

Informe Técnico Final

Proyectos de emprendimiento innovador para jóvenes rurales Región de la Araucanía

Nombre del proyecto	Fortaleciendo nuestro cultivo de semilla de papa certificada
Código del proyecto	PYT-2020-1450
Nº de informe	Final
Período informado (considerar todo el periodo de ejecución)	desde el 19 de abril de 2021 hasta el 21 de marzo de 2022
Fecha de entrega	Original 7 de abril de 2022, fecha real de entrega 27 de abril de 2022

INSTRUCCIONES PARA COMPLETAR Y PRESENTAR EL INFORME

I. Todas las secciones del informe deben ser contestadas, utilizando caracteres tipo Arial, tamaño 11.

II. Sobre la información presentada en el informe

- Debe completar todas las secciones del documento según corresponda.
- Debe estar basada en la última versión del Plan Operativo aprobada por FIA.
- Debe ser resumida y precisa. Si bien no se establecen números de caracteres por sección, no debe incluirse información en exceso, sino solo aquella información que realmente aporte a lo que se solicita informar.
- Debe ser totalmente consistente en las distintas secciones y se deben evitar repeticiones entre ellas.
- Debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero y ser totalmente consistente con ella.

III. Sobre los anexos adjuntos al informe

- Deben enumerar y nombrar los documentos adjuntados en la tabla de la sección 15 del informe.
- Deben incluir toda la información que complemente y/o respalde la información presentada en el informe, especialmente a nivel de los resultados alcanzados.
- Se deben incluir materiales de difusión, como diapositivas, publicaciones, manuales, folletos, fichas técnicas, entre otros.
- También se deben incluir cuadros, gráficos y fotografías, pero presentando una descripción y/o conclusiones de los elementos señalados, lo cual facilite la interpretación de la información.

IV. Sobre la presentación a FIA del informe

- La presentación de los informes técnicos se realizará mediante la entrega de 2 copias digitales idénticas y sus anexos, en la siguiente forma:
 - a) Un documento "Informe Técnico Final", en formato word.
 - b) Un documento "Informe Técnico Final", en formato pdf.
 - c) Los anexos identificando el número y nombre, en formato que corresponda.
- La entrega de los documentos antes mencionados debe hacerse mediante correo electrónico dirigido al correo electrónico de la Oficina de Partes de

FIA (oficina.partes@fia.cl). La fecha válida de ingreso corresponderá al día, mes y año en que es recepcionado el correo electrónico en Oficina de partes de FIA. Es responsabilidad del Ejecutor asegurarse que FIA haya recepcionado oportunamente los informes presentados.

- Para facilitar los procesos administrativos, se sugiere indicar en el "Asunto" del correo de envío: **"Presentación de Informe Técnico Final Proyecto Código PYT-XXXX-YYYY"**.
- La fecha de presentación debe ser la establecida en la sección detalle administrativo del Plan Operativo del proyecto o en el contrato de ejecución respectivo.
- El retraso en la fecha de presentación del informe generará una multa por cada día hábil de atraso equivalente al 0,2% del último aporte cancelado.

CONTENIDOS

1.	ANTECEDENTES GENERALES	5
2.	RESUMEN DEL PERÍODO INFORMADO	5
3.	OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO.....	6
4.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE).....	7
5.	RESULTADOS ESPERADOS (RE).....	¡Error! Marcador no definido.
6.	CAMBIOS Y PROBLEMAS DEL PROYECTO.....	10
7.	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO.....	11
8.	CAMBIOS EN EL ENTORNO.....	12
9.	DIFUSIÓN.....	12
11.	CONCLUSIONES	14
12.	RECOMENDACIONES	14
13.	ANEXOS	14
14.	BIBLIOGRAFIA CONSULTADA	15

1 ANTECEDENTES GENERALES

Nombre Ejecutor:	Carol Salgado Concha
Nombre(s) Asociado(s):	Mariela Concha Molina
Región(es) de ejecución:	Araucanía
Fecha de inicio iniciativa:	
Fecha término iniciativa:	

2 RESUMEN DEL PROYECTO

2.1 Entregar de manera resumida¹ las principales actividades realizadas y resultados obtenidos durante todo el periodo de ejecución del proyecto, fundamentando con datos cuantitativos y cualitativos que respalden los resultados.

- Las principales actividades realizadas en este periodo tienen que ver con la adquisición de la maquinaria sembradora para ser usada al momento de siembra, es decir, inicio de temporada, donde la agricultora está adelantando la siembra, aprovechando las lluvias de agosto y septiembre. Se utilizan variedades certificadas de INIA, junto con el apoyo de la institución y Municipio.
- Entre los principales resultados obtenidos podemos mencionar realización de siembra temprana, en relación a antes del proyecto. La cual se adelantó 1 mes aproximadamente.
- Adquisición de maquinaria seleccionadora para fin de la cosecha y selección de los productos por calibre.
- Valores cualitativos: Siembra en agosto principio de septiembre, en relación a antes del proyecto, cuando la agricultora no contaba con esta maquinaria, donde la siembra la ejecutaba fines de septiembre principio de octubre
- Valores cualitativos: Estandarización de calibres de papa, para semilla y consumo principalmente.
- Valores cuantitativos: entre los principales valores cuantitativos esta la reducción del tiempo y horas hombre, optimización del tiempo en 1 mes adelantado la siembra.
- Valores cuantitativos: 30 sacos en 1 día sin seleccionadora, mientras que, con la maquinaria 90 sacos al día.
- (Máximo 1.000 caracteres sin espacio)

¹ Esta síntesis se debe limitar a citar las ideas más importantes, es decir, excluye datos irrelevantes y no brinda espacio a interpretaciones subjetivas.

3 RESUMEN DEL PERIODO NO INFORMADO

Entregar de manera **resumida**² las principales actividades realizadas y resultados obtenidos durante el periodo comprendido entre el último informe técnico de avance y el informe final, fundamentando con datos cuantitativos y cualitativos que respalden los resultados.

(Máximo 1.000 caracteres sin espacio)

² Esta síntesis se debe limitar a citar las ideas más importantes, es decir, excluye datos irrelevantes y no brinda espacio a interpretaciones subjetivas.

4 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Potenciar y masificar el cultivo de semilla certificada de papa en el territorio de la comuna

5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE)

El porcentaje de avance de cada objetivo específico se calcula promediando el grado de avance de los resultados asociados a éstos. El cumplimiento de un 100% de un objetivo específico se logra cuando el 100% de los resultados asociados son alcanzados.

Nº OE	Objetivo específico (OE)	% de avance al término del proyecto
1	Adquirir maquinaria para realizar todas las labores de suelos	100%
2	correspondientes, con el fin de mejorar el proceso productivo del cultivo 100%	100%
3	Fomentar la utilización de semillas certificadas para la producción de	100%
4		
n		

6 RESULTADOS ESPERADOS (RE)

Cuantificar y describir el avance de los RE al término del proyecto.

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado (RE) ³	% de cumplimiento ⁴
1	1	Facilitar y agilizar el proceso de siembra del cultivo	100%
Descripción y justificación del cumplimiento de los resultados del proyecto ⁵ .			
-Se refiere a que se logrará realizar siempre en el mes de septiembre el proceso de siembra con la adquisición de la sembradora, ya que, esta será propia, no así en temporadas anteriores donde la agricultora debía arrendar la maquinaria, la cual dependía de la disponibilidad del arrendador, que generalmente estaba disponible entre los meses de septiembre al 15 de noviembre. Por lo tanto, la labor de siembra se logrará adelantar entre 1 mes a 1 mes y medio. -Habrá productos tempranos, desde el mes de fines de enero a marzo con la adquisición de la maquinaria. Puesto que, en una época sin proyecto, la beneficiaria comenzaba a tener papas disponibles desde fines de febrero a marzo-abril.			
Indique el número y nombre del anexo que respalde ⁶ el cumplimiento de los resultados del proyecto.			

³ El Resultado Esperado (RE) corresponde al indicado en el Formulario de Postulación (Plan Operativo).

⁴ El porcentaje de cumplimiento es el porcentaje de avance del resultado en relación con la línea base y la meta planteada. Se determina en función de los valores obtenidos en las mediciones realizadas para cada indicador de resultado. El porcentaje de avance de un resultado no se define según el grado de avance que han tenido las actividades asociadas éste. Acorde a esta lógica, se puede realizar por completo una actividad sin lograr el resultado esperado que fue especificado en el Plan Operativo. En otros casos se puede estar en la mitad de la actividad y ya haber logrado el 100% del resultado esperado

⁵ Cuando corresponda, justificar las discrepancias entre los resultados programados y los obtenidos

⁶ Se debe considerar como información de respaldo: gráficos, tablas, esquemas y figuras, fotos, protocolos, entre otros, que permitan visualizar claramente los antecedentes que sustentan el cumplimiento de los resultados del proyecto.

Nº OE	Nº RE	Resultado Esperado (RE)	% de cumplimiento
2	2	Evitar la presencia de enfermedades cuarentenarias	100%
Descripción y justificación del cumplimiento de los resultados del proyecto.			
-Al constar con maquinaria propia habrá un 90% menos de probabilidad de diseminar alguna enfermedad cuarentenaria en los semilleros, en relación a las temporadas de contratación de la maquinaria, donde existía un 50% de probabilidad de que la maquinaria trajera consigo presencia de alguna enfermedad, generando un riesgo de perder entre 80% a 100% del semillero. -Permitirá obtener entre 150 a 200 sacos de mallas diarios, mientras que en temporadas anteriores la agricultora debía considerar 2 sueldos como mano de obra, los cuales lograban obtener 50 mallas diarias. Disminuyendo el tiempo de calibración de 30 a 15 días.			
Indique el número y nombre del anexo que respalde el cumplimiento de los resultados del proyecto.			
Facturas 1, 2 y 3			

7 CAMBIOS Y PROBLEMAS DEL PROYECTO

Especificar los cambios y problemas que se han generado durante el desarrollo del proyecto. Se debe considerar aspectos como: conformación del equipo técnico, problemas metodológicos, adaptaciones y/o modificaciones de actividades, cambios de resultados, gestión y administrativos, entre otros.

Describir cambios y problemas	Consecuencias (positivas o negativas) para el cumplimiento de los objetivos general y específicos	Ajustes realizados al proyecto para abordar los cambios y problemas
ninguno	ninguno	ninguno

8 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERÍODO

8.1 Actividades programadas en el plan operativo y realizadas durante el período de ejecución del proyecto. Enumere según carta Gantt y explique brevemente.

Adquisición de sembradora para siembra y seleccionadora de papa para cosecha y envasado.

8.2 Actividades programadas en el plan operativo y no realizadas durante el período de ejecución del proyecto. Enumere según carta Gantt y explique brevemente.

En este informe está todas las actividades realizadas.

8.3 Analizar las brechas entre las actividades programadas y las efectivamente realizadas durante el período de ejecución del proyecto.

No existen actividades programadas

9 CAMBIOS EN EL ENTORNO

Indique si existieron cambios en el entorno que afectaron la ejecución del proyecto en los ámbitos tecnológico, de mercado, normativo, entre otros, y las medidas tomadas para enfrentar cada uno de ellos.

No tuvimos cambios que afecten de forma negativa el normal desarrollo del proyecto en ningún ámbito ni tecnológico, normativo, ni del mercado.

10 DIFUSIÓN

Describa las actividades de difusión realizadas durante la ejecución del proyecto:

Fecha	Lugar	Tipo de Actividad	Nº participantes ⁷	Documentación generada ⁸

⁷ Debe adjuntar en anexos las listas de participantes.

⁸ Debe adjuntar en anexos el material de difusión generado.

11 CONSIDERACIONES GENERALES

11.1 ¿Considera que los resultados obtenidos permitieron alcanzar el objetivo general del proyecto?

Los resultados obtenidos fueron muy positivos, los cuales se lograron cumplir para conseguir nuestro objetivo general.

11.2 ¿Cómo fue el funcionamiento del equipo técnico del proyecto y la relación con los asociados, si los hubiere?

El funcionamiento del equipo tuvo algunos problemas, pero no fueron de mayor importancia, ya que, el proyecto se logró realizar.

11.3 Mencione otros aspectos que considere relevante informar, (si los hubiere).

La seleccionadora de papa, ha sido una maquinaria de excelente ayuda, con una efectividad de más del 100%.

11.4 Complete el siguiente cuadro de resultados de proyecto, marcando con una x en la respuesta correcta:

Indique el tipo de innovación desarrollada:	Producto/Servicio	X
	Proceso	
Para el caso de innovación en producto y/o servicio, ¿realizó la primera venta del nuevo producto y/o servicio al término del proyecto?	Si	X
	No	
Para el caso de innovación en proceso, ¿implementó el nuevo proceso al término del proyecto?	Sí	
	No	
En el caso que su emprendimiento no estuviera formalizada al comienzo del proyecto, ¿logró constituir su empresa durante la ejecución del proyecto?	Sí	
	No	
Durante la ejecución del proyecto, ¿Recibió otros fondos del estado?	Sí	
	No	X

12 CONCLUSIONES

Realice un análisis global de las principales conclusiones obtenidas luego de la ejecución del proyecto.

A pesar de las dificultades que se presentaron, logramos ejecutar esta iniciativa, de tal manera que las maquinarias adquiridas han sido de mucha ayuda, reflejando optimizaciones de tiempo, trabajo, productos en nuestra empresa. La cual aumento sus ingresos.

13 RECOMENDACIONES

Indique las recomendaciones/sugerencias que se consideran relevantes en relación con lo trabajado durante la ejecución del proyecto.

14 ANEXOS

Proporcionar la información necesaria que complemente y respalde los resultados indicados en el informe; especialmente la que permita verificar el nivel de cumplimiento de los resultados alcanzados durante toda la ejecución del proyecto. Se debe considerar como información de respaldo: gráficos, tablas, esquemas y figuras, fotos, protocolos, entre otros, que permitan visualizar claramente los antecedentes que sustentan el % de cumplimiento descrito para cada resultado.





15 BIBLIOGRAFIA CONSULTADA