# INFORME TECNICO FINAL

| | |
|---|---|
| Cláusula de confidencialidad | SI |
| Nombre del proyecto | Deshidratados ancestrales |
| Código del proyecto | PYT 2020-0483 |
| Nombre coordinador | Mirta Angélica Moreno Monsalve |
| Firma coordinador | |

## INSTRUCCIONES PARA COMPLETAR Y PRESENTAR EL INFORME

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

**II. Para completar el informe se debe tener en consideración el Manual de apoyo a Ejecutores para elaborar Informes Técnicos Finales.**

**III. 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 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 debe indicar en el "Asunto” del correo de envío: **"Informe Técnico Final 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.

**CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO FINAL**


1. ANTECEDENTES GENERALES ..... 4
2. RESUMEN EJECUTIVO ..... 5
3. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO ..... 7
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE) DEL PROYECTO ..... 7
5. RESULTADOS ESPERADOS (RE) DEL PROYECTO ..... 8
6. RESUMEN CUMPLIMIENTO RESULTADOS ESPERADOS ..... 13
7. ANÁLISIS DE BRECHA ..... 14
8. CAMBIOS Y/O PROBLEMAS DEL PROYECTO ..... 15
9. ACTIVIDADES REALIZADAS Y NO REALIZADAS DEL PROYECTO ..... 16
10. POTENCIAL IMPACTO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS**¡Error! Marcador no definido.**
11. CAMBIOS EN EL ENTORNO..... **¡Error! Marcador no definido.**
12. PRODUCTORES PARTICIPANTES DURANTE LA EJECUCIÓN..... 20
13. DIFUSIÓN..... 21
14. CONCLUSIONES ..... 22
15. RECOMENDACIONES ..... 23
16. MENCIONE OTROS ASPECTOS QUE CONSIDERE RELEVANTE INFORMAR, SI LOS HUBIERE. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
17. ANEXOS..... 24
18. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA ..... 24

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

| | |
|---|---|
| Nombre ejecutor: | Mirta Angélica Moreno Monsalve |
| Nombre(s) asociado(s): | Nompuehuenu |
| Fecha de inicio proyecto: | 02.11-2020 |
| Fecha término proyecto: | 07-04-2022 |
| Duración total (meses): | 20 meses |
| Versión del Plan Operativo Vigente: | |
| Tipo de proyecto | Bien de Interés Privado |

## 2. RESUMEN EJECUTIVO

### 2.1 RESUMEN DEL PERÍODO NO INFORMADO

El resumen debe ser integrador del avance general del proyecto, con énfasis en los resultados obtenidos durante el **período no informado** de la etapa correspondiente, fundamentando con datos cuantitativos y cualitativos que lo respalden.

En el periodo no informado se concretó reunión con funcionario de Frontel, empresa que presta servicios de energía, para avanzar en la tramitación del proyecto que dará factibilidad a instalación de luz eléctrica con el fin de concretar resolución sanitaria Fig1.

### 2.2 RESUMEN DEL PROYECTO

El resumen debe ser integrador del avance general del proyecto, con énfasis en los resultados obtenidos **durante todo el período de ejecución del proyecto,** fundamentando con datos cuantitativos y cualitativos que lo respalden.

Con el fin de lograr la elaboración de un snack de ciruela determinamos 5 predios como proveedores y tres variedades (Fig.2a,2b,2c), en primera instancia se cosecharon 205.326kg de ciruelas, estas se identificaron y se hizo la entrega de la fruta debidamente rotulada a dependencias de Ceta Ufro, junto con la fruta se entregaron 50 litros de sumo de manzana Puchakay para dar el dulzor requerido (Fig.3a, 3b), una vez se generó la primera deshidratación y realizamos un sensorial con el fin de tener claras las aptitudes de cada fruta, por factores como color, sabor, textura se eligió la fruta del predio correspondiente a la agricultora Cupertina Moreno de Chucauco (fig. 4) como la fruta ideal para realizar más muestras de deshidratado, esto con el fin de llegar a un snack de calidad.
En segunda instancia se cosecharon 50 kilos de ciruela y 20 litros de sumo de manzana a los que nuevamente se les realizó un sensorial quedando conformes en cuanto a formato, color, sabor y textura.
Se eligió el nombre de Foye snacks para en un futuro darnos a conocer en el mercado
Al huerto escogido se le realizo manejos agroecológicos con el fin de generar un alimento consiente y sin residuos
Se está en proceso de diferentes trabajos con el fin de lograr resolución sanitaria tales como habilitación de sala de proceso, instalación de luz eléctrica y agua potable.
Se han sostenido reuniones comerciales para presentar el producto a emprendedores locales reconocidos en la región de la Araucanía que ofrecen productos saludables tales como La Pilwa, Calafates del Llaima y Nohue, ademas se han llevado a cabo reuniones individuales con algunas agricultoras en sus predios que están interesadas en proveer de fruta fresca si la idea del proyecto continua.

## 3. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

| |
|---|
| Desarrollar snack saludables (nuts) a partir de la fruta ancestral obtenida de productores de la AFC en la región de la Araucanía utilizando el método de deshidratación por microondas |

## 4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE) DEL PROYECTO

| N° OE | Objetivos específicos (OE) |
|---|---|
| **1** | Definir proveedores de fruta ancestral a partir de visitas a terreno y análisis nutricional de las especies que son parte del proyecto. |
| **2** | Desarrollar un sistema de trazabilidad y manejo responsable de las materias primas para la red de proveedores |
| **3** | Desarrollar prototipo de snack saludable |
| **4** | Validar y difundir comercialmente la propuesta de valor de los productos deshidratados. |
| **5** | |
| **6** | |
| **n** | |

## 5. RESULTADOS ESPERADOS (RE) DEL PROYECTO

*Repetir el cuadro tantas veces como Resultados Esperados (RE) tenga el proyecto.

| N° OE | Resultado esperado | Indicador de resultado | Línea base del indicador | Meta del indicador | Fecha logro del indicador (mes/ año) | Valor del indicador al término del proyecto | Fecha Real logro 100% del indicador (mes/ año) | Avance del indicador al término del proyecto (%) | Avance del resultado al término del proyecto (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Determinar predios demostrativos | Predios | 0 | 5 Predios | 14-12-2020 | 1 predio | 25-03-2021 | 100% | 100% |
| | | Variedades | 0 | 3 variedades | 10-04-2021 | 1 variedad | 25-03-2021 | 100% | |
| | | | | | Elija Fecha | | Elija Fecha | | |

Analice y justifique el avance del resultado esperado al término del proyecto.

Se cumplió con todo lo planteado, se determinaron los 5 predios proveedores de fruta y se realizó la primera cosecha, se cosecharon 3 variedades de ciruelas; amarilla pulpa amarilla, morada pulpa amarilla y morada pulpa morada, se cosecharon 90 kilos de Manzanas Puchakay para dar el dulzor necesario al snack, todo esto en las fechas que se habían planteado, luego en la segunda cosecha la cantidad de predios se reduce a uno por motivos de los resultados del sensorial realizado a la fruta que fue ingresada al inicio, en esta ocasión se cosechan 50 kilos de ciruelas y 45 kilos de manzana Puchakay que nuevamente fueron ingresadas para su deshidratación.

Indique el número del anexo en donde se encuentra la documentación que respalda el avance del resultado al término del proyecto.

Anexo1 Fig. 2a, 2b, 2c, 3a, 3b

| N° OE | Resultado esperado | Indicador de resultado | Línea base del indicador | Meta del indicador | Fecha logro del indicador (mes/ año) | Valor del indicador al término del proyecto | Fecha Real logro 100% del indicador (mes/ año) | Avance del indicador al término del proyecto (%) | Avance del resultado al término del proyecto (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Desarrollar un sistema de trazabilidad y manejo responsable de las materias primas para la red de proveedores | Trazabilidad | 0 | 1 Instructivo | 01-11-2020 | 1 instructivo | 29-04-2022 | 100% | 100% |
| | | Talleres | 0 | 2 Talleres | 01-11-2020 | 2 talleres | 29-04-2022 | 100% | |
| | | | | | Elija Fecha | | Elija Fecha | | |

Analice y justifique el avance del resultado esperado al término del proyecto.

Se logró cumplir con el objetivo, pero no en las fechas que en un comienzo se habían estipulado se trabajó en 2 talleres en terreno con la agricultora Cupertina Moreno, en estas ocasiones no se le entregó instructivo o manual escrito debido a su avanzada edad, decidimos realizar junto a ella la preparación del fertilizante que usamos para que lograra visualizar los recursos que estábamos utilizando y para que internalizara de una mejor manera la idea principal. En un comienzo teníamos la idea de hacer partícipe de los talleres a más agricultoras, pero por fines sanitarios no llegamos a acuerdos, actualmente sigue habiendo el mismo interés y estamos coordinando los tiempos para lograrlo ya que aunque sea en plazos fuera del proyecto es un buen método para mantener la conexión y constante labor educacional consiente con nuestro entorno como probables proveedores,

Se realizaron 3 aplicaciones de nematodos (Fig. 5)
en donde la agricultora estuvo presente y comprendió el trabajo realizado además de colaborar con la preparación del mismo.

Indique el número del anexo en donde se encuentra la documentación que respalda el avance del resultado al término del proyecto.

Anexo1

| N° OE | Resultado esperado | Indicador de resultado | Línea base del indicador | Meta del indicador | Fecha logro del indicador (mes/ año) | Valor del indicador al término del proyecto | Fecha Real logro 100% del indicador (mes/ año) | Avance del indicador al término del proyecto (%) | Avance del resultado al término del proyecto (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 3 | Desarrollar prototipo de snack saludable | N° de productos | | 3 | 01-06-2021 | | 01-06-2021 | 100% | 100% |
| | | G° Brix | | 24° | 01-04-2021 | | 01-04-2021 | 100% | |
| | | Temperatura | | 5° | 2021 | | 2021 | 100% | |
| Analice y justifique el avance del resultado esperado al término del proyecto. | | | | | | | | | |
| Se verifico en terreno la calidad de la fruta, en cada cosecha se eliminó la fruta que tenía daño por posibles plagas, golpes de sol, partiduras<br>Se lavó, se descarozó y se ingresó a la sala de proceso de Nompehuenu ubicada en 12 de Febrero 0851, Temuco con el fin de asegurar temperatura optima y minimizar cualquier riesgo asociado a alimentos frescos.<br>Mediante uso de refractómetro se verifico al azar el dulzor de 30 ejemplares de fruta cosechada dando en promedio 24°Brix.<br>En primera instancia se cosecharon 3 variedades, luego una vez realizado el sensorial se cosecho solo una variedad de ciruelas y correspondientes a un solo predio con el fin de asegurar la calidad requerida y recomendada por Ceta Ufro. | | | | | | | | | |

| N° OE | Resultado esperado | Indicador de resultado | Línea base del indicador | Meta del indicador | Fecha logro del indicador (mes/ año) | Valor del indicador al término del proyecto | Fecha Real logro 100% del indicador (mes/ año) | Avance del indicador al término del proyecto (%) | Avance del resultado al término del proyecto (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 4 | Validar y difundir comercialmente la propuesta de valor de los productos deshidratados. | Imagen corporativa | 0 | 1 | 2022 | marca | 03-06-2022 | 100% | |
| | | Numero de reuniones | 0 | 3 | 2022 | 3 reuniones | 18-05-2022 | 100% | |
| | | Día de campo | 0 | 1 | 2022 | - | 2022 | - | |

Analice y justifique el avance del resultado esperado al término del proyecto.

Se eligió nombre y el diseño con la paleta de colores que acompañarán a la propuesta final, FOYE snacks. (Fig 6)
Se realizaron 3 reuniones con emprendedores locales reconocidos por promover productos sanos con aporte cultural (Fig.7 a,b,c), Ramiro Martínez de Calafates del Llaima, Ada Díaz de Nohue, Angélica Tropa de La Pilwa, esto con el fin de mostrar la idea, se llevaron muestras para que conocieran el resultado de la deshidratación y recibir opiniones del trabajo realizado, se mostraron muy felices de la posibilidad de obtener un producto local que aporta a los ingresos económicos de mujeres , por otra parte se decidió compartir muestras a diferentes deportistas (Fig.8. a,b,c) el fin de recibir sus opiniones; Loreto Bejares, profesora de educación física, arbitro INAF, técnico de futbol profesional, preparadora de arqueros; Juan bautista, escalador, pistero en reserva nacional Malalcahuello, rescatista, emprendedor turístico Origen vida outdoor; Natalia olivera, profesora educación física, arbitro ANFP, rugbista, rescatista de aguas blancas, guía de rafting, todos en común manifestaron estar conformes con el formato del snack, agradable textura, sorprendidos por tener muy buen sabor, valoraron enormemente la ligereza para portarlo, todo esto nos colabora para continuar con la idea de elaborar con un alimento sano, consiente que además respeta la cultura, el entorno y genera aportes a los ingresos de las agricultoras.
El día de campo es lo único que falta por llevar a cabo hasta la fecha, no se realizó por motivos económicos y falta de coordinación.

## 6. RESUMEN CUMPLIMIENTO RESULTADOS ESPERADOS DE TODO EL PROYECTO.

| N° OE | N° y Nombre RE por OE | Avance del resultado al término del proyecto (%) | Cumplimiento del RE | Avance OE al término del proyecto (%) |
|---|---|---|---|---|
| OE 1: Definir proveedores de fruta a partir de visitas en terreno y análisis nutricional de las especies que son parte del proyecto | RE 1: Determinar predios demostrativos | 100% | SI | 100% |
| | RE 2: Estudio nutricional y productivo de 3 variedades del genero *Prunus* | 100% | SI | |
| OE 2: Desarrollar un sistema de trazabilidad y manejo responsable de las materias primas para la red de proveedores | RE:1 Establecer protocolo de trazabilidad | 100% | SI | |
| | RE:2 Capacitación en buenas prácticas de manejo de huerto y fruta | 100% | SI | 100% |
| OE3: Desarrollar prototipo de snack saludable | RE 1: Mezclas para prototipo final | 100% | SI | |
| | RE 2: Verificación de dulzor de la fruta | 100% | SI | |
| | RE 3: Almacenamiento adecuado de la fruta | 100% | SI | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OE 4: Validar y difundir comercialmente la propuesta de valor de los productos deshidratados | RE1: Imagen corporativa (envases, merchandising) | 100% | si | 90% |
| | RE 2 :Reuniones comerciales | 100% | SI | |
| | RE 3: Difundir manejo agroecológico para huerto de frutos ancestrales | 100% | SI | |

## 7. ANÁLISIS DE BRECHA

Cuando corresponda, justificar las discrepancias entre los resultados esperados al inicio y los obtenidos al término del proyecto. En caso de resultados esperados con cumplimiento marcado como No o Parcial.

| |
|---|
| No se logró el día de campo por factores económicos y falta de coordinación es el único punto faltante dentro de los compromisos asumidos en la ejecución del proyecto. |

## 8. CAMBIOS Y/O PROBLEMAS DEL PROYECTO

Especificar los cambios y/o problemas en el desarrollo del proyecto al término de su ejecución. Se debe considerar aspectos como: equipo técnico, problemas metodológicos, adaptaciones y/o modificaciones de actividades, cambios de resultados, gestión y administrativos.

| Describir cambios y/o problemas | Consecuencias (positivas o negativas), para el cumplimiento del objetivo general y/o específicos | Ajustes realizados al proyecto para abordar los cambios y/o problemas |
|---|---|---|
| Contingencia sanitaria | Complicaciones para generar reuniones grupales por pertenecer al rango etario de tercera edad las agricultoras interesadas en proveer fruta | Visitas individuales directamente en los predios. |
| Drosophila Suzuki | Aparece fruta con daños visibles y fruta que en el interior posee larvas | Elaboración de trampas de Vino, agua, azúcar. |
| Sensorial | Por factores como color, sabor, y textura se escogió la fruta del predio de la Sra Cupertina Moreno, por lo tanto se limita el rango de trabajo y ya no son 5 predios. | Se trabajó bajo la recomendación de Ceta Ufro. |
| Cosecha | Por contingencia sanitaria se debe minimizar el contacto con las agricultoras | Decidimos cosechar la fruta para no exponer a la agricultora y mantener la calidad de la fruta según lo requerido en temperatura grados Brix. |
| Factores económicos | Como ejecutores Mirta Moreno y Nompuehuenu vimos afectados nuestras entradas de dinero durante la contingencia sanitaria | Abandonamos la región y cada una encontró trabajo tanto en Acuicultura como en Construcción |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## 9. ACTIVIDADES REALIZADAS Y NO REALIZADAS DEL PROYECTO

### 9.1 Actividades programadas en el plan operativo y realizadas durante todo el proyecto para la obtención de los objetivos.

| N° OE | N° RE | Actividades |
|---|---|---|
| 1 | 1 | Visita en predios que poseen frutales del genero *Prunus* |
| 1 | 2 | Cosecha, descarozado, entrega en dependencias de Ceta Ufro |
| 2 | 1 | Trazabilidad, registro de actividades realizadas |
| 2 | 2 | Elaboración de fertilizantes en el predio en conjunto con la agricultora |
| 2 | 2 | Preparación de los nematodos que se aplicaron en conjunto con la agricultora |
| 3 | 1 | Cosecha de 3 variedades |
| 3 | 2 | Uso de refractómetro al azar en 30 individuos, cosecha. |
| 3 | 3 | Traslado de la fruta a sala de proceso de Nompuehuenu, Temuco. |
| 4 | 1 | Elección de nombre; Foye snacks y paleta de colores. |
| 4 | 2 | Reuniones comerciales a 3 emprendedores y envío de muestras a 3 deportistas |
| 4 | 3 | Entrega de receta utilizada como fertilizante en predio de la Sra Cupertina Moreno |

### 9.2 Actividades programadas y no realizadas durante el todo el proyecto para la obtención de los objetivos

| N° OE | N° RE | Actividades | Justifique brevemente |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | Día de campo | Por falta de coordinación y factores económicos no se realizó. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| N° OE | N° RE | Actividades | Justifique brevemente |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## 10. POTENCIAL IMPACTO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

En esta sección se debe hacer una descripción y cuantificación general del potencial impacto de los resultados obtenidos al final del proyecto, y estimación de lograr otros en el futuro, comparación con los esperados, y razones que explican las discrepancias.

El potencial de impacto de los resultados obtenidos puede ser descrito o cuantificado según si es de ámbito productivo (rendimiento, costos de producción), económico (ventas), comercial (participación del mercado), social (nuevos empleos generados por efecto del proyecto), tecnológico (solicitudes de patentes), etc.

La elaboración de un snack de ciruela a partir de fruta proveniente de plantas con manejo agroecológico trajo consigo un aporte de evidencia bibliográfica en el centro de innovación de la Universidad de la frontera Ceta, ya que no contaban con información alguna de la región y mucho menos con este tipo de manejos.

Como equipo y como idea siempre fue nuestra intención generar la elaboración de un alimento sano, consciente, con un aporte diferente, sin entorpecer el entorno medioambiental y cultural como es costumbre en los proyectos de fruticultura que hoy están ingresando masivamente a la región, se logró, se llegó al objetivo final respetando cada espacio y la cosmovisión de la agricultora que fue nuestra principal aliada, se logró al punto de acompañarla en sus últimos días de vida y se generó un lazo de confianza que en la cultura Mapuche es vital, esto nos valida como un equipo de trabajo serio que respeta las decisiones individuales de los agricultores y nos abre puertas para en un futuro seguir trabajando con mujeres adultas mayores que poseen frutales que viven en los lugares cercanos y que al momento de ver resultados se mostraron interesadas en realizar un trabajo en conjunto.

## 11. CAMBIOS EN EL ENTORNO

Indique si existieron cambios en el entorno (sociales, culturales, normativos, tecnológicos, de mercado y económicos, entre otros) que afectaron la ejecución del proyecto y las medidas tomadas para enfrentar cada uno de ellos.

Reuniones: se vio afectada la capacidad de reunión y nos perjudico bastante para dar a conocer la iniciativa en tiempos en donde podíamos coordinar fácilmente una reunión por estar viviendo en la región.

Economía: Nuestros ingresos disminuyeron significativamente en la contingencia sanitaria y como equipo ejecutor nos separamos cada una en su rubro Mirta Moreno Acuicultura (Puerto Montt) y Paulina Alarcón en Construcción (Santiago), lo que nos complicó bastante a la hora de coordinar reuniones, cumplir con fechas, pero en ningún momento debilito la ejecución del objetivo principal.

Mosca de alas manchadas: El daño por esta plaga ha ido en aumento y hemos tenido que tomar medidas preventivas estables con el fin de minimizar los daños, asistimos a capacitaciones certificadas con el fin de obtener información fidedigna del real problema enfrentado.

Fallecimiento de nuestra proveedora: El día 23 de Mayo 2022 despedimos a nuestra proveedora la Sra Cupertina Moreno Calcumil. Logramos asistir a sus funerales con la satisfacción que como proyecto les dimos ingresos económicos que no esperaba obtener y como equipo le otorgamos compañía y conversaciones que hace tiempo anhelaba, obtuvimos el reconocimiento de una mujer que toda su vida entrego lo mejor a la agricultura y que al final de sus días de cierta forma esta le recompenso.

## 12. PRODUCTORES PARTICIPANTES DURANTE LA EJECUCIÓN

Complete los siguientes cuadros con la información de los productores participantes durante la ejecución del proyecto.

### 12.1 Antecedentes globales de participación de productores

Debe indicar la región, tipo de productor, número de mujeres, número de hombres, etnias y el total de los participantes durante la ejecución del proyecto.

| Región | Tipo productor | N° de mujeres | N° de hombres | Etnia (Si corresponde, indicar el N° de productores por etnia) | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Araucanía | Productores pequeños | 1 | - | Mapuche | 1 |
| | Productores medianos-grandes | | | | |
| | Productores pequeños | | | | |
| | Productores medianos-grandes | | | | |
| | **Totales** | **1** | **0** | **Mapuche** | |

### 12.2 Antecedentes específicos de participación de productores

Debe indicar el nombre de cada productor y la información de la ubicación de las unidades productivas, la superficie y la fecha de ingreso del productor al proyecto.

| Nombre | Ubicación Predio | | | Superficie Há. | Fecha ingreso al proyecto |
|---|---|---|---|---|---|
| | Región | Comuna | Dirección Postal | | |
| Cupertina Moreno C | Araucanía | Freire | - | 800m2 | 14-12-2020 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 13. DIFUSIÓN

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

| Fecha | Lugar de Realización | Tipo de Actividad (Charla, Taller, Seminario, entre otros) | Número participantes | Número de Anexo |
|---|---|---|---|---|
| | **Predio** | **Charla (manejo)** | **1** | |
| 29-04-2022 | **Predio** | **Taller (fertilización)** | **1** | |
| 02-09-2022 | **Sede Newen Mapu, santa Paula** | **Charla (resumen de proyecto)** | **7** | |
| Escoja Fecha | | | | |
| Escoja Fecha | | | | |
| | | **TOTAL PARTICIPANTES** | **9** | |

## 14. CONCLUSIONES

Son las reflexiones o deducciones generadas luego de analizar la evidencia de las actividades, los resultados o las premisas del proyecto al término de su ejecución. Aborda aspectos de gestión, técnicos y de contexto, entre otros. Tiene una perspectiva de pasado.

Se debe entregar una apreciación a un nivel más amplio del aporte de los resultados obtenidos para el sector silvoagropecuario y agroalimentario de nuestro país, especialmente en el marco del desafío estratégico de FIA en el cual postuló.

| |
|---|
| Evidenciamos que desde una idea simple logramos aportar en una mínima parte al avance de ciencia en la región, para la generación de una nueva gama de alimentos en base a ciruelas, que se pueden aprovechar de mejor manera los recursos genéticos que poseemos, que es posible generar ingresos sin perturbar el medioambiente, sin intervenir con grandes extensiones de cultivos y variedades introducidas, es solo mirar un poco más allá de la generación de una marca o de un producto nuevo, es respetar las decisiones individuales de cada agricultor, es acompañar a una tercera edad que pocos espacios tiene en un sistema que es instantáneo. A pesar de todos los factores que se nos presentaron como problemas, se cumplió el objetivo principal, realizamos la elaboración de un snack que proviene de fruta de la región con manejo agroecológico, posee un buen color, un excelente sabor, una buena textura y es ligero de transportar. |

## 15. RECOMENDACIONES

Es un planteamiento de lo que se considera beneficioso proponer en relación con lo trabajado al término de su ejecución. Aborda aspectos de gestión, técnicos y de contexto, entre otros. A diferencia de las conclusiones, estas tienen un sentido de futuro.

Entre los aspectos a abordar, incorporar factores que se consideran claves para una implementación efectiva y/o adopción exitosa de la innovación, así como desafíos y/o problemas que quedan pendientes por resolver. Estas recomendaciones podrían, en caso justificado, conducir a futuros ajustes del proyecto inicial.

## 16. MENCIONE OTROS ASPECTOS QUE CONSIDERE RELEVANTE INFORMAR, SI LOS HUBIERE.

## 17. ANEXOS

Enumere y nombre los anexos en una la lista. Los nombres de los anexos deben ser iguales al nombre de los documentos adjuntos.

| N° del anexo | Nombre del Anexo |
|---|---|
| i | Anexo i: Tabla Indicador Código PYT-20XX-XXX |
| 1 | **Evidencia fotográfica** |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| n | |

## 18. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

| |
|---|
| |

Deshidratados Ancestrales

Fig1:

Descripción: Roberto Carril, encargado de proyectos Frontel, Loncoche.

Fig. 2ª:

Descripción; Amarilla, pulpa amarilla

Fig. 2b

Descripción: Morada pulpa amarilla

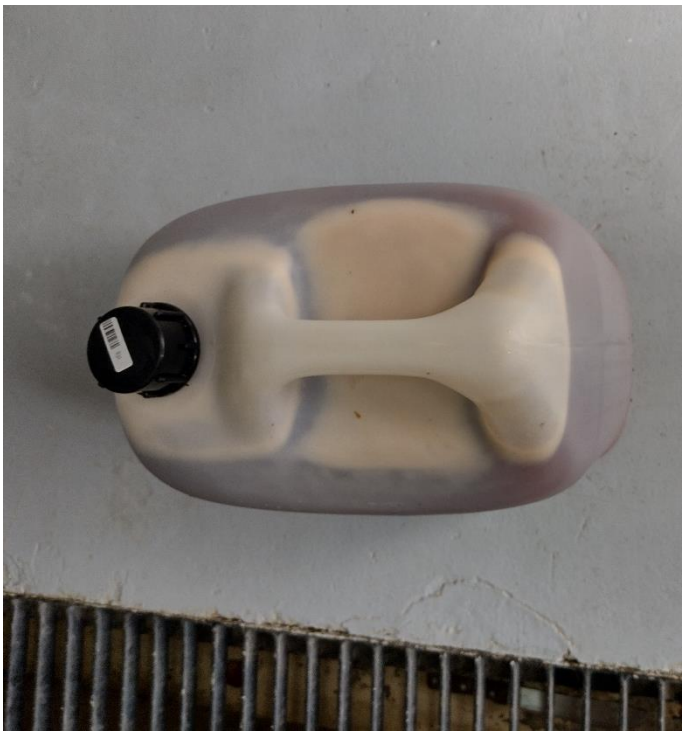
Fig. 2c:

Descripción: Morada pulpa morada

Fig. 3a:

Descripción: Recepción  de la fruta en dependencias de Ceta, Ufro.

Fig. 3b:

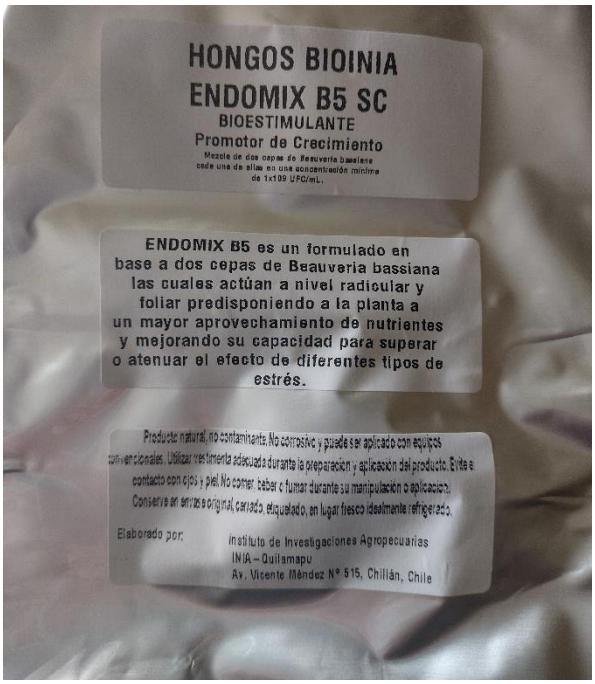


Descripción: Zumo de manzana para el dulzor.

Fig 4:

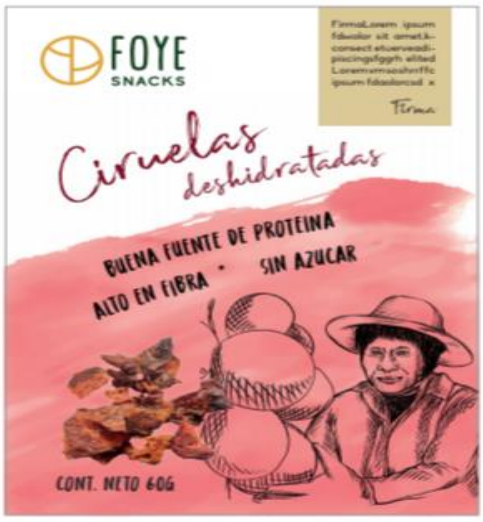
Descripción: Sra Cupertina Moreno Calcumil

Fig. 5:




Descripción: Nematodos

Fig.6:



Descripción: Diseño de Packaying

Descripción: Nombre Marca y logo.

Fig. 7a:

Descripción: Ramiro Martínez, Calafates del Llaima.

Fig. 7b:

Descripción: Ada Diaz, Nohue

Fig. 7c:

Descripción: Angélica Tropa, La pilwa

Fig. 8ª:

Descripción: Juan Bautista

Fig. 8b:

Descripción: Natalia Olivera

Fig.8c:

Descripción: Loreto Bejares.

Fig. 10:

Descripción: Sensorial

Descripción: elección de forma.