológico Mares Chile.

### II.- ACCIONES GENERALES EJECUTADAS:

- 6 profesionales capacitados para difusión de instrumentos INNOVA CHILE y en aspectos metodológicos de intervención en el sector pesca artesanal en el ámbito de la innovación y transferencia tecnológica. Dicho programa de capacitación, fue debidamente validado y autorizado por la Subdirección de Difusión y Transferencia Tecnológica.
- 6 Profesionales del equipo Nodo Tecnológico Mares Chile, cursando Diplomado en Innovación y Transferencia Tecnológica para la Industria Acuícola, el cual se encuentra autorizado por la Sudirección de Difusión y Transferencia Tecnológica
- 10 seminarios de difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y CORFO, uno en cada una de las siguientes provincias: Llanquihue (4 Seminarios), Valdivia (2 Seminarios) Palena (1 Seminario) y Chiloé (3 Seminarios).
- 45 Talleres de Difusión de Instrumentos INNOVA CHILE y CORFO
- 58 reuniones y charlas informativas y de orientación sobre acceso y uso de instrumentos INNOVA CHILE, con diversos grupos de empresas objetivo.
- Difusión radial permanente desde el 15 de febrero al 30 de enero de 2008 en medios de cobertura regional (Radio Biobío)
- 28 talleres de asociatividad con enfoque en instrumentos INNOVA CHILE y CORFO realizados por demanda de beneficiarios.
- Establecimiento de 14 convenios de cooperación para la gestión de 1 proyectos asociados a líneas de cofinanciamiento en áreas de Transferencia Tecnológica e Innovación empresarial de INNOVA CHILE.
- Establecimiento de Red básica de apoyo con 9 empresas tecnológicas, 1 PTI (Cluster del Salmón) y acercamientos con organismos públicos y privados de apoyo a la pesca artesanal e INTESAL para apoyo a mitilicultura artesanal.
- Apoyo en la presentación de 8 proyectos al Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal, XIV Concurso Nacional .
- Se ha establecido trabajo de apoyo a la generación y presentación de 3 misiones tecnológicas, 2 Programas de Difusión Tecnológica (PDT), 1 proyecto de Innovación empresarial individual y 2 perfiles de proyectos Asociativos PROFOS-CORFO.
- Preparación de Proyecto de Programa de Difusión Tecnológica (PDT) denominado **“Difusión de Tecnologías para la implementación de Sistemas de Trazabilidad en la flota merluquera artesanal de las zonas de Calbuco, Chiloé y Palena, Región de los Lagos”.**
- Se ha reconocido nuevas herramientas tecnológicas y establecido un sistema a nivel básico de monitoreo y vigilancia tecnológica sobre temáticas de interés para el sector pesca artesanal y acuícola de pequeña escala, basado en herramientas de vigilancia tecnológica de acceso gratuito.

### III.- OTRAS ACCIONES DE APOYO:

- Apoyo en la generación de un Proyecto de conectividad en telecomunicaciones para la Federación de Pescadores artesanales de Palena presentado al Fondo de Telecomunicaciones de la Subsecretaría de Telecomunicaciones
- Apoyo para la preparación de una propuesta técnica y económica a empresa SOLTERO y CÍA LTDA para la ejecución del proyecto “ Termocontenedores sanitarios para la flota artesanal asociada a federación de pescadores Artesanales de Palena”
- Apoyo a la presentación de 2 proyectos para Concurso Capital Semilla de Sercotec de la Región de Los Ríos
- Apoyo a la presentación de proyecto a Concurso BID Turismo de la provincia de Palena.
- Apoyo a la presentación de proyecto a Concurso de Proyectos de Fomento Productivo Ilustre Municipalidad de Puerto Montt.
- Fomento al encadenamiento productivo entre organizaciones de pescadores artesanales y grandes empresas pesquero acuícolas en proyectos de interés, que se ha traducido en Firma de Convenio entre FEPAER (Federación de Pescadores Artesanales del Estuario de Reloncaví y SALMON CHILE-INTESAL (Instituto Tecnológico del Salmón). Además se ha apoyado y asesorado a la Federación de pescadores Artesanales de Calbuco- Fepacab y Federación de Pescadores de Palena en su relación con Pesquera San José.
- Apoyo a la Federación de Pescadores del Estuario de Reloncaví- FEPAER, para la presentación ante la Subsecretaría de Pesca de 1 proyecto para la Prospección de Recursos Pelágicos y Demersales dentro del Estuario de Reloncaví.

#### **IV.- ANÁLISIS Y CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS**

##### **1.- Cumplimiento y Desarrollo de los objetivos específicos planteados:**

##### **OBJETIVO N°1**

1. El Ente Tecnológico Mares Chile ha fortalecido sus conocimientos, aptitudes y destrezas para desarrollar labores de extensionismo de los instrumentos y programas de INNOVA CHILE CORFO, esto a partir del proceso de realización de 5 acciones de capacitación durante el año 2007.
2. Esta situación ha permitido abordar otras áreas de desarrollo complementarias a las que hasta la fecha realizaba Mares Chile como Centro de Investigación ligado a dichos sectores, permitiendo ampliar la oferta de servicios, abarcando a partir de la calificación de Ente Tecnológico, la posibilidad de aportar al sector pesquero artesanal y acuicultor de pequeña escala, la posibilidad de acceder a los instrumentos de apoyo al desarrollo tecnológico e innovación que aporta INNOVA CHILE y CORFO.
3. Por lo tanto las actividades desarrolladas se han cumplido cabalmente (100% de cumplimiento).

##### **OBJETIVO N°2**

4. Respecto a la tarea comprometida de informar, promover, difundir a asesorar de manera permanente, sobre los diversos instrumentos ligados a INNOVA CHILE para apoyar la mejora de competitividad e innovación en las empresas, se ha realizado una amplia cobertura territorial de difusión durante el año de operación del proyecto, lo que se refleja en las siguientes acciones:
  - Difusión radial permanente desde 15 de febrero de 2007 a 31 de enero de 2008, además de diversas notas de prensa en función de diversas actividades como seminarios.
  - Organización y ejecución de 10 seminarios en los territorios de intervención del Nodo Tecnológico Mares Chile (3 Puerto Montt, 2 Valdivia, 2 Cochamó, 3 Chiloé)
  - Al 26 de enero de 2008, se han realizado un total de 58 reuniones informativa y 45 Talleres de Difusión en terreno a demanda de las organizaciones del sector
5. Por lo tanto, las actividades desarrolladas se han cumplido cabalmente, registrándose además una mayor cantidad de acciones a las planificadas originalmente.

##### **OBJETIVO N°3**

6. Estudios por sector objetivo de trabajo de Nodo Tecnológico Mares Chile realizados, se ha logrado la identificación de necesidades tecnológicas y oportunidades de escalamiento en desarrollo tecnológico para sectores miticultores y cultivadores de algas de pequeña escala, flotas merluceras de Chiloé Palena y Calbuco en la región de Los Lagos, además de pescadores artesanales cerqueros de Región de Los Ríos. Para sector plantas de proceso de menor tamaño, el análisis realizado se inserta dentro de los estudios diagnósticos de los sectores pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.
7. Respecto a las acciones de apoyo técnico (actividades 7, 8 y 9) previstas por el proyecto, estas se han cumplido cabalmente en cuanto cobertura territorial y número de beneficiarios atendidos.
8. De los resultados obtenidos se desprende que se excede la meta planteada, todo esto basado en la estrategia de atención establecida, que privilegia las atenciones grupales por sobre las individuales, dada la alta demanda de este servicio en terreno por parte de organizaciones productivas y gremiales por sobre las empresas naturales o jurídicas.

9. Esta situación no ha impedido lograr la generación de acciones concretas respecto a la elaboración de proyectos de apoyo al sector pesquero artesanal y acuícola y la búsqueda de apalancar recursos para la concreción de estos proyectos por vías de financiamiento complementarias a los recursos de INNOVA CHILE.
10. En este contexto se ha presentado al FPPA 8 proyectos que buscan beneficiar a más de 500 pescadores y artesanales y acuicultores de pequeña escala de la región de Los Lagos, por un monto cercano a los M\$ 200.000.- pesos, además de cooperar en la elaboración de propuesta técnica y económica para proyecto financiado por FPPA por M\$ 15.000.- pesos aproximadamente, como así también se ha apoyado a beneficiarios individuales con la preparación de proyectos de inversión para ser presentados a los Concursos de Capital Semilla y BID Turismo Provincia de Palena de SERCOTEC, por otros M\$12.000 y Municipalidad de Puerto Montt por M\$ 2850.-
11. Se han gestionado compromisos y convenios de cooperación para el desarrollo de diversos proyectos y asistencias técnicas que son sujeto de financiamiento por parte de INNOVA CHILE, en a lo menos 4 líneas de financiamiento (Innovación Empresarial, Misiones Tecnológicas, Consultoría Especializada y Proyectos de Difusión Tecnológica PDT).
12. Por lo tanto de acuerdo a la ejecución planificada, las actividades desarrolladas en este objetivo se han cumplido en un 100%.

#### **Objetivo N°4**

13. Respecto a este objetivo, se puede mencionar que se ha implementado de manera permanente un programa de actividades de apoyo y asesoría técnica que a la fecha ha permitido la generación de al menos 9 iniciativas asociativas para la postulación a fuentes de financiamiento complementarias a INNOVA CHILE, a través de la realización de Talleres Asociativos a organizaciones y la asistencia técnica grupal para presentación de propuestas de financiamiento. Además se adiciona la presentación de 3 proyectos de emprendimiento individual.
14. Sumado a ello, se ha reactivado, fortalecido y ampliado las redes de apoyo tecnológico e institucional existentes al comienzo de operación del Nodo Tecnológico Mares Chile. Esta red ampliada se está nutriendo tanto del apoyo y compromisos formales (Cartas de compromiso) por parte de empresas que brindan servicios o soluciones a demandas tecnológicas específicas a los sectores atendidos y que además se vinculan al Nodo Tecnológico Mares Chile como potenciales clientes de proyectos de innovación de INNOVA CHILE. Esta situación se da tanto para empresas potenciales beneficiarias de la acción de INNOVA CHILE, como así también en la vinculación con otras instituciones tanto de fomento (intermediarios CORFO) como Centros de Investigación y Universidades
15. Se estima que la implementación de este objetivo se ha cumplido cabalmente (100%) de acuerdo a lo planificado.

#### **Objetivo N°5**

16. En relación a este objetivo se puede señalar que las actividades desarrolladas para el año 2007 han permitido en primer lugar prospectar tecnologías, soluciones tecnológicas y empresas que entreguen respuestas adecuadas a los requerimientos surgidos en ámbitos como Sanidad Pesquera, Tecnologías de Producción Limpia, nuevos sistemas de cultivo para la mitilicultura, Sistemas de Trazabilidad de la producción pesquera y acuícola, diseño industrial de equipos y embarcaciones pesquero artesanales, servicios para tramitación de concesiones marítimas y de acuicultura, además de solicitud, Estudios e Implementación de Planes de Manejo, Explotación y Acuicultura para Áreas de Manejo de Recursos Bentónicos (AMERB).
17. Como parte del aprendizaje de Nodo Tecnológico Mares Chile en las tareas de fortalecimiento de las capacidades de difusión y transferencia tecnológica, se han buscado instancias de especialización en materia de prospección, vigilancia y monitoreo tecnológico. Al respecto se ha implementado un sistema básico de monitoreo y alerta tecnológica sectorial. Este sistema de alertas comprende la entrega periódica de información relevante en el mundo sobre avances o noticias de tecnologías pesqueras y acuícolas, referentes a temáticas específicas de interés de los clientes de Nodo Tecnológico Mares Chile.
18. Se ha realizado exitosamente la Primera Feria Tecnológica para la Pesca Artesanal y Acuicultura de Pequeña Escala. Al respecto, se privilegió el trabajo conjunto con organizaciones representativas de la pesca artesanal, con miras a ejecutar un encuentro de proveedores de tecnologías para la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala que representase los intereses de los sectores objetivos de operación del Nodo Mares Chile.
19. En cuanto al apoyo y gestión para la concreción de acciones de Transferencia Tecnológica (Misiones Tecnológicas y Consultaría Especializada) comprometidas según lo planificado, se verifica la concreción sólo de las misiones tecnológicas, no pudiéndose concretar las ideas de proyecto de consultorías especializadas, fundamentalmente debido a la falta de gestión por las empresas que en un principio indicaron su interés por la realización de estas.
20. Al respecto, a nuestro entender es necesario considerar en próximas intervenciones, como factor relevante al momento de propiciar proyectos de transferencia tecnológica hacia el sector artesanal y acuícola de pequeña escala, los tiempos de respuesta, las condicionantes organizativas y perfiles económicos de las mipymes de este sector, por cuanto para poder generar acciones de transferencia tecnológica exitosas, se requiere de plazos mas amplios respecto del programado inicialmente por Nodo Mares Chile. Esta condicionante constituye parte del aprendizaje y fortalecimiento de las capacidades de difusión hacia el sector pesca artesanal de nuestra Entidad, razón por la cual en el futuro esta condicionante inicial será tomada en cuenta para realizar intervenciones más adecuadas a la realidad del sector.
21. En resumen se considera que este objetivo no se cumple a cabalidad, por la no concreción de proyectos de consultorías especializadas. Al respecto se debe considerar que esta situación en gran porcentaje se origina a la falta de concreción de las iniciativas por parte de las empresas beneficiarias, más que a una falta de gestión por parte de Nodo Mares Chile. Esta situación se informó a INNOVA CHILE CORFO, solicitando incluso cambio de metas, de consultorías por Programa de Difusión Tecnológica, explicándose en la solicitud acerca de la mayor receptividad que este instrumento obtuvo en sectores objetivos de trabajo del Nodo. Finalmente esta solicitud de cambio de metas fue rechazada por INNOVA CHILE.

## **2.- Cumplimiento y Desarrollo del objetivo general del proyecto:**

22. Se estima que respecto del objetivo general del proyecto, Nodo Mares Chile, ha cumplido cabalmente la función de “Difusión” y apoyo a la Transferencia tecnológica para el sector pesca artesanal y acuícola de pequeña escala, por cuanto en los hechos el despliegue realizado da cuenta de un trabajo sólido de difusión por sobre lo proyectado en los diversos territorios y tipos de clientes objeto de intervención.
23. Se ha realizado un trabajo importante en torno a la generación de encadenamientos entre los diversos actores de la cadena productiva pesquero acuícola foco de nuestro Proyecto. Prueba de ello, lo constituyen las firmas de convenios entre entidades representativas de grandes empresas del sector salmonero (INTESAL-FEPAER) y la generación en curso de 2 Proyectos de Transferencia Tecnológica (PDT) encadenando plantas de procesos con proveedores y pescadores artesanales de la Región.
24. Sumado a ello, las capacidades de difusión y transferencia de Nodo Mares Chile como entidad tecnológica de apoyo a la pesca artesanal, se han visto incrementadas al incorporar nuevas herramientas tecnológicas de vigilancia tecnológica de aplicación práctica (Sistema Alertas Tecnológicas).

### **3.- Sobre los subsectores atendidos**

25. Luego de las acciones desarrolladas al interior de los subsectores objetivo, se identifica una diversa y compleja trama de empresas y empresarios que impide muchas veces, diferenciar aquellas empresas con perfiles y proyectos adecuados a la intervención de INNOVA Chile de aquellas empresas o empresarios que desarrollan mas bien labores gremiales y reivindicativas que de desarrollo de mejoras a la competitividad del sector en general. Al respecto, cabe señalar que se ha identificado al menos a 16 organizaciones con gran potencialidad para el desarrollo de acciones innovativas de interés para INNOVA CHILE que actualmente desean desarrollar mejoras productivas basados en conceptos de innovación, escalamiento productivo y tecnológico que aportan en si al sector y a la institucionalidad en sus estrategias de desarrollo propiciadas por el Estado de Chile en la lógica de la nueva política de innovación recientemente instaurada.

### **4.- Sobre la cobertura y metas planteados**

26. En relación a la cobertura territorial y el volumen de atenciones y acciones comprometidas, se puede mencionar que se ha cumplido con la cobertura proyectada respecto de las metas comprometidas a diciembre de 2007 según términos técnicos de referencia.
27. En el caso particular de Consultorías Especializadas, se verifica la lentitud por parte de las empresas inmersas en los subsectores objeto del proyecto en desarrollar este tipo de acciones de transferencia tecnológica. Esto finalmente llevó a la no concreción de las acciones de consultoría especializada. Se solicitó a INNOVA CHILE cambiar esta meta, situación que no fue aceptada que en propuesta original. Cabe señalar que Nodo Mares Chile planteaba la presentación de 1 consultoría especializada para el año 2007, previendo la situación antes descrita.
28. No obstante lo anterior, se ha verificado el interés creciente de estos sectores de empresarios de ejecutar una serie de otras acciones no comprometidas inicialmente tales como Proyectos de

Innovación Empresarial y el desarrollo de al menos un (1) Programa de Difusión Tecnológica en materias trazabilidad y buenas prácticas sanitarias, de relevancia para el sector artesanal merlucero de las zonas de Hualaihue, Calbuco, Chiloé y Palena, logro que se ha concretado a través de la aprobación de este proyecto, para su ejecución durante el año 2008.

29. En este sentido, el trabajo desarrollado por el Nodo Tecnológico Mares Chile de apoyo a la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala de la X región ha permitido lograr metas por sobre lo comprometido en la propuesta original.
30. La implementación del proyecto Nodo de Difusión y Transferencia Tecnológica le ha permitido a Mares Chile Ltda. como Centro de Investigación complementar la oferta de servicios que ha venido desarrollando y se ha transformado en una oportunidad para nuestra institución para proyectar su vinculación con el sector de la pesca artesanal y acuícola en forma integral, pues no tan solo se brinda servicios específicos sino que se abre la posibilidad de brindar nuevos y mejorados servicios relacionados con materias hasta ahora no abordadas de manera pertinente y permanente el dichos sectores de mipymes.

## F.- IMPACTOS DEL PROYECTO

En una mirada de contexto, el proyecto centró su accionar sobre sectores económicos (pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala), de relevancia social y productiva para la región de los Lagos. Estos sectores poseen características muy diferenciadas respecto de otros subsectores (agrícola, lechero, ganadero, forestal, servicios, etc.) en cuanto a la base empresarial y los grado de formalidad de las empresas que lo conforman.

Lo anterior conlleva intrínsecamente problemas o desviaciones -asociados a los tiempos de asimilación de información, involucramiento y participación de los empresarios en acciones o iniciativas que no son bien valoradas o comprendidas por los beneficiarios- que afectan necesariamente la ejecución práctica y en algunos casos algunas metas planteadas por Proyectos Piloto como el desarrollado por Nodo Tecnológico Mares Chile Ltda.

No obstante lo anterior, en la ejecución del proyecto Nodo Tecnológico Mares se ha evidenciado los siguientes impactos relevantes a nuestro entender a la hora de realizar una evaluación tras un año de gestión de las actividades propuestas por el Proyecto:

- 1.- Se ha fortalecido las capacidades de difusión (Extensionismo) de Mares Chile Ltda como ente tecnológico de INNOVA CHILE.
- 2.- Se ha ampliado las capacidades de difusión e información de los programas que desarrolla INNOVA CHILE sobre subsectores económicos ausentes hasta el momento de su cartera de clientes habituales como son la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.
- 3.- Se ha evidenciado interés en los beneficiarios directos del proyecto, en desarrollar a lo menos 14 ideas de proyectos de innovación y transferencia tecnológica, estableciéndose convenios de trabajo en torno a su presentación a líneas de cofinanciamiento INNOVA CHILE de las empresas y organizaciones productivas de la región en los sectores descritos, situación que hasta el año pasado no existía.
- 4.- A nivel regional, en los territorios de acción del Nodo Tecnológico Mares Chile, se ha instalado dentro del colectivo de beneficiarios la figura de los Nodos Tecnológicos de apoyo a la Difusión y Transferencia tecnológica, así como también a la generación de Innovación del sector pesquero artesanal y acuicultura de pequeña escala.
- 5.- Se ha identificado empresas y organizaciones productivas con perfil empresarial innovador dentro de un sector tan diverso y complejo como es la pesca artesanal, existiendo a la fecha a lo menos 16 organizaciones de pescadores que cuentan con perfiles adecuados para desarrollar iniciativas en torno a los procesos de innovación, difusión y transferencia tecnológica propiciados por INNOVA CHILE y CORFO a través del área de Difusión y Transferencia Tecnológica.
- 6.- Empresas de servicios mipymes asociados a los sectores pesca artesanal y acuicultura han visualizado, con la acción del Nodo Mares Chile, la posibilidad de solucionar sus requerimientos de escalamiento tecnológico y productivo, mediante la utilización potencial de las líneas de cofinanciamiento de INNOVA CHILE y de CORFO.
- 7.- Se ha ampliado una red de apoyo para el encadenamiento productivo tecnológico con otras Entidades y Programa de Desarrollo territorial (PTI Cluster Salmón) como así también se ha fortalecido la vinculación con la institucionalidad pública asociada al sector.
- 8.- Se ha apalancado la labor de los ejecutivos regionales de INNOVA CHILE al extender su accionar a más de 1300 nuevos clientes potenciales.

## I.- REFLEXIONES DEL TRABAJO DEL NODO MARES CHILE

- **Sectores con alta carencia de transferencia tecnológica**

Los sectores atendidos por el trabajo del Nodo Mares Chile, poseen una alta carencia de transferencia tecnológica. Sin embargo, esta carencia no necesariamente implica Innovación, en el sentido estricto de la palabra, si no que mayoritariamente de soluciones tecnológicas ya presentes, que es necesario adoptar y adaptar para las necesidades de la pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.

Sin embargo, a pesar de haber visualizado esta carencia en las organizaciones de pescadores artesanales y empresas de pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala atendidas, no existe dentro de los sectores una alta demanda por estas soluciones, fundamentalmente debido a un tema de acceso al financiamiento.

- **Carencia de organismos técnicos de apoyo con competencias**

No existen organismos técnicos de apoyo, salvo Mares Chile, que puedan atender adecuadamente desde el punto de vista de la difusión y colocación de instrumentos de INNOVA CHILE, a los sectores de trabajo del proyecto.

- **Sistemas productivos de acuicultura incipientes, y subutilizados**

Esta característica se adiciona a la descrita anteriormente, respecto de ser los sectores de trabajo, de alta carencia de transferencia tecnológica.

- **Alto nivel de asociatividad, pero alto nivel de informalidad tributaria (Tributo a través de tercero)**

Desde el punto de vista de la tributación esta calidad de informales perjudica a los sectores de trabajo del Nodo Mares Chile para la concreción y postulación a instrumentos de apoyo de INNOVA CHILE CORFO

- **Reconocimiento de Pescadores Artesanales como sujetos Corfo, validando su sistema de tributación**

En este contexto, pensando en que existe un amplio trabajo que desarrollar respecto de la innovación tecnológica en los sectores de pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala, en la región, esta no podrá ser realizada si no se ajustan los requisitos de acceso para estos sectores para los instrumentos INNOVA CHILE.

- **Flexibilización de los requisitos para acceso a instrumentos, (Barrera de entrada) Ej. Proyectos PROFO**

Por lo tanto se sugiere, que se flexibilicen los requisitos de entrada y acceso a los instrumentos, no tan sólo de INNOVA CHILE, sino que de CORFO en general, pues el apoyo necesario para estos sectores no pasa tan sólo por la transferencia tecnológica, sino que además por el apoyo para la modernización integral de la gestión de estos sectores, situación que se vería favorecida con el acceso a los instrumentos CORFO para este sector.

- **Modificación de normativa instrumento Nodo respecto a cargo de algunos gastos (ej. Pólizas de garantía para proyectos, no siempre son imputables a costos)**

Esta situación hace que se incurra en gastos no considerados dentro de los presupuestos del Nodo, que finamente debe pagar la beneficiaria, es decir la empresa gestora del Nodo, que pueden desincentivar el desarrollo de proyectos, toda vez que se gesta el proyecto, pero para concretar el apoyo, al obtener financiamiento para alguna línea de financiamiento, además debe incurrirse en un gasto adicional. Debe señalarse que empresas como es el caso de Mares Chile, desempeñan su acción desde el ámbito de lo privado y en ese contexto en el desarrollo de sus proyectos busca además de financiar la actividad, obtener alguna rentabilidad.

- **Propiciar la utilización de los Programas de Difusión Tecnológica como instrumentos de transferencia para el sector pesca artesanal y APE**

En efecto se visualiza a esta línea de cofinanciamiento como la más adecuada para realizar acciones de Difusión y Transferencia Tecnológica específica para las necesidades de los sectores pesca artesanal y acuicultura de pequeña escala.

Así ha quedado demostrado con la aprobación del PDT de “Difusión de Tecnologías Sanitarias para la Trazabilidad para la Flota Merlucera de la X región” y con otras iniciativas que Mares Chile se encuentra desarrollando.

- **Evaluar la modalidad de co-financiamiento de Nodos, dado que el Nodo no puede estar financiando una gestión que en definitiva favorece a otras empresas**

Si bien es cierto, empresas como Mares Chile, actúan como gestoras de proyectos de innovación, esta situación debe traducirse en que los beneficios deben abarcar no tan sólo a las empresas beneficiarias sino que también a las empresas gestoras. Desde el punto de vista económico, esta situación se explicó anteriormente, con el ejemplo de las garantías de los proyectos que se logran concretar por el trabajo de difusión de los instrumentos de INNOVA CHILE.

## II.- REGISTRO DE PROYECTOS DIRIGIDOS A INNOVA CHILE

Código Proyecto	Empresa	RUT	Tipo de Innovación	Descripción de la actividad Innovadora
Proyecto: "Prospección de Nuevas Tecnologías de Producción, Procesamiento y comercialización para la industria mitilicultora del Estuario del Reloncaví, X Región."  <b>CÓDIGO: 207-6439</b>	1.- S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Cascajal	RUT: 65.249.710-1	Proyecto de Transferencia Tecnológica para Mejora de procesos, tecnologías y practicas de producción, procesamiento y comercialización de mitilidos.	Objetivos: Prospeccionar, difundir y transferir a los acuicultores artesanales de la Región de Los Lagos, conocimientos en tecnologías de producción, procesamiento y comercialización de choritos en España, que le permitan a los beneficiarios directos e indirectos relacionados con las empresas, competir en un mercado globalizado y bajo condiciones de libre mercado.  Destinos: Madrid, Galicia-Vigo, ESPAÑA
	2.- S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Costa Sur.	RUT: 65.266.500-4		
	3.- S.T.I. Pesc. Artes., Sotomó, comuna de Cochamó.	RUT: 74.995.000-5		
	4.- S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, recolectores de orilla y acuicultores de Sirenita.	RUT: 65.177.580-9		
	5.- S.T.I. Pesc. Artes., buzos mariscadores, algueros y acuicultores de Cochamó.	RUT: 65.140.190-9		
	6.- Victor Soto Martínez, acuicultor.	RUT: 6.479.079-0		
	7.- Miguel Hernández Gómez.	RUT: 10.875.754-K		

Código Proyecto	Empresa	RUT	Tipo de Innovación	Descripción de la actividad Innovadora
Proyecto: "Prospección en España e Italia de Tecnologías, mejores prácticas y Sistemas de Gestión para mejoramiento de la seguridad en faenas y Servicios de Buceo en la Industria Acuícola de la zona sur austral de Chile".  <b>Código 207-6623</b>	1.- CONO AUSTRAL LTDA, representada por Esteban Chamorro A. 2.- BIOSUB LTDA., representada por Aram Mutis Wörner. 3.- PROSUB LTDA, representada por Diana Valderrama Campos. 4.- SALMO DIVERS LTDA. representada por Hector Vera Bahamonde. 5.- WALBUSH S.A., representada por Walter Buschmann Schirmer. 6.- SERVIMAR LTDA., representada por Cristhian Petermann Romanini. 7.- ALLSEA S.A. , representada por Alfredo Labbe Labbe. 8.- TRUFKEN S.A., representada por Sergio Vallejos Muñoz. 9.- SOC. COM. ALTAMAR LTDA. representada por Mauricio Sanguinetti Manzano. 10.- Jorge Olivos Mansilla, representante de ECOSUB.	RUN: 8.677.990-0, Gerente General. RUN: 7.500.082-0, Gerente General. RUN:8.561.731-1, Gerente General. RUN: 7.099.749-5, Gerente General. RUN: 6.813.941-4 Gerente General RUN: 10.110.403-6, Gerente General. RUN: 8.052.923-6, Gerente General. RUN: 9.729.798-3, Gerente General. RUN: 10.113.673-6 Gerente General. RUN:10.078.287-1, Biólogo Marino.	Proyecto de Transferencia Tecnológica para Mejora de procesos, tecnologías, practicas y sistemas de gestión de la seguridad del Buceo en la Industria Acuícola	Objetivos: Prospeccionar, identificar, comparar y adquirir conocimientos sobre las mejores prácticas, tecnologías y sistemas de apoyo a la seguridad de las labores de buceo para implementación de mejoras integrales en la prestación de Servicios a la industria acuícola de la Región de Los Lagos asociados a la nueva normativa sobre Buzos Mariscadores Intermedios.  Destinos: España: Madrid, Vigo, Santander Italia: Verona, Brescia, Leini  Fecha de ejecución: 15 al 25 noviembre
Proyecto: "Prospección de tecnologías,	Soc. Pesq. Agua del Obispo Ltda.	77.389.410-8	Proyecto de Transferencia Tecnológica para Mejora de	Objetivo: Mejorar la rentabilidad de un grupo de armadores pesqueros artesanales de

Código Proyecto	Empresa	RUT	Tipo de Innovación	Descripción de la actividad Innovadora
sistemas de gestión y mejores prácticas pesqueras en Dinamarca, Holanda y Bélgica para la mejora tecnológica de los procesos de extracción, acondicionamiento, transformación y gestión de comercialización de productos del mar asociados a la flota artesanal de cerco de la Región de Los Ríos".  Presentada a INNOVA CHILE en diciembre de 2007.	Soc. Pesq. El Roble Ltda. Soc. Pesq. Isla Mancera Ltda. Soc. Centro Pesq. Isla del Rey Ltda. Julio Sáez M. Sonia Salas B Fabián Monsalve S. Rubén Faúndez Prado Néstor O. Pacheco S. Cristian Silva L. Magdalena Alid.	77.388.830-2 77.389.460-4 77.389.420-5 9.131.837-7 7.675.979-0 12.199.075-k 10.837.584-1 12.294.068-8 11.986.287-6	procesos, tecnologías, practicas pesqueras en la flota artesanal de Cerco de Valdivia.	cerco, agregando valor a sus actividades tradicionales mediante la prospección y reconocimiento en el extranjero de nuevos conocimientos y herramientas sobre mejores prácticas, técnicas, tecnologías y sistemas de gestión pesquera en Noruega para la mejora tecnológica de los procesos de extracción, acondicionamiento, transformación y gestión de comercialización de productos del mar asociados a la flota artesanal de cerco de la Región de Los Ríos.  Destinos: por confirmar, país Noruega  Fecha ejecución tentativa: abril de 2008.
Proyecto: "Difusión de Tecnologías Sanitarias para Trazabilidad para la flota merluquera artesanal de X Región de Los Lagos".  <b>Código: 207-6815</b>	1.- Fed. Pescadores Artesanales de Calbuco. 2.- Fed. Pescadores Artesanales Chiloé Unido. 3.- Fed. Pescadores Artesanales de Palena 4.- Fed. Regional de Pescadores Artesanales de la Región de Los Lagos. 5.- Sociedad Pesquera y Comercial Chaicas Ltda. 6.- Soc. Hualaihué Ltda.  7.- Pesquera Cutter S.A. Pesquera Elefantes Ltda. 8.- José René Angel Vargas. 9.- Luis Eduardo Vidal. 10.-Erico Barcena Aguila.	65.643.090-7 65.057.160-6 65.469.710-8 65.249.620-2 78.103.140-2 76.524.940-6  96.679.130-6 11.431.646-6 12.760.065-1 9.294.147-7	Programa de Difusión y Transferencia Tecnológica destinado a:  Difundir e implementar tecnologías y mejores prácticas pesqueras para la pesca artesanal en materias sanitarias y sistemas de gestión de trazabilidad de productos pesqueros de exportación.	Objetivo: Difundir entre actores del sector pesquero artesanal de la Región de Los Lagos, tecnologías de trazabilidad y buenas prácticas aplicadas a la extracción, transporte y comercialización de merluza austral que permita mejorar la competitividad y profesionalizar su actividad.  Proyecto dará a conocer, principalmente tecnologías y sistemas de buenas prácticas de extracción para la implementación de sistemas de trazabilidad, usados actualmente en los países con mayor desarrollo tecnológico en producción y/o extracción de recursos pesqueros, con el objeto de incorporar tales conocimientos y tecnologías en unidades de pesca extractiva artesanal ligadas a la extracción de la Merluza del Sur ( <i>Merluccius Australis</i> ), en las zonas de Palena, Calbuco y Chiloé en la región de Los Lagos y dar total cumplimiento a los aspectos normativos nacionales ó requerimientos de mercados de destino

