

## **OFICINA DE DESARROLLO ECONOMICO LOCAL**

La oficina de Desarrollo Económico local tiene como central objetivo centralizar en una sola unidad, todas las temáticas ligadas a potenciar y desarrollar las actividades económicas y/o de la comuna, como una forma de hacer más eficiente el uso de los recursos tanto Municipales como externos, que están disponibles para generar desarrollo Económico o Fomento Productivo.

De ésta oficina dependen las unidades de Desarrollo Rural, Fomento Productivo, Prodesal 1, Prodesal 2 y Desarrollo Rural.

### **I. DESARROLLO RURAL**

La sección Desarrollo Rural, forma parte del Equipo Técnico de la Oficina, sus funciones son asesorar y apoyar a esta Oficina en la formulación y ejecución de planes, programas y proyectos que tengan influencias en el sector rural y agrícola. Además colabora con la Dirección de Desarrollo Comunitario y Dirección de Obras Municipales, en la implementación de proyectos sociales en el área rural que tengan como principal misión mejorar la calidad de vida de sus habitantes y la satisfacción de sus necesidades básicas. Dentro de estas funciones, la sección de Desarrollo Rural, realizó durante el año 2007, las siguientes funciones:

- Difundió y realizó colaboración técnica en la entrega de documentación necesaria para que 103 personas de la comuna ingresaran al Registro de Propiedad Irregular (R.P.I.) de Bienes Nacionales, para que de ésta forma opten o obtener de parte del estado un subsidio para la regularización del Título de Dominio de sus propiedades.
- Realizó la coordinación en la comuna de la tramitación administrativa, técnica y legal para regularizar 125 títulos de dominio de familias de la comuna, los cuales fueron beneficiados con subsidio estatal para tales efectos, cuyos recursos fueron aportados por el Ministerio de Bienes Nacionales, con un monto que asciende a \$43.082.250.-
- Se trabajó en la comisión de fomento productivo de Asociación de Municipios del Valle del Itata en la implementación y puesta en marcha del programa Regularización de Títulos de Dominio con fines productivos, el cual en una primera etapa beneficia a 416 personas de las 9 Comunas que componen la asociación, este programa se encuentra en plena ejecución y durante el presente año se deben entregar los títulos a los agricultores beneficiados.
- Se coordinó la realización de la Tercera Feria Agro turística de El Casino, la que contó con la participación de 52 Expositores, provenientes de 10 Comunas de la Región, con ventas que superaron los 12 Millones de pesos, con una inversión de aproximadamente 7 Millones de pesos los cuales son aportados principalmente por la Municipalidad, INDAP, Celco Arauco y empresarios privados.



- En conjunto con la oficina de rentas y patentes, Inspección y prodesales 1 y 2 se coordinó la implementación y puesta en marcha de la feria agrícola, con la finalidad de dar a los productores locales la posibilidad de comercializar directamente su producción en la calle Cayumanqui entre San Martín y 18 de Septiembre.



- Se coordinó la realización de la cabalgata de la amistad, en conjunto con los equipos técnicos de procesal, la que contó con la participación de más de 100 personas, con 70 caballos provenientes de diversos sectores de la comuna, con visitantes de las comunas de Bulnes y Florida.



## II. PROGRAMA PRODESAL MODULO I

- a) En el sector de Liucura Bajo se apoyó la ampliación de 10 gallineros, los que serán implementados durante el año 2008 mediante fondos de INDAP. El objetivo de tales inversiones será la producción de carne y huevos a partir de aves de campo, para la venta a los turistas que llegan al sector.
- b) En el sector de la Plaza, trabajamos para mejorar las condiciones en las que los usuarios deshidratan los hongos silvestres que recolectan. Para ello construimos 12 deshidratadores solares, que les permiten obtener un producto de mejor calidad y por ende un precio más alto. A modo de ejemplo, le informo que en la temporada primaveral de 2007, nuestros usuarios vendieron sus producto a \$2.000/ kilo, en consideración que los que secaron de manera tradicional lograron precios no superiores a \$ 1.200/kilo.
- c) En el sector de El Maitén, apoyamos a un productor minusválido, que se dedica a la artesanía en mimbre. El apoyo consistió en la implementación básica de un pequeño taller, que le permitirá no seguir trabajando en la cocina de su casa. Este proyecto nos trajo una satisfacción especial.
- d) En Huenucheo iniciamos el establecimiento de un vivero forestal, que permitirá a los usuarios de ese grupo producir especies dendroenergéticas (de rápido crecimiento para producir leña) y melíferas, para su uso personal y también para la comercialización en la comuna. Se busca en un futuro próximo derivar a la producción de plantas ornamentales.
- e) En el sector de El Culben, trabajamos por primera vez y nos quedamos con una grata impresión del grupo que se conformó. Apoyamos allí la construcción de 12 hornos de barro, lo que permitirá a los usuarios abaratar costos en la cocción de alimentos, ya que éstos poseen una alta eficiencia del uso de la leña.
- f) En el sector de Los Cruceros apoyamos a 2 mujeres emprendedoras, Juana Álvarez y Rosa Osadey, para la construcción de un invernadero y un corral para ovejas. Ellas postularán al programa de desarrollo de inversiones de INDAP para ampliar y mejorar sus inversiones, lo que les entregamos les sirvió para iniciar un nuevo negocio.
- g) Adquirimos 8 balanzas digitales que serán asignadas a los participantes de la feria libre, con el fin de mejorar su atención a los clientes.
- h) Apoyamos al Comité Valle Melífero en la implementación de su sala de extracción financiada por INDAP. Esta sala es única en su tipo en la comuna y les permitirá prestar servicios de cosecha de miel a los exportadores. Nuestro apoyo consistió en la entrega de una romana digital de capacidad de 500 kilos.

Adicionalmente, entregamos servicios de asesoría especializada en áreas de contabilidad, desarrollo organizacional, alimentación saludable, agricultura orgánica, conservería y producción de mermeladas, apicultura y alfabetización digital.

La inversión total en este programa asciende a \$ 25.428.633 en Bono de Desarrollo Local, Bono de especialistas, Giras técnicas y Talleres y gastos operacionales.

### **III. PROGRAMA PRODESAL MODULO II**

El programa Prodesal II de la comuna desarrollo durante el año 2007 diversas actividades, en cada uno de los programas que atiende abarcando un total de 120 usuarios distribuidos en siete grupos de trabajo. Las actividades desarrolladas para cada programa se detallan a continuación y que van orientadas a cumplir objetivos para llevar a la pequeña agricultura campesina hacia un horizonte productivo y de negocio.

#### **a) Apoyo Organizacional**

En este ámbito, se trabajó en los grupos de San Eduardo, La Quebrada, El Peley, Canchillas y El Casino con una Socióloga en Talleres de Trabajo Grupal, con el fin de potenciar desarrolló de la asociatividad y liderazgo. Estas actividades se complementaron a demás con la participación de los 14 representantes o líderes de cada grupo, quienes participaron durante 4 meses en diversos talleres abarcando temas de Fortalecimiento Personal, Contabilidad Básica y Alfabetización Digital.

Además y con apoyo de un programa especial de INDAP, orientado a introducir en la pequeña agricultura campesina nociones de alfabetización digital, 20 usuarios del programa tuvieron la oportunidad de participar en talleres de computación básica y avanzada.

#### **b) Apoyo Comercial**

En la línea comercial las acciones se orientaron a la implementación de la Feria Libre ubicada en la calle Cayumanqui en Quillón y que reúne a los productores de Prodesal que ofrecen su producción agrícola tanto a habitantes de Quillón como turistas. Esta feria nació por una iniciativa del Sr. Alcalde para poder concentrar en un solo lugar de la ciudad a todos los productores agrícolas de la comuna de tal forma que pudieran contar con un lugar adecuado para vender sus productos y lograr una identidad propia. En este primer año han participado 11 usuarios de Prodesal II de los sectores de El Peley, Canchillas, Santa ana del Baúl y El Casino comercializando frutillas, tomates, plantas de almácigos, cerezos, entre otros productos del predio. Este año fue el inicio de este proyecto el cual debe ser mejorado el próximo año en aspectos organizacionales y de funcionamiento.

#### **c) Programa Ovinos (Producción de Corderos)**

El rubro ovino o producción de corderos ha sido un tema que se comenzó a trabajar el año 2006, gracias al financiamiento entregado por un proyecto Chile Emprende y el aporte de Prodesal. Esta temporada 2007, se cuenta con un corral de encaste y carnero de raza Suffolk Down, donde durante los meses de marzo y abril se realizó la monta de las 38 borregas de propiedad de los 7 usuarios participantes del programa. Como producto de esta actividad durante el mes de septiembre nacieron 58 corderos de raza que fueron comercializados en su mayoría durante los meses de enero y febrero.

Se postulo a Proyecto de Chile Emprende – Fosis, donde se adjudicaron 3 proyectos de Ovinos por un monto total de \$1.150.000, los que trabajaran también en el centro de encaste.

Para el desarrollo de este programa los productores contaron con el apoyo de un Medico veterinario quien oriento en terreno todas las acciones reproductivas y de manejo tanto del macho como de ovejas y borregas de tal forma de ir avanzando técnicamente en un rubro muy interesante para la comuna. En este proyecto participan usuarios de San Eduardo, La Quebrada y Canchillas.

Como complemento a estas actividades se realizo un curso de "Producción y Manejo de Ovinos", patrocinado por CFI Nueva Aldea, el que fue dirigido a los interesados de la comuna de Quillón. Participaron más de 20 personas. Incluidos los productores que ya están trabajando en el tema y se espera que para la temporada 2008 se incluyan en el programa ovinos de Prodesal muchos de los asistentes al curso, de tal forma de ir potenciando y poder incrementar el número de vientres comerciales en la comuna.

#### **d) Programa Frutillas**

En la producción de este rubro siguen participando 11 productores de frutillas de los sectores de Canchillas, San Eduardo y Santa Ana del Baúl los que tienen un negocio muy bien posesionado en el mercado local. El prodesal los apoyó en aspectos técnicos, en la gestión de comercialización y en Buenas Practicas Agrícolas, tema clave para todo productor agrícola que maneje frutas frescas u hortalizas y que accede a mercado tanto en fresco como de exportación. La idea de esta asesoria fue realizar a los 11 usuarios una Auditoria de Diagnóstico utilizando las especificaciones técnicas de Buenas Prácticas Agrícolas con el fin de diagnosticar la situación de cada uno de ellos en materia de medio ambiente, seguridad, salud ocupacional y calidad, además de establecer la situación actual en que se encuentra cada uno de ellos para implementar un futuro programa de BPA.

Este diagnostico será una herramienta muy útil, tanto para el usuario como para el Prodesal, ya que nos permitirá conocer las deficiencias que poseen y poder orientar así los proyectos PDI, o de otra índole de financiamiento, para cada uno de ellos. En este tema se implementaron 4 proyectos PDI en Construcción de Bodega para Acopio de Agroquímicos por un monto de \$ 1.082.140 beneficiado a dos usuarios de Santa Ana del Baúl y dos de Canchillas. También se logro la adjudicación de un PDI para ampliar huerto en San Eduardo por un monto de \$ 523.000 y otro PDI de mejoramiento de riego en huerto establecido en Santa Ana del Baúl por un monto de \$ 965.000.-

#### **e) Programa Producción de Hortalizas**

En el sector de El Casino, La Quebrada y El Peley se continúo trabajando con las asesorias en aspectos técnicos en invernaderos de tomates, producción de plantas de almácigos de hortalizas y flores. Al igual que en las frutillas se trabajo en Buenas Practicas Agrícolas, tema clave para todo productor agrícola que maneje hortalizas frescas.

Se realizaron 5 Auditoria de Diagnóstico a hortaliceros de El Casino con el fin de diagnosticar la situación de cada uno de ellos en materia de medio ambiente, seguridad, salud ocupacional y calidad, además de establecer la situación actual en que se encuentra cada uno para implementar un futuro programa de BPA.

En el grupo de Santa Ana del Baúl se trabajo en desarrollar el negocio de la producción de plantas de almácigos, se estableció una unidad demostrativa de 12 m<sup>2</sup> de cebollinos, pimentón, ají y lechugas con el fin de enseñar técnicas de manejo en aspectos de sentido de siembra y dosis de semilla, de tal forma que este sea una alternativa mas de producción para los pequeños agricultores.

En este mismo sector se estableció una siembra demostrativa de arvejas, rubro importante en los ingresos familiares de los usuarios de Santa Ana del Baúl; se sembraron dos variedades para cosecha en fresco y se les enseñó técnicas de siembra y métodos de control del bruco de la arveja para así poder obtener semilla sana y de calidad.

En El Casino se beneficio una usuaria con PDI para mejorar huerta de hortalizas por un monto de \$ 538.024 y en el sector de El Peley fueron beneficiados dos PDI en Invernaderos de Tomates e implementación de riego de hortalizas por un monto de \$1.874.502.-



#### **f) Programa Produccion de Cerezos y Otros Frutales**

En cerezos la asesoria se centro principalmente en ir mejorando huertos a través de manejo de poda, controles de plagas/enfermedades y fertilización. También se realizaron actividades orientadas principalmente a entregar nociones de Buenas Practicas Agrícolas realizando 5 Auditorias de Diagnóstico a cerceros de El Casino y La Quebrada con el fin de conocer la situación de cada uno de ellos en materia de medio ambiente, seguridad, salud ocupacional y calidad y poder establecer la situación actual en que se encuentra cada uno de ellos. En San José del Baúl se aprobó un PDI de Mejoramiento Riego en Cerezos a una usuaria por un monto de \$337.250

Como un a forma de que los usuarios con aptitud frutícola en sus predios vayan conociendo otras especies frutales y su adaptación a la zona, se establecieron en los sectores de Santa Ana del Baúl, Canchillas y San Eduardo tres pequeños huertos de Nogales de 1.100 m<sup>2</sup> cada uno, los que son manejados los usuarios y asesorados por Prodesal y servirán de modelo para todos los que deseen aprender de su manejo.

En los rubros frutales se beneficiaron tres PDI, uno en Canchillas, de Mejoramiento del Riego en Nogales, por un monto de \$285.639 y dos en El Casino, para establecimiento de Huerto de Olivos, por un monto de \$ 483.507 y Levantamiento de Viñas por un valor de \$ 608.015



#### **g) Programa Sanidad Animal de Vacunos y Equinos**

En el Sector de San José del Baúl se continuo trabajando el rubro bovinos en aspectos sanitarios y reproductivos, se realizaron operativos de vacunación y desparasitación y se realizo la primera etapa del curso Formación de Enfermeros del ganado, en el se están capacitando 6 usuarios de tal forma de poder contar en el sector con gente preparada en entregar algún tipo de auxilio ante alguna emergencia o que puedan realizar los tratamientos sanitarios en forma regular a sus animales. Esta acción la realizo el medico veterinario que apoya al programa.

En San Eduardo el profesional realizo prácticas de castración de equinos, animal de trabajo importante en las actividades agrícolas de la pequeña agricultura familiar campesina.

#### **h) Programa Artesania en Mimbre**

El grupo de Artesanos en Mimbre de La Quebrada, formado por siete personas, recibieron asesorias en diversos temas referidos con el manejo del mimbre como planta, propagación de esta, colecta de ramas, conservación de las varas, pelado y formas de elaborar diferentes tipos de artesanías. Comercializaron en el sector sus productos los cuales complementan en su presentación con otros productos agrícolas producidos por ellos mismos tales como huevos, frutas y hortalizas.

Se realizaron prueba con maquinas peladoras artesanales las que resultaron muy eficientes para un trabajo personalizado de cada artesano.

Cada año se va definiendo más el grupo en cuanto a número de personas comprometidas con seguir adelante con este proyecto, pretendiendo que la próxima temporada exista algún tipo de formalización como grupo de artesanos y que puedan contar con un volumen de artesanía importante para participar en eventos locales como regionales.



#### **i) Programa Produccion de Huevos**

Esta temporada el programa Prodesal II de la comuna inicio un proyecto denominado Producción de Huevos a partir de gallinas rusticas, en el se pretende ir mejorando con un grupo de usuarios de la comuna las condiciones de postura de las aves, mejorar la alimentación a través de raciones y patio de pastoreo de las gallinas con el fin de disponer de un lugar adecuado, cómodo, ordenado y limpio para mejorar los porcentajes de postura durante los meses de septiembre a febrero.

La razón fundamental de porque trabajar con este rubro se debe a la alta demanda que existe por el consumo del "Huevo de Campo" tanto en el sector rural como en el urbano. Esta demanda se incrementa aun más con el flujo turístico de la época estival.

A través de la postulación a PDI once usuarios del programa de los sectores de San Eduardo, El Casino, Canchillas y La Quebrada, recibieron beneficios económicos para construir gallineros nuevos, con sectores de posturas, dormitorios horizontales, comederos y un patio de pastoreo exterior. El tipo de gallinero se construyo en base a modelo validado por el Centro de Educación Tecnológica CET. Los montos totales adjudicados por los productores fueron de \$ 2.734.240

#### **j) Otros Programas Desarrollados**

Curso de Elaboración de Conservas y Mermeladas con el fin de utilizar frutas y hortalizas propias de los predios. Se efectuó esta actividad en la localidad de El Casino en su parte teórica y una parte practica desarrollada en la Planta Piloto de la

Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción – Chillan. Participaron 23 personas de diferentes sectores de la comuna de Quillón, quienes aprendieron nuevas técnicas de conservería y deshidratados fáciles de adoptar en condiciones de procesamiento casera.

Se efectuaron Giras de Captura Tecnológica con diversos grupos de usuarios de Prodesal, los lugares visitados fueron:

- CET de Yumbel, para conocer los diversos sistemas productivos desarrollados a pequeña y mediana escala los cuales resultan de fácil adopción para este tipo de agricultor.
- Muestra Campesina de Yumbel, feria importante en el ámbito productivo de artesanía y productos campesinos.
- Isla de Chiloé donde 40 productores de la comuna visitaron visitando rubros de Hortalizas Bajo Plástico, Frutillas, Producción de Queso de Ovejas a partir de ovejas Raza Laxca, Cooperativa de Productos Orgánicos donde se destacó el importante modelo organizacional que poseen sus socios en la producción de ajo chilote, Comunidad Indígena Williche donde se pudo conocer un proyecto de Etnoturismo y Productor Hortalizas Sector Curamó. También se dio un recorrido por el Lago Llanquihue, específicamente por la localidad de Frutillar, también por Angelmó y Puerto Montt.
- Visita a EXPO INIA 2007 con 60 usuarios de Prodesal.

