

1. Resumen Ejecutivo del Proyecto

Presentación de un resumen actualizado, que dé cuenta de los principales avances técnicos logrados desde el inicio del proyecto. El resumen debe mencionar brevemente la metodología utilizada y referirse al cumplimiento de hitos y a la obtención de aquellos resultados más relevantes, basándose en los objetivos generales y específicos propuestos. Deberá explicar brevemente el grado de alcance de los resultados antes mencionados y emitir un juicio sobre los principales impactos técnicos, económicos y sociales alcanzados en el contexto del proyecto.

El proyecto consideró los siguientes Hitos desde el comienzo de la ejecución:

HITOS:

2005:

HITOS	FECHA
Gestionar proyecto maquinarias a programa APC de la Embajada Japón.	Junio 2005.
Gestionar Proyecto Centro Acopio a programa PDI-INDAP	Junio 2005
Capacitaciones y Asesorías técnicas productivas.	Junio 2005 a Marzo 2006
Gestionar marca comercial.	Junio 2005 a mayo 2006
Capacitación Contabilidad Básica	Julio y Septiembre 2005
Realizar preparación de suelo con rastra (tractor).	Agosto-Sept. 2005.
Adquisición semilla certificada.	Agosto-Sept. 2005.
Siembra semilleros de papas.	Septiembre-Octub. 2005.
Realizar cosecha de semilleros.	Marzo 2006.
Realizar días de campo en semilleros con otros agricultores.	Septiembre-Oct. 2005.
Realizar gira técnica y comercial.	Octubre – Nov. 2005.

HITOS:

2006:

HITOS	FECHA
Inicio Capacitaciones y asesorías técnicas productivas.	Marzo 2006 – Marzo 2007.
Acondicionamiento centro acopio.	Feb. - Mar 2006.
Capacitación Contabilidad Básica	Abril, Julio y Octub. 2006
Disponer resultados proyectos maquinaria Embajada	Julio 2006.
Realizar preparación de suelo con rastra (tractor).	Agosto-Sept. 2006.
Siembra semilleros de papas.	Septiembre-Oct. 2006.
Realizar cosecha de semilleros.	Marzo 2007.
Resultado técnico y económico de la temporadas <ul style="list-style-type: none">• agricultores de la organización capacitados y asesorados en aspectos técnicos que aumentaran los resultados en temas de (sistema de siembra, distancias, % aplicación de insumos agrícolas, pre brotado, post cosecha).• Centro de acopio implementado con trojas.• Contar con resultados proyectos maquinaria.• Preparación de suelo en buenas condiciones.• Disponer de 8,5 hectáreas de siembra de semilla hija de certificada variedad desiree.	Octubre 2006 Mayo 2006 – Marzo 2007. Enero-Feb. 2006. Julio 2006. Agosto 2006. Octubre 2006 – Marzo 2007. Abril – Agosto 2006.
Realizar días de campo y talleres con otros agricultores.	Febrero 2006.

HITOS:

2007:

HITOS	FECHA
Capacitaciones y asesorías técnicas productivas.	Mayo 2007 – Marzo 2008.
Realizar preparación de suelo con rastra (tractor).	Agosto-Sept. 2007.
Siembra semilleros de papas.	Septiembre-Oct. 2007.
Realizar cosecha de semilleros.	Marzo 2007.
Resultados técnicos y económicos de la temporada: <ul style="list-style-type: none">• Agricultores de la organización capacitados y asesorados en aspectos técnicos que aumentaran los resultados en temas de (sistema de siembra, distancias, % aplicación de insumos agrícolas, pre brotado, post cosecha).• Preparar suelo con maquinaria de la organización (Si el proyecto es aprobado por INDAP)., de lo contrario se arrendara los existentes en la localidad.• Disponer de 8,5 hectáreas de siembra de semilla hija de certificada variedad desiree.• Disponer de papa semilla de buena calidad.	Octubre 2007 Mayo 2007 a marzo 2008. Agosto – septiembre 2007. Marzo – mayo 2008. Marzo – abril 2008.
Realizar días de campo, talleres con unidades demostrativas.	Enero- Febrero 2007.

2008:

HITOS	FECHA
Capacitaciones y asesorías técnicas productivas.	Marzo 2008.
Realizar cosecha de semilleros.	Marzo 2008
Análisis de resultados técnicos y económicos todas las temporadas.	Mayo-Junio 2008
Actividad de cierre del proyecto (última charla y día de campo)	Abril - Mayo2008
Planificación para el año 2008	Enero 2008

Las actividades que se han concretado a la fecha son las siguientes:

2005:

- Gestionar proyecto maquinarias a programa APC de la Embajada Japón, sin resultado positivo.
- Capacitaciones y Asesorías técnicas productivas: Realizadas a la fecha.
- Gestionar marca comercial: Se realizó el registro de la Marca "Quenac", mediante Dicom Equifax.
- Realizar preparación de suelo con rastra (tractor): Se concretó con maquinaria arrendada.
- Adquisición semilla certificada: Se compró a productores del sector Tara en Chonchi.
- Siembra semilleros de papas: se sembraron 4 semilleros de 0,5 Há cada uno, con un total de 2,0 de Semillero Variedad Desiree Categoría C1.
- Realizar cosecha de semilleros: se cosechó y por problemas climáticos, incidió en los resultados de producción los problemas fitosanitarios, disminuyendo los volúmenes.
- Realizar días de campo en semilleros con otros agricultores: Se realizó 1 día de campo con la colaboración de los Ingenieros agrónomos del SAG.
- Realizar gira técnica y comercial: Se realizaron dos giras técnicas con los agricultores.
- Se realiza Capacitación en Contabilidad Básica con sesiones durante los meses de Julio y Septiembre de 2005.

2006:

- Inicio Capacitaciones y asesorías técnicas productivas: Se han concretado en comun acuerdo con los agricultores (fechas).
 - Acondicionamiento centro acopio: se concreto con aporte de FIA y de la Asociación. La ampliación de 40 Mts², para el acopio de semilla.
 - Disponer resultados proyectos maquinaria Embajada: Se obtubo con resultados negativos.
 - Realizar preparación de suelo con rastra (tractor): Se arrendó maquinaria en la isla, para ejecutar los trabajos de preparación de suelo.
 - Siembra semilleros de papas: se realizó durante el mes de Noviembre de 2006. dos semilleros de 1 Há cada uno, obteniedo una superficie de 2 Hás de semillero, de acuerdo a lo analizado con los agricultores, por problemas de baja en la producción por el ataque de Tizón influyó en la decisión de disminuir la siembra estimada originalmente de 8,5 Hás a 2,0 Hás, decisión que fue informada oportunamente al FIA.
- Realizar cosecha de semilleros: se considera realizarla a partir del 18 de marzo de 2007
- Resultado técnico y económico de la temporada
- agricultores de la organización capacitados y asesorados en aspectos técnicos que aumentaran los resultados en temas de (sistema de siembra, distancias, % aplicación de insumos agrícolas, pre brotado, post cosecha).
 - Centro de acopio implementado con trojas. (40 m²)
 - Contar con resultados proyectos maquinaria. (Negativo)

- Preparación de suelo en buenas condiciones.
- Disponer de 2,0 hectáreas de siembra de semilla hija de certificada variedad desiree. Categoría C2.

Resultado económicos:

- De la Siembra realizada en Noviembre de 2005, se cosechó en Abril de 2006, Obteniendo los siguientes resultados:

- Categoría Consumo: 11.100 Kgs
- Categoría semilla: 11.350 Kgs
- Categoría Desecho Utilizable: 4.300 Kgs
- Categoría Desecho No Utilizable: 4.700 Kgs.
- Producción Total: 31.450 Kgs. Es decir se obtuvo un rendimiento promedio de 1 por 6,29 Kgs,
- Entrada económica de \$ 500.000 por venta de papa consumo y de \$ 800.000 por venta de papa semilla. Se considera estos ingresos a partir de Agosto de 2007.

- Por problemas con el anterior asesor en contabilidad básica, quien no pudo seguir asesorando a la Asociación se postergaron las capacitaciones para concretarlas el año 2007. las que consideran tres sesiones, dando continuidad al tema de Contabilidad Básica.

2007.

- Se realizaron capacitaciones y asesorías técnicas productivas, con los socios de la Asociación, las que consideraron sesiones teóricas y sesiones prácticas, en formas periódicas según etapas de desarrollo del cultivo de papa.

Resultados Técnicos y Económicos de la Temporada:

- De la Siembra realizada en Noviembre de 2006, se cosechó en Abril-Mayo de 2007, Obteniendo los siguientes resultados:
- Categoría Consumo: 11.800 Kgs
- Categoría semilla: 9.200 Kgs
- Categoría Desecho Utilizable: 8.750 Kgs
- Categoría Desecho No Utilizable: 0 Kgs.
- Producción Total: 29.750 Kgs. Es decir se obtuvo un rendimiento promedio de 1 por 5,95 Kgs.

- La existencia de semilla de papa, en trojas, en estos momentos se encuentra acopiada, para su posterior selección, certificación, Categoría C3 y siembra, lo que se proyecta sea de 2,0 Hás, para la temporada 2007-2008.

- Con respecto a los bajos niveles de producción es necesario acotar, que a nivel de la décima región y más específicamente en la Provincia de Chiloé, por las favorables condiciones para el desarrollo de Hongos, incidió en el ataque Masivo y agresivo de Tizón Tardío de la papa.

<p>- Aplicación de agroquímicos para el control de Tizón Tardío en los semilleros, que permitió obtener las actuales producciones de lo contrario no se tendría en estos momentos semilla acopiada.</p>
<p>- Realización de día de campo con el tema: Labores Culturales del Cultivo, realizando las labores prácticas y teóricas, acerca del tema, el día 12 de Enero de 2007.</p>
<p>- Realización de Día de Campo con los temas: Cosecha y Almacenaje – Aspectos Sanitarios del Cultivo de Semilla de Papa. Expuestos por funcionarios del SAG Osorno. El día 23 de Marzo de 2007.</p>
<p>- Capacitaciones en Contabilidad Básica, las cuales estaban pendientes del año 2006, se concretaron en los meses de Abril (1 Sesión), Mayo (1 sesión) y Junio (1 Sesión). A cargo del Contador Elson Herrera, con domicilio en Achao.</p>
<p>- El 11 de septiembre de 2007, se realiza un día de campo interno entre los socios que participan del proyecto, más el asesor técnico, en tema de la selección de semillas de papa, según los requerimientos de la certificación, para la categoría C3; cada grupo se responsabiliza de recoger, seleccionar, envasar y pesar la semilla almacenada. Para ambos grupos se solicita al SAG, calibrar la semilla solo en dos medidas de 35 a 45 mm. Y de 45 a 55 mm. Las razones de la solicitud obedecen al bajo volumen obtenido, y la poca cantidad a comercializar. El SAG autoriza nuestra solicitud, pero nos recomienda realizar una carta que contenga los calibres claramente señalados y que estos sean aceptados por los compradores de la semilla, cuya carta se da a conocer a los compradores se acepta y se firma dando su conformidad.</p>
<p>- El día 9 de octubre del 2007, nos visitó el inspector del SAG Sr. Fernando Wolf, encontrando mayor al 5% de sarna común en la semilla ya seleccionada al lote de semilla destinada a la comercialización 4.000. kilos, por lo que el lote se rechaza, dando la posibilidad de una nueva selección más detallada y minuciosa de los 4.000. kilos, para luego nuevamente ser controlada y revisada.</p>
<p>- El día 11 de octubre 2007, contamos con la presencia de la señora Paulina Edman y Ana Maria, ambas funcionarias de FIA. Se realiza una reunión en bodega de la Asociación con la participación de los 8 socios que participan del proyecto y sus respectivos (as) cónyuges, más asesor técnico y funcionarios Municipales.</p>
<p>- Con fecha 17 de octubre del 2007 nos vuelve a inspeccionar el inspector Sr. Alfredo Kido encontrando buena, los porcentajes de sarna se encuentran por debajo de lo tolerado, dando la certificación en la categoría C3; incorporando los folios de certificación y las respectivas tarjetas; se costuran las mallas, para posteriormente ser trasladadas hasta Achao para su comercialización.</p>
<p>- Comercialización de 236 sacos, el precio de la papa consumo en el mes de marzo fluctúa entre los \$10.000.- y \$ 12.000.- en los meses de septiembre – octubre con un valor de \$ 15.000.- a \$ 18.000.</p>
<p>- Se comercializa a dos grupos, uno 2.500. kilos a un Comité de Pequeños Agricultores del sector Alto la Paloma de la Comuna de Quinchao; otros 1.500.- kilos a un grupo de la Comuna de Quellón.</p> <p>El precio por malla corresponde a \$ 15.000. más iva, es decir a \$17.850 pesos,</p>

obteniendo ingresos por \$1.428.000.- Recursos que serán utilizados en la ejecución del proyecto.

- Semilla disponible para las siembras de la presente temporada 2007 – 2008, es de 5.200. kilos, alcanzando una superficie de 1,5 há. De cultivo.

- Se ha definido los predios donde se va a sembrar, se han elegido los potreros que presentan mejores condiciones físicas, y que cumplan los requisitos de certificación. Cercos, realizar la preparación de suelo, siembra, control de malezas , inscripciones de los semilleros a los registro de certificación, labores culturales, aporcadas, saneamientos en verde, control de la enfermedad del tizón tardío. Velando que cada integrante de los grupos de trabajo, asesor técnico, se responsabilicen de llevar sus actividades en los tiempos propuestos, para así tener el éxito que se necesita en la producción de la semilla certificada

- Se componen dos grupos de trabajo para la temporada 2007-2008:

Grupo 1

José Salatiel Alvarado Contreras.
José del Carmen Contreras Villegas.
Cristian Mauricio Contreras Torres.
Jaime Bernardo Paredes Bahamonde.

Grupo 2.

Luis Armando Contreras Mayorga.
Filomena Marilu Lopez Torres.
Juan Ruiz.

- Para la producción de semilla en la presente temporada, se han elegidos a dos socios que faciliten tierras para realizar las siembras de los semilleros; para ello han aceptados los socios José del Carmen Contreras e Iván Armando Álvarez Ruiz.

- Preparación de Suelo en el mes de octubre, utilizando tractor con rastra de discos, quedando con buena preparación apto para las siembras.

- Se realizan las faenas de construcción y reparación de cerco por el perímetro del cultivo, para asegurar que no exista daños provocados por animales.

- La siembra se realiza, los días 8 – 9 de noviembre del 2007.

- Con fecha 26 de noviembre se lleva a efecto la inscripción de los semilleros ante el registro de semilla certificada del Servicio Agrícola y Ganadero SAG, oficina de Castro.

- Se presenta una solicitud al Director Regional del SAG, para pedir autorización para la certificación de la semilla cosechada en marzo del 2008, en la categoría C3, en segunda vez como categoría C3, ya que la ley nos faculta en repetir la categoría, por el hecho de venir produciendo la misma semilla desde la categoría C1. verbalmente no existe dificultad y se espera respuesta escrita.

2008.

- Planificación temporada 2008, en reunión sostenida con los socios de la organización, se planificó los trabajos de la temporada, definiendo además la ubicación de cada semillero y los socios que trabajarán en cada grupo.
- Grupos de Trabajo: Grupo 1: José Alvarado Contreras, José Contreras Villegas, Cristian Contreras Torres, Jaime Paredes Bahamonde. Grupo 2: Luis Contreras Mayorga, Filomena López Torres y Juan Ruiz.
- Se realizaron capacitaciones y asesorías técnicas productivas, con los socios de la Asociación, las que consideraron sesiones teóricas y sesiones prácticas, en formas periódicas según etapas de desarrollo del cultivo de papa.
- Manejos y cuidado con la semilla de papa en bodega.
- Preparación de suelo, selección semilla y siembra semilleros.
- Realizar manejos y cuidados con semilla de papa
- Inscripción de Semilleros en Servicio Agrícola y ganadero.
Resultados Técnicos y Económicos de la Temporada: <ul style="list-style-type: none">• De la Siembra realizada en Noviembre de 2007, se cosechó en Abril-Mayo de 2008, Obteniendo los siguientes resultados: En el semillero de don José Contreras: Se cosechan un total 18.600 kilos de papas- Semillero de don Iván Álvarez Ruiz : Se cosecha un total 17.100 kilos de papas Para ambos semilleros, no fue posible la certificación debido al alto porcentaje de sarna común 90% de la producción . Por lo cual la producción obtenida se destina al autoconsumo familiar. Podemos señalar que cada socio recibe como promedio 4.650. kilos de papas, una cifra muy importante para los grupos familiares.- Como comentario general podemos señalar, que en las tres últimas temporadas de producción de papas nos hemos vistos enfrentados con serios problemas, temporada 2006- 2007 masiva presencia tizón tardío bajando calidad y producción, temporada 2007- 2008, problema de sequía, presencia de sarna común y bajo rendimiento alcanzando un 30% de mermas. Temporada 2008-2009 nos enfrentamos a altos costos de insumos fertilizantes alcanzando un 35 a 40%. Difícil panorama para continuar produciendo nuestro cultivo principal

Actividades Ejecutadas y Análisis de Brecha

Identificar y describir las actividades realizadas (programadas y no programadas) en el período evaluado, para lo cual se entregan formatos en cuadros 2.1 y 2.2. El

primero permite analizar la forma en que se han desarrollado las actividades, así como el nivel de cumplimiento del programa de trabajo preliminar. El segundo cuadro, permite informar de las actividades realizadas durante el período que no estaban programadas, contemplándose el espacio para justificar su realización.

Cuadro 2.1: Actividades programadas para el período

Actividad Programada	Descripción	Grado de Cumplimiento ⁽¹⁾	Observaciones
Taller de capacitación técnica	Capacitación a los socios en las ventajas de usar trojas en sus bodegas	® 100%, taller realizado.	Taller teórico – práctico, aprovechando la construcción de trojas en bodega, y midiendo resultado en periodo de almacenaje.
Materiales de Oficina	® Adquisición de equipamiento y materiales para equipar oficina de la organización	Mínima actividad respecto al	Mínima inversión en equipamiento.
Taller de capacitación técnica	® Capacitación y asesorías en manejo de las trojas y manejo semilleros	Talleres realizados, teórico práctico, incorporando elementos técnicos para asegurar calidad de semillas	Corresponde a trabajos prácticos, durante el proceso de almacenaje, selección, envasado y pesado de semillas

Preparación de análisis de suelo	® Preparación y toma de muestras de suelos	En la temporada 2007 – 2008 no se realizan análisis de suelo por la no disponibilidad de recursos	Se trabaja con los resultados de los análisis del 2005, y las recomendaciones de INIA, para la zona sur del país.
Distribución de semillas a predios.	® Se distribuyen los 5.200. Kilos de semillas en los dos predios de cultivo, pagando fletes.	Actividad 100% cumplida	Cada grupo de trabajo, retira su semilla desde el centro de acopio, al momento de la siembra
Talleres técnicos	® Capacitación y asesorías técnicas en el manejo de semillas certificadas	Se realiza diversos talleres según etapa del cultivo.	Talleres Grupales
Producción Semilla Papa	Siembra de 1,5 Há de papa, variedad descrea	® Se realiza la siembra de 1,5 Há de papa en la temporada 2006-2007	Actividad realizada por los socios de la Organización, en dos parcelas, las cuales son aportadas en forma gratuita por dos socios.

(1) Realizada (R), No Realizada (NR) Atrasada (A), Suspendida (S)

Cuadro 2.2: Actividades No programadas realizadas en el período

Actividad	Descripción	Justificación

(En el caso de asesorías técnicas o consultorías hechas al proyecto y completadas durante el período, se deben adjuntar el o los informe(s) recibidos en relación con dichas asesorías).

2. Problemas Enfrentados

Indicar los problemas enfrentados durante el período del informe, las medidas tomadas para enfrentarlos de acuerdo al origen de los problemas: legales, técnicos, administrativos y/o de gestión (Cuadro 3.1). Evalúe los efectos de dichos problemas sobre el proyecto, consecuencias futuras y la prevalencia de dichas dificultades.

Cuadro 3.1: Problemas enfrentados y medidas tomadas en el período

Problema enfrentado	Medidas tomadas	Evaluación
Problema de sequía que afectó a la Región, siendo declarada en emergencia agrícola	Por las condiciones extremas de la isla y la no existencia de redes de riego, no se pudo hacer nada al respecto	La Isla la Comuna en General, al verse enfrentada a una catastrofe como la vivida, no se encuentra preparada, ya que el abastecimiento con ayuda del municipio, solo aportaba el vital elemento para bebida humana y animal.
Falta Compromiso Socios	Reuniones Grupales	Incentivar a los socios en el compromiso con la ejecución del proyecto.

4.- Resultados

Analizar los resultados esperados, definidos inicialmente en el proyecto, en relación a los valores finales esperados de alcanzar y los valores alcanzados en el período. Se deberá hacer un cuidadoso análisis que permita evaluar la adopción de la innovación tecnológica y la sustentabilidad de la propuesta (Cuadro 4.1).

Cuadro 4.1: Análisis general de los resultados alcanzados en el período

<p>Para el período que corresponde el presente informe, Enero a Agosto de 2008, se concretaron algunos objetivos propuestos, entre los cuales se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proceso de mantención de la semilla almacenada en la bodega de la Asociación.- Proceso de certificación de semilla almacenada en bodega.- Selección, Envasado y Pesado de semilla
--

- Formación de grupos de trabajo
- Planificación temporada de siembra
- Proceso de certificación de semilleros temporada 2007 – 2008

En el tema de la mantención de la semilla almacenada en bodega; considera la vigilancia y revisión de forma permanente del comportamiento de la papa semilla y de la detección de presencias de síntomas de enfermedades que afectan en el almacenamiento, con la existencia de tubérculos con algún tipo de síntomas, estos tubérculos son eliminados inmediatamente para evitar contagiar las otras semillas. Más aun cuando nos encontramos en una zona con alto grado de humedad y durante todo el periodo del almacenamiento de la semilla, marzo a septiembre, también debemos mencionar que la infraestructura existente no es la más adecuada para almacenar semillas, ya que los requerimientos técnicos de almacenaje son de alta exigencias, en control de temperatura, humedad, ventilación, aislamiento. Y del alto costo que esto significa. Con la implementación del proyecto en ejecución la Asociación a podido realizar mejoramiento importante en el revestimiento interior, colocar piso, construir trojas. En el año 2007 con recursos municipal se a ampliado la bodega contando con mayor capacidad para el trabajo con las papas.

Posteriormente a la siembra, se realizan todas las labores requeridas por el cultivo.

- Medición de emergencia, se realiza con el propósito de verificar el porcentaje de plantas emergidas de un sector determinado de la plantación, para ambos semilleros se alcanza el 98% de emergencia, lo que nos demuestra buen estado físico y sanitario de nuestra semilla.

Seguidamente, se lleva a cabo las labores de control de malezas, se realiza control químico, utilizando herbicida Bectra, obteniendo óptimo resultado, con el 100% de malezas erradicadas

Saneamientos en verde, actividad muy importante en el cultivo de papas semillas certificadas, ya que nos permite eliminar todas aquellas plantas que presenten síntomas de enfermedades o deterioro físico producto algún daño mecánico; se detectan plantas enanas en hojas y matas, presencia de virus, baja incidencia de tizón tardío. Un segundo saneamiento se realiza en el periodo de la floración del cultivo, para verificar pureza varietal, demostrándonos que el 100% de las plantas pertenecen a la variedad desiree

Cuando las plantas alcanzan una altura de unos 15 a 20 cms. Se realiza la primera aporca para formar el surco o camellon y proteger las plantas, dando firmeza y estabilidad; unos 15 días después se realiza la segunda aporca con el propósito de cubrir tallos y prevenir ataques de hongos a nivel de suelo.-

Problema De Sequía.

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias hizo un profundo análisis de la actual condición de sequía a que afecta a todo el país, con mayor preponderancia en el centro sur del país.

El análisis nos plantea que desde 1998 que no se ha visto un año tan seco, y no solo los productos agrícolas son los que sufren, sino también toda la población por los altos precios que obtienen los productos, debido a los bajos rendimientos.- El Centro Meteorológico Regional indicó que a la fecha 20 de febrero 2008, han caído 808 milímetros, con un déficit de un 55,6% porque en un año normal caen 1821 milímetros.

Uno de los principales productos de la zona, como lo es la papa, ha sentido los efectos de la falta de agua. Así lo confirma uno de los productores importante de la región señor Egon Schroder, director de Agrollanquihue, quien explica que el agua caída no sirve para nada, y que debió haber caído en el mes de enero, el momento de la floración de la papa.

El INIA, en su informe técnico expresó que habrá una disminución de calibres, pérdidas de rendimientos, aumento en problemas de sarna común, reposición de agua bajo estrés hídrico, que podrían generar problemas de “corazón hueco” y siembras tardías sin riego (noviembre) las perdidas superarian el 30%.

Schroder, al hacer su propio análisis, concuerda con los datos entregados por INIA, al indicar que los rendimientos por há. Caerán en un 30%, por lo que será un año difícil para los productores.

Cosecha de semilleros

En el semillero de don José Contreras se cosechan un total 18.600 kilos

de papas

Semillero de don Iván Álvarez Ruíz se cosechan un total 17.100 kilos de papas

Para ambos semilleros, no fue posible la certificación debido al alto porcentaje de sarna común 90% de la producción . Por lo cual la producción obtenida se destina al autoconsumo familiar.

Podemos señalar que cada socio recibe como promedio 4.650. kilos de papas, una cifra muy importante para los grupos familiares.-

Como comentario general podemos señalar, que en las tres últimas temporadas de producción de papas nos hemos vistos enfrentados con serios problemas, temporada 2006- 2007 masiva presencia tizón tardío bajando calidad y producción, temporada 2007- 2008, problema de sequía, presencia de sarna común y bajo rendimiento alcanzando un 30% de mermas. Temporada 2008-2009 nos enfrentamos a altos costos de insumos fertilizantes alcanzando un 35 a 40%. Difícil panorama para continuar produciendo nuestro cultivo principal

El Cuadro 4.2, le permite hacer una sistematización del nivel de avance de los indicadores para cada resultado esperado, en relación a la meta final propuesta.

Cuadro 4.2: Evaluación de los resultados del período

Resultado esperado	Indicador	Meta final	Nivel de Avance	Observaciones
Aumentar los rendimientos del cultivo de la papa	Aumentar de 192qq a 312 qq/familia	Aumentar 120qq por familia campesina	Aun no existe avance por familia	Ya que los semilleros, han sido grupales y la semilla solo se destino el primer año a multiplicación.
Obtener mayor cantidad y calidad de papa sana y de buena calidad almacenada en trojas	Reducir en un 5% el descarte de papas enfermas y podridas	Aumentar en un 5% la calidad de papas semillas y consumo	Se alcanzó un 18% de aumento de cantidad de papa semilla (110 a 130 qqm/Há)	A pesar de los problemas del retardo de la cosecha, se logró disminuir el porcentaje de descarte por problemas fitosanitarios.

Contar con nuevos mercados locales, regionales y nacionales de semilla de papa controlada	Elevar la calidad de vida a través de la comercialización asociativa aumentando de \$4.000 por malla vendida en comparación con papa consumo	Producir para semilla controlada de papas consumo	Se comercializó 4.000 kg de semilla de papa	Se comercializó en las Comunas Quinchao y Quellon.

5.- Impactos Económicos y Sociales

Utilizando el formato de los cuadros presentados a continuación, se le solicita describir y cuantificar los impactos y logros obtenidos con la ejecución del proyecto, en relación a lo establecido inicialmente, y razones que explican las discrepancias.

Cuadro 5.1: Impactos Productivos, Económicos y Comerciales

Logro	Inicial	Actual	Observaciones
Formación de empresa o unidades de negocio	Existencia Asociación	Regulación documentación facturas y guías	Sin experiencia comercial a nivel organizacional
Producción (<i>por producto</i>)	Papa consumo	Papa semilla certificada	Paso de producción tradicional a producción de semilla certificada
Costos de producción	1.885.120	2.137.120	Los costos de producción son mayores en situación con proyecto ya que la semilla comprada es de mejor calidad y se aplican tratamientos funguicidas que en una siembra para papa consumo no se

			realiza.
Ventas y/o Ingresos	0	0	No se registra ventas ya que la semilla se destino en su totalidad a la siembra de los semilleros.
<i>Nacional</i>	0	0	Destino de producción a multiplicación.
<i>Internacional</i>	0	0	
Convenios comerciales	Sin convenios	Sin convenios	

Cuadro 5.2: Impactos Sociales

Logro	Inicial	Actual	Diferencial
Nivel de empleo anual	0	Temporal	Actividad estacional
Nuevos empleos generados	0	0	
Productores o unidades de negocio replicadas	0	0	

Cuadro 5.3: Impactos Tecnológicos

Logro	Número			Detalle
	Nuevo en mercado	Nuevo en la empresa	Mejorado	
Producto	Primer grupo que produce semilla certificada en la Comuna.	Semilla certificada	Según normativa del SAG.	Dando cumplimiento todos los aspectos técnico y de gestión
Proceso	Aplicación de normativa para la producción de semilla de papa	Aplicación de normativa para la producción de semilla de papa	Según normativa del SAG.	Semilleros aprobados por SAG.
Servicio				

Cuadro 5.4: Creación de alianzas y proyectos relacionados

Logro	Número	Detalle
Convenio o alianza	0	Distancias y característica de isla dificulta la realización de convenios
Generación nuevos proyectos	0	En discusion

3. Actividades de Difusión

Presentar, detalladamente, las actividades y tareas de difusión ejecutadas en el período comparando con el programa establecido inicialmente en el proyecto y describiendo al menos los siguientes aspectos:

- Tipo de actividad realizada y objetivo principal (incluye elaboración de publicaciones).
- Fecha y lugar de realización.
- Temas tratados o exposiciones realizadas.
- Destinatarios de la actividad: especificar el tipo y número de personas que asistieron a la actividad (productores, académicos, investigadores, profesionales, técnicos, etc.). Se deberá adjuntar el listado de asistentes.
- Nombre y tipo de las organizaciones u otras instituciones relevantes en el tema o sector que tuvieron representación en la asistencia al evento.
- Identificación de los expositores que estuvieron a cargo de las presentaciones, indicando su vinculación con la iniciativa y lugar de trabajo.
- Indicar si se trató de una actividad abierta a todos los interesados, abierta a quienes se inscribieron previamente, o limitada a quienes fueron específicamente invitados.
- Indicar si se entregó algún material a los asistentes, qué material, o si se exhibió video, data show, etc. La copia del material entregado y/o exhibido se deberá adjuntar al presente informe y deberá ser enviado al supervisor vía correo electrónico u otro medio magnético.
- Incluir un Resumen de la actividad donde señale los objetivos, contenido de las exposiciones y las conclusiones. Este resumen deberá concentrar la esencia de la actividad en no más de una página.
- Adjuntar el material entregado o exhibido y el listado de todos los asistentes a la actividad.

7. Actualización del programa para el próximo periodo

Indicar las acciones y lineamientos de trabajo para el próximo periodo. Este debe considerar las acciones preventivas, de acuerdo a los problemas identificadas en el presente periodo.

Cuadro 7.1: Programa de actividades actualizado para el próximo periodo

Actividad	Descripción	Fecha
aporca	Realización de la segunda aporca,	22 al 26 /01/08
Saneamiento en verde	Segundo y tercer saneamiento en verde a los semilleros, eliminando toda planta que presente síntomas de enfermedad o daño físico	22 / 01 /08 01 – 02 / 02 /08
Control de tizón tardío	Fumigaciones, con Ridomil 2,5 kilos por há.	24 /01/08 06 /02 / 07
Secar follaje	Aplicación de producto químico gramoxone – super, con el propósito de de eliminar completamente el follaje	16 / 02 /08
Preparación bodega	Limpieza y desinfección de trojas y bodega para el almacenaje de semillas	20 al 26 /02/08
Armar trojas	Trojas formadas por paneles, ubicar en lugar definitivo	02 -- 05 / 03 /08
Taller	Planificar cosecha, reforzar criterios de calidad de semilla certificada	06 /03/08
Día de Campo	Cosecha y Almacenamiento de Papa Semilla	15/03/2008
Cosecha semilleros	Realización de cosecha de semilleros, separando, semilla, papa consumo, desechos.	20 - 30 / 03 /08
Transporte y almacenaje	Transportar la producción obtenida desde los semilleros, y almacenarlo en el centro de acopio	20 al 30 /03/08

Sistematizar el desarrollo cronológico de las actividades del próximo período a través de una Carta Gantt.

Cuadro 7.2: Carta Gantt actualizada del próximo período.

ACTIVIDAD	AÑO 2008					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Manutención Semilla en Bodega				x	x	x
Selección, Envasado y Certificación de semilla			x			
Aporca	x					
Saneamiento en verde	x	x				
Control de tizón tardío	x	x				
Taller Técnico Cultivo papa					x	x
Día de Campo		x	x			
Comercialización Semilla				x	x	x

8. Otros aspectos de interés

9. Resumen del Período

Resumen del desarrollo del período que abarca el presente informe, sus objetivos, justificación, resultados e impactos logrados. Debe ser **globalizante**, incorporando aspectos de importancia general dentro del proyecto. Debe ser corto y específico, evitando repetir las discusiones, análisis y calificaciones específicas, que estarán contenidas en el resto del documento.

Para el período que corresponde el presente informe, Enero a Agosto de 2008, se concretaron algunos objetivos propuestos, entre los cuales se encuentran:

- Proceso de mantención de la semilla almacenada en la bodega de la Asociación.
- Proceso de certificación de semilla almacenada en bodega.
- Selección, Envasado y Pesado de semilla
- Comercialización de papa consumo
- Comercialización de papa semilla
- Formación de grupos de trabajo
- Planificación temporada de siembra
- Proceso de certificación de semilleros temporada 2007 – 2008

En el tema de la mantención de la semilla almacenada en bodega; considera la vigilancia y revisión de forma permanente del comportamiento de la papa semilla y de la detección de presencias de síntomas de enfermedades que afectan en el almacenamiento, con la existencia de tubérculos con algún tipo de síntomas, estos tubérculos son eliminados inmediatamente para evitar contagiar las otras semillas. Más aun cuando nos encontramos en una zona con alto grado de humedad y durante todo el periodo del almacenamiento de la semilla, marzo a septiembre, también debemos mencionar que la infraestructura existente no es la más adecuada para almacenar semillas, ya que los requerimientos técnicos de almacenaje son de alta exigencias, en control de temperatura, humedad, ventilación, aislamiento. Y del alto costo que esto significa. Con la implementación del proyecto en ejecución la Asociación ha podido realizar mejoramiento importante en el revestimiento interior, colocar piso, construir trojas.

La semilla disponible para las siembras de la presente temporada 2007 – 2008, es de 5.200. kilos, alcanzando una superficie de 1,5 há. De cultivo.

FOTOS

Planificación Temporada siembra 2007 – 2008.

Hemos definidos los predios donde vamos a sembrar, elegimos los potreros que presentan mejores condiciones físicas, y que cumplan los requisitos de certificación. Cercos, realizar la preparación de suelo, siembra, control de malezas , inscripciones de los semilleros a los registro de certificación, labores culturales, aporcadas, saneamientos en verde, control de la enfermedad del tizón tardío. Velando que cada integrante de los grupos de trabajo, asesor técnico, se responsabilicen de llevar sus actividades en los tiempos propuestos, para así tener el éxito que se necesita en la producción de la semilla certificada.-

Las actividades consideradas en el proyecto para el próximo periodo :

- Realizar capacitaciones técnicas en manejos y cuidados de la implementación agrícola.
- Realizar manejos y cuidado con la semilla de papa en bodega.
- Preparación de suelos.
- Selección de semilla a sembrar
- Capacitar y asesorar a los socios en temas técnicos en terreno, contabilidad, administración y gestión comercial.
- Continuación proceso de comercialización papa consumo y papa semilla.

Para el año 2008, considera.

- Realizar manejos y cuidados con semilla de papa.
- Mantención de trojas y bodega en general
- Asesorar al cultivo de semillas, en toda su fase vegetativa y de almacenamiento.
- Continuación proceso de comercialización para la papa consumo y la papa semilla.

Formación de Grupo de Trabajo.

Para la presente temporada, se evalúa los compromisos y los cumplimientos de estos, del trabajo del año anterior, se reconoce lo difícil que es llevar a cabo la planificación, concordar los días de trabajo ya que un socio puede en ese día pero los demás no pueden aun teniendo ya acordado tal día, se continua argumentando la poca disponibilidad de mano de obra, y la prioridad de los trabajos particulares al interior de sus predios o fuera de ellos.

En la actualidad renuncia un integrante de uno de los dos grupos, don Hugo Humberto Mayorga Soto, y se cambia a don Lupercio del Carmen Ruiz Ruiz, por su hijo Juan Ruiz.

Los grupos se componen:

Grupo 1

José Salatiel Alvarado Contreras.
José del Carmen Contreras Villegas.
Cristian Mauricio Contreras Torres.
Jaime Bernardo Paredes Bahamonde.

Grupo 2.

Luis Armando Contreras Mayorga.
Filomena Marilu Lopez Torres.
Juan Ruiz.

Proceso de certificación temporada 2007 – 2008

Para la producción de semilla en la presente temporada, se han elegidos a dos socios que faciliten tierras para realizar las siembras de los semilleros; para ello han aceptados los socios José del Carmen Contreras e Iván Armando Álvarez Ruiz. Estando los campos elegidos, se procede a elegir el potrero más adecuado y que reúna las condiciones requeridas por el SAG . potreros que no hayan tenido cultivo de papa como mínimo 4 años, que estén aislados de otros cultivos, que no posean pendientes pronunciadas.

Los suelos fueron preparados en el mes de octubre, utilizando tractor con rastra de discos, quedando con buena preparación apto para las siembras. Se realizan las faenas de construcción y reparación de cerco por el perímetro del cultivo, para asegurar que no exista daños provocados por animales.

La siembra se realiza, los días 8 – 9 de noviembre del 2007; se realiza en forma tradicional, utilizando el sistema al surco, que consiste en abrir el surco con arado de vertedera de tiro animal, bueyes o caballo; una vez abierto el surco se procede a regar el fertilizante y posteriormente la semilla de papa, una vez distribuido semilla y fertilizantes se pasa el arado para tapar lo sembrado, cada tres surcos se repite la siembra, en los tres surcos nos da la distancia de 75 a 80 cms. Entre hilera y sobre hilera, semilla calibre pequeño entre 18 y 20 cms. Semilla calibre grande de 23 a 25 cms.

Para la siembra de la há se utiliza 16 j/h y 4 j/a, con un costo de la j/h de \$ 6000. (96.000.) y \$ 15.000.- para la j/a. (\$ 60.000.) con un costo total de \$ 156.000.

Una vez más en charlas técnicas hemos repasado los fundamentos de la siembra a través de sus diferentes formas, estilos, disponibilidad de recursos, superficies, etc.

Los fertilizantes utilizados son superfosfato triple aportando el fósforo y salitre potásico aportando el nitrógeno y el potasio, para la há. De cultivo se ha aplicado dosis de:

- Fósforo (P) 368 unidades 1.660 kilos de super fosfato triple.-
- Nitrógeno (N) 120 unidades 1.600.- kilos salitre potásico.
- Potasio (K) 112 unidades incluido en el salitre potásico.

Son dosis recomendadas para la zona sur de Chile, por INIA, y por los análisis de suelos realizados en los años anteriores.

Con fecha 26 de noviembre se lleva a efecto la inscripción de los semilleros ante el registro de semilla certificada del Servicio Agrícola y Ganadero SAG, oficina de Castro, para ello se presentan la solicitud de certificación que contiene la especie, la variedad, el productor, el multiplicador, identidad del potrero, superficie sembrada, la fecha de siembra, entre otros datos.

Se presenta una solicitud al Director Regional del SAG, para pedir autorización para la certificación de la semilla cosechada en marzo del 2008, en la categoría C3, en segunda vez como categoría C3, ya que la ley nos faculta en repetir la categoría, por el hecho de venir produciendo la misma semilla desde la categoría C1. verbalmente no existe dificultad y se espera repuesta escrita.-

Se presenta la solicitud de inscripción al registro nacional de productores de semillas certificadas.

También los semilleros lo hemos inscrito como semilla corriente de papa, con el propósito de asegurar una semilla inscrita ya sea como certificada o en su eventualidad como semilla corriente. (se anexa ambas solicitudes)

El día 11 de octubre 2007, contamos con la presencia de la señora Paulina Edman y Ana Maria, ambas funcionarias de FIA. Se realiza una reunión en bodega de la Asociación con la participación de los 8 socios que participan del proyecto y sus respectivos (as) cónyuges, funcionarios municipal; más asesor técnico; encuentro muy ameno se discute varios puntos, la señora Paulina nos cuenta que existió cambio de

director de la Fundación, también se refiere sobre los cambios de superficies cultivadas y consideradas en el proyecto original, manifiesta el bajo grado de participación de socios en el proyecto, invita a la Asociación a participar en la producción de papas nativas, concuerda la compra de la maquinaria de tiro animal.

La señora Ana María, revisa las rendiciones efectuadas y comenta las observaciones para su discusión.

En tanto el presidente de la Asociación don José Alvarado, entrega antecedentes de cómo se ha ido desarrollando el proyecto, cuenta que inicialmente los socios se comprometen en su totalidad pero con el pasar del tiempo la poca producción y por ende la baja ganancia la gente se comenzó a retirar del proyecto; existe socios muy conforme con los beneficios reconocen la poca superficie sembrada pero ven óptima producción que ellos en sus siembras tradicionales no logran obtener .

Posteriormente a la siembra, se realizan todas las labores requeridas por el cultivo.

- Medición de emergencia, se realiza con el propósito de verificar el porcentaje de plantas emergidas de un sector determinado de la plantación, para ambos semilleros se alcanza el 98% de emergencia, lo que nos demuestra buen estado físico y sanitario de nuestra semilla.

Seguidamente, se lleva a cabo las labores de control de malezas, se realiza control químico, utilizando herbicida Bectra, obteniendo óptimo resultado, con el 100% de malezas erradicadas

FOTOS



Saneamientos en verde, actividad muy importante en el cultivo de papas semillas certificadas, ya que nos permite eliminar todas aquellas plantas que presenten síntomas de enfermedades o deterioro físico producto algún daño mecánico; se detectan plantas enanas en hojas y matas, presencia de virus, baja incidencia de tizón tardío. Un segundo saneamiento se realiza en el periodo de la floración del cultivo, para verificar pureza varietal, demostrándonos que el 100% de las plantas pertenecen a la variedad Desiree

Cuando las plantas alcanzan una altura de unos 15 a 20 cms. Se realiza la primera aporca para formar el surco o camellon y proteger las plantas, dando firmeza y estabilidad; unos 15 días después se realiza la segunda aporca con el propósito de cubrir tallos y prevenir ataques de hongos a nivel de suelo.-

Problema De Sequía.

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias hizo un profundo análisis de la actual condición de sequía a que afecta a todo el país, con mayor preponderancia en el centro sur del país.

El análisis nos plantea que desde 1998 que no se ha visto un año tan seco, y no solo los productos agrícolas son los que sufren, sino también toda la población por los altos precios que obtienen los productos, debido a los bajos rendimientos.-

El Centro Meteorológico Regional indicó que a la fecha 20 de febrero 2008, han caído 808 milímetros, con un déficit de un 55,6% porque en un año normal caen 1821 milímetros.

Uno de los principales productos de la zona, como lo es la papa, ha sentido los efectos de la falta de agua. Así lo confirma uno de los productores importante de la región señor Egon Schroder, director de Agrollanquihue, quien explica que el agua caída no sirve para nada, y que debió haber caído en el mes de enero, el momento de la floración de la papa.

El INIA, en su informe técnico expresó que habrá una disminución de calibres, pérdidas de rendimientos, aumento en problemas de sarna común, reposición de agua bajo estrés hídrico, que podrían generar problemas de “ corazón hueco” y siembras tardías sin riego (noviembre) las perdidas superarian el 30%.

Schroder, al hacer su propio análisis, concuerda con los datos entregados por INIA, al indicar que los rendimientos por há. Caerán en un 30%, por lo que será un año difícil para los productores.

Cosecha de semilleros

En el semillero de don José Contreras se cosechan un total 18.600 kilos de papas

Semillero de don Héctor Alvarez se cosecha un total 17.100 kilos de papas

Para ambos semilleros, no fue posible la certificación debido al alto porcentaje de sarna común 90% de la producción . Por lo cual la producción obtenida se destina al autoconsumo familiar.

Podemos señalar que cada socio recibe como promedio 4.650. kilos de papas, una cifra muy importante para los grupos familiares.

Como comentario general podemos señalar, que en las tres últimas temporadas de producción de papas nos hemos vistos enfrentados con serios problemas,

temporada 2006- 2007 masiva presencia tizón tardío bajando calidad y producción, temporada 2007- 2008, problema de sequía, presencia de sarna común y bajo rendimiento alcanzando un 30% de mermas. Temporada 2008-2009 nos enfrentamos a altos costos de insumos fertilizantes alcanzando un 35 a 40%. Difícil panorama para continuar produciendo nuestro cultivo principal .

10. Anexos

Se deben completar todos los antecedentes de las personas y organizaciones que están vinculadas al proyecto, según **Ficha Datos Personales (Anexo 1)** o **Ficha Datos Organización (Anexo 2)**. Se deberá completar una ficha personal para cada persona que participe en el proyecto de acuerdo a su tipo de participación o vinculación (representante legal, coordinador, profesional equipo técnico o beneficiario directo). De la misma forma, se deben completar los antecedentes de todas las entidades que participan en el proyecto, tanto como agentes postulantes, asociados o como beneficiarios directos, según la Ficha de Datos Organización.

Esta información deberá actualizarse con cada informe de avance técnico que se entregue, en caso de que los antecedentes solicitados se mantengan iguales a los entregados en el informe anterior, se deberá destacar dicha situación evitando adjuntar nuevamente las fichas.

FICHA REPRESENTANTE(S) LEGAL(ES)

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Representante Legal del Agente postulante o Ejecutor como por el Representante Legal del Agente Asociado)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Representante legal del ejecutor		
Nombres	José Salatiel		
Apellido Paterno	Alvarado		
Apellido Materno	Contreras		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Presidente de la organización		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa.		
Ciudad o Comuna	QUINCHAO	Achao	
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

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

FICHA COORDINADORES Y EQUIPO TÉCNICO

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Coordinador Principal, Coordinador Alterno y cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo técnico		
Nombres	Héctor Rodrigo		
Apellido Paterno	Cárdenas		
Apellido Materno	Mansilla		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	particular		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Técnico asesor área técnica		
Profesión	Técnico agrícola		
Especialidad	Cultivos bajo plástico y al aire libre		
Dirección (laboral)	Sector rural coñab - achao		
País	chile		
Región	xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	técnico		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de coordinadores e integrantes del equipo técnico participen)

FICHA COORDINADORES Y EQUIPO TÉCNICO

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Coordinador Principal, Coordinador Alterno y cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	ASESOR EN COMERCIALIZACIÓN Y COORDINADOR PRINCIPAL			
Nombres	Gloria Alejandra			
Apellido Paterno	Oyarzún			
Apellido Materno	Pérez			
RUT Personal				
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Quinchao			
RUT de la Organización				
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Encargada Departamento Desarrollo Económico Local			
Profesión	Ingeniero Comercial			
Especialidad	Formulación y Evaluación Proyectos			
Dirección (laboral)				
País	chile			
Región	xa			
Ciudad o Comuna	Quinchao - achao			
Fono				
Fax				
Celular				
Email				
Web				
Género	Masculino		Femenino	<input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar			
Tipo (C)	profesional			

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de coordinadores e integrantes del equipo técnico participen)

FICHA COORDINADORES Y EQUIPO TÉCNICO

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Coordinador Principal, Coordinador Alterno y cada uno de los integrantes del Equipo Técnico)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	ASESOR TÉCNICO Y COORDINADOR ALTERNO		
Nombres	Luis Orlando		
Apellido Paterno	Garrido		
Apellido Materno	Núñez		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Ilustre Municipalidad de Quinchao		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Técnico Asesor Departamento Desarrollo Económico Local		
Profesión	Técnico en Desarrollo Rural		
Especialidad	Técnico Asesoría Productiva		
Dirección (laboral)			
País	chile		
Región	X ^a		
Ciudad o Comuna	Quinchao - achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Técnico		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de coordinadores e integrantes del equipo técnico participen)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo		
Nombres	Jaime Bernardo		
Apellido Paterno	Paredes		
Apellido Materno	Bahamonde		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de Productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	secretario		
Profesión	Agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Agricultor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

Se entenderán por beneficiarios directos del proyecto todas aquellas personas, productores, organizaciones, empresas u otra entidad, que sin poder constituirse en asociados de la propuesta, de alguna manera participan en el proyecto realizando un aporte a éste y a la vez recibiendo algún tipo de beneficio por dicha participación. En el caso de Productores se deberá llenar los siguientes cuadros:

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo		
Nombres	José del Carmen		
Apellido Paterno	Contreras		
Apellido Materno	Villegas		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	tesorero		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo		
Nombres	Cristian Mauricio		
Apellido Paterno	Contreras		
Apellido Materno	Torres		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	socio		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo		
Nombres	Filomena Marilu		
Apellido Paterno	Lopez		
Apellido Materno	Torres		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	socio		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo
Nombres	Ivan Armando

Apellido Paterno	Alvarez		
Apellido Materno	Ruíz		
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	socio		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo
Nombres	Luis Armando
Apellido Paterno	Contreras
Apellido Materno	Mayorga
RUT Personal	

Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	socio		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

FICHA PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario directo
Nombres	Juan
Apellido Paterno	Ruíz

Apellido Materno			
RUT Personal			
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Cargo o actividad que desarrolla en ella	socio		
Profesión	agricultor		
Especialidad	Cultivos tradicionales y crianza de animales		
Dirección (laboral)	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Celular			
Email			
Web			
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>
Etnia (B)	Sin clasificar		
Tipo (C)	Productor individual pequeño		

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

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

ANTECEDENTES GLOBALES DE PARTICIPACIÓN DE PRODUCTORES

REGIÓN	TIPO PRODUCTOR	GÉNERO FEMENINO	GÉNERO MASCULINO	ETNIA (INDICAR SI CORRESPONDE)	TOTAL ES

xa	PRODUCTORES PEQUEÑOS	03	13		16
	PRODUCTORES MEDIANOS-GRANDES				
	PRODUCTORES PEQUEÑOS				
	PRODUCTORES MEDIANOS-GRANDES				

ANTECEDENTES ESPECÍFICOS DE PARTICIPACIÓN DE PRODUCTORES

NOMBRE	UBICACIÓN PREDIO			Superficie Hás	Fecha ingreso al proyecto
	Region	Comuna	Dirección Postal		
Jaime Bernardo Paredes Bahamonde	xa	Quinchao	Correo achao	3 hás	02/ 05 / 05
José Eliecer Guerrero Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	4 hás	02/05/05
José del Carmen Contreras Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	17 hás	02/05/05
Luis Armando Contreras Mayorga	xa	Quinchao	Correo achao	9 hás	02/05/05
Héctor Hernan Contreras Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	hás	02/ 05 / 05
Cristian Mauricio Contreras Torres	xa	Quinchao	Correo achao	2,5 hás	02/05/05
Lupercio del Carmen Ruíz Ruíz	xa	Quinchao	Correo achao	6 hás	02/05/05
Rosa Adelina Mayorga Cárdenas	xa	Quinchao	Correo achao	21 hás	02/05/05
Juan Moisés Guerrero Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	hás	02/ 05 / 05
José Salatiel Alvarado Contreras	xa	Quinchao	Correo achao	25 hás	02/05/05
Juan Marciano Ruíz Barría	xa	Quinchao	Correo achao	21 hás	02/05/05
Héctor Hernan Muñoz Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	16,6 hás	02/05/05
Héctor Hernan Contreras Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	70 hás	02/ 05 / 05

Filomena López Torres	Marilu	xa	Quinchao	Correo achao	12 hás	02/05/05
Blanca Millalonco	Irene Villegas	xa	Quinchao	Correo achao	4 hás	02/05/05
Hugo Mayorga	Humberto Soto	xa	Quinchao	Correo achao	29 hás	02/05/05
Héctor Villegas	Antonio	xa	Quinchao	Correo achao	9.5 hás	02/05/05
Ivan Armando Ruíz	Alvarez	xa	Quinchao	Correo achao	16,5 hás	02/05/05

(A) Tipo de actores en el proyecto (personas naturales)

Actores	→ Representante legal del Agente postulante o Ejecutor
	→ Representante legal del Agente Asociado
	→ Coordinador Principal
	→ Coordinador Alterno
	→ Equipo Técnico
	→ Beneficiario Directo: Productor, profesional, empresario u otro participante y/o vinculado al Proyecto

(B) Etnia

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

(C) Tipo

Productor individual pequeño
Productor individual mediano-grande
Técnico
Profesional
Sin clasificar

FICHA AGENTES POSTULANTES Y ASOCIADOS

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Agente Postulante o Ejecutor, como por cada uno de los Agentes Asociados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (D)	Beneficiario directo - Asociacion de productores Agrícolas		
Nombre de la organización, institución o empresa	Asociación de productores Agrícolas		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección	Sector capilla antigua – isla quenac		
País	chile		
Región	Xa.		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (E)	Asociación de productores pequeños		

(D), (E) : Ver notas al final de este anexo

FICHA ORGANIZACIONES PARTICIPANTES O BENEFICIARIOS DIRECTOS

(Esta ficha debe ser llenada por cada una de las organizaciones, instituciones o empresas que participan y/o están vinculadas al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (D)	Entidad Publica		
Nombre de la organización, institución o empresa	Ilustre Municipalidad de Quinchao		
RUT de la Organización			
Tipo de Organización	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada <input type="checkbox"/>
Dirección			
País	Chile		
Región	Xa.		
Ciudad o Comuna	Quinchao - Achao		
Fono			
Fax			
Email			
Web			
Tipo entidad (E)	Entidad pública		

(D), (E) : Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)

(D) Tipo de actores en el proyecto (Organizaciones)

Actores	→	Agente postulante o Ejecutor
	→	Agente(s) Asociado(s)
	→	Beneficiario Directo: Empresa y/ Organización vinculada al Proyecto
		→ Empresa productiva o comercial
		→ Organización o Asociación de productores

(E) Tipo de entidad

Universidades Nacionales
Universidades Extranjeras
Instituciones o entidades Privadas
Instituciones o entidades Públicas
Instituciones o entidades Extranjeras
Institutos de investigación
Organización o Asociación de Productores pequeños
Organización o Asociación de Productores mediano-grande
Empresas productivas y/o de procesamiento
Sin clasificar