

**PROYECTO: “VILLA DEL NAHUEVE PRODUCE”**

**Nombre de la organización solicitante:** Asociación de Fomento Rural de Villa del Nahueve.

**Dirección de la organización:** Los Carrizos s/n.

**Nombre del proyecto:** “Villa del Nahueve Produce”.

**Lugar de realización:** Villa del Nahueve (Parajes: Cayanta, Los Carrizos y Bella Vista).

**Duración del proyecto:** 12 meses.

**Presidente de la organización:** Víctor Esteban Sandoval.

**Instituciones asociadas:** Agencia de Producción Andacollo, INTA de Chos Malal y Comisión de Fomento de Villa del Nahueve.

**Número de personería jurídica:** Decreto N° 0236/04.

**Fecha de iniciación:** 23 de mayo de 2003.

**Misión de la organización:** elevar los niveles técnicos de las explotaciones agrícolas, ganaderas, mediante asesoramiento, atender las situaciones de los productores de menos recursos.

**Descripción de las actividades:** La Asociación de Fomento Rural de Villa del Nahueve cuenta con 65 socios que representa más del 80 % de los/as productores/as de la localidad. La mayoría son crianceros trashumantes, en menor medida realizan actividades agrícolas como producción de forraje y huertas, además la cría de aves y cerdos está tomando importancia.

Actualmente el servicio de maquinaria agrícola es una herramienta fundamental para el desarrollo productivo de la localidad, ya que está siendo utilizado por la totalidad de los/as pequeños/as productores/as forrajeros/as del paraje.

Una de las principales actividades de esta organización es la prestación de servicios agro-mecánicos, que se ha sostenido desde su fundación. En ese entonces se contaba con un pequeño parque de maquinaria y herramientas agrícolas, que fue aumentando con la obtención de recursos a través de diversas fuentes de financiamiento. En la actualidad, la AFR cuenta con un importante parque de maquinarias y herramientas, que ha podido administrar durante varios años. Sin embargo, debido al desgaste habitual que sufren las maquinarias y herramientas, resulta imprescindible reemplazar algunos equipos, tanto por haberse vuelto obsoletos, haber sufrido los desgastes propios del uso, o por no poder cumplir con ciertas labores necesarias para los cultivos de la zona.

Mediante la adquisición de una rastra de disco se pretende mejorar la calidad del servicio que presta la asociación. De esta manera, se espera que pueda repercutir favorablemente en las producciones forrajeras de los/as asociados/as. Y, a la vez, se trabajará en el incentivo al/la

productor/a para que retome o amplíe la actividad agrícola, atendiendo a que la obtención de productos en tiempo y forma (especialmente fardos), permitirá una mejor calidad de los mismos y por lo tanto, la obtención de mejores precios de venta y mejorar los ingresos de las familias.

**Cuadro de financiamiento:**

	<b>PESOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
APORTE SOLICITADO	\$ 50.000,00	7.4%
APORTE PROPIO O DE TERCEROS	\$ 625.155,00	92.6%
<b>TOTALES</b>	<b>\$675.155,00</b>	<b>100%</b>

**Fuentes habituales de financiamiento:** la cuota social, programas provinciales y nacionales.

**Cantidad de asociados:** 65 socios.

**Cantidad de empleados:** (01- tractorista que es personal de la Comisión Fomento, pero contra presta servicio en la A.F.R)

**Temática:**

Mejorar la calidad de vida de los asociados/productores, a través de una variedad de servicios que presta la asociación, obteniendo productos de buena calidad y mejor valor económico.

**Localización:**

El proyecto se realizará en la zona de Villa Nahueve, Departamento Minas, al noroeste de la Provincia del Neuquén, a unos 20 km de Andacollo cabecera del Departamento y a 500 km de la capital provincial. La zona donde se desarrollará el proyecto corresponde al Área ecológica Cordillera Norte, sistemas montañosos de pre cordillera. El relieve es montañoso, con cumbres que tienen alturas comprendidas entre los 1.000 y 1.500 m s.n.m. Presenta una importante red hidrográfica cuyo principal colector es el alto Río Nahueve. El clima es frío, con una temperatura media que no supera los 15° C. Las precipitaciones fluctúan entre 300 y 500 mm, concentradas en la época invernal y en forma de nieve. En las zonas adyacentes a ríos, arroyos y vías de drenaje (mallines) predominan los suelos húmedos, profundos, de textura franca limosa, muy bien provistos de materia orgánica y con una capa de agua subsuperficial. Esta localidad está integrada por tres Parajes Cayanta, Los Carrizos y Bella Vistas.

**Destinatarios:**

Son socios de la A.F.R que se encuentran distribuidos en los tres parajes, que serán 20 socios que se beneficiarán en forma directa y uno 15 en forma directa.

**Descripción del proyecto**

La asociación trabaja con los productores desde el año 2003, es el nexo entre las instituciones y la población, simple buscando herramientas para mejorar la calidad de vida de su asociado.

Generando distintos espacios y ámbitos de encuentros como reuniones, Capacitaciones en Producción Animal, Vacunación, Control de Plagas, Armado de Invernaderos, Huertas Familiares, Tipos de suelos: usos y cultivos. También brinda a sus asociados los servicios de tractor e implementos agrícolas (arado de disco, pulverizadora, sembrado), forraje, semillas, granos. En 2016 se construyó un galpón de almacenamiento de forraje y resguardo de maquinarias/herramientas, esto también ayuda a una vida útil más prolongada.

La rastra de disco suma un implemento/servicio más a la asociación, además se espera que pueda repercutir favorablemente en las producciones forrajeras de los/as asociados/as, así mismo este no compromete su cuerpo físico, puede resolver esta situación en menor tiempo con menos trabajo y los resultados son de mejor calidad y valor económico.

## **Fundamentación**

En la actualidad, la AFR cuenta con un importante parque de maquinarias y herramientas, que ha podido administrar durante varios años. Sin embargo, debido al desgaste habitual que sufren las maquinarias y herramientas, resulta imprescindible reemplazar algunos equipos, tanto por haberse vuelto obsoletos, haber sufrido los desgastes propios del uso, o por no poder cumplir con ciertas labores necesarias para los cultivos de la zona.

Parte de las herramientas y maquinarias que dispone en la actualidad la AFR se encuentran obsoletas o en regulares condiciones. Es por ello que muchas veces no se llegan a satisfacer las demandas de sus asociados/as. Y la demora en los trabajos, especialmente los relacionados al cultivo de alfalfa, determina la elaboración de fardos de mala calidad forrajera, ya que la caída de hojas aumenta luego de pasado el punto crítico de cosecha y se produce un “fardo paludo”, que resulta de bajo aprovechamiento. Esto ocasiona el desánimo de los/as productores/as y falta de estímulo para ampliar sus superficies, Generalmente las herramientas se rompen en el momento de mayor uso, es decir durante la temporada de corte de la alfalfa. Cuando esto sucede, para evitar la pérdida de la producción, las familias introducen animales para que hagan pastoreo directo. Sin embargo, esta práctica lleva a que el cultivo baje su rendimiento, ya que la alfalfa que se adapta a la zona, no resiste demasiado el pisoteo.

Las consecuencias a largo plazo se han manifestado en la disminución de la producción de pasturas, el bajo rendimiento y calidad de las mismas, además se ha dejado de realizar otras actividades agrícolas.

El productor tiene un arduo trabajo en el campo antes de la obtención y venta de su producción y todo se debería hacer en forma manual (comprometiendo el cuerpo/salud) de no contar con la asociación y los implementos agrícolas.

Como primera tarea esta la remoción del suelo (arado) donde se extraen piedras grandes y maleza, luego se enriquece con abonos y se rastrilla para distribuir y nivelar el suelo lo más posible, por ultimo llega la siembra (sembradora). Pero las tareas se facilitan con una mínima cuota social el productor accede a la utilización de los implementos agrícolas y en menor tiempo tiene resultado la situación y no desgasta su salud, obteniendo mejores resultados en

cuanto a producto y precio para la venta. A su vez el impacto en el medio ambiente es menor, porque se podrían ir rotando cultivos y no producir desgaste en el suelo. No hay que dejar de mencionar que cada implemento agrario tiene un valor elevado, se tornaría difícil comprarlo de manera individual, pero con la asociación como nexo se favorece a los productores de la zona.

## **Objetivo**

Contribuir a mejorar la calidad de vida de los socios de la AF.R., contribuyendo con una variedad de servicios a partir de los implementos agrícola, que facilitan las tareas de aquellos productores, que tienen producción de forraje.

## **Objetivos específicos:**

- 1) Incrementar la superficie agrícola trabajada con los servicios que se prestan.
- 2) Aumentar la calidad de fardos de alfalfa, a través de la realización de los cortes en el momento que la pastura se encuentre en el punto justo de la cosecha (10 % de floración).
- 3) Reducir los costos por reparaciones y mantenimiento de maquinarias.
- 4) Implementar un plan de trabajo participativo que asegure la realización de trabajos en tiempo y forma ya que se trata de actividades estacionales.
- 5) Aportar al fortalecimiento organizativo y capacidad de gestión de la AFR.

## **Actividades**

- Compra de maquinarias y herramientas agrícolas
- Elaboración de plan de trabajo participativo
- Acompañamiento técnico
- Capacitación de uso de maquinaria agrícola
- Capacitación de pasturas implantadas y cultivos hortícolas
- Evaluación participativa del Proyecto

Objet. espec	actividades	MESES																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	*Capacitaciones: Tipos y usos de suelos – Beneficios y perjuicios.	×					Época invernal las temperaturas en su mayoría son muy bajas, también hay nevadas, heladas, lluvia, lo cual no deja trabajar los campos																		
1	Taller de siembra: pasturas, granos, huertas, etc.	×			×																		×		
1	Búsqueda de presupuesto en proveedores de la zona, provincia o región por las redes telefónicas, mail, etc. Armado de cuadro de ofertas. Compra	×																							
2	*Taller sobre alfalfa: preparación adecuada del suelo, riego y Tiempo ideal de corte.		×																			×			
2	Asistencia de técnicos en forma individual a cada productor. Siembra		×	×																		×	×		
3	*Jornadas teóricas y prácticas en utilización, beneficios y costos de gastos de mantenimiento o reparación.	×																							
3	Jornada en Chacra experimental de los Guañacos, (puesta a punto de la sembradora)	×																				×			
4	*Realizar reuniones con los socios una vez al mes para tratar avances en los trabajos.		×	×	×	×																×	×	×	×
4	Visitas al campo de productor para asistencia.		×		×																	×		×	
5	*Capacitación en administración: gastos corrientes, contabilidad, evaluar costos.	×			×																			×	

## Financiamiento

La Asociación de Fomento Rural cuenta con un tractor, un arado de disco y una sembradora para poder realizar la preparación de los suelos a producir forraje. Con el tractor se pueden hacer distintas actividades en conjunto con los implementos.

El arado facilita la preparación del suelo donde se plantarán los cultivos. Se utiliza fundamentalmente para arrancar y triturar las malezas y/o restos de cultivos preexistentes, para voltear el suelo y dejar enterrados los restos orgánicos que han sido arrancados y triturados, así como para desmenuzar terrones y pulverizar la tierra.

La sembradora posee kit para granos gruesos, fertilización en línea en granos finos y pasturas y doble fertilización simultánea en granos gruesos.

Dentro del predio que posee la asociación se construyó un galpón de acopio de forraje, granos y también se determinó un espacio donde se guardan los implementos agrícolas.

Este apoyo financiero se solicita para la compra de una rastra de disco para picar y desmenuzar rastros, nivelar el suelo de siembra y mezclar otros materiales como el estiércol, se puede trabajar a mayor profundidad, descompactar y controlar las malezas.

## Financiamiento

<b>RECURSO HUMANO</b>				
<b>Recurso</b>	<b>descripción</b>	<b>Aporte solicitado</b>	<b>Aporte propio o de tercero</b>	<b>total</b>
tractorista	1 persona que contra presta servicio (pertenece a la Comisión de Fomento)	0	5.000,00	5.000,00

<b>RECURSO MATERIALES</b>				
<b>Recurso</b>	<b>descripción</b>	<b>Aporte solicitado</b>	<b>Aporte propio o de tercero</b>	<b>total</b>
Arado de disco	1	0	42.390,00	42.390,00
Sembradora multipropósito	1	0	97.765,00	97.765,00
Rastra de disco	1	50.000,00	0	50.000,00

<b>Subtotal</b>	<b>Aporte solicitado</b>	<b>Aporte propio</b>	<b>total</b>
Recursos materiales + HHRR	50.000,00	145.155,00	195.155,00

Obs: \$ 46.700,00 sería el valor de la rastra de disco según el presupuesto, el resto fleta.

## **Evaluación**

Se trabajará en varias instancias grupales con reuniones, capacitaciones y talleres, de tipo teóricos y prácticos. Tomando como referencia asistencia, participación e interés demostrado. También hay visitas y relevamientos al campo del productor, para ver avances de tareas y resolver cualquier situación imprevista que surja.

Al final del periodo comprendido se llevará a cabo una reunión con asociados, técnicos e interesados a modo de cierre, para evaluar los métodos implementados en la producción de cada productor, problemas y resoluciones para tener en cuenta para futuras actividades.

## **Sustentabilidad**

La Asociación de Fomento Rural ha ido año tras año incorporando diferentes elementos, maquinarias y herramientas, lo que ha favorecido a sus asociados, ya que a través de la cuota social tiene derecho al uso de cualquiera de ellos y los trabajos en el campo se pueden desarrollar en menos tiempo.

Con la adquisición de esta herramienta la asociación completaría su equipo agro mecánico y mejoraría la prestación de servicios. El mantenimiento de la maquinaria se realizará con el costo de la hora del servicio agro mecánico.

En el caso de la adquisición de insumos (semillas) la organización tiene la capacidad de adquirirlo y luego financiarlo al productor.

El productor es beneficiario directo, ya que la asociación dispone de equipamiento agro mecánico que le permite mecanizar los trabajos agrícolas, resguardando así su integridad física, además pudiendo lograr una soberanía alimentaria sostenida en el tiempo.

La organización tiene una articulación constante con la Agencia de Producción Minas Sur-Andacollo, el INTA de Chos Malal y Comisión de Fomento de Villa del Nahueve.

En cuanto a la Agencia a través de asistencia técnica y capacitación con la implementación de diferentes programas y proyectos del Ministerio de Producción. El INTA de Chos Malal con asesoramiento técnico y capacitaciones a través del programa Pro-huerta y la Comisión de Fomento a través de sus programas y proyectos del área de producción, desarrollo social y contraprestación del tractorista. Con esta articulación permite dar continuidad al proyecto en el tiempo.