



GIRA TÉCNICA

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-GI-C-2007-2-F-012

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

“Proyecciones comerciales y manejo sustentable del musgo Pon Pon en la comuna de Los Muermos”

2. LUGAR

- País(es) : Chile
- Ciudad(es) : Los Muermos y Puerto Montt

3. AREAS O SECTORES

☒ Agrícola ☐ Pecuario ☒ Forestal ☐ Dulceacuícola relacionada con la agricultura

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 1 de Octubre 2007

Término: 30 de Noviembre 2007

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

\$	%
COSTO TOTAL GIRA	100%
APORTE FIA	70%
APORTE CONTRAPARTE	30%



6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)
(Personería Jurídica e Informes Comerciales Anexo 7 y 8 respectivamente)

Nombre: Ilustre Municipalidad de Los Muermos

RUT:

Identificación cuenta bancaria:

Dirección comercial: Antonio Varas N° 498

Ciudad: Los Muermos

Región: Los Lagos

Fono: (56)(065)211474 - (56)(065)211477

Fax: (56)(065)211821

Correo electrónico: ccrisostomo@muermos.cl

7. REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Emilio Rafael González Burgos

Cargo en la Entidad Responsable: Alcalde

RUT:

Dirección: Antonio Varas N° 498

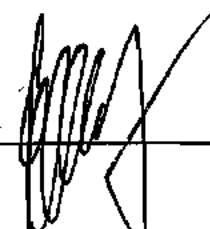
Ciudad: Los Muermos

Región: Los Lagos

Fono: (56)(065)211474 - (56)(065)211477

Fax: (56)(065)211821

Correo electrónico: alcaldia@muermos.cl



Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Ilustre Municipalidad de Los Muermos

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☒ Pública

☐ Privada



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales Anexo 1)

Nombre: Kathia Andrea Benitez Pino

Cargo en la Entidad Responsable: Programa Servicio País Los Muermos

RUT:

Dirección: Los Coihues N° 22 dept. A

Ciudad: Los Muermos

Región: Los Lagos

Fono: (56)(065)211474 - (56)(065)211477

Fax: (56)(065)211821

Correo electrónico: losmuermos@fundacionpobreza.cl

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

(Cuadro N° 1 archivo Microsoft Excel)

Nombre del participante ¹	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Región	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Firma
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

¹ Nota. Todos los participantes individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1)



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales Anexo 1)

Nombre: Kathia Andrea Benítez Pino

Cargo en la Entidad Responsable: Programa Servicio País Los Muermos

RUT:

Dirección: Los Coihues N° 22 dept. A

Ciudad: Los Muermos

Región: Los Lagos

Fono: (56)(065)211474 - (56)(065)211477

Fax: (56)(065)211821

Correo electrónico: losmuermos@fundacionpobreza.cl

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

(Cuadro N° 1 archivo Microsoft Excel)

Nombre del participante ¹	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Región	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Firma
1. Nicolás Arancibia Velásquez		Yerbas Buenas	Los Lagos	Tesorero junta de vecinos	Agricultor	
2. María Asencio Velásquez		Yerbas Buenas	Los Lagos		Agricultor	
3. Rodrigo Antonio Sandoval Agüero		Estaquilla	Los Lagos	Pdte Club Deportivo	Agricultor	
4. Cecilia Lorena Andrade Oliva		Cordillera Vieja	Los Lagos	Sec. Junta de Vecinos	Agricultora	
5. Josue Zacarías Catrilef Hernández		Cordillera Vieja	Los Lagos		Agricultor	

¹ Nota. Todos los participantes individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1)

6. Pedro Zoilo Soto Aguila		Cordillera Vieja	Los Lagos	Pdte Junta de Vecinos	Agricultor	
7. Luis Rafael Blanco Arévalo		I. Municipalidad de Los Muermos	Los Lagos	Encargado convenio Municipalidad- CONAF, 2007	Apoyo técnico y planes de manejo en bosque nativo	
8. Tatiana Andrea Moya Leiva		I. Municipalidad de Los Muermos	Los Lagos	Encargada Organizaciones Comunitarias, 2005	Asesoría y apoyo a las organizaciones de la Comuna	
9. Juan Pablo Venables Brito		Fundación para la superación de la Pobreza	Los Lagos	Profesional Servicio País, 2007	Sociólogo	
10 Kathia Andrea Benítez Pino		Fundación para la superación de la Pobreza	Los Lagos	Profesional Servicio País, 2007	Ing. Administración de Empresas	

12. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (Máximo media página)

Actualmente, la extracción y venta del spaghnum o musgo pon pon en la Cordillera del Sarao es una actividad de bajo impacto productivo y comercial para los agricultores y forestales de la zona y de la comuna en general. Las razones son principalmente dos: por un lado no existe un canal de comercialización establecido del producto, lo que deriva en una venta a menor escala y a un precio muy bajo a través de intermediarios. Por otro lado, no existe el conocimiento de técnicas de manejo sustentable y extracción del musgo pon pon, razón por la cual su explotación se realiza de manera esporádica y no planificada.

Por motivo de lo anterior, se pretende generar un espacio de aprendizaje, formalización de compromisos e intercambio de experiencias innovadoras en relación al tema del manejo sustentable del musgo pon pon, y de encadenamiento de pequeños agricultores y forestales a un canal de comercialización establecido, a través de una Gira Técnica de los principales pequeños agricultores y forestales de la Cordillera del Sarao de la comuna de Los Muermos hacia la comuna de Puerto Montt, donde se encuentra la Asociación Gremial de Pequeños Productores de Musgo Pon Pon, entidad que trabaja no sólo el manejo sustentable y comercialización de este producto dentro de Chile, sino que también proyecta sus mercados hacia el extranjero (Canadá).

Esta iniciativa de innovación pretende a su vez constituirse como una "experiencia-escuela" para los cientos de pequeños productores del sector cordillerano de la comuna, de manera tal que a través de procesos de difusión de esta experiencia, pueda transmitirse a otras personas y organizaciones que puedan también verse beneficiados con ésta y así convertirla en una ayuda para el desarrollo de emprendimientos productivos innovadores a nivel comunal, regional y nacional.

13. OBJETIVO GENERAL DE LA GIRA TÉCNICA

Generar un espacio de aprendizaje, intercambio de experiencias innovadoras y formalización de compromisos en relación a los temas de manejo sustentable del musgo pon pon, y de encadenamiento y asociatividad de pequeños agricultores a un canal de comercialización establecido, a través de una Gira Técnica de los principales pequeños agricultores y forestales de la Cordillera del Sarao de la comuna de Los Muermos hacia la Asociación Gremial de Pequeños Productores de Musgo Pon Pon de Puerto Montt, para así desarrollar una cultura de innovación en el sector silvícola y agrícola de la comuna que sea replicable y que esté destinada al fortalecimiento de las capacidades y emprendimientos de las personas y organizaciones, que se sustente en el tiempo desde el punto de vista productivo y medioambiental.

14. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS (Enumere)

1. Generar espacios de aprendizaje e intercambio de experiencias en relación al manejo sustentable del musgo pon pon
2. Encadenamiento de pequeños productores a un canal de comercialización establecido por medio de la formalización de compromisos entre ellos mismos y con la Asociación Gremial de Pequeños Productores de Musgo Pon Pon
3. Experiencias-escuela que se conviertan en ejemplos replicables de emprendimiento y diversificación productiva en el sector de la Cordillera del Sarao
4. Mejorar la comercialización del musgo pon pon
5. Potenciación de un recurso natural abundante en la comuna, posible de manejar sustentablemente y cuya extracción es de bajo impacto ambiental
6. Difusión de la experiencia a través de programa radial
7. Difusión a través de un Taller donde se expongan experiencias, se formen alianzas y compromisos y se firme el protocolo
8. Potenciación del capital asociativo de los pequeños agricultores y forestales de la comuna
9. Obtención de información sobre las proyecciones del recurso musgo pon pon a nivel nacional e internacional
10. Generación participativa de protocolo de manejo sustentable del musgo pon pon, replicable al resto de la comuna

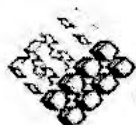


15. ITINERARIO PROPUESTO

(Adjuntar cartas de compromiso de cada visita)

(Cuadro N° 2 archivo Microsoft Excel)

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
11-oct-07	Traslado desde la Comuna de Los Muermos hacia Puerto Montt	Taller de Capacitación en Manejo Sustentable de Recurso Musgo Sphagnum	Consultora SurAmbiente, Puerto Montt
11-oct-07	Gira Técnica, Visita a Planta de Asociación Gremial de Pequeños Productores de Musgo Pon Pon	Obtener información sobre procesos productivos, habilidades de selección, recolección de calidad y manejo sustentable del recurso	Planta las Quemas de San Antonio, Empresa Surambiente Ltda., Sector Quillaípe
11-oct-07	Visita Humedal	Compartir con pequeños agricultores la experiencia de la asociatividad para mejorar la comercialización del musgo Pon Pon, habilidades de selección.	Visita a Productor Musgo Pon Pon, Socio Empresa Surambiente Ltda.
12-oct-07	Visita Humedal	Compartir con pequeños agricultores la experiencia de la asociatividad para mejorar la comercialización del musgo Pon Pon, habilidades de selección.	Presidente Asociación Gremial Pequeños Productores de Musgo Pon Pon y Socio Surambiente, sector Quillaípe
12-oct-07	Mesas de Trabajo	Generación de posibles alianzas para la mejorar la explotación, comercialización y manejo sustentable del recurso.	Hospedaje sector Quillaípe, Carretera Austral



16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(Cuadro Nº 3 archivo Microsoft Excel)

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
19-oct-07	Taller	Taller de difusión de la experiencia con instituciones Públicas y privadas presentes en la Comuna de Los Muermos	Auditorium Sala de la Cultura, Ilustre Municipalidad de Los Muermos	CONAF, INDAP, MUNICIPIO, AGRICULTORES, con un total de 30 personas	Experiencia de la gira técnica y distribución de Protocolo de Manejo Sustentable. Entrega de cartilla informativa
22-oct-07	Día de Bosque	Replicar con otros agricultores la experiencia de la gira técnica	Yerbas Buenas	agricultores de la comuna de los Muermos, con un total de 15 personas	Conocimientos sobre procesos y técnicas de recolección del Musgo Pon Pon. Entrega de cartilla informativa
24-oct-07	Día de Bosque	Replicar con otros agricultores la experiencia de la gira técnica	Estaquilla	agricultores de la comuna de los Muermos, con un total de 15 personas	Conocimientos sobre procesos y técnicas de recolección del Musgo Pon Pon, entrega de cartilla informativa
29-oct-07	Día de Bosque	Replicar con otros agricultores la experiencia de la gira técnica	Cordillera Vieja	agricultores de la comuna de los Muermos, con un total de 15 personas	Conocimientos sobre procesos y técnicas de recolección del Musgo Pon Pon entrega de cartilla informativa
31-oct-07	Día de Bosque	Replicar con otros agricultores la experiencia de la gira técnica	Miramar	agricultores de la comuna de los Muermos, con un total de 15 personas	Conocimientos sobre procesos y técnicas de recolección del Musgo Pon Pon entrega de cartilla informativa
mes de Noviembre	Programa Radial	Difundir de manera masiva a través de medios de comunicación las experiencias vividas y replicables a través de la gira técnica	Los Muermos	Agricultores de la comuna de Los Muermos	Temáticas a abordar: Manejo sustentable, uso, técnicas de recolección, canales de comercialización, asociatividad para la comercialización, apertura de mercados, proyecciones del recurso, difusión Protocolo de Manejo Sustentable. Difusión de información de cartilla informativa



17. ANTECEDENTES DE LAS INSTITUCIONES (EMPRESAS, PREDIOS, ETC.) A VISITAR EN LA GIRA TÉCNICA

(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades que serán visitadas en la Gira Técnica Anexo 5)

Máx. ¼ pág. por institución

Surambiente Ltda..

Surambiente es una organización creada en Puerto Montt en 1995, regida por principios éticos, sociales, ambientales y económicos. Es una Empresa de Sociedad Limitada, interesada en producir y/o comercializar productos derivados de la Biodiversidad o amigables con ella y involucren criterios de buen manejo ambiental y social.

Trabaja con la agricultura orgánica regional y nacional, se vinculamos a la pequeña agricultura regional y apoya el manejo sustentable de los humedales.



ANEXOS

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

Esta ficha debe ser llenada por todos los participantes o postulantes

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fnx Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE EN RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD QUE SE VA A REALIZAR

ANEXO 3: CARTAS DE COMPROMISO (POSTULANTES)
De las personas e instituciones que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos.

ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO (CONTACTOS)
De las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica.

ANEXO 5: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES A VISITAR
Giras Tecnológicas
Antecedentes de las entidades que está previsto visitar en la Gira.

ANEXO 6: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS
Deben incluirse identificadas con un número

ANEXO 7: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 8: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 9: CARTA DE AUTORIZACIÓN DEL DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN A PARTICIPANTES DE LA GIRA QUE TRABAJEN EN ENTIDADES PÚBLICAS

CURRICULUM VITAE

Patricia Verónica Jiménez Silva.

PROFESION : Ingeniera Agrónoma ,

FECHA DE NACIMIENTO : 24 diciembre de 1962

CEDULA DE IDENTIDAD :

DIRECCIÓN POSTAL : Casilla 686 Puerto Montt

DIRECCION PARTICULAR: Carretera Austral Km. 30.Metri

DIRECCION COMERCIAL : Lota 194, Puerto Montt.

FONO/FAX : 65- 313969

MOVIL :09-2287962

**CORREO ELECTRONICO : suramb@terra.cl
surambiente@gmail.com**

ACTIVIDAD ACTUAL : Directora y Socia empresa Surambiente Ltda.

Administradora predio de Conservación Chiloé.

FORMACION ACADEMICA

**Estudios Universitarios : 1990. Facultad de Ciencias Agrarias.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
Título de Ingeniero Agrónoma.**

Grado Académico : Licenciada en Agronomía. Mención Fitotecnia.

**Tesis de Título : Desarrollo Agrofisico del Phaseolus vulgaris var. Fleetwood:
Distinción máxima**

PERFIL PROFESIONAL

La Ingeniero Agrónoma Patricia Jiménez Silva se ha formado como profesional de terreno vinculada a la agricultura orgánica en la Décima Región de Los Lagos. Se desempeña laboralmente a través de su empresa consultora Surambiente Ltda., desarrollando estudios ligados a la agricultura y turismo regional, asesorías técnicas a agricultores/as, asociaciones de agricultores, cooperativas campesinas, comunidades indígenas, empresarios. Está relacionada a la Conservación de predios privados y del Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas SNASPE en la décima región. Se ha vinculado al Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios a través de agencias de cooperación alemana en la Cuenca del Lago Llanquihue y Puerto Montt llevando a cabo experiencias demostrativas del manejo de RSD en la zona de intervención.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Directora y socia Empresa Consultora Surambiente Ltda. (1995-2007) quién ha desarrollado los siguientes trabajos:

- 2007. Marzo. Surambiente Ltda.. Coordinadora para la elaboración de una Línea de Base Ambiental para predios para la Conservación en Valle California y Espolón, Provincia de Palena. Décima Región de Los Lagos. Sociedad de Naturalistas de la Patagonia.
- 2007. Febrero. Surambiente Ltda.. Coordinadora para la Elaboración de una Línea de Base Ambiental para predio de Conservación en Melimoyu y sus zonas aledañas en la región de Aysén. Sociedad de Naturalistas de la Patagonia.
- 2006-2007.. Surambiente entidad responsable con Fundación para la Innovación Agraria FIA. Gira de Captura Tecnológica en Agricultura Orgánica a Brasil.
- Jefa Alterna Proyecto: Mejoramiento de la competitividad del musgo *Sphagnum* como recurso renovable y nuevas oportunidades de negocio para pequeños propietarios de humedales de la X Región. Financiado por Fundación Copec-UC. Ejecutado por Fundación Senda Darwin. 2006-2007.

Surambiente Organismo Asociado.

- Docente UARCIS Patagonia. Facultad Agronomía. Curso Hortalizas Orgánicas II. Manejo ecológico de las enfermedades en plantas. 2006.
- Coordinadora Estudio CONAMA- Surambiente contratada por PNUD: "Unidad Demostrativa Piloto: Creación de zonas de amortiguación y acuerdos de uso sostenible y comanejo, en Areas Protegidas del Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) en la Décima Región de Los Lagos". 2005
- Ejecución de Prospección de Mercado en Estados Unidos (Estado de California) para el musgo Sphagnum moss, de la Asociación Gremial de pequeños productores de musgo pon pon. Marzo 2005. PROCHILE-Surambiente.
- Evaluadora Proyecto de Innovación Agraria 2004 "Evaluación del musgo Sphagnum sp. Como forma de conocer su uso, manejo y protección en caleta Tortel XI región. FIA 2004.
- Jefe Técnico Asesoría Técnica Predial y Empresarial Operador_INDAP. Clientes Asociación Gremial de Musgo Pon Pon. Octubre 2004-2007
- Levantamiento de Información. Catastro de Agricultores Orgánicos en la Décima y Novena Regiones por encargo de la Asociación Gremial de Agricultura Orgánica de Chile (AAOCH). Agosto-septiembre 2003.
- Elaboración de Plan de Trabajo participativo de la red de agricultura orgánica de Llanquihue y Osorno 2003-2004. Contratada por Codecam (cooperativa de desarrollo campesino).
- Administradora de predio de Conservación en Comuna de Ancud, Chiloé. Contratada por Inmobiliaria Ahuenco S.A. 2002-2006.
- Consultora Misión de trabajo con el tema "Seguimiento Manejo de los residuos sólidos domiciliarios en el ámbito Rural" Ejecución de proyectos piloto. Contratada por ERM Lahmeyer International GmbH (ERMLI) en relación con GTZ -Project "Waste Management in 5 cities of the X. Region, Chile". Abril-noviembre 2004.
- Consultora Misión de trabajo con el tema "Manejo de los residuos sólidos domiciliarios en el ámbito Rural" Ejecución de proyectos piloto. Contratada por

ERM Lahmeyer International GmbH (ERMLI) en relación con GTZ -Project "Waste Management in 5 cities of the X. Region, Chile" en escuelas y empresas de turismo de la cuenca del lago. Febrero-julio 2003.

- Consultora de Inter-American Development Bank (BID, Banco Interamericano de Desarrollo), Investigación "Study of cost of compliance for informal tourism: lodging, camping, restaurant" en Chiloé y Palena. 2002.
- Asesorías Técnicas de INDAP con grupos de pequeños propietarios hortaliceros, ganaderos, turismo rural. Surambiente –Indap. 1997-2000
- Investigadora principal "Investigación para Elaboración de Programas de Asistencia Técnica a la Producción Hortícola" en la Región de Los Lagos. Contempló estudios de mercado y de producción hortícola con propuestas de agricultura sustentable. Levantamiento de información, encuestas, estudios de caso. SEREMI Agricultura Xª región. Fondo Nacional de Desarrollo Regional. FNDR. 1998.
- Investigadora Principal "Estudio de Prefactibilidad de Agroindustria Procesadora de ajo blandino para la comuna de Calbuco. Indap- Surambiente. 1996.
- Coordinadora Regional Programa de Capacitación Formación de Liderazgos para la sustentabilidad y la democracia, financiado por FONDO DE LAS AMERICAS. 2001. Consorcio macrozona sur Instituto Gylania, Centro de Estudio y Tecnología CET Tomé, CET Temuco, Surambiente, Puerto Montt.
- Evaluadora Externa Programa Cofinanciado INDAP. CET . Desarrollo Sostenido en Comunidades Rurales de Yumbel. VIII Región. 1996. Contratada por IICA.
- Asesora solicitud Derechos de Aprovechamiento de Agua, subdivisiones de terrenos rurales, cambio de uso de suelo y afines.
- Consultora de Apoyo Instituto de Desarrollo Agropecuario INDAP. Puerto Montt 1991-1995

PARTICIPACION EN CURSOS Y SEMINARIOS.-

- Curso de Capacitación Software. Análisis Integrado de Sistemas de Producción Orgánica.

AISO. Puerto Montt 27 de marzo de 2006. INIA Quilamapu-FIA.

- Taller: Evaluación Rápida de la efectividad de manejo en Areas Protegidas de la Ecorregión Valdiviana (RAPPAM): Valdivia 22, 23, 24 de septiembre de 2005. CONAF, Parques para Chile, WWF.
- Curso Capacitación y entrenamiento para micro y pequeños empresarios exportadores o con potencial exportador, pertenecientes a la décima región. SurOeste-SENCE. 56 horas 2005
- Implementación de la política de Educación Ambiental en la décima Región. Puyehue. CONAMA. Agosto 2005.
- Universidad de Chile Facultad Veterinaria-Indap. 2005. Introducción al Plan Ganadero PABCO.
- Curso de Biodiversidad Nativa asociada a los bosques nativos de Chiloé. Fundación Senda Darwin. The Nature Conservancy. CASEB. Noviembre 2004.
- Taller inicio Proyecto Areas Protegidas Privadas de Chiloé. Fundación Senda Darwin. Fondo de Las Américas. Noviembre 2003.
- Fase teórica. Curso Ciclo de indagación. La Ecología en el patio de la escuela. CONAMA, Ministerio Educación., Cooperación Alemana, REMA. Agosto 2003.
- Seminario "Agricultura Orgánica en Chile". 12-13 marzo 2002. 12 y 13 de marzo. Organizado por Universidad Austral, ProChile, Agrupación de Agricultura Orgánica de Chile. A.G.
- Seminario Internacional "Las Fuentes Renovables de Energía y el Uso Eficiente". Opciones de Política Energética Sustentable. 16-17 de agosto de 2001 CEPAL Santiago de Chile. Organizado por Chile Sustentable, Programa de Investigación en Energía Universidad de Chile. Fundación Heinrich Böll
- Curso de Operador para bonificación de Programa de Recuperación de Suelos Degradados. Instituto de Desarrollo Agropecuario Décima Región de Los Lagos- Instituto de Investigaciones Agropecuarias Remehue. 1999
- Producción Orgánica un desafío para el 2000. Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias . Centro de Estudios y Tecnología Yumbel. Chillán. 1999.
- Encuentro Internacional de Agricultura Orgánica. Organizado por Centro de Educación y

Tecnología. CET_SAG. Yumbel 1998

- Curso de autoformación a distancia. Desarrollo Rural Humano y Agroecológico. Centro de Educación y Tecnología. CET. Consorcio Latinoamericano de Ecología y Desarrollo CLADES. 1996
- Seminario Políticas hacia la mujer rural: Equidad y desarrollo. Grupo de Investigaciones Agrarias. UNIFEM. 26 y 27 de abril, 1993. CEPAL.
- Curso de Formulación de Proyectos hacia la mujer rural. Instituto de Desarrollo Agropecuario. Grupo Investigaciones Agrarias, Universidad Academia Humanismo Cristiano. 1993. Curso dirigido a Consultoras de Apoyo de Indap nacional.
- Curso de Capacitación en Formulación e implementación de proyectos de desarrollo con perspectiva de género. Dictado en septiembre 1991 y enero 1992, con un total de 155 horas de clases teórico prácticas. Grupo Investigaciones Agrarias. GIA. Universidad Academia Humanismo Cristiano. UNIFEM.
- Curso Tópicos de Desarrollo Rural. Universidad Austral de Chile. Facultad de Ciencias Agrarias. 1992. Curso dirigido a Profesionales y técnicos relacionados con programas de Indap de la décima región.
- Extensión Agrícola. Programa Interdisciplinario de Educación. PíEE. Patrocinado por INDAP para la formación de agentes de la extensión. 1991

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

- Programa Chile Sustentable. Surambiente et al. 2001. "Llanquihue Aportes Ciudadanos para el Desarrollo Sustentable". 116 p.
- Surambiente. Seremi Agricultura Décima Región. Fondo Nacional de Desarrollo Regional. 1999. "Investigación para Elaboración de Programas de Asistencia Técnica a la Producción Hortícola". Décima Región de los Lagos. 151 p.
- Surambiente- Instituto de Desarrollo Agropecuario. 1998. "Estudio de prefactibilidad técnica y económica de agroindustria procesadora de ajo blandino para la comuna de Calbuco". 92 p.
- Jiménez, P., Villarroel, D. INDAP Xº región. Programa de Transferencia Tecnológica. 1996.. Manual "Ideas de Proyectos al interior de la unidad económica campesina". 19 p.
- Jiménez P., Indap. 1993. "Una Aproximación al sistema de producción campesina de la Décima Región". Presentado en Seminario Año Internacional de la Familia organizado por

SERNAM.

- Diagnóstico de la Mujer Rural de la Décima Región. 1991. Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap) FAO
- Aldo Norero y Patricia Jiménez. 1990. "Descripción agrofísica de la ontogénesis del frijol". Revista Ciencia e Investigación Agraria. Vol 17 N°3. Septiembre-Diciembre. Pontificia Universidad Católica de Chile.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Diego Zulo 3060 Aoula
RUT	
Fecha de Nacimiento	21 MARZO 1941
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	CONDICION VIGIA - EL TACHO
Comuna	LOS RINCONES
Región	LOS RAGOS
Fono particular	
Celular	91913363
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	La Jirón
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	90 ha; 20 ha.
Ubicación (detallada)	Cond. 11 km Venoliz.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Forestal
Resumen de sus actividades	Agricultor - rector Forestal.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente J.V. N° 34

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	JOSE MARCOS CASTAÑEDA HERNANDEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	26 NOVIEMBRE 1964
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	CARR. HERRERA VIEJA ALTO
Comuna	LOS MUERTOS
Región	LOS LAGOS
Fono particular	
Celular	82980136
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)	
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	AGRICULTOR (PEQUEÑO)
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Finca N° 12
Cargo (dueño, administrador, etc.)	ADMINISTRADOR
Superficie Total y Superficie Regada	84 ha ; 10 ha.
Ubicación (detallada)	Cond. / Finca VIEJA
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICULTOR - FORESTAL
Resumen de sus actividades	PROFESOR - AGRICULTOR
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	TALLER LABORAL, PARTICIPANTE

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Cecilia Lorena Andueza Oliva
RUT	
Fecha de Nacimiento	20 Enero 1973
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Cordillera Vieja Alto.
Comuna	Los Riosos
Región	Los Lagos
Fono particular	
Celular	88145875
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Finca N° 12
Cargo (dueño, administrador, etc.)	_____
Superficie Total y Superficie Regada	84 ha. ; 10 ha
Ubicación (detallada)	Coad. Nueva Vieja - Los Piquis
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICULTORA
Resumen de sus actividades	PROTECTORA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	SECRETARIA J.V. N° 34.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	DORINGO ANTONIO SANDOVAL AGUIERO
RUT	
Fecha de Nacimiento	01 Mayo 1965
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	Estación Guaya E.M. 34
Comuna	LOS RINCONES
Región	LOS ANDES
Fono particular	
Celular	9/7662739
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)	
(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)	
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	AGRICULTOR.
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	DORINGO
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO.
Superficie Total y Superficie Regada	50 ha. ; 2 ha.
Ubicación (detallada)	ESTACIÓN 1/A BAJO. Km. 34.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICULTOR.
Resumen de sus actividades	AGRICULTOR.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	CHB DEPARTIVO, PRESIDENTE.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	MARIA ADELaida ALEXIO VELASQUEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	01 - NOVIEMBRE 1973
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	YENBAS BUENA ALTO
Comuna	LOS MUERTOS
Región	LOS LAGOS
Fono particular	
Celular	87440521
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)	
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑA
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	HUERTA "EL PINCON"
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑA
Superficie Total y Superficie Regada	38,75 ha ; 8 ha
Ubicación (detallada)	YERBAS BUENAS ALTO, CAMINO EL PINCON
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICOLA - FORESTAL -
Resumen de sus actividades	RECOLECTORA - CENA - DORMIENTA
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	NICOLÁS ARTURO ATANCIBIA VELASQUEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	16 NOVIEMBRE 1968
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	YENBAS BUENAS
Comuna	LOS MUENIMOS
Región	LOS LAGOS
Fono particular	9/99124321
Celular	9/99124321
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)	
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	PEQUEÑO
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	LA JUELA N° 2.
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	32,2 ha , 10 ha
Ubicación (detallada)	YERBAS BUENAS ALTO. CAMINO LATERAL "ESUELA"
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	AGRICOLA - FORESTAL
Resumen de sus actividades	LEÑA - DORMICULTO
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	TESORERO J.V. N° 17.



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente)	Región	Firma
1. NICOLÁS ANTUÑO, ARIANECIBIA VELÁSQUEZ		YUMBAS BUENAS	TESORERO J.V. N° 17.	Productor	Los Lagos	
2. MARÍA ADELINA ARENIO VELÁSQUEZ		YUMBAS BUENAS	—	Productor	Los Lagos	
3. DOMINGO ANTONIO SAGUIGUÉ AGUIERO		Estación	CAJON DE AGUIERO PRESIDENTE	Productor	Los Lagos	
4. CECILIA BORTONA ANDRADO ALBA		Condellena Vieja	SECRETARÍA S.V. N° 34	Productor	Los Lagos	
5. JUAN ZAPATAS CABILLO HERNÁNDEZ		Condellena Vieja	—	Productor	Los Lagos	
6. PEDRO ZOILITO SOTO AGUILA		Condellena Vieja	Presidente S.V. N° 34	Productor	Los Lagos	
7. KATHIÚ ANDRÉS BENÍTEZ PINO		FUNDACIÓN SUPERACIÓN PRODUCTORA	PROFESIONAL SERVICIO PAÍS SINES	INGENIERO EN AGRICULTURA DE EMPLEROS	Los Lagos	
8. LUIS RAFAEL BLANCO AREVALO		MUNICIP. DE LOS RÍOS	ENC. CONVENIO MUNICIPAL - CONAF	APOYO TÉCNICO Y PLANES MANEJO FORESTALES	Los Lagos	
9. TATIANA ROYA LEIVA		MUNICIP. DE LOS RÍOS	MUNICIPALIDAD DE LOS RÍOS	ENCARGADA DEL COMUNIT.	Los Lagos	
10. JUAN PABLO VENTURA DÍAZ		FUNDACIÓN SUPERACIÓN PRODUCTORA	PROFESIONAL SERVICIO PAÍS	SOCIOLOGO	Los Lagos	