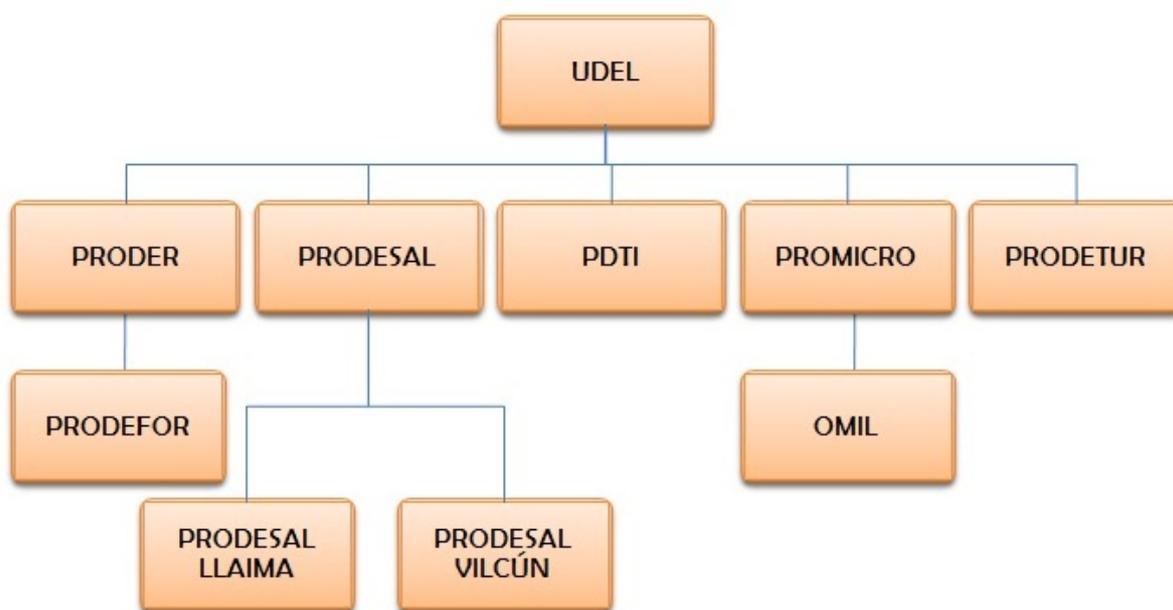


**UNIDAD DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL
UDEL**

UNIDAD DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

Creada el año 2005 esta oficina Municipal procura generar espacios de información, formación, gestión y fortalecimiento de distintas acciones productivas asociadas a los principales sectores económicos que identifican los territorios de la comuna. Su esquema organizacional es el siguiente:



Cada uno de estos programas posee objetivos particulares que están en concordancia con la estrategia de desarrollo de la comuna de Vilcún y operan con encargados especializados en distintos sectores de la comuna.



**Equipo Técnico 2011
Unidad de Desarrollo Económico**

Encargado Unidad Desarrollo Económico Local: Claudio Cofre Correa

Equipo Técnico Proder

Ingeniero de Ejecución Agrícola: Cristian Medina Aros

Técnico en Agro Negocios: Marcelo Pérez Kunz

Técnico Agrícola: Arnoldo Burgos Sanhueza

Técnico Agrícola: Ariel Álvarez Labrin

Equipo Técnico Prodesal Vilcun

Ingeniero Agrónomo. Macarena Fonseca Henríquez

Técnico Agrícola: Luis Castro Toy

Equipo Técnico Prodesal Llaima

Ingeniero Agrónomo: Javier Huilipang

Técnico Agrícola: Héctor Sandoval Marchant

Jefe Técnico PDTI Claudia Vargas

Tecnico PDTI Fabián Tapia Núñez

OMIL Patricia Seguel Álvarez

Gestora Territorial Fabiola Cayupan

Auxiliar- Apoyo: Cecilia Pavés Lagos

Operario Maquinaria Agrícola

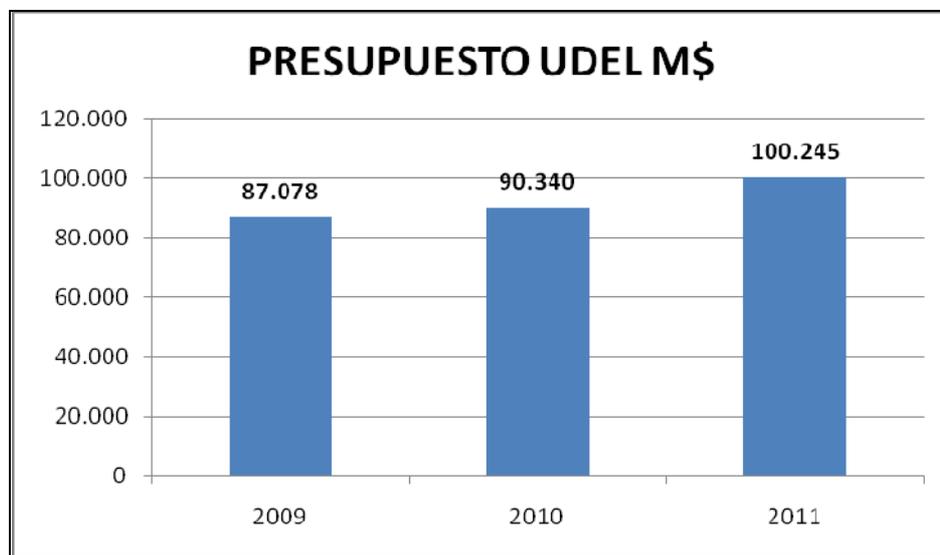
Edgardo Arostica Martínez

Nelson Zúñiga Marin

Equipo Técnico Prodefor- Waldo Palavecino Concha

ITEM	PRESUPUESTO		PRESUPUESTO		PRESUPUESTO	
	2009 (M\$)	%	2010 (M\$)	%	2011 (M\$)	%
HONORARIOS PROFESIONALES	54.360	62,43	53.570	59,30	63.690	63.5
INVERSION PRODER	20.500	23,54	20.500	22,69	23.800	23.7
INVERSION PRODESAL	4.318	4,96	4.720	5,22	4.700	4.7
INVERSION PRODETUR	3.300	3,79	3.500	3,87	3.605	3.6
INVERSION PRODEFOR	1.800	2,07	2.050	2,27	2.100	2.1
INVERSIÓN PROMICRO	2.500	2,87	2.000	2,21	1.250	1.2
INVERSION PDTI	-		4.000	4,43	1.100	1.1
OTROS	300	0,34	-	-	-	
TOTAL	87.078	100	90.340	100	100.245	100

Fuente: Departamento de Finanzas, Municipalidad de Vilcún



Fuente: Departamento de Finanzas, Municipalidad de Vilcún

PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL PRODER

El equipo de profesionales está conformado por:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| • Ingeniero de Ejecución Agrícola | Cristian Medina Aros |
| • Ingeniero Forestal | Waldo Palavecino concha |
| • Médico Veterinario | Pedro Calderón Riquelme |
| • Técnico en Agronegocios | Marcelo Pérez Kunz |
| • Técnico Agrícola | Arnoldo Burgos Sanhueza |
| • Técnico Agrícola | Ariel Álvarez Labrin |

Los objetivos del programa son los siguientes:

- Aumentar la productividad por unidad predial incorporando diferentes rubros estratégicos para su desarrollo como alternativa productiva para los predios.
- Capacitar y proveer de asistencia técnica a grupos de agricultores en rubros productivos con potencial para desarrollar en nuestra comuna.
- Apoyar en el financiamiento de infraestructura productiva, la producción y difusión de productos.
- Gestionar con otras entidades convenios o alianzas que puedan ir en beneficio de los usuarios del programa.

Las acciones durante el año 2011 estuvieron centradas en las siguientes áreas productivas:

PROGRAMA MULTIPLICACIÓN DE CEREALES

Este programa a través de los años ha logrado posicionarse como un referente importante de trabajo y de transferencia tecnológica dentro de los agricultores de diferentes comunidades de sectores de la comuna, como por ejemplo Codinhue, Natre, Llamuco, Pircunche, Curileo, Quintrilpe, Collin entre otros.

El objetivo del programa es capacitar a los agricultores en el establecimiento de unidades demostrativas de Trigo, Avena y Triticale con la finalidad de producir semilla de alta producción, valor genético y al mismo tiempo la generación de alianzas estratégicas con centros de investigación como INIA Carillanca que permiten obtener beneficios por medio de la transferencia tecnológica y el mejoramiento genético.

El programa de Multiplicación de cereales el año 2011 pudo capacitar a 350 familias productoras de Trigo, En las siguientes comunidades:

- IGNACIO MARIVIL
- LORENZO HUENUBIL
- CPA BARRIO ALTO
- COMUNIDAD RAFA BURGO
- CPA PANQUECO
- JUAN ANTINAO
- DOMINGO CANIO 1
- ANTONIO LINCONAO
- MARIANO LINCONAO
- JOSE ALONQUEO
- LORENZO MARIANO
- JUAN ANTINAO PIRCUNCHE
- JUAN CURILEN
- JUAN GUERAO
- JUAN NICOLAS HUAIRAO
- JUAN HUEUÑIR
- CPA RAYEN MAHUIDA
- CPA ESPERANZA DEL FUTURO LLINCA
- CPA LA ARMONIA DE NATRE

Con rendimientos promedio de 50 qq./ Há. Presentando una disminución ostensible debido a la emergencia por sequia que sufrió gran parte del país y incluyendo nuestra región. Aun así los agricultores beneficiarios de este programa lograron obtener un trigo de buena calidad para poder realizar las siembras de la temporada siguiente.

Establecimiento de **16 Hás de Semilleros de** Trigo, Avena y Triticale variedades **BAKAN BAER y PANTERA INIA, SUPER NOVA INIA, FARAON – INIA.**

350 agricultores beneficiados con nuevas variedades de semillas de Trigo, Avena y Triticale con rendimientos de **5.000 kilos / Ha.**

Capacitación Permanente de agricultores convenio INIA Carillanca y PRODER.

INVERSIÓN LÍNEA MULTIPLICACIÓN DE CEREALES

ITEM	GASTO
Semillas - Fertilizantes	M\$ 4050
Publicidad	M\$ 150
Arriendo de vehículos	M\$ 600
Estudios e investigación	M\$ 200
TOTAL	M\$ 5.000



SIEMBRA DE TRIGO – CDAD JUAN HUEÑIR- SECTOR CODINHUE



SIEMBRA DE AVENA SECTOR COLLIN ALTO



SEMILLERO DE AVENA –CDAD JUAN ANTINAO SECTOR PIRCUNCHE



COSECHA DE TRIGO SECTOR COLLIN SUR



COSECHA DE TRIGO SECTOR CODINHUE



COSECHA DE TRIGO SECTOR COLLIN SUR

CONVENIO INIA – COMUNIDADES INDIGENAS-MUNICIPALIDAD



PROGRAMA HORTALIZAS Y CHACARERÍA

La agricultura cambia todos los días y es necesario ir a la par con la tecnología y las tendencias del mercado, es por eso que el Programa de Hortalizas y chacarerías incorpora técnicas amigables de cultivos y desarrollo de biofertilizantes y controles naturales de plagas y enfermedades.

Este programa está orientado a producir cultivos hortícolas y chacareros con el fin de autoconsumo a familias campesinas de nuestra comuna. Sus líneas de acción están dirigidas al mejoramiento, capacitación, asistencia técnica, infraestructura y aumento de la producción. Durante el año 2011 hubo **40** organizaciones beneficiadas con este programa lo que se traduce en más de **500** agricultores beneficiados orientados a la producción de hortalizas bajo plástico, al aire libre, y chacarería. Adicionalmente se implementaron huertos demostrativos y semilleros de papas, además de la construcción de invernaderos con sistemas de riego por cintas.

- **520 agricultores** beneficiados con capacitaciones, asistencia técnica
- Implementación de **12** Unidades demostrativas
- **10 semilleros de papas** variedad Karu INIA, Desireé INIA, Yagana INIA con rendimientos de **3.800 Kg./** unidad
- **6 semilleros de leguminosas** arvejas y porotos
- **10.100 mt²** de semilleros de papas Proder

INVERSIÓN LÍNEA HORTÍCOLA Y CHACARERÍA

ITEM	GASTO
Alimentación	M\$ 200
Insumos	M\$ 2300
Materiales de Cosntruccion	M\$ 2300
Arriendo de Vehiculo	M\$ 200
Otros Maquinarias y Equipos	M\$ 500
TOTAL	M\$ 5.500



FERTILIZACION SEMILLERO DE PAPA CPA
LOS CASTAÑOS SECTOR COLLIN SUR



PRODUCCION DE MELONES CPA RINCONADA
DE HUEÑIR SECTOR CODINHUE



CONTRUCCION DE INVERNADERO
COMUNITARIO CDAD SAMIL ESPAÑA



PRODUCCION DE TOMATES BAJO
PLASTICO CPA RAYEN DOMO SECTOR
QUINTRII.PE



SEMILLERO DE PAPA CPA LOS SAUCES
SECTOR PIRCUNCHE



PRODUCCION DE ZAPALLO ITALIANO
CPA RINCONADA DE HUEÑIR SECTOR
CODINHUE

PROGRAMA FRUTALES MENORES

Dentro de la búsqueda del desarrollo sustentable de la Agricultura Familiar Campesina, destaca de sobremanera el cultivo de frutales menores entre los cuales podemos mencionar especies como frambuesa, frutillas, arándanos, grosellas, zarzaparrillas entre otras. Además de poder explotar diferentes alternativas de comercialización como por ejemplo la venta en fresco o para la agroindustria.

Este programa apunta al aprovechamiento de pequeñas superficies estableciendo huertos de frutales menores por medio de la adquisición de variedades probadas, capacitaciones y asistencia técnica por parte de los técnicos del Proder. Además el programa contempla el desarrollo de talleres de mermeladas y conservas de manera de optimizar los recursos existentes en los predios de los agricultores.



ESTABLECIMIENTO HUERTO DE ARANDANOS RINCONADA DE HUEÑIR



ARANDANOS VARIEDAD BRIGITTA



FRUTILLAS RINCONADA DE HUEÑIR, CODINHUE



FRAMBUESAS HUERTO CPA QUILACURA



ELABORACION CURSOS DE MERMELADAS



ELABORACION CURSOS DE CONSERVAS

- **90 Agricultores** beneficiados con capacitaciones, asistencia técnica y giras
- Implementación de **10 huertos demostrativos de frutales menores** frutillas, arándanos y frambuesas.
- Establecimiento de **diferentes especies entre las que destacan variedades como frambuesas Miker, Heritage**, frutillas variedades, Chandler y Ventana, Camino Real
- Unidades demostrativas con sistema de riego por cinta y Munch.
- 48 Mujeres capacitadas en curso de mermeladas, conservas y pickles del sector de Cherquenco y Cantino.

INVERSIÓN LÍNEA FRUTALES MENORES

ITEM	GASTO
Honorarios monitores y capacitación	M\$ 500
Combustible	M\$ 200
Insumos	M\$ 300
Materiales de Construcción	M\$ 400
Materiales de uso o consumo-otros	M\$ 1.250
Estudios e investigaciones	M\$ 150
TOTAL	M\$ 2.800

PROGRAMA DE RIEGO BASICO

La agricultura ha estado siempre expuesta a la incertidumbre y los azares de la dinámica natural. El riego reduce algunas de estas incertidumbres, permite aumentar la productividad económica de ciertas tierras, habilita otras para el cultivo y aun promueve el desarrollo económico de sectores que sin él no se podrían haber establecido, habrían quedado deshabitadas o con productividades insuficientes para dar sustento a las familias campesinas.

Es un bien cada vez más escaso siendo de suma importancia concientizar día a día sobre la importancia de uso del agua en la agricultura y en especial el concepto de riego eficiente.

Es por eso que este programa está orientado a mejorar la eficiencia en la utilización del recurso hídrico para el riego, creando unidades demostrativas de auto consumo con familias de agricultores de la comuna en los sectores de LLamuco, Quintrilpe, Bajo Lleuque, El Natre y Quilacura.

INVERSIÓN LÍNEA RIEGO BASICO:

ITEM	GASTO
Materiales de construcción	M\$ 200
Otros – Maquinas y equipos	M\$ 300
TOTAL	M\$ 500

Implementación módulos de riego en 5 comités de pequeños agricultores, realizando un trabajo de instalación de electrobombas instalación de estanques para acumular agua, y distribución de líneas de riego por gotero bajo plástico y al aire libre. Los comités intervenidos son:

CPA QUILACURA

CPA RINCONADA DE HUEÑIR,

CPA LLAMUCO BAJO

CPA MILLABLANCA 1

CPA LLANQUIRAY



CPA LLAMUCO BAJO.



CPA RINCONADA DE HUEÑIR, CODINHUE



CPA RINCONADA DE HUEÑIR,
CODINHUE

PROGRAMA SANIDAD ANIMAL

Gracias a este programa es posible mantener los animales en un estado fisiológico óptimo, por medio de, tratamientos preventivos para mejorar la eficiencia en el aprovechamiento del forraje, evitar enfermedades y por ende muerte de animales.

Además de las capacitaciones, cursos y charlas en terreno se logra capacitar y ayudar a los agricultores de la comuna atendiendo urgencias veterinarias tanto en el campo como en la ciudad.

La puesta en marcha de convenios con instituciones como Universidades e Institutos favorecen, el logro de los objetivos dispuestos de mantener una sanidad óptima de los animales en la comuna y desarrollar capacitaciones enfocadas a las necesidades de los agricultores.

INVERSIÓN LÍNEA SANIDAD ANIMAL

ITEM	TOTAL
Alimentación	M\$ 100
Vestuario accesorios y prendas diversas	M\$ 100
Materiales de de construcción	M\$ 200
Arriendo de Vehículos	M\$ 150
farmacológicos	M\$ 2650
TOTAL	M\$ 3.200



APLICACIÓN ANTIPARASITARIOS
GANADO BOVINO



IMPLEMENTACION DE BOTIQUINES
VETERINARIOS PARA COMUNIDADES



CONTROL MOSCA DE LOS CUERNOS, COLONIA MENDOZA



OPERATIVO VETERINARIO COLONIA MENDOZA



OPERATIVO VETERINARIO CONVENIO UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO



OPERATIVO CANINO CONVENIO UNIVERSIDAD MAYOR

- **4000 bovinos** tratados (vacunas antiparasitarios, vitaminas)
- **60 mangas** comunitarias atendidas.
- implementación de 5 Botiquines Veterinarios en las comunidades
- Control de la mosca de los cuernos, uso de aretes insecticidas.
- **Operativos canino** de vacunación antirrábica gratuita, análisis clínico de los animales y entrega de antiparasitarios en los sectores de Cajón, General López, Vilcún, San Patricio y Cherquenco.

PROGRAMA DE DESARROLLO OVINO

La producción ovina en la comuna a través de los años se ha consolidado en la comuna es por eso que el programa de Desarrollo ovino está orientado al mejoramiento genético del ganado existente, adquiriendo reproductores finos, vientres y, al mismo tiempo mediante la capacitación a productores la que se hace necesaria para producir en forma eficiente.

Dentro de las actividades desarrolladas en este programa se encuentra la constante capacitación de los agricultores mediante los convenios presentes con las universidades Mayor, Católica de Temuco, y Santo Tomas.

A través del rebaño de carneros Texel pertenecientes a la municipalidad productores de la comuna han mejorado sus rebaños ostensiblemente amentando los kilos de carne producida por unidad de superficie



CARNEROS MUNICIPALES



CRÍAS CARNEROS MUNICIPALES



REBAÑO MEJORAMIENTO OVINO

- 50 productores con asistencia técnica
- 30 productores beneficiados con mejoramiento Carneros finos raza Texel
- Seguimiento y expansión del proyecto “BANCO GENÉTICO OVINO”.
- 330 hembras ovinas encastadas con reproductores de la raza Texel.
- 2.000 ovinos tratados con aplicación de antiparasitarios, vitaminas y vacunas



ATENCIÓN VETERINARIA CRÍAS DE USUARIOS



ENTREGA DE BORREGAS BANCO GENÉTICO OVINO

VERSIÓN LÍNEA DESARROLLO OVINO:

ITEM	TOTAL
Alimentación	M\$ 100
Combustible	M\$ 200
Insumos	M\$ 2000
Arriendo de vehículos	M\$ 100
Otros – maquinarias y equipos	M\$ 2650
Farmacológicos	M\$ 200
Alimentos y Bebidas animales	M\$ 300
TOTAL	M\$ 3.200

PROGRAMA DE DESARROLLO FORESTAL: PRODEFOR

El programa de desarrollo forestal persigue el ordenamiento territorial en materia forestal, la utilización de los beneficios que otorga el Estado para los pequeños agricultores que poseen terrenos de aptitud preferentemente forestal apoyados por el decreto ley 701 y la nueva Ley 20.283 sobre recuperación del Bosque Nativo y fomento forestal, además a la generación de conciencia ambiental e incorporación de otros programas del ámbito forestal con instituciones de carácter público y privado. Los beneficiarios son pequeños propietarios agrícolas beneficiarios de INDAP incapaces de generar los recursos suficientes para desarrollar una actividad forestal en terrenos de aptitud preferentemente forestal.

OBJETIVO

Incorporar aquellos terrenos de aptitud preferentemente forestal o en proceso de degradación o sin uso alternativo al uso agrícola, utilizando como respaldo los incentivos que se aplican en el Decreto Ley 701 sobre Fomento Forestal y también a la nueva Ley 20.283 sobre recuperación del Bosque nativo y Fomento Forestal.

Captar recursos a través de convenios con instituciones públicas y privadas que apunten a incrementar el desarrollo y la diversificación de los recursos forestales de nuestra comuna.

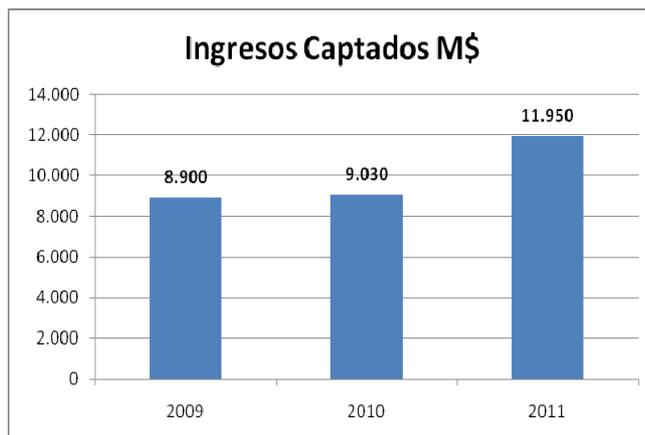
Objetivos específicos

- Forestación participativa para pequeños propietarios agrícolas (convenio CONAF-INDAP-MUNICIPALIDAD).
- Convenio de asesoría técnica con la “Secretaría Técnica de Certificación de la leña de Temuco”.
- Convenio de cooperación con Forestal Mininco.
- Convenio cooperación Corporación Nacional Forestal

Sectores Beneficiados

- Sectores: Collin Sur, Collin Norte, Codinhue, Colonia Mendoza, Vega Redonda, Quintrilpe, Llinca, Llamuco, Cantino y Cherquenco.

Programa de Cooperación Forestal Mininco:



Durante el Año 2011, se capturaron a nivel comunal más de **M\$11.950** por concepto de subsidio por establecimiento y manejo forestal de Plantaciones, convenios con INFOR, COCEL, Forestal Mininco, capacitaciones, etc.,



Entrega de Plantas Comunidad Jose Llancao

Donación de plantas

Consiste en la donación y entrega en comunidades de 10.000 plantas de Eucaliptus nitens.-

Aporte Externo M\$ 500

Vivero Forestal Dependencias Udel

Consiste en la producción y mantención de un vivero municipal, y la donación de semillas de plantas exóticas y nativas, así también de asistencia técnica por parte de la empresa Mininco S.A.-

Aporte Externo M\$ 800

Programa de cooperación con Consejo de Certificación de la Leña (COCEL Temuco)

Capacitación

Asesoría teórico práctica en la producción de leña seca, de parte de la secretaria técnica del Consejo de certificación de leña de Temuco con productores de nuestra comuna. **Aporte Externo M\$ 220**



Segundo Encuentro Comunal de productores de leña y compradores certificados, Vilcún.



Capacitación y Asesoría Técnica

11 agricultores fueron subsidiados con planes de manejo gratuitos con un costo promedio de M\$ 200 por Estudio Técnico. **Aporte Externo M\$ 2.400**

Programa de Cooperación Con Corporación Nacional Forestal (CONAF)

Subsidio Forestal Decreto Ley 701:

16 agricultores beneficiados 17 has ya forestadas con crédito de enlace forestal fueron favorecidas con la bonificación por establecimiento de plantaciones forestales de acuerdo al DL 701. **Aporte Externo. M \$ 520**

Capacitación

Consistió en la entrega de conocimientos técnicos, teóricos y prácticos en implementación de plantaciones forestales. **Aporte Externo: M \$ 280**



Predio Dominga Canio, Curileo

Manejo de Plantaciones

Consistió en la elaboración de estudios de manejo forestal para plantaciones de Pino y Eucaliptus, en los sectores de Collín, Vega redonda, Llinca, Cantino, Mirador. Aporte Externo: **M\$ 1.300**



Arborización Urbana



Entrega de plantas sector Santa Laura Vilcun

Consistió en la entrega de 3.000 plantas ornamentales por parte de CONAF que fueron distribuidas en las localidades de Cajón, San Patricio y Cherquenco

Aporte Externo: **M \$ 2.400**

Biocontroladores

Consistió en la liberación de *Psyllaephagus pilosus* control biológico de *Ctenarytaina eucalypti* (pulgón del *Eucaliptus*) actividad realizada en los sectores de Llamuco, Quintrilpe, Collin sur, Collin alto, Codinhue, Cantino, Llinca, Cordelia.

Aporte Externo: **M \$ 1.300**



Liberación de Biocontrolador, Vega Redonda

Curso Viverización

Curso teórico práctico dirigido a mujeres y realizado en dependencias de CONAF en la ciudad de Nueva Imperial, Aporte Externo: **M \$ 180**



Producción en Vivero Forestal, CONAF



Día del Árbol

Celebración del día mundial del árbol, entrega de 1.000 plantas nativas donadas por la Asociación de Amigos del Árbol y el apoyo de CONAF, Aporte Externo: **M \$ 800**

Ley Bosque Nativo

Postulación de 9 agricultores a la ley del bosque nativo que pretende la protección, la recuperación y el mejoramiento de los bosques nativos, con el fin de asegurar la sustentabilidad forestal y la política ambiental. Aporte Externo: **M \$ 1.250**



Bosque Nativo, sector Vertrengo.-

PROGRAMA DE DESARROLLO TERRITORIAL INDIGENA PDTI

Objetivos

Generar condiciones para el desarrollo de familias indígenas pertenecientes a comunidades indígenas, asociaciones indígenas o agrupaciones de hecho de indígenas, cuya actividad principal es la silvoagropecuaria, a través de métodos de intervención participativos que les permitan optimizar, desarrollar y consolidar sustentablemente sus sistemas productivos, permitiéndole con ello incrementar sus ingresos.

Desarrollo Económico Productivo y Gestión Empresarial:

Asesoría destinada a optimizar los aspectos técnicos de las unidades de producción, mejorando los rubros silvoagropecuarios que desarrollan los usuarios de este programa, fomentando el aumento de la rentabilidad económica de cada uno de ellos, a través del acompañamiento a los usuarios por parte del equipo técnico, entregando capacitaciones teórico-prácticas y giras técnicas, en los siguientes rubros:

Capacitaciones:

- *“Elaboración de Conservas, Mermeladas, Dulces, Salsas, Mistelas y Pickles”*: a través de esta capacitación los y las agricultoras podrán realizar la preparación y elaboración de alimentos conservados, fundamentado en la post-cosecha de frutas y verduras que producen en temporada estival, asegurando la presencia de estos alimentos en su dieta durante los meses invernales.



Curso de Elaboración de Conservas, Mermeladas, Dulces, Salsas, Mistelas y Pickles, Sector Cantino.

- **“Manejo Orgánico de Hortalizas”**: con esta capacitación se instruye a los agricultores en la realización de labores de manejo orgánico de hortalizas, diseño predial y reciclaje permitiendo minimizar la incorporación de abonos químicos, por consiguiente ahorrar en fertilizantes. Además de entregar los conocimientos para que el agricultor realice un ordenamiento de su predio, según sus propios intereses.



Capacitación en Manejo Orgánico de Hortaliza, sector Llinca



Capacitación teórica en Manejo básico apícola e invernada, sector Malla

- **“Manejo básico apícola e invernada”**: los agricultores dedicados a la apicultura luego de esta capacitación de tipo teórico-práctica quedarán capacitados en el manejo básico del apiario, sanitario y de su suplementación alimenticia durante los meses críticos.



Capacitación práctico en Manejo básico apícola e invernada, sector Malla

- *“Establecimiento de parcelas demostrativas de hortalizas bajo plástico y al aire libre”*: la capacitación de tipo teórico-práctico en la construcción de invernaderos de autoconsumo, establecimiento de hortalizas bajo plástico y al aire libre y control orgánico de plagas y enfermedades, permitirá a cada beneficiario del programa replicar esto en su predio y mejorar la producción hortícola le la U.O.
- *“Día de Campo Ovino”*: este tipo de capacitación permite a los agricultores de U.O José Miguel Borne, capacitarse en el manejo básico sanitario ovino y en el manejo de praderas, además de aprender a determinar, condición corporal y edad de los ovinos, realizar manejos podales y administración de medicamentos, a través de la entrega por comunidad un botiquín veterinario para casos de emergencia, todo con charlas de tipo teórico-prácticas en instalaciones de sede como en predio de un agricultor.

Giras Técnicas y Visitas en terreno:

Gira Técnica: *“Visita agricultores frambueseros mapuches de la Comuna de Collipulli”*: Gira técnica que tenía por objetivo que los usuarios conocieran iniciativas de otras comunidades mapuches en la producción de frutales menores y que lo replicarán a través de in proyecto de inversión.



Gira Técnica agricultores, sectores Llincad, Malla y Cantino a frambueseros, sector Las Maicas, Collipulli

Visita en terreno: “Visita a un apicultor con experiencia en Labranza”



Visita en Terreno, apicultores PDTI, a colmenares Buenaventura, Labranza

Gira Técnica: “Apropiación cultural y reconocimiento de nuestra biodiversidad”

Que tiene por objetivo: que los usuarios del PDTI, a través de la visita en terreno puedan apropiarse de su cultura y reconocer la biodiversidad de la región que los cobija, permitiendo con esto aumenta la violación de su cultura y su entorno.



Gira Técnica de captura tecnológica, Puerto Saavedra



Agricultores asistentes a gira U.O José Miguel Borne, Puerto Saavedra

Proyectos de Inversión

Ovino: incorporando y/o mejorando vientres de alta calidad genética, además, de la entrega de capacitación en terreno sobre los manejos y el mejoramiento y/o construcción de cobertizos y cercos, esto disminuiría la mortalidad y por consiguiente los recursos monetarios de las familias beneficiadas a través de la venta de productos mejor calidad al mercado local y comunal.



Ovejas raza Suffolk Down



Proyecto Cobertizo, sector Llincad

Hortícola: incorporando y/o mejorando la producción bajo plástico y al aire libre (Huertos y chacarerías), además de añadir tecnología en la producción a través del mejoramiento del riego y de la entrega de motocultivadores a cada una de las comunidades, permitiendo alivianar el trabajo de cada uno de los usuarios y así obtener productos de buena calidad.



Proyecto de inversión PDTI, Invernadero semicircular sector Malla



Proyecto de inversión PDTI, Invernadero semicircular sector Cantino

Frutícola: estableciendo plantaciones de frutales menores como frambuesas y frutillas, enfocados al comercio con particulares y posteriormente a empresas del sector. Permitirá diversificar el sistema y aumentar la rentabilidad por superficie entre los agricultores del programa.



Plantación de Frutillas sector Malla, beneficiario Leonel Huillin



Huerto de Frutillas sector Malla, beneficiario Luis Contreras

Apícola: incorporando núcleos de alta calidad y/o mejorando las colmenas de los usuarios con la incorporación de tecnología en manejo y cosecha del apiario y la entrega de equipamiento necesario para que los apicultores trabajen de manera eficiente y segura.



Implementación a agricultores proyecto apícola, sector Malla



Proyecto apícola beneficiario Jorge Bulnes, sector Malla

Avícola: incorporando razas de alta producción y la construcción de gallineros con algún grado de tecnología, permitirá a corto plazo aumentar los ingresos monetarios de las familias beneficiadas, a través de la venta local de sus producciones de huevos.



*Construcción e Implementación avícola,
sector Cantino*



Gallinas raza Loomans, sector Llincad

Programa de Desarrollo Territorial Indígena

El PDTI es un contrato entre la Municipalidad de Vilcún y el Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP).

Se firmó un contrato donde INDAP realiza un aporte en dinero para el pago de honorarios, movilización, capacitación y acciones formativas, mesa de coordinación y gastos generales por un total de 1.415 UF, equivalente a \$ 30.360.594 (Treinta millones trescientos sesenta mil quinientos noventa y cuatro pesos).

Por su parte la municipalidad aporta \$ 668.000 (Seiscientos sesenta y ocho mil pesos), los que se ocuparán en: Materiales e Insumos y movilización para giras técnicas. Además de entregar la infraestructura, equipamiento, materiales de oficina, recursos humanos, Equipo Técnico, entre otros que contribuyan al buen funcionamiento del programa.

El programa se organiza a través de la Unidad Operativa José Miguel Borne, conformada por grupos de familias indígenas. Cada familia está representada por un (a) jefe (a) de familia que habite en el predio, que es el (a) beneficiario (a) titular.

La Unidad Operativa José Miguel Borne se encuentra conformada por 119 usuarios (as) ubicados en territorios de características homogéneas y geográficamente cercanos distribuidos en los sectores de Malla atendiendo a las comunidades José Miguel Borne y Pichimalla-Juan Carriman, Llincaad atendiendo un grupo de interés de la comunidad Juan Ancamil y Cantino atendiendo a la comunidad Juan Pichunleo, todas pertenecientes a la comuna de Vilcún. Los cuales son asesorados por un Equipo Técnico compuesto por una Jefe Técnico y un apoyo técnico de carácter permanente.

Proyecto de Inversión: Es el cofinanciamiento de inversiones productivas que potencien negocios y emprendimientos económicos agropecuarios.

Elaboración y gestión de un total de 75 proyectos:

- 2 proyectos de construcción de gallineros e incorporación de ponedoras.
- 1 proyecto de construcción de gallinero, cierre perimetral y construcción de invernadero.
- 3 proyectos establecimiento de apiarios y mejoramiento de implementación.
- 1 proyecto en establecimiento de huerto de frutillas
- 3 proyectos en establecimiento de huertos frambuesas
- 8 proyectos en construcción de chancheras y mejoramiento de cercos
- 5 proyectos en incorporación de vientres y/o machos ovinos y mejoramiento de cobertizo.
- 13 proyectos en mejoramiento de sistemas de riego, construcción de invernaderos y reparación de cercos y bodegas.
- 6 proyectos de incorporación de vientres ovinos y mejoramiento de cercos.
- 5 proyectos en incorporación de vientres ovinos y mejoramiento de cercos.
- 9 proyectos en construcción de cobertizos.
- 2 proyectos en incorporación de vientres ovinos y mejoramiento de cobertizos.
- 3 proyectos en construcción de bodega.
- 14 proyectos en incorporación de vientres ovinos y mejoramiento de cobertizos y cercos.

INVERSIONES PDTI

ITEM GASTOS DE OPERACIÓN	MONTO(\$) Temporada 2011
Gastos de operación aporte INDAP	\$ 21.434.794
Capacitación	\$ 8.925.800
Saldo año 2010 Bono de operación aporte Municipalidad	\$ 668.000
SUBTOTAL	\$ 31.028.594
ITEM PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS	MONTO
Aporte Indap	\$ 44.076.200
Aporte Agricultores	\$ 5.779.030
SUBTOTAL	\$ 49.855.230
ITEM CAPITAL DE TRABAJO	MONTO
Aporte Indap	\$ 11.700.000
Aporte Agricultores	\$ 819.000
SUBTOTAL	\$ 12.519.000
ITEM PRADERAS SUPLEMENTARIAS	MONTO
Aporte Indap	\$ 7.800.000
Aporte Agricultores	\$ 2.080.000
SUBTOTAL	\$ 9.880.000
TOTAL	\$ 103.282.824

**PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL PRODESAL
UNIDAD OPERATIVA VILCUN**

UNIDAD OPERATIVA VILCÚN

El Programa de Desarrollo de Acción Local PRODESAL tiene por finalidad generar las condiciones para que los pequeños productores agrícolas y/o campesinos, desarrollen capacidades, incrementen su capital productivo, desarrollar sus sistemas productivos y con ello aumentar los ingresos generados por las actividades silvoagropecuarias. El periodo de ejecución del programa corresponde al período comprendido entre los meses Mayo 2011– Abril 2012.

El equipo técnico encargado de ejecutar el programa está formado por un profesional Ingeniero Agrónomo (Jefe técnico) y Técnico Agrícola.

La Unidad Operativa Vilcún trabaja con 12 grupos, beneficiando a 119 agricultores.

Nº	GRUPO	SECTOR	Nº USUARIOS
1	NUEVA ESPERANZA	LA VICTORIA	8
2	PRADOS DE MENDOZA	CURACO	10
3	COLLIN SUR	COLLIN SUR	6
4	MAGNELWÜN	LONG LONKO	7
5	AUKINKO MAPU	VILUCO BAJO	11
6	EL CLAVEL Y LAS ROSAS	CODINHUE	5
7	LA ESPERANZA	CODINHUE	12
8	RAYEN MAPU	LONG LONKO	14
9	LA ESPERANZA	COLLIN BAJO	12
10	LAS HORMIGUITAS	LLAIMA BAJO	8
11	PRODUCTORES OVINOS	VILCUN	14
12	PRODUCTORES OVINOS 2	VILCUN	12
	TOTAL		119

ENFOQUE ESTRATÉGICO DEL PROGRAMA

El Programa reconoce tres segmentos de usuarios

Segmento 1: Pequeños productores de autoconsumo y subsistencia

Segmento 2: Agricultores con Producción de excedentes para la venta

Segmento 3: Agricultores vinculados al mercado.

LINEAS DE ACCION

Mejoramiento del Sistema Productivo: Mejorar sustentablemente la productividad, con el fin de asegurar la alimentación de la familia, la mantención o ampliación del sistema productivo y generar acciones de cooperación que fortalezcan el capital social y la confianza entre los grupos de usuarios.

Promoción de Desarrollo de iniciativas de negocios: Iniciar negocios individuales y/o asociativos que permitan incubar pequeños emprendimientos económicos que puedan llevarse a cabo en mercados locales y desarrollar e incrementar sus habilidades y capacidades personales, interpersonales, organizacionales y emprendedoras.

Fortalecimiento de emprendimientos de negocios: Fortalecer los emprendimientos de negocios individuales y/o asociativos, para articularse a los mercados, aumentar el capital productivo, agregar valor a la producción para competir de mejor forma en los mercados.

RUBROS EJES DE LA PRODUCCIÓN



Producción hortícola y chacarera

Antecedentes productivos temporada 2011 - 2012

- 12.000 m² de cultivos de hortalizas bajo invernadero
- 15 hectáreas de producción hortícola y chacarera principalmente con cultivos de Poroto zanahoria, betarraga, papa, arveja, haba y maíz.

PRODUCCIÓN OVINA



Antecedentes productivos temporada 2011 - 2012

- **26 productores ovinos** con una masa ovina de **1.000 vientres** híbridos texel y criollo. Con producción total de 1200 corderos.
- **85 hectáreas** establecidas con praderas de avena y ballica anual para suplementar el rebaño ovino.

FRUTALES MENORES



Antecedentes productivos temporada 2011 - 2012

- **10.000 m²** de cultivos de frutilla para comercializar
- Producción de **frambuesas**, considerado como rubro emergente.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Días de Campo y giras

En estas jornadas los agricultores tienen la posibilidad de adquirir conocimiento práctico de las distintas actividades productivas y además de intercambiar experiencias con agricultores de otros sectores.

Día de campo en Manejo Ecológico de plagas y enfermedades

Participación de **40 agricultoras** de los sectores Llaima, Collin y Vega redonda.

El objetivo de esta actividad es desarrollar capacidades técnicas para hacer más eficiente y limpia la producción hortícola y chacarera.



Introducción a la agricultura Ecológica



Producción de Bocachi, Taller Las Hormiguitas de Llaima Bajo



Producción de Bocachi, Comité El Clavel y las Rosas de Codinhue.

Día de Campo en Manejo de praderas y Sanidad Ovina

Participación de 40 agricultores dedicados a la producción ovina en una jornada en la que se destacó la importancia y el buen uso de las praderas establecidas para los rebaños, además de realizarse una capacitación teórico práctica en sanidad animal, con el objetivo de entregar a los agricultores las herramientas necesarias para dar el máximo provecho a sus rebaños



Charla Técnica Día de Campo Ovino



Actividad práctica Sanidad Animal.



Grupo productores Ovinos
Capacitación en Perquenco



Participación en feria Ovina SOFO
Temuco

Capacitación en Conservas, Mermeladas y Pickles.

Participación de **30 mujeres** de los sectores Viluco-Llaima y Codinhue.

El objetivo de este curso es desarrollar habilidades y capacidades personales y organizacionales en las mujeres campesinas a través del desarrollo de actividades colectivas que además les entrega herramientas técnicas para hacer un mejor aprovechamiento de los recursos prediales y con ello apoyar a sus familias en la alimentación y con ingresos provenientes de la venta de productos.



Taller Las Mariposas
Viluco-LLaima.



Taller El Clavel y las Rosas
Codinhue



Mermeladas, conservas de frutas y verduras, Mistelas

Gira de Trasferencia Tecnológica a Valdivia

Con la participación de 40 agricultoras de distintos sectores se realizó esta actividad con el objetivo de visitar experiencias de protección de patrimonio natural y cultural para inculcar en los agricultores la valoración del entorno y sus costumbres ancestrales.



En el Museo Histórico de la Universidad Austral de Valdivia



Navegando por la ruta de los tres Ríos

Instrumentos de Financiamiento a proyectos productivos.

Incentivos de Fomento Productivo (IFP): Es el cofinanciamiento de inversiones productivas que potencien negocios y emprendimientos económicos agropecuarios.



Sra. Maria Cristina Millaguir– Sector La Victoria
Huerto de Frambuesa



Sr. Domingo Melillán Quilapan- Sector Long_lonko
Motocultivador

Adjudicación de **37 proyectos:** construcción de invernaderos, mejoramiento de riego, mejoramiento de cercos, Construcción de cobertizo, adquisición de motocultivadores. **Total Proyectos \$ 19.127.648.**

Agricultores Beneficiados IFP	Sector	Proyecto
Jessica Hernandez Pichilemu	Codinhue	Construcción Invernadero
María Isabel Llaulen Lizama	Vega Redonda	Cierre Huerto Hortícola
Carolina Curihuil Millán	Codinhue	Cierre Huerto Hortícola
Roberto Barra Mardones	Curaco	Motocultivador
Claudio Pichilemu Quidel	Codinhue	Sala de cosecha miel
Pedro Hueñir Traipe	Codinhue	Cobertizo para ovino
Lilian Loren Mills Villa	Llaima	Construcción Invernadero
Ernestina Salazar Henriquez	Llaima	Construcción Invernadero
Olga Amida Garrido Inzunza	Llaima	Cierre Huerto Hortícola
Emilia Rosa Huaiquin Paine	Collin	Cierre Huerto Hortícola
María Cristina Millaguir Muñoz	La Victoria	Plantación Frambuesas
Luis Cariqueo Huenuvil	Collin	Cobertizo para ovinos
Carmen Huenuman Cayunao	Curaco	Cierre Huerto Hortícola
Carmen Cardenas Muñoz	El Tesoro	Construcción Invernadero
Ana Pichunhuala Huentenao	Long-Lonko	Construcción Invernadero
Gloria Mariqueo Huenuvil	Long-Lonko	Construcción Invernadero
Marco Cariqueo Huenuvir	Collin	Cierre Huerto Hortícola
Elisa Muñoz Salazar	La Victoria	Cierre Huerto Hortícola
Irene Mariqueo Colipe	Long-Lonko	Mejoramiento de riego
Juan Mariqueo Huenuvil	Collin	Cierre Huerto Hortícola
Enrique Boroga Lincoleo	Quintrilpe	Adquisición de vientres ovinos
Blanca Erica Saéz Arriagada	La Victoria	Construcción Invernadero
Marcela Ríos Acaricia	La Victoria	Construcción Invernadero
Jovina Salazar Henriquez	La Victoria	Motocultivador
Berta Llancaqueo	Vega Redonda	Cierre Huerto Hortícola
Elizabeth Cheuquenao	Collin	Construcción Invernadero
Manuel Saihueque Zuñiga	Llaima	Cobertizo para ovinos
Berta Emilia Veliz Gonzalez	Curaco	Cobertizo para ovinos
Ignacia Antilao Railao	Curaco	Cobertizo para ovinos
Millaguir Ramirez Adelfa	La Victoria	Cobertizo para ovinos
Domingo Melillan Quilapan	Long Lonko	Motocultivador
María Angélica Troncoso	Codinhue	Construcción Invernadero
Sara Guzman Epueque	Collin bajo	Construcción Invernadero
José Paine Llancamil	Collin Sur	Motocultivador
Gloria Mariqueo Huenuvil	Long Lonko	Motocultivador
María Marin Lican	Long Lonko	Construcción Invernadero
Juan Cheuquepan Sandoval	Llaima	Cobertizo para ovinos

Fondo de Apoyo Inicial (FAI):

Recursos orientados a cofinanciar la adquisición de insumos y equipos agrícolas veterinarios y forestales para mejorar la producción silvoagropecuaria.

Elaboración y gestión de un total de **91 proyectos** para la adquisición de Insumos para siembra, medicamentos veterinarios, polietileno para invernaderos y semillas de hortalizas.

Total Proyectos \$ 7.815.300

Recursos Forrajeros Suplementarios.

Incentivar el establecimiento de praderas suplementarias y/o recursos forrajeros como herramienta efectiva para disponer de forraje invernal y/o estival en los predios donde el rubro ganadero es el negocio principal del sistema productivo predial.

85 hectáreas establecidas con praderas de avena y ballica anual

65 agricultores beneficiados con incentivos

Total Proyectos \$ 24.700.000



Sr. Daniel Paillacoi
Establecimiento de pradera Suplementaria
Sector La Laima



Sra. Adelfa Ramírez
Establecimiento de pradera Suplementaria
Sector La Victoria

Programa de desarrollo de inversiones (PDI): tiene por objetivo cofinanciar con bonificaciones la ejecución de proyectos de inversión productiva, orientados a modernizar los procesos productivos de las empresas de pequeños(as) productores(as), para hacerlas más competitivas en el mercado y sustentables en el tiempo.

Adjudicación de 5 **proyectos PDI INDAP-GORE**, para Construcción de cobertizo ovino y mecanización hortícola.

Total proyectos \$ 6.898.286



Sra Virginia Lagos Miranda – La Estrella
Construcción Cobertizo



Sr. Miguel Riquelme – La Estrella
Construcción Cobertizo



Sr. Néstor Huenchual – Collin
Adquisición Motocultivador

RESUMEN PRESUPUESTARIO 2011 -2012

ITEM GASTOS DE OPERACIÓN	MONTO(M \$) Temporada 2010 - 2011	MONTO(M \$) Temporada 2011 - 2012
Gastos de operación aporte INDAP	20.169	20.598
Bono de servicios básicos aporte INDAP	2.931	0
Bono de servicios básicos aporte Municipal	2.774	2.350
SUBTOTAL	25.874	22.948
PROYECTOS IFP	MONTO	
Aporte INDAP	7.382	19.128
Aporte Agricultores	1.392	3.825
SUBTOTAL	8.774	22.953
PROYECTOS FAI		
Aporte INDAP	0	7.815
Aporte agricultores	0	390
SUBTOTAL	0	8.205
PROYECTOS PDI	MONTO	
Aporte INDAP	0	6.898
Aporte Agricultor		2.759
SUBTOTAL		9.657
SIRSD-S	MONTO	
Aporte INDAP	0	2.798
Aporte Agricultor		559
SUBTOTAL		3.357
PRADERAS SUPLEMENTARIAS	MONTO	
Aporte INDAP	11.502	24.700
Aporte Agricultores	2.185	4.940
SUBTOTAL	13.687	29.640
PROYECTOS CONADI	MONTO	
Aporte CONADI	4.000	5.214
Aporte Agricultor	400	1.439
SUBTOTAL	4.400	6.653
PROYECTOS PAAE	MONTO	
Aporte FOSIS	1.440	1.440
SUBTOTAL	1.440	1.440
Bono Legal de Aguas	MONTO	
Aporte Indap	0	5.250
Aporte Agricultores		80
SUBTOTAL		5.330
TOTAL	62.064	110.183

PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL PRODESAL UNIDAD OPERATIVA LLAIMA

El Programa de Desarrollo Local PRODESAL es un instrumento de fomento productivo destinado a apoyar a los (as) pequeños (as) productores (as) agrícolas y sus familias del segmento multiactividad AFC (Agricultura Familiar Campesina).

INDAP es la entidad responsable de la conducción estratégica y operativa del programa y la Municipalidades son las entidades ejecutoras. Se atiende a los diversos tipos de productores agrícolas multiactividad diferenciando la atención según los objetivos económicos de los usuarios realizando focalización en los puntos críticos de su producción. Facilitando las alianzas y articulaciones para que los usuarios sean un eje de desarrollo económico, social, humano y medioambiental.

El periodo de ejecución del programa corresponde al año agrícola (mayo-abril)

El equipo técnico encargado de ejecutar el programa está formado por un Jefe Técnico (Javier Huilipang Muñoz) y un Apoyo Técnico (Héctor Sandoval).

La Unidad Operativa LLaima trabaja con 14 grupos y un total de 119 usuarios. En cada grupo de usuarios, junto al equipo técnico se realizan reuniones mensuales para informar, acoger demandas de los usuarios, realizar capacitaciones en diversos temas de la actividad agrícola.

Grupos y número de usuarios

1	AGRICULTORES DE QUINTRILPE	11
2	INALCO	6
3	SANTA ELENA	4
4	MARIANO LINCONAO	4
5	LOS COPIHUES	12
6	LOS BOLDOS	8
7	LORENZO MARIANO	7
8	INAL-CO	7
9	EL PROGRESO	13
10	CURILEO	14
11	AYEKAN DOMO	11
12	RAYENCO	7
13	AMULEY NEWEN	5
14	SAMIL ESPAÑA	10
	TOTAL	119

Desarrollo Económico Productivo

Asesorías y capacitación destinadas a apoyar a los beneficiarios en el manejo técnico de su unidad de producción, ya sea por la vía de la innovación tecnológica e infraestructura en los rubros actuales o por la incorporación de nuevas alternativas de producción.

Este ámbito se trabajó como un objetivo transversal en todas las actividades desarrolladas por el programa.

Incentivo para el Fortalecimiento Productivo IFP:

AMBITO: DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO

Desarrollar habilidades personales e interpersonales, tales como autoconfianza o mejoramiento de la autoestima y comunicación entre las personas.

Desarrollar competencias emprendedoras y de gestión tales como búsqueda de oportunidades, planificación y fijación de metas entre otras

Desarrollar habilidades de producción sustentable

Desarrollar el pensamiento lógico y/o crítico de sus labores agrícolas para lograr perfeccionar sus prácticas

Instrumento de Fomento de INDAP destinado al financiamiento de inversiones productivas que potencien negocios y emprendimientos económicos agropecuarios.

Elaboración y ejecución de un total de 21 proyectos de inversión productiva

8 invernaderos: 5 de 200 m², 2 de 100 m² y 1 de 75 m² (1.175 m² totales)

Adquisición de 1 motocultivador (7,5 HP) de forma asociativa entre 3 usuarios

2 proyectos de adquisición de motocultivadores (6 y 7 HP)

13 proyectos de cercos 3.100 metros lineales

3 proyectos de riego

2 proyectos de establecimiento de huerto de frambuesas (4.000 m²)

Tipo proyecto	MONTO (\$) Aporte Indap	MONTO (\$) Aporte Usuario
Motocultivador 7 HP (asociativo 3 pers)	3.014.000	612.000
Motocultivador 7 HP	1.050.000	340.000
Motocultivador 6 HP	795.001	90.000
4.000 m ² de Frambuesos	2.049.109	497.360
5 Invernaderos 200 m ²	4.226.345	687.560
2 Invernaderos 100 m ²	1.688.110	184.880
Invernadero 75 m ²	633.041	69.330
3.100 Metros lineales Cerco	4.702.991	522.555
Totales	18.158.597	3.003.685

Fondo de apoyo inicial (FAI)

Apoyo económico para los usuarios Prodesal que se encuentran en los segmentos que producen para el autoconsumo y poseen una pequeña proporción para ventas. Destinado a insumos e implementación para iniciar las labores y actividades agrícolas.

Cantidad usuarios Beneficiados	MONTO (\$) Aporte Indap	MONTO(\$) Aporte Usuario
95	7.790.000	475.000

Praderas suplementarias

Establecidas con avena y ballica beneficiaron a un total de 22 agricultores con un monto financiado de \$4.500.000 distribuidos en los agricultores.

Capacitaciones a agricultores



Según las demandas de los usuarios se realizaron capacitaciones para mejorar las habilidades y capacidades de los agricultores lo que permitirá obtener mejores y mayores ingresos en sus predios. Se realizó capacitación en Agricultura orgánica y reciclaje de campo y además en Mermeladas, conservas pickles y mistelas beneficiando a un total de cuarenta y cinco personas.

Capacitación en Agricultura Orgánica y Reciclaje de Campo

Resumen presupuestario

ITEM	MONTO (\$) Temporada 2011 - 2012	MONTO(\$) Temporada 2011 - 2012
Gastos de operación aporte INDAP	\$ 20.102	\$ 20.598
Aporte Municipal	\$ 2.303	\$ 2.350
Proyectos IFP		\$21.162
FAI		\$8.265
Pradera suplementarias		\$4.500
Total		\$56.875

Actividades de Capacitación



Conservas, mermeladas, Pickles y mistelas elaboradas por las Agricultoras

Producciones y construcciones



Invernadero 75 m², Sra. Olga Antileo A. 75 m²



Construcción de invernaderos



Motocultor comprado en forma asociativa entre 3 usuarios



Producción dentro de invernaderos



Producción hortícola al aire libre Sector LLamuco

OFICINA MUNICIPAL INTERMEDIACION LABORAL OMIL

Las Oficinas Municipales de Información Laboral (OMIL) son las encargadas de entregar información a las personas respecto de las opciones o posibilidades laborales de su comuna. Dentro de sus funciones principales es apoyar a quienes buscan trabajo, acercándolos (as) a las ofertas de empleo. Además, facilitan su acceso a cursos de capacitación gratuita y a realizar su proceso de certificación para obtener los beneficios del Fondo de Cesantía Solidario. Mejorar la calidad y la cobertura de la capacitación recibida por trabajadores(as) y personas desempleadas.

Hacerlo permite aumentar la productividad de las empresas y el acceso de las personas a mejores oportunidades laborales.

La **Bolsa Nacional de Empleo (BNE)** es una iniciativa gubernamental que apoya la integración entre la oferta y demanda de trabajo, que constituye la bolsa de trabajo más grande de Chile al estar conectada a una serie de portales, locales de empleo administrados por las Municipalidades. El nuevo portal, www.bne.cl, operado por el **Servicio Nacional de Capacitación y Empleo** (Sence) en conjunto con trabajando.com, es parte de la instalación de un gran sistema de intermediación laboral electrónico y gratuito que facilita el encuentro entre oferta y demanda laboral, tanto a nivel comunal, provincial y nacional.

En nuestra comuna la BNE comenzó a funcionar en Abril del 2011 gracias a la materialización del Convenio entre la I. Municipalidad de Vilcún y el Servicio Nacional de Capacitación de Empleo (SENCE).

El objetivo principal de la OMIL es contribuir y mejorar la calidad, la cobertura de la capacitación recibida por trabajadores(as) y personas desempleadas. Mediante Talleres Laborales, Apresto Laborales y capacitaciones

El 07 de Marzo del 2011 se firmo el **Convenio de Fortalecimiento Omil Linea General** por un monto de **\$ 5.600.000**, el uso de estos recursos fueron en implementación, Recursos Humanos e Insumos.



Taller de Apresto Laboral Vilcun



Taller Laboral Localidad de Cajón

El 08 de Agosto del 2011 de firmo el **Convenio de Fortalecimiento Omil para personas Beneficiarias del sistema Chile Solidario**, por un aporte de **\$ 3.721.772**, el uso de estos recursos fueron exclusivamente en Contratación de Recursos Humanos- Psicóloga, Materiales para los talleres, Encuentros Empresariales y Movilización para visitas a Empresas

En nuestros actividades como Omil 2011 se inscribieron más de **800** personas en la BNE, se Capacitaron más de **120** personas en la Bolsa Nacional de Empleo, se realizaron más de **10** Talleres Apresto Laborales, y se visitaron **20** Empresas en busca de Colocaciones y seguimiento de ella.

Durante el año 2011 se inscribieron 920 personas en la OMIL, algunas buscan trabajo por primera vez (desocupados) y otras que desempeñan algún oficio y que presentan dificultades para insertarse laboralmente.



El 2011- 2012 la empresa San José Farms contrato alrededor de 900 personas de temporera donde una alianza entre la Empresa y el Municipio permiten que esta cantidad de personas obtengan trabajos temporales por el periodo 2011 - 2012.



San Jose Farms S. A. – General Lopez



Planta Procesos Naturales VilKun S. A.



Cosecha de Arándanos - Temporeros

EMPRESAS



Empresa Claro Vicuña Valenzuela S. A.- Vilcun



Supermercados Tabito



Empresa SERPREC Ltda – Mejoramiento Gimnasio Escuela América



Empresa Claro Vicuña incorpora mano de Obra femenina



Empresa Cor...
Quilo...

PROGRAMAS DE EMERGENCIA

Gracias a este Programa CONAF y PEE podemos disminuir la cesantía de nuestra comuna aportando un ingreso de **\$ 91.000** por media jornada de trabajo por un periodo de tres a seis meses.



Desmalezamiento Centro de Cherquenco



Mantención Vivero – UDEL



Talleres de Apresto Laboral

CAPACITACION OMIL



Entrega de Licencias Profesionales clase A-1 y A-2 – Actividad Extra programática de la OMIL - UDEL

- En el año 2011 dos Empresas de la Comuna fueron beneficiadas con el Bono a la Contratación de Mano de Obra. Ellas fueron la Empresa Valle Morado que beneficio a 29 trabajadores obteniendo un total de \$4.750.200. Y el Supermercado Tabito fue beneficiado con un total de \$491.400 con tres beneficiados.
- En el período de Noviembre y Diciembre del 2011 la OMIL, gestionó 83 Cupos de Empleo para nuestros usuarios/as solo en la Empresa Claro Vicuña el cual el 10% corresponde a mano de obra femenina.
- También de un total de 146 trabajadores en la Empresa Procesos Naturales VilKun S. A. 32 de ellos son inscritos en nuestra oficina. Así también en la Empresa San José Farms, durante la temporada 2011 - 2012 de 1.250 trabajadores temporeros 950 fueron derivados de la OMIL. La Empresa "Transportes Allipén con la contratación de 2 Conductores con Licencia Profesional para Maquinaria Pesada. Como así también la Empresa SERPREC se generaron 18 cupos de empleo en el mejoramiento de gimnasios de la Comuna.
- Se realizaron 50 colocaciones en las Empresas Sócrates Tofalos y Cia Ltda de la Localidad de Cajón.

PROGRAMA DESARROLLO TURISTICO PRODETUR

OBJETIVO GENERAL:

Posicionar a la Comuna como un destino turístico a nivel regional y nacional, el programa está orientado a desarrollar y potenciar el turismo de intereses especiales, promoviendo la comuna de Vilcún como producto, ofreciendo al turista un circuito turístico mostrando las tres líneas principales presentes en la Comuna como son el Enoturismo, Ecoturismo, Turismo Rural, además de diversas actividades como trekking, ascensión, cabalgatas, cayoning, snowboard, pesca deportiva, entre otras.

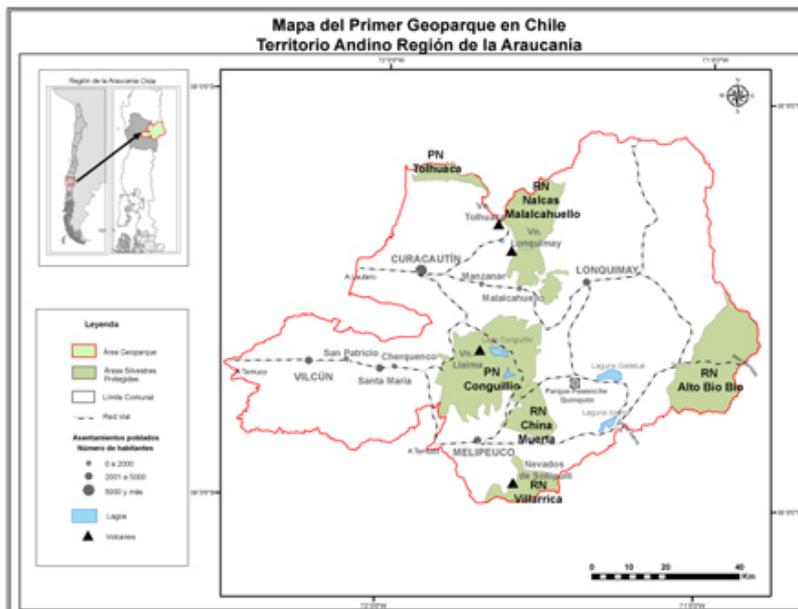
Insertar a la comunidad local, entidades públicas y privadas en el proyecto geoparque Kütralkura con el objetivo principal de fomentar el desarrollo social, económico y cultural de una manera sustentable. Esta forma de turismo busca resaltar la cultura local, cuidar el medio ambiente y mejorar el bienestar de sus habitantes.



Información a Turistas Norteamericanas
referente a la ruta interlagos y Parque Conguillio.

Introducción Proyecto GeoParque

El Geoparque küttralkura se localiza entre los 38° y 39° latitud sur, en la zona andina de la región de la Araucanía y cubre una superficie de 8.100km² lo que representa un 25,45% de la superficie regional. Lo componen las comunas de Lonquimay, Curacautín, Vilcún y Melipeuco



Escuela de Capacitación del Geoparque Kutralcura.

Con el fin de que los habitantes de nuestra comuna se empoderen de los recursos naturales que existen en nuestro territorio, es que en Agosto del año 2011 comenzaron las capacitaciones en las áreas de:

- Turismo y Volcanes.
- Geología.
- Patrimonio Cultural, Arqueología y Educación Patrimonial.
- Biodiversidad (Flora y Fauna).



Capacitación práctica en P.N Conguillio.



Capacitación Modulo Bio Diversidad.



Capacitación de Modulo Flora Nativa.

Geo Trekking.

Con el fin de transmitir el significado y la práctica del turismo sustentable y ecológico, tocando temáticas medio ambientales y conectándose en una conciencia sensible frente a nuestro patrimonio natural, fue diseñada ésta ruta donde se dan a conocer 4 de los 16 sitios de interés geológicos presentes en nuestra comuna:

- Salto del Lan Lan.
- Cascada de lava.
- Cerro la Cruz.
- Cerro Colorado.



Ascenso hacia el Geo sitio Cascada de Lava.



Comienzo de la Caminata al Bosque de Araucarias

Los “Exploradores del volcán Llaima”, proyecto “Explora-CONICYT”

Se trabajó con escuelas de tres comunas del sector andino de La Araucanía, reuniendo a 100 niños y niñas entusiastas del conocimiento de su entorno. Los participantes provienen de la Escuela Patricio Chávez Soto de Curacautín, Volcán Llaima de Melipeuco y Japón de Cherquenco. Durante los meses de junio y septiembre del año 2011 se trabajó en los módulos de **Geología**, donde aprendieron sobre estructuras de la tierra, placas tectónicas, tiempo geológico; **Módulo del patrimonio cultural y Arqueología del Geoparque**, en el que conocieron del patrimonio cultural e histórico del territorio y construcción de cartografía local; y por último el **módulo de Vulcanología**, aquí conocieron acerca de procesos volcánicos, tipos de volcanes, alertas y alarmas volcánicas y preparación para una erupción.

Monto del proyecto \$13.428.000.-



Terreno realizado para el cierre del Proyecto en el Parque Nacional Conquillio.



Visita de Alumnos de la Escuela Japón de Cherquenco al Laboratorio de Ciencias de la Universidad Católica.

TALLERES DE CAPACITACIONES ORIENTADOS AL TURISMO
1º CURSO DE PESCA CON MOSCA



Buscando concientizar sobre el cuidado del medio ambiente y fomentar el Turismo en la comuna se lleva a cabo el 1º Curso de Pesca con Mosca, actividad realizada en el Centro turístico Logde del Rey, ubicado en el sector Ventrenco, Km 2 Ruta Vilcún- Cherquenco, por un valor \$1.992.550.-



Alumnos capacitados en Curso de Pesca con Mosca Deportiva.



Actividad realizada en Lago Conguillio.



Aprendimos que el Turismo Sustentable es un trabajo a largo plazo.
(Publicidad Gran Hotel Pucón)

TALLER DE ALFARERIA MAPUCHE



Curso de Alfarería, realizado en Centro de Eventos Conguillio

Con la necesidad de rescatar la artesanía en Greda se inicio el Taller de Alfarería Mapuche dictado por la Reconocida monitora Sandra San Martin. En esta capacitación se pudo aprender el significado de cada pieza y el valor cultural de estas. **EL Prodetur**, capacito a más de 45 personas en **Cursos de Talabartería y Cursos de Alfarería**. Por un total de \$1.110.000.



Dedicación y creatividad en manos de las mujeres que realizaron este curso.



Trabajos realizados por Alfareras "Manos de Fuego"



Presentación de artesanías Expo Vilcún 2012.



MARIA FUENTES BUSTAMANTE.
ARTESANA TEXTIL.

En el año 2011, La Señora María Fuentes, cumple su sueño de participar con un Stand en el “Campeonato Nacional de Rodeo de Chile” Rancagua 2011. Al igual que la Sra María, las artesanas textiles Silvia Painequeo y María Cristina Millán participan de la Feria Internacional de Argentina. Gracias al ítem de apoyo a Giras y Exposiciones a Artesanos.



Participación Rodeo Oficial Rancagua.



Taller de Talabartería



Preparación del Cuero.



Secado del Cuero.



Capacitación en talabartería.



Capacitación realizada en dependencias de la Unidad de desarrollo Local.



Exposición de productos, Expo-Vilcun 2012



En el marco de celebración del día de la chilenidad se realiza en el recinto “Parrilla Ojo de Agua” una actividad que contempla: Rodeo, muestras de artesanía, degustación de comidas típicas y un esquinazo amenizado por el grupo Folklórico “Punta y Taco”. La actividad conto con una inversión de \$600.000.-

Más de 300 personas pudieron disfrutar de un día domingo en familia, disfrutando de música Chilena, comidas típicas, rodeo y juegos **populares**



Grupo Folklórico.



Brindis inauguración Día de la Chilenidad.



Expositores.



Dequstación de Comidas típicas

MUESTRA HUASA.

Como es tradicional el Municipio de Vilcún en conjunto con el club de rodeo Chileno, organizan la tradicional “Muestra Huasa”, la cual se desarrolla el día 18 de Septiembre de cada año, en el Recinto de la Media Luna, más de 30 Huasos participan de los Juegos Populares montados en sus Caballos. Los cuales son presenciados por más de 1.000 personas



Juegos Tradicionales.
“Escaramuza”

APERTURA TEMPORADA DE JEEP FUN RACE.



Actividad realizada en mes de Junio, que reúne a más de 800 personas, dicho evento se realizó en el sector La Estrella, junto a clubes de Jeepers Comunales y Regionales, tales como: Vil-Trak, Master Trak, Trepadores y jeepers invitados. La inversión para esta actividad fue de \$178.000.-, además de aporte de Privados.

22 Jeep Pista La Estrella.

Inauguración Temporada de Esquí 2011.

En el mes de Julio se inició la Temporada Invernal, en el Centro de Esquí Las Araucarias, con más de 800 personas, un desfile de modas, demostración de Snowboard, Esquí con la participación de la escuela de esquí Vilcún en la cual participan más de 30 niños.



EXPO- VILCUN ENERO 2012.



Desde que se dio comienzo a la Expo Vilcún, ya van 5 versiones de esta feria, que ha logrado posicionarse como unas de las más grandes de la región ,actualmente participan de ella más de 100 expositores locales y este año más de 50 de distintas partes de la región. Cada año nos visitan personas de varias localidades y de distintas partes del país y nacionalidades, gracias a la difusión alcanzada se reciben más de 6.000 visitantes, logrando así **ventas por más de 15 millones de pesos.**



Expositor Ovino.



Muestra Ovina.



Participación Grupo Folklórico Las Pitucas.



Inauguración Expo Vilcún 2012.

PROGRAMA PARA MICROEMPRESARIOS PROMICRO

El programa para microempresarios tiene como finalidad la coordinación de los distintos instrumentos de financiamiento con los emprendedores y empresarios de la comuna de manera de captar recursos que permitan mejorar las iniciativas o la puesta en marcha de nuevos proyectos privilegiando las ideas innovadoras y que potencien el desarrollo económico en la comuna.

Las líneas de trabajo de este programa son:

- Capacitaciones en Elaboración de planes de negocios
- Asesoría en la postulaciones a Proyectos Capital Semilla de Sercotec
- ALIANZAS CON EMPRESAS
 - ✚ PROYECTO: Producción de Arándanos orgánicos para Exportación.
 - ✚ PROYECTO: Producción de Leguminosas para Exportación.
 - ✚ PROYECTO: Producción de Hierbas Medicinales para la Industria.
 - ✚ PROYECTO: Comercializadora Huertos de Vilcún.
 - ✚ PROYECTO: Centro Intercultural y de Encuentro Red de Mujeres y Artesanas de Vilcún.
 - ✚ PROYECTOS para Implementación de Sistemas de Energías Renovables
- Postulaciones al Programa Yo Emprendo I y Yo Emprendo II – YE de FOSIS.
- Postulación a proyectos “Generación de Micro emprendimiento Indígena Urbano para beneficiarios/as del sistema Chile Solidario, año 2011 Región De La Araucanía – CONADI.
- Postulación de Proyectos al Concurso “Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los suelos Agropecuarios SIRSD-S” de INDAP.
- Generación de espacios para la difusión de las iniciativas económicas

Capital Semilla – SERCOTEC

Fondo concursable que busca promover y apoyar la generación de iniciativa de negocios a través de incentivos a la inversión y corresponde a recursos no reembolsables.

Postulaciones a Línea CONCURSO MUJERES

Emprendedora	Nombre del Proyecto
Pamela Parra Medina	Construcción de muebles
Daniela Cerda Sandoval	Proyecto Apícola
Elsira Mariqueo Legueque	Taller Artesanal
Jessica López Nuñez	Taller artesanal
Carmen Saavedra Gomez	Camping
Carolina Silva Correa	Minimarkett
Gussela Labrin Manriquez	Eco -camping
Angelica Ramos Araya	Secador de hierbas aromaticas

Postulaciones a Línea EMPRENDIMIENTO

Se postularon en línea a Microempresarios en calidad de Empredimiento. Están en etapa de evaluación de diagnósticos.

Emprendedor	Nombre del Proyecto
Maria Guerrero Salazar	Minimarket S.O.S
Amador Burgos Reyes	Producción de carne de cerdo
Javier Mella Mora	Centro de eventos
Juan Vira Quidel	Pastelería
Cecilia Malinowsky	Nueva peluquería
Hernan Marin Jaramillo	Construcción
Cristian Reyes Inostroza	Banco Aserradero

Postulaciones a Línea EMPRESA

Se postularon en línea a Microempresarios en calidad de Empresas. Están en etapa de evaluación de diagnósticos

Empresa	Proyecto
Isabel Merino	Carbón en Bolsas "SUPERCARBON"
Edi Figueroa Hernández	Venta de Ropa
Carlos Soza Muñoz	Panadería
Moisés Nahuel Guzmán	Fábrica de muebles
Edgardo Jara Lopez	Construcción

ALIANZAS CON EMPRESAS

PROYECTO: PRODUCCION DE ARANDANOS ORGANICOS PARA EXPORTACIÓN

En la línea de trabajo de alianzas público - privadas Municipalidad - Empresas se postularon proyectos de inversión productiva en la línea de producción orgánica de arándanos para exportación con la empresa Entre Ríos.

Rubro: Frutales

Objetivo:

Establecer una alianza comercial basada en el comercio justo

Resultados:

1. Proyectos de inversión (22) PDI -INDAP para establecer 6 ha de arándano orgánico certificado (BCS) con destino exportación.
2. Reconvertir e incorporar nuevas superficies de suelo a frutales
3. Generar encadenamiento comercial de la producción con empresas anclas exportadoras de berries



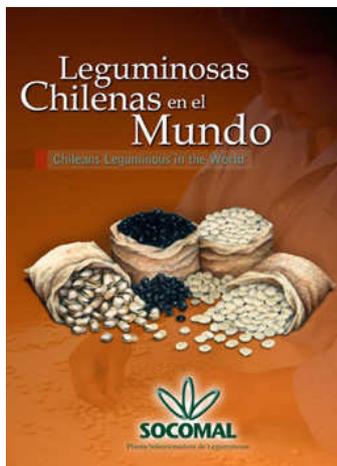
Huerto de 0,25 has de arándanos asociadas a arvejas en el predio de la Sra Francia Araneda Pacheco en Quintrilpe



Programa de Desarrollo de Inversiones PDI, INDAP 2011

Nombre	Monto de Inversión
ARANGUIZ CURILEN CARLOS	\$1.350.950
CATRIPAY HUITRAQUEO MARCELINO	\$1.350.950
CIFUENTES PALACIOS SAMUEL	\$1.350.950
FONSECA MUÑOZ MARIA DENIS	\$1.350.950
HENRIQUEZ NAHUELTRIPAY JOSE	\$1.350.950
HUENCHUAL LEIVA NESTOR DAVID	\$1.350.950
HUENCHUNAO MARTIN IGNACIO	\$1.350.950
HENRIQUEZ NAHUELPTRIPAY DORIS	\$1.350.950
HUENCHUNAO MARTIN BERNARDO	\$1.350.950
LEMUÑIR HUECHE BERNARDINO	\$1.350.950
LEMUÑIR CALFULEO PEDRO FERNANDO	\$1.350.950
LEVIO TRURREUPAN ANDRES	\$1.350.950
MELIMAN COLIPE ERNESTO	\$1.350.950
QUIDEL COCHE MANUEL SEGUNDO	\$1.350.950
QUIDEL CORDOVA HERVI GONZALO	\$1.350.950
QUIDEL CORDOVA HUGO IGNACIO	\$1.350.950
QUILAMAN TURRA CAMILO	\$1.350.950
TRANAMIL LIPIN JUAN CARLOS	\$1.350.950
FRANCIA ARANEDA PACHECO	\$1.350.950
LILIANA LLAUPE VASQUEZ	\$1.350.950
DOMINGO MILLALEO MILLALEO	\$1.350.950
CATRIBIL MILLALUAN JAVIER ERWIN	\$1.350.950
TOTAL	\$32.422.800

PROYECTO: PRODUCCION DE LEGUMINOSAS PARA EXPORTACIÓN



En la línea de trabajo de alianzas publico privadas Municipalidad - Empresas de trabajo en la postulación de proyectos de inversión productiva en la línea de producción convencional de leguminosas de granos para exportación con la empresa SOCOMAL

Se hizo la gestión para la siembra de 120 has de lupino amargo para la temporada 2012-2013

Rubro: Leguminosas

Objetivo: Establecer una alianza comercial para producción con contrato de compra

Resultados:

1. Producción contratada para habas, poroto hallado, lupino amargo y orégano.
2. Generar encadenamiento comercial de la producción con empresas anclas exportadoras de leguminosas

PROYECTO: PRODUCCION DE HIERBAS MEDICINALES PARA LA INDUSTRIA

En la línea de trabajo de alianzas público privadas Municipalidad - Empresas se postularon proyectos de inversión productiva en la línea de producción convencional de hierbas medicinales con la empresa HERBAL CHILE.

Se diseño un deshidratador solar y a combustión lenta de leña para hierbas medicinales



Rubro: Medicinales

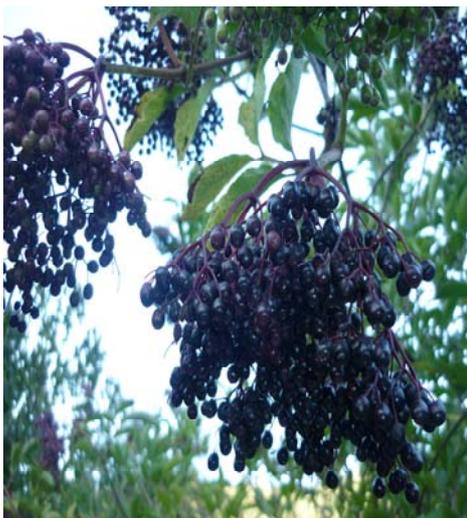
Objetivo: Establecer una alianza comercial para producción con contrato de compra.

Resultados:

1. Producción contratada para menta, melisa, poleo y llantén.
2. Generar encadenamiento comercial de la producción con empresas anclas comercializadoras de hierbas medicinales

PROYECTO: COMERCIALIZADORA HUERTOS DE VILCUN

A través de la comercializadora Huertos de Vilcún se organiza una red de recolectores para la entrega de frutos silvestres como sauco, maqui y mora para la comuna de Vilcún con la empresa Bayas del Sur. Se comercializaron un total de 4.000 kg de fruta.



PROYECTO: CENTRO INTERCULTURAL Y DE ENCUENTRO RED DE MUJERES Y ARTESANAS DE VILCUN

El Centro Cultural y feria Conguillío se esta remodelando como un Centro intercultural y de encuentro de la comunidad de Vilcún. En este espacio se generaran las condiciones para que todo tipo de actividad de artesanos, artistas y actividades de turismo y de producción agrícola en forma permanente intercambie ideas y cooperen en la promoción del territorio. Tiene especial relevancia el diseño de un fogón alrededor del cual se generan actividades y encuentros desde la comunidad y para la comunidad de Vilcún.

Para el diseño de este proyecto se han visitado algunas experiencias relevantes en otras comunas como Curarrehue y su Aldea Intercultural, junto con entrevistar a las artesanas y productoras destacadas.



Aldea Intercultural TRAWUPEYUM de Curarrehue



Remodelación de la Feria en un Centro Intercultural

PROYECTOS PARA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVABLES

Se gestiona con la Embajada de Japón a línea de financiamiento Programa Asistencia para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana (APS) el proyecto: Implementación de una planta de producción de biogás para el manejo eficiente de residuos en el Complejo Educacional La Granja de Vilcún comuna Agroecológica por un monto de \$45.000.000.

Embajada del Japón en Chile 在チリ日本国大使館



Modelo de biodigestor industrial utilizado en la Universidad EARTH de Costa Rica



Programa Yo Emprendo I y II YE – FOSIS 2012

Programa que apoya una idea de negocio en desarrollo o una actividad económica en funcionamiento para aumentar los ingresos de las familias más vulnerables, potenciando sus capacidades y mejorando la gestión del negocio.

El programa incluye:

- Capacitación
- Acompañamiento y asesoría técnica
- Apoyo a la comercialización
- Capital semilla para poner en marcha el negocio o fortalecer un negocio ya existente.

Postulaciones FOSIS	PERSONAS
Programa Yo Emprendo I y II, desde el 06 de febrero al 16 de marzo	300, área urbana y rural

Programa Generación de Micro emprendimiento Indígena Urbano para beneficiarios/as del sistema Chile Solidario, año 2011 Región De La Araucanía – CONADI.

El programa Generación de Micro emprendimiento Indígena Urbano, tiene por objeto fomentar la generación de ingresos autónomos mediante el autoempleo de las personas que participan del Subsistema de Protección Social Chile Solidario en sectores urbanos y pertenecientes a pueblos originarios, a través del fortalecimiento de iniciativas de micro emprendimiento económico-productivo.

Nombre	Nombre del proyecto
María Teresa Mariano Huenuvil	Construcción de un taller para la elaboración de artesanía en madera.
Roxana Elizabeth Cayul Seguel	Implementación de la frutería y verdulería "PEHUÉN".
Silvana Rodríguez Millacan	Implementación de un kiosco.
María Magali Jara Millaquir	Adquisición de maquinaria para implementar negocio de abarrotes.
Florisa Antimil Huircalaf	Implementación de un Bazar-Paquetería.
Jorge Eduardo Mariano Huenuvil	Construcción de taller para estructuras metálicas, reparación de bicicletas y venta de repuestos.
Carmen Gloria Mariqueo Legueque	Implementación de un Bazar.
Cecilia Aldina Curinao Oñate	Adquisición de maquinaria para la venta de papas fritas.

Proyectos Adjudicados por un monto M\$ 3.325

Concurso “Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los suelos Agropecuarios SIRSD-S” de INDAP.

El SIRSD-S es un instrumento de fomento del Ministerio de Agricultura, establecido por la ley 20.412 de 2010 por un lapso de 12 años, cuyo objetivo es recuperar el potencial productivo de los suelos agropecuarios degradados y mantener los niveles de mejoramiento alcanzados.

Nombre	Práctica postulada	Sector
Moisés Alberto Aravena Nicul	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	Quintrilpe
Ricardo Torres Huenchunao	Incorporación de fósforo (Kg P2O5)	Llamuco
Camilo Quilaman Turra	Incorporación de fósforo (Kg P2O5)	Llamuco
José Marín Saihueque	Incorporación de fósforo (Kg P2O5)	El Llaima
Juan Cayunao Llanquino	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	El Tesoro
Luisa Cayunao Llanquino	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	El Tesoro
Florinda Huenchunao Huenchunao	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	Llamuco
Francisca Millaman Canio	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	Quintrilpe
Eliana Cayunao Llanquino	Incorporación de fósforo (Kg P2O5)	El Tesoro
Celia Huenchunao Martin	Incorporación de fósforo y carbonato de calcio	El Llaima
Herminia Orfelinda Cheuquel Pailahueque	Limpia Pica-Pica Bajo: 20-39%	Curileo

Proyectos Adjudicados por un monto M\$ 2.505



Incorporación de fósforo para la posterior siembra de trigo



Incorporación de fósforo y carbonato de calcio
Para la posterior siembra de papas

DÉFICIT HÍDRICO COMUNAL

La Comuna de Vilcún mantiene un importante déficit hídrico que está dado producto de las altas temperaturas y la correspondiente escasez de agua tanto en las napas subterráneas como en los cursos de agua superficiales, ello sumado a las crecientes plantaciones de especies exóticas que existen en los predios de las familias afectadas y alrededores.

Los sectores afectados son principalmente Llamuco, Curileo, Quintrilpe, La Estrella, El Llaima, Collín, Viluco, Vega Redonda, Curaco, Cantino, Malla, Tesoro, Niagara, Loncoche Chico.

CURSOS DE ACCIÓN DESARROLLADOS

- Trabajo en Terreno

El Municipio ha estado entregando agua potable con recursos propios a 670 familias afectadas de los sectores rurales anteriormente señalados para lo cual cuenta con un camión aljibe con capacidad de 10.000 litros y un camión municipal con capacidad de 4.000 litros, además, contamos con 2 camiones contratados por ONEMI con capacidad de 6.000 litros cada uno.

Camiones Aljibe	Costos mensual
Camión aljibe capacidad de 10.000 lts	Combustible \$ 900.000
Camión Municipal capacidad de 4.000 lts	Combustible \$700.000



Camión aljibe municipal con capacidad de 10.000 lts de agua

Además, se han entregado 170 estanques de 200 lts a las familias que no poseen estanques para el almacenamiento del agua entregada por lo que utilizan para ello teteras, ollas, entre otros.

Número de estanques	Aporte Institución
120 estanques de 200 lts	ONEMI
55 estanques de 200 lts	Municipio

Aporte Municipio por un monto M\$ 1.270

Litros de agua entregados en los sectores rurales	Monto (\$)
2.033.500 litros	\$2.277.520



Entrega de agua a las familias afectadas de la Comuna

MAQUINARIA AGRICOLA MUNICIPAL

La maquinaria agrícola es imprescindible para el éxito de los cultivos, y esta debe estar de manera oportuna a disposición de los agricultores, situación que la administración decidió solucionar. Además se tomó la determinación de arrendar dos cosechadoras, una para el sector de Collin, Vega Redonda y otra para Quintrilpe y Curileo. Con esto los agricultores no dependerán de que los fundos terminen sus cosechas para poder prestar el servicio a las comunidades.

Esta temporada los agricultores cosecharon sus granos a tiempo y pagaron mucho menos por el servicio.

El 2011 fue el año de los agricultores, nunca antes el Municipio había invertido de su presupuesto más de 88 millones de pesos en maquinaria agrícola con la adquisición de implementos tales como, Segadora, Rastrillo, Rodón, Vibrocultivador, Trompo abonador, Sembradora (2), Rastra y la flamante inversión de un tractor de 100 HP, doble tracción cabinado 0 Kilometro.

Todas estas maquinarias son de primera línea y de marcas reconocidas en el rubro.



JOHN DEERE



MARCHESAN





CONTRATACION DE COSECHERAS TEMPORADA 2011-2012

Se invirtió 10 millones de pesos en arriendo de cosechas las que permitieron trillar más de 200 hectáreas de pequeños productores de la comuna





TRACTOR JOHN DEERE 6100

