GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 14 MAR. 2011
Hora 10:55
Nº Ingreso 1015

PLAN OPERATIVO ESTUDIOS Y PROYECTOS 2010

NOMBRE INICIATIVA:	**Modelo de Transferencia genética y extensión, para incrementar la productividad y rendimiento económico en los sistemas productivos ovinos de la comuna de Loncoche**
EJECUTOR:	**Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche**
CODIGO:	**PYT-2010-0185**
FECHA:	**28 de febrero del 2011**

GOBIERNO DE CHILE
UNIDAD PROGRAMAS Y PROYECTOS UPP - A
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

EJECUTOR ó COORDINADOR PRINCIPAL

LORELEY 1582 - LA REINA
MESA CENTRAL (56-2) 4313000
FAX (56-2) 4313064
E-mail: fia@fia.gob.cl
SANTIAGO - CHILE

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL

I. PLAN DE TRABAJO

CÓDIGO (Uso interno)	PYT-2010-0185

1. Antecedentes generales

Titulo			
"Modelo de transferencia genética y extensión, para incrementar la productividad y el rendimiento económico en los sistemas productivos ovinos de la comuna de Loncoche"			
Duración		**Territorio**	
Meses	Etapa I 4 meses	Región (es)	Araucanía
		Comuna (as)	Loncoche

Período de ejecución			
Fecha de inicio (dd/mm/aaaa)	**01/12/2010**	Fecha de término (dd/mm/aaaa)	**30/03/2011**

2. Nombre Ejecutor (Entidad Responsable)

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante (s) Legal (es)
Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche	Rubro ovino		Roberto Ricardo Erices Salas

Naturaleza (Marque con una X)	PUBLICO	PRIVADO
		X

3. Identificación Agentes Asociados

Nombre	Giro / actividad	RUT	Representante Legal
Ilustre Municipalidad de Loncoche	Servicio Público		Ricardo Peña Riquelme (Alcalde)

4. Coordinadores Principal y Alternos

Nombre	Formación/grado académico	Empleador	Función y responsabilidad dentro del proyecto
Roberto Erices Salas	Productor Contador Auditor	Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche	Coordinador Principal
Delfín Muñoz Colpihueque	Ingeniero Agrónomo	I. Municipalidad de Loncoche	Coordinador Alterno

5. Estructura de financiamiento

		Valor	%
FIA			
Contraparte	**Pecuniario**		
	No Pecuniario		
	Total		
TOTAL			

6. **Resumen ejecutivo** (máximo 1500 caracteres incluyendo espacios)

ETAPA I.-

La propuesta propone un modelo de transferencia de genes desde una cabaña genética Texel de la región de La Araucanía, para obtener productos ovinos de carne terminados entre la AFC de productores ovinos de la comuna de Loncoche, lo que supone una incorporación rápida de genética especializada en producción de carne de tal manera de producir un intercambio génico en una sola generación, que no requiere desarrollar el mejoramiento en cada explotación, porque la base genética ya está y sólo hace falta transferirla para que se refleje en una mayor productividad de corderos obtenidos en la comuna de Loncoche.

En respuesta a señales de mercado y al interés de la industria orientada a la satisfacción de demanda interna y externa, se considera la incorporación de genética Texel para lograr un mayor peso al faenamiento y así generar un producto con mayor valoración comercial que se refleje en mayores ingresos, especialmente para la AFC, de acuerdo con antecedentes recogidos entre especialistas y productores que han incorporado esta genética Texel en sus rebaños.

El modelo comprende cuatro aspectos esenciales para su aplicabilidad y rendimiento: transferencia de genes, capacitación, difusión e instalación de un sistema de información básico entre los productores y el municipio. Este modelo, para la etapa de instalación de cuatro meses, o Etapa I, contempla crear una Unidad de Gestión Técnica Ovina (UGO) en el municipio de Loncoche, por la experiencia acumulada en los equipos técnicos y productores ovinos, y será, posteriormente, en la Etapa II, a partir de 2011 en adelante, replicado en otros municipios u organizaciones de productores, con la misma genética u otra equivalente para los propósitos perseguidos, con el apoyo de Indap.

La unidad piloto, estará apoyada por un Especialista en producción ovina (nutrición, alimentación, reproducción y genética), y constituida por los equipos técnicos del municipio, con vasta experiencia en asistencia técnica y extensión.

El proyecto genera un sistema de información para captura y proceso de datos, de manera que el sistema productivo y el de apoyo puedan retroalimentar decisiones de planificación, control y evaluación de gestión. La información comprenderá aspectos de identificación de carneros, masa ovina a cubrir, pesos a distintos tiempos, aspectos sanitarios y alimentarios, y precios y pesos de canal, cuando ello sea acordado entre la UGO y la industria demandante.

La asesoría y capacitación se realizará a través de visitas técnicas y seguimiento presencial en la primera etapa, y asesorías virtuales online a través de la Web, difusión radial y telefonía móvil, en etapas posteriores. El componente difusión instalará los conceptos básicos del modelo (Etapa I) entre productores, técnicos y organizaciones campesinas e institucionalidad de apoyo, para asegurar el acceso equitativo a los beneficios de instrumentos orientados al desarrollo de la cadena ovina de carne de La Araucanía.En su detalle, esta etapa piloto adquiere e introduce carneros (carnerillos de dos dientes) de raza Texel (de líneas mejorantes), de entre 60 a 70 kilos de peso vivo, aptos para iniciar encastes sobre hembras locales (temporada de monta diciembre 2010; enero, febrero y marzo de 2011). Se considera una transferencia de 50 reproductores (carnerillos) a igual número de productores, que han sido seleccionados por los propios beneficiarios y entregados a éstos en Loncoche, con cargo a la cabaña genética. Esta transferencia estará acompañada de tres componentes adicionales: capacitación en manejo reproductivo y alimentario enfocado especialmente a reproductores de alto valor genético; implementación de un sistema de información para captura de datos y generación de información confiable y oportuna, de amplio acceso; promoción y difusión del valor genético transferido y su impacto en sistemas productivos ovinos de Loncoche y otras zonas de la región con potencial y demanda por este nuevo material.

7. Objetivos de la propuesta

Objetivo general	
Implementar un modelo piloto replicable de transferencia genética de alto mérito carnicero para incrementar significativamente la productividad y el rendimiento económico de los sistemas productivos ovinos de la comuna de Loncoche	
Nº	**Objetivos específicos**
1	Transferir carneros a 50 productores seleccionados: • Apoyo a la selección de reproductores (Cabaña y campo); • Entrega de reproductores calificados por la UGO, con certificado sanitario vigente.
2	Diseñar e implementar un sistema de captura y gestión de la información productiva - económica generada a nivel predial.
3	Aplicar un plan de capacitación para productores y asesores prediales, antes de la entrega y durante el ejercicio de los reproductores (a través de protocolos de manejo nutricional y reproductivo):
4	Promocionar y difundir modelo piloto entre usuarios directos e indirectos (de la Etapa I), que se amplía a toda la región a partir de la Etapa II.

8. Metodología a utilizar (máximo 5000 caracteres incluyendo espacios)

El proyecto piloto a ejecutarse se enfoca en la distribución de reproductores ovinos de alto mérito genético, de raza Texel, provenientes de una cabaña especializada que ha logrado desarrollar productos –carneros- para introducir en la cadena ovina nacional, especialmente en la zona sur, capaces de impactar significativamente los sistemas productivos de la AFC y la agricultura empresarial. En esta primera etapa se ha diseñado un plan de introducción de dicho material utilizando para ello la experiencia y organización que exhibe la comuna de Loncoche, cuyo municipio ha orientado una estrategia clara y estable para impulsar este rubro. En este contexto es que el Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche estimó apropiado conformar la base del proyecto, que se debe y puede desplegar en esta comuna, dando señales a toda la región acerca de la intencionalidad de la política pública para acompañar un proceso de mejora de la competitividad del rubro ovino y especialmente de parte del municipio para aprovechar una oportunidad concreta en beneficio de un grupo importante y selecto de sus productores, que aumentará su participación en este nuevo escenario, donde la genética es el factor decisivo en la competitividad del rubro, basándose en mediciones y resultados objetivos.

Procedimientos:

1° El Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche, en conjunto con la Municipalidad de Loncoche, acuerdan los términos técnicos de una transferencia de material genético de alto mérito carnicero desde una cabaña especializada Texel (protocolo de selección de reproductores, transporte, acreditación sanitaria de los individuos a transferir, y otros), y económicos (precios, condiciones de venta y otros).

2° El equipo técnico de la Municipalidad selecciona agricultores receptores de animales.

3° Pre selección de carneros realizada en la cabaña Texel por los propios beneficiarios, y muestreos serológicos con entrega de certificado sanitario y examen andrológico, tatuajes, aptos para servicio inmediato (70 kilos).

4° Inicio de asesorías a técnicos y productores. Capacitación a productores y asesores prediales, antes del ejercicio de los reproductores (presencial, siguiendo protocolos de manejo reproductivo, principalmente).

5° Traslado y entrega de reproductores a las explotaciones seleccionadas, realizando la supervisión y monitoreo del sistema de registro de información e implementación de manejos.

6° Capacitación: Elaboración y entrega de guía de procedimientos en conjunto con cada asesoría grupal realizada para agricultores y técnicos en forma separada.

7º Se implementa, por parte de un especialista en informática, con apoyo del asesor técnico y del equipo técnico municipal, el sistema de información para registrar los aspectos esenciales de naturaleza reproductiva, productiva y económica, principalmente, y permitir los análisis y evaluaciones correspondientes. Entre otros aspectos, se evalúa a los reproductores a través de la información colectada para pesos de faenamiento (canal fría), prolificidad, peso ajustado a 70 ó 90 días, número de hembras cubiertas, tiempo de servicio y otros aspectos de fácil captura como dato por parte de los productores. Este sistema de información será manejado por el Municipio (equipos SAT Prodesales, Proder u otros).

En una segunda Etapa, este proyecto piloto se transforma en un foco prioritario de fomento productivo para la institucionalidad pública de apoyo, especialmente de Indap, de manera que el factor genético que Loncoche ha definido incorporar a parte de su masa ovina, dé señales objetivas al gran número de interesados en adoptar esta práctica en muchas otras comunas. Entonces, una vez concluida la etapa piloto en Loncoche, o antes según la naturaleza del componente, el mecanismo operativo, que comprende el componente de capacitación, el de promoción y difusión suficiente para la valoración y empoderamiento de la tecnología y sus técnicas de manejo, y el de captura de información sistemática y completa para basar mejores decisiones respecto de la genética avanzada en ovinos de carne, son transferidos a la Seremi de Agricultura de la Araucanía, o a Indap si la seremi así lo define, para basar la implementación y adaptación del marco general del proyecto piloto a las demás comunas priorizadas para formar parte de la segunda etapa, dentro del minagri regional. Se transfiere desde el municipio la información capturada y una copia del sistema propiamente tal, los protocolos de capacitación y los elementos de difusión y promoción. De especial importancia en esta transferencia será la evaluación de la capacitación (vía indicadores de eficiencia y eficacia diseñados y aplicados para ello por la seremi de Agricultura y los equipos técnicos del municipio), y la información generada a nivel predial (productiva y comercial) y sus respectivos análisis por parte del equipo técnico de apoyo y los propios productores. Este traspaso a la seremi, o Indap, permitirá basar un modelo de asesoría con procedimientos y contenidos validados en la etapa I, del proyecto piloto, asegurándose la continuidad del flujo de información, un factor vital del manejo correcto de los carneros en relación a su distribución y rotación (para evitar consanguinidad o endogamia), y posteriormente en los análisis de la estrategia de apoyo al rubro por la vía genética de alto mérito.

9. Resultados esperados e indicadores

Resultado o producto		Descripción	Fecha esperada de cumplimiento	Indicador de cumpli-miento	Nº del objetivo al que responde
Nº	Nombre				
1	Selección de explotaciones	Selección de usuarios del sistema y firma de acta de compromiso con el sistema por parte de los agricultores	14 de diciembre	50 usuarios seleccionados.	1
2	Selección y entrega de reproductores	Selección de carnerillos por parte de los propios beneficiarios. Revisión de condición corporal, aspectos sanitarios y reproductivos, crotaleado, tatuaje, entrega de certificados genealógicos y de valor genético. Entrega de reproductores a cada productor seleccionado por el equipo técnico Municipal	diciembre de 2010	Selección realizada en la Cabaña Texel 50 carneros entregados a igual número de beneficiarios	1
3	Asesoría y capacitación.-	asesoramiento a nivel de agricultores y grupos técnicos	diciembre 2010 - marzo 2011	Protocolos de capacitación elaborados, aplicados y evaluados	3
4	Sistema de Información	Diseño e implementación de un sistema de información para captura de datos y análisis de gestión y resultados	enero - febrero	Sistema de in formación diseñado e implementado	2
5	Programa de Difusión	Diseño e implementación de un programa de difusión	enero - febrero	Programa diseñado y ejecutado	4

10. Hitos Críticos

	Nombre	Fecha Asociada al Hito	Descripción Breve
1.	Selección de carneros	14 Diciembre 2010	Es una acción crítica dado que de esta selección depende el desempeño de los carneros y del propio proyecto, en general.
2.	Capacitación pertinente	Diciembre 2010 - Marzo 2011	El programa a aplicar comprende los aspectos centrales de la gestión correcta para el aprovechamiento del potencial del material genético transferido. Es específico y se ajusta y aplica bajo supervisión directa de la Seremi de Agricultura y los equipos técnicos del municipio.
3.	Implementación del sistema de información	Feb - abr	De un buen diseño e implementación del sistema de información depende la evaluación de resultados y la retroalimentación de decisiones técnicas (calidad de reproductores, calidad de capacitación, impacto en productividad e ingresos, etc.). Como proyecto piloto, resulta esencial que el sistema de información opere bien y genere datos e información técnica de primer nivel.

11. Carta Gantt que incluya Hitos Críticos. Se recomienda uso de Microsoft Office Project

Actividad	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Selección de explotaciones	x			
Visita "Cabaña Texel" para selección de reproductores	x			
Entrega de reproductores	x			
Capacitación y asesoría técnica		x	x	x
Capacitación manejo reproductivo y nutrición ovina para agricultores		x	x	x
Capacitación manejo reproductivo y nutrición ovina para profesionales		x	x	x
Jornadas de capacitación en relación al uso de sistema informático				x
Visitas técnicas de supervisión y asesoria en terreno equipo udel	x	x	x	x
Diseño e implementación sistema informático			x	x
Difusión y promoción	x	x	x	x
Lanzamiento proyecto	x			
Diseño, adquisición de material promocional y contratación de servicios para presentación en expo Loncoche 2011			x	x
Realización de días de campo			x	x
Lanzamiento de sistema informático y material técnico				x
Evento de cierre del proyecto				x
Adquisición de insumos, materiales y equipamiento			x	x

12. Fuentes de financiamiento de contraparte

Agente Participante	Monto en $		Total
	Pecuniario	No Pecuniario	
Comité Pro Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche			
I. Municipalidad de Loncoche			

13. Función y responsabilidad de cada agente en la ejecución del Estudio / Proyecto

Agente Participante	Función y responsabilidad dentro del Estudio / Proyecto
Roberto Ricardo Erices Salas	Coordinar la ejecución y evaluación del proyecto
Delfín Isidoro Muñoz Copilhueque	Coordinar e Informar la ejecución técnica del proyecto a nivel predial.
Francisco Eliacer Fuentes Acuña	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Rodrigo Javier García Hormazabal	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Walter Siguelnitzcky Bastias	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Carmen Gloria Beltrán Riquelme	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Patricia Isabel del Pilar Herrera Catrileo	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Rodrigo Gonzalo Catalán Sanhueza	Atención predial. Operadores del Sistema de Información
Sandra Elizabeth Kackschies Saldia	Atención predial. Operadores del Sistema de Información

14. Tiempos de dedicación en el Estudio / Proyecto

RRHH (Nombres sólo de los Profesionales)	Rut	Nº Meses	Período dd/mm/aa - dd/mm/aa	Horas/Mes
Delfín Isidoro Muñoz Colpihueque		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Francisco Eliacer Fuentes Acuña		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Rodrigo Javier García Hormazabal		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Walter Siguelnitzcky Bastias		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Rodrigo Gonzalo Catalán Sanhueza		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Carmen Gloria Beltrán Riquelme		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Patricia Isabel del Pilar Herrera Catrileo		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24
Sandra Elizabeth Kackschies Saldia		4	diciembre 2010 – marzo 2011	24

15. Flujo de horas hombre/mes

Recursos Humanos	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Delfín Isidoro Muñoz Colpihueque	24	24	24	24
Francisco Eliacer Fuentes Acuña	24	24	24	24
Rodrigo Javier García Hormazabal	24	24	24	24
Walter Siguelnitzcky Bastias	24	24	24	24
Rodrigo Gonzalo Catalán Sanhueza	24	24	24	24
Carmen Gloria Beltrán Riquelme	24	24	24	24
Patricia Isabel del Pilar Herrera Catrileo	24	24	24	24
Sandra Elizabeth Kackschies Saldia	24	24	24	24

II. ANEXOS – FICHAS CURRICULARES

1. Ficha Representante (s) Legal (es) de Ejecutor (Entidad Responsable)

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los representantes legales de la Entidad Responsable)

Nombres	Roberto Ricardo			
Apellido Paterno	Erices			
Apellido Materno	Salas			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	**x**
Tipo Entidad (C)	10			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Presidente			
Dirección (laboral)	Sector Ñuble, camino a Villarrica			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web				
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin Clasificar			
Tipo (B)	2			

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de representantes legales participen)

2. Ficha Representante (s) Legal (es) Agente (s) Asociado (s)

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los representantes legales de Los Agentes Asociados)

Nombres	Sergio Ricardo			
Apellido Paterno	Peña			
Apellido Materno	Riquelme			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	x	Privada	
Tipo Entidad (C)	7			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Alcalde			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono (laboral)				
Fax (laboral)				
Celular				
E-mail				
Web				
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Sin clasificar			

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de representantes legales participen)

3. Fichas Coordinadores

	Coordinador Principal			
Nombres	Roberto Ricardo			
Apellido Paterno	Erices			
Apellido Materno	Salas			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Comité Pro-Adelanto de Productores Ovinos de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública		Privada	x
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Presidente			
Profesión	Agricultor/contador General			
Especialidad				
Dirección (laboral)	Sector Ñuble, camino a Villarrica			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web				
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin Clasificar			
Tipo (B)	2			

	Coordinador Alterno			
Nombres	Delfín Isidoro			
Apellido Paterno	Muñoz			
Apellido Materno	Copilhueque			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	x	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargado de Unidad de Desarrollo Económico Local			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Producción Animal			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Mapuche			
Tipo (B)	Profesional			

(A), (B): Ver notas al final de este anexo

4. Fichas Equipo Técnico

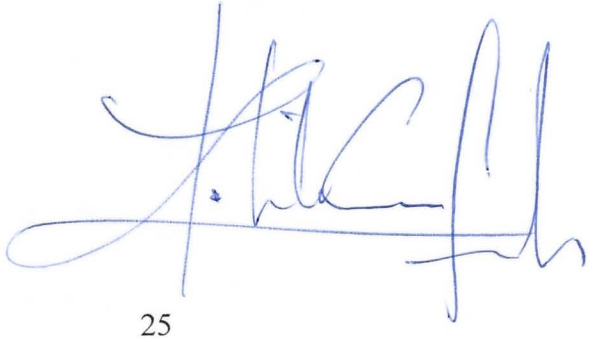
(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Profesional 1				
Nombres	Francisco Eliecer			
Apellido Paterno	Fuentas			
Apellido Materno	Acuña			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargado Proder			
Profesión	Médico Veterinario			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Profesional 2				
Nombres	Rodrigo Javier			
Apellido Paterno	García			
Apellido Materno	Hormazabal			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesional Proder			
Profesión	Ingeniero Agrícola			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Profesional 3				
Nombres	Walter			
Apellido Paterno	Siguelnitzcky			
Apellido Materno	Bastias			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe Técnico Unidad Operativa Prodesal El Cerro			
Profesión	Médico Veterinario			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Profesional 4				
Nombres	Rodrigo Gonzalo			
Apellido Paterno	Catalán			
Apellido Materno	Sanhueza			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Apoyo Técnico Prodesal El Cerro			
Profesión	Ingeniero Agrícola			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino	x	Femenino	
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			



Profesional 5				
Nombres	Carmen Gloria			
Apellido Paterno	Beltrán			
Apellido Materno	Riquelme			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe Técnico Prodesal El Valle			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	-Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino		Femenino	**X**
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

Profesional 6				
Nombres	Patricia Isabel del Pilar			
Apellido Paterno	Herrera			
Apellido Materno	Catrileo			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Apoyo Técnico Prodesal El Valle			
Profesión	Ingeniero Agrícola			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino		Femenino	**X**
Etnia (A)	MAPUCHE			
Tipo (B)	Profesional			

Profesional 7				
Nombres	Sandra Elizabeth			
Apellido Paterno	Kackschies			
Apellido Materno	Saldia			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Loncoche			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	X	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesional Proder			
Profesión	Ingeniero Agrónomo			
Especialidad	Producción Animal (Ovinos)			
Dirección (laboral)	Manuel Bulnes 385			
País	Chile			
Región	Araucanía			
Ciudad o Comuna	Loncoche			
Fono				
Fax				
Celular				
E-mail				
Web	www.municipalidadloncoche.cl			
Género	Masculino		Femenino	**X**
Etnia (A)	Sin clasificar			
Tipo (B)	Profesional			

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de profesionales participen)

5. Identificación de Beneficiarios (directos) de la iniciativa

Género	Masculino		Femenino		
Etnia (A)	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Pueblo Originario	Sin Clasificar	Subtotal
Agricultor pequeño	7	26	10	7	50
Agricultor mediano-grande					
Subtotal	7	26	10	7	50
Total	33		18		

(A): Ver notas al final de este anexo

(A) Etnia

1. Mapuche
Aimará
Rapa Nui o Pascuense
Atacameña
Quechua
Collas del Norte
Kawashkar o Alacalufe
Yagán
Sin clasificar

(B) Tipo

2. Productor individual pequeño
3. Productor individual mediano-grande
Técnico
Profesional
Sin clasificar

(C) Tipo de entidad

4. Universidades Nacionales
5. Universidades Extranjeras
6. Instituciones o entidades Privadas
7. Instituciones o entidades Públicas
8. Instituciones o entidades Extranjeras
9. Institutos de investigación
10. Organización o Asociación de Productores pequeños
Organización o Asociación de Productores mediano-grande
Empresas productivas y/o de procesamiento
Sin clasificar