



## **FORMULARIO POSTULACIÓN**

# **CONVOCATORIA REGIONAL 2023**

**Proyectos de Inversión para Innovar en el Sector Hortofrutícola  
de la Región de Aysén**

ENERO 2023

<b>SECCIÓN I</b>																							
<b>1 ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA</b>																							
Código propuesto:	(Uso interno)																						
Nombre de la propuesta:	<b>Aumento y diversificación de productos hortofrutícolas en Puerto Bertrand</b>																						
Fecha inicio:	01-06-2023																						
Fecha término:	29-09-2023																						
Sector:	Agrícola																						
Subsector (rubros):	Completar: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Subsector</th> <th>SI/NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frutales hoja caduca</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frutales hoja persistente</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frutales menores</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Hortalizas y tubérculos</td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>	Subsector	SI/NO	Frutales hoja caduca		Frutales hoja persistente		Frutales menores	SI	Hortalizas y tubérculos	SI												
Subsector	SI/NO																						
Frutales hoja caduca																							
Frutales hoja persistente																							
Frutales menores	SI																						
Hortalizas y tubérculos	SI																						
Especie(s):	Lechuga, acelga, cebollín, ciboulette, betarraga, pepino, cilantro, zapallo italiano y zapallo calabaza, tomates de pera amarillos, tomates rojos cherry, tomate grande, ajo, habas, arvejas, papas, rabanitos, zanahoria, nabos, repollos, frambuesa, papa chilota y frutilla.																						
Temas:	Marque con una cruz el tema que considera principal en el cual se enmarca el proyecto <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Tema</th> <th>Marque X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infraestructura</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Mecanización/Automatización</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Manejo productivo</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Calidad</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Post cosecha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riego y drenaje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Suelos y fertilidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sustentabilidad</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Propagación vegetal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energías renovables no convencionales</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tema	Marque X	Infraestructura	x	Mecanización/Automatización		Manejo productivo	x	Calidad	x	Post cosecha		Riego y drenaje		Suelos y fertilidad		Sustentabilidad	x	Propagación vegetal		Energías renovables no convencionales	
Tema	Marque X																						
Infraestructura	x																						
Mecanización/Automatización																							
Manejo productivo	x																						
Calidad	x																						
Post cosecha																							
Riego y drenaje																							
Suelos y fertilidad																							
Sustentabilidad	x																						
Propagación vegetal																							
Energías renovables no convencionales																							
Región de ejecución principal <sup>1</sup> :	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.																						
Provincia	Lago general Carrera																						
Comuna de ejecución principal:	Chile Chico																						

<sup>1</sup> Corresponde a la región principal donde se realizará el proyecto.

<b>2 ANTECEDENTES DEL POSTULANTE</b>			
<b>POSTULANTE – PERSONA NATURAL <sup>2</sup></b>			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombres	Eliana Elizabeth
Apellidos	Campos Alarcón	Nacionalidad	Chilena
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	Comuna	
Ciudad	Puerto Bertrand (localidad)	Dirección (calle, número)	
Fecha de nacimiento		Género (Masculino o Femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia		Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos)	
Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA)		Celular (Considere número de 9 dígitos)	
<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b>			
Segmento al que pertenece: agricultura pequeña, mediana o grande) <sup>3</sup>	Agricultura mediana	Superficie Total y Superficie Regada	25000m <sup>2</sup>  5261m <sup>2</sup>
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Fundo los Cuatro. “Valle seco”	Ubicación detallada (especificar comuna)	

<sup>2</sup> La persona natural que postula actuará como coordinador del proyecto ante FIA

<sup>3</sup> De acuerdo con el criterio del postulante

Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueña, administradora, trabajadora.	Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Hortalizas 15 años (vendiendo activamente 7) Frutales menores 15 años (vendiendo activamente hace 7) Forraje hace 3 años.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comité productivo “Unión Del Lago</li> <li>2. Organización campesina “Pato raro”.</li> <li>3. Mujeres rurales PRODEMU Cochrane.</li> </ol>		
<b>INFORMACIÓN BANCARIA</b>			
Datos cuenta bancaria o deposito <sup>4</sup>			
Nombre banco:			
Tipo de cuenta:			
Número cuenta:			
<p>Describe brevemente la vinculación del postulante con el sector hortofrutícola de la Región de Aysén, y sus capacidades y experiencia para desarrollar el proyecto. (Máximo 1.000 caracteres).</p> <p>Eliana es una mujer recolectora y campesina oriunda de Puerto Bertrand. Hace 6 años comenzó a involucrarse activamente en el cultivo de productos hortofrutícolas orgánicos; perfeccionando sus métodos de producción mediante cursos, capacitaciones y giras técnicas ofrecidas por INDAP. Actualmente, participa activamente en ferias locales y provee variedad de productos orgánicos a comerciantes locales y vecinos, además, de empresas del sector turístico. En adición, es parte de una red asociativa de campesinas, con las cuales intercambia conocimiento y oportunidades de venta, para sus productos agrícolas y de recolección. Por otra parte, la postulante, posee dos invernaderos (uno operativo), una chacra, sistema de riego y además, del apoyo constante de INDAP.</p> <p>Finalmente, Eliana ha cultivado de manera experimental y exitosa, productos escasos y de alta demanda, los cuales, mediante la adjudicación de este proyecto, espera cultivar a mayor escala y comercializar en la próxima temporada.</p>			

<sup>4</sup> Corresponden a los datos de la cuenta bancaria para la transferencia o depósito, y administración de los fondos adjudicados para el cofinanciamiento del proyecto.

<b>3 ANTECEDENTES DEL POSTULANTE</b>			
<b>POSTULANTE – PERSONA JURÍDICA</b>			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombre razón social	
Tipo de postulante		De ser empresa, clasifique su tamaño:	
Región		Comuna	
Ciudad		Dirección (calle, número)	
Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos)		Celular (Considere número de 9 dígitos)	
Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA)		Sitio web o redes sociales	
<b>ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE LA EMPRESA (PERSONA JURÍDICA)</b>			
Tamaño de la empresa vinculada a la actividad agrícola (pequeña, mediana o grande)		Superficie Total y Superficie Regada	
Nombre de la propiedad donde realiza actividad agrícola		Ubicación detallada del lugar donde realiza la actividad agrícola (especificar comuna)	
Forma parte de alguna organización (campesinas, gremiales o empresariales, entre otras)		Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
<b>DATOS CUENTA BANCARIA O DEPOSITO<sup>5</sup></b>			
Nombre banco:			
Tipo de cuenta:			
Número cuenta:			

<sup>5</sup> Corresponden a los datos de la cuenta bancaria para la transferencia o depósito, y administración de los fondos adjudicados para el cofinanciamiento del proyecto.

Describa brevemente la vinculación del postulante con el sector hortofrutícola de la Región de Aysén, y sus capacidades y experiencia para desarrollar el proyecto. (Máximo 2.000 caracteres).			
<b>Representante legal del postulante<sup>6</sup></b>			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombres	
Apellido Paterno		Apellido Materno	
Profesión/Oficio		Nacionalidad	
Cargo que desarrolla el representante legal		Dirección (calle, número)	
Región		Comuna	
Ciudad		Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos)	
Celular (Considere número de 9 dígitos)		Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA)	
Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy)		Género	
Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia)			

<sup>6</sup> El representante legal actuará como coordinador del proyecto ante FIA

#### **4 RESUMEN DEL PROYECTO** (Describa brevemente de qué se trata su proyecto) (Máximo 2.000 caracteres).

Eliana desarrolla cultivos hortofrutícolas en Puerto Bertrand, localidad de la cuenca Lago General Carrera. La postulante cuenta con experiencia agrícola, un público objetivo definido y creciente, asociatividad con otras mujeres campesinas y productoras, además, de una chacra y un invernadero operativo.

Específicamente, la adjudicación de este fondo, permitirá la compra de un invernadero de 30 x 7m, equipado para soportar las condiciones climáticas extremas propias de la zona. En él, se incluirán nuevas especies de cultivo como sandía y melón, entre otros.

Como objetivo mayor, la adjudicación de este invernadero, contribuirá al desarrollo de un nuevo plan de cultivo, mediante el cual, se podrá maximizar y diversificar la producción y venta de verduras. En consecuencia, se espera satisfacer la creciente y exigente demanda de los clientes de Eliana y otros potenciales nuevos compradores, quienes requieren mayor variedad de verduras locales y orgánicas.

Las ganancias obtenidas, luego de la primera temporada utilizando el nuevo invernadero, contribuirán en la inversión de un motocultivador, la compra de cortinas cortaviento (dadas las extremas condiciones climáticas), contratación de dos personas para colaborar en las labores relacionadas al proyecto y la posibilidad de aclimatar uno de sus invernaderos, con el fin de extender el periodo de cultivo y cosecha, cubriendo así, meses en los que normalmente no se puede proveer de verdura al público objetivo.

A modo de acciones de avance a este proyecto, la postulante ya ha probado exitosamente (y en pequeña escala) la factibilidad de cultivar los productos antes mencionados, los cuales, se reitera, son escasos y apetecidos por la clientela de la región.

Dentro del aporte propio comprometido, Eliana costeará el traslado del nuevo invernadero a la región, y el capital humano necesario para colaborar con las actividades de campo.

#### **5 PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD**

¿Cuál es el problema y/u oportunidad vinculada a su actividad agrícola que da origen al proyecto? (Máximo 3.000 caracteres).

El problema de Eliana reside principalmente en que necesita aumentar el volumen de producción, debido a la demanda creciente por productos orgánicos. También se hace necesario, diversificar las especies cultivadas, y abordar de mejor forma las necesidades de los clientes, entre los cuales se encuentran lodges turísticos, negocios locales, otros productores agrícolas (comerciantes a mayor escala) y pobladores. Esto se debe a que la postulante es la única campesina de su localidad (Puerto Bertrand) que posee invernadero y vende a mediana escala.

Otro gran problema, consiste en adquirir implementos e infraestructura necesaria para mejorar u optimizar el trabajo hortofrutícola. Asimismo, esto se ve obstaculizado por la inversión inicial que se requiere. En adición, las condiciones ambientales y logísticas propias de la región de Aysén, limitan y encarecen, la compra y transporte de infraestructura y equipamiento. En este caso, el invernadero que requiere Eliana para cumplir sus objetivos (que soporte las agrestes y extremas

condiciones climáticas de Puerto Bertrand y, que posea las dimensiones necesarias para aumentar y diversificar la lista de productos que ya cultiva Eliana) solo se encuentra en Santiago, por lo cual, debe costear además, su transporte hasta la localidad de Puerto Bertrand y la remuneración a un equipo técnico especializado que pueda dejar este invernadero operativo.

La oportunidad principal de Eliana reside en que, gracias a las competencias intrínsecas y técnicas anteriormente adquiridas; ha podido trazar un plan de cultivo, que le permitiría generar mayor volumen de productos, a la vez de diversificar las especies que cultiva.

Otra gran oportunidad es que la postulante no necesita buscar nueva clientela, ya que posee reputación y clientes que demandan cada año productos de su invernadero y huerta. Si ella consigue aumentar el volumen de producción, ya tiene comprometidas las ventas por ellos. En adición a nivel regional, la población está adquiriendo la necesidad de alimentarse de forma variada y saludable, incorporando vegetales en su dieta.

Por último la gran oportunidad de Eliana, es este financiamiento, el cual permitiría superar la barrera de capital y logística, para adquirir un invernadero de gran envergadura y ventajas técnicas, traído desde Santiago, con el cual podrá contribuir a concretar los objetivos del proyecto.

## 6 SOLUCIÓN PROPUESTA

6.1 ¿Cuál es la solución que se desea desarrollar en este proyecto para abordar el problema y/u oportunidad identificada? (Máximo 3.000 caracteres).

En general, la solución que se desea desarrollar, consiste en implementar un nuevo plan de cultivo, considerando la adquisición de un invernadero de gran capacidad y resistencia a las adversas condiciones climáticas, para aumentar exitosamente la producción, diversificar la oferta de verduras cultivadas y en el mejor de los casos, extender el periodo de cultivo y cosecha. Las ganancias generadas permitirán invertir en nuevos implementos y mano de obra, a fin de desarrollar las actividades de siembra de manera más eficiente.

Específicamente, este proyecto involucra la adquisición de un invernadero de 7 x 30 metros, el cual aumentará la superficie (resguardada) cultivable, permitiendo, además, disminuir el efecto negativo de las heladas, y mantener una temperatura interna más estable. Lo anterior se traduce en reducir la mortalidad de sus plantas y aumentar/mantener la calidad de ellas. En este invernadero se podrá agregar especies antes cultivadas e incluir otras de escasa producción en la región, como melón, sandía, kale, rúcula y frutillas; todos, productos comercialmente requeridos y que en su mayoría deben ser trasladados desde otras regiones para su venta, lo cual encarece el valor del producto, o bien, debido al tiempo que tarda en llegar, pierde su calidad. Como se ha mencionado, Eliana ha cultivado experimentalmente estas especies, por lo tanto espera replicar el cultivo a mayor escala, de forma exitosa.

Para cumplir los objetivos de este proyecto, sería ideal postular conjuntamente a la adquisición de un invernadero, un motocultor, cortinas cortaviento y la contratación de mano de obra para apoyar las tareas agrícolas, ligadas a la producción de Eliana; sin embargo, se acotó la postulación, principalmente, porque es muy difícil adquirir de manera particular un invernadero de las

características y envergadura requeridas; además, su incorporación en el plan de cultivo, aumentaría significativamente el volumen de producto y por tanto, sería el medio más rápido para maximizar ganancias y con ellas, invertir en los implementos anteriormente mencionados.

6.2 ¿Como la inversión a desarrollar o adquirir aporta a la solución esperada y permitirá habilitar procesos de innovación? (máximo 3000 caracteres)

La inversión permitirá directamente poner en marcha un nuevo plan de cultivo, que requiere la superficie y características técnicas del invernadero solicitado. Particularmente, se innovará y diversificarán las especies cultivadas; primero, replicando el cultivo experimental a pequeña escala, que realizó la postulante, con dos tipos de melones, sandías y frutillas. También incorporará especies de alto valor nutricional y de escasa producción en los invernaderos locales. Eliana modificará la manera usual en la que ha distribuido su cultivo, pues va a destinar una parte del invernadero más antiguo, principalmente en producir plantines de espinaca, kale, rúcula, coles de brusellas, frambuesas, melón y sandía; los cuales posteriormente serán trasladarlos al nuevo invernadero. Otro punto a considerar es que la superficie y aspectos técnicos del nuevo invernadero, permitirán a Eliana experimentar con la producción de nuevas semillas y plántulas. Por último, los ingresos obtenidos por la venta de los productos cultivados, en el invernadero adquirido, podrán ser invertidos en elementos como cortinas corta viento, un motocultivador y posiblemente los materiales para temperar uno de los invernaderos, algunos meses, a modo de extender el periodo de cultivo y cosecha (esto depende de las condiciones climáticas del próximo invierno).

## 7 ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO

¿Cuál es el estado de su actividad agrícola, los principales resultados que se han obtenido hasta la fecha y su meta propuesta? (Máximo 3000 caracteres).

Eliana cuenta con 5000 m<sup>2</sup> de superficie cultivada en una chacra y un invernadero donde produce hortalizas frutales menores y forraje.

En la chacra, ha producido avena y alfalfa. Entre los productos cultivados en huerta, posee ajo, habas, arvejas, papas, rabanitos, betarraga, zanahoria, nabos, repollos, frambuesa y papa chilota. En invernadero ha cultivado lechuga, acelga, cebollín, ciboulette, betarraga, rabanito, pepino, cilantro, zapallo italiano, zapallo calabaza, tomates de pera amarillo, tomates rojos cherrys y tomate grande.

A través de los años ha conseguido probar y establecer técnicas de cultivo y métodos sustentables. Además, la constancia, metodología, forma de cultivar y presentar sus productos, le ha permitido estar catalogada como mujer agricultora que provee productos orgánicos, y de calidad. En consecuencia ha consolidado clientes que cada año demandan y solicitan mayor variedad y volumen de producción. Su asociatividad con otras mujeres campesinas, también ha favorecido a

enriquecer esta red de contactos y oportunidad de comercializar fuera de la localidad, participando activamente en la venta de verduras y hortalizas en Cochrane.

Su meta es, en un futuro, dedicarse exclusivamente a la agricultura y ser un precedente en el desarrollo de la agricultura orgánica en su localidad y la región.

## **8 BENEFICIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES**

8.1 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito técnico<sup>7</sup> que usted cree que se lograrán con la realización del proyecto (máximo 3000 caracteres).

El invernadero que se está postulando, otorgará estabilidad en la temperatura, protección contra heladas, tiene tecnología anti niebla, cubierta térmica, minimiza formación de vapor de agua dentro del recinto.

Por lo tanto tendrá incidencia directa en disminución de la mortalidad en las plantas y mejor calidad del producto.

La superficie de este invernadero también permitirá cultivar las especies que Eliana vende cada año, por lo tanto, contribuirá a incrementar volumen de producción, a suplir la alta demanda de los clientes de Eliana por verduras y hortalizas frescas, orgánicas y de calidad.

8.2 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito económico<sup>8</sup> que usted cree que se lograrán con la realización del proyecto (máximo 3000 caracteres).

El aumento de superficie disponible que genera este invernadero sumado a sus beneficios técnicos y el plan de cultivo que se planea realizar, podrían generar al menos el doble de ganancias que percibía Eliana el año pasado.

También se debe considerar que estas ganancias serán útiles en la inversión de nuevas mejoras lo que también tendrá otros beneficios económicos a futuro

8.3 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito medioambiental que usted cree que se lograrán con la realización del proyecto, especialmente en lo que se refiere a la sustentabilidad de la producción<sup>9</sup> (Máximo 2.000 caracteres).

Eliana es una mujer campesina y recolectora que, de manera intrínseca ha incorporado métodos que favorecen la sustentabilidad y cuidado medioambiental. Si su producción se diversifica y aumenta, continuará con sus buenas prácticas y también favorecerá pilares como la soberanía alimentaria, técnicas de agroecología, economía circular y sostenibilidad.

<sup>7</sup> Ejemplos: aumento de productividad, incorporación de nuevas especies, mejora de calidad, entre otros.

<sup>8</sup> Ejemplos: nuevos ingresos, aumento de rentabilidad y ganancias del negocio, ahorro de costos de producción, mejoras de competitividad, entre otros

<sup>9</sup> Ejemplos: gestión de la inocuidad y trazabilidad del producto, manejo de residuos, gestión energética, manejo y conservación de suelo, monitoreo y uso del recurso hídrico, gestión de biodiversidad, manejo y disminución de aplicación de agroquímicos, entre otros

A modo de ejemplo la tierra de su chacra es mínimamente intervenida, debido a que no utiliza químicos, pesticidas ni suplementos nutricionales de origen artificial. Además, ocupa bosta de animales (suyos y de otros vecinos) y con esto prepara su propio compost (tarda dos años en estar apto para su uso). Aunque la bosta viene con semillas que posteriormente generan malezas, las arranca y descompone para adicionar a un nuevo compost (posee composteras con lombrices californianas). La postulante además, utiliza sus gallinas para acondicionar y enriquecer el suelo, previo al cultivo y genera su propio forraje para los animales que posee.

En adición, junto a sus productos derivados de la huerta e invernadero, también desarrolla deshidratados, jugos y mermeladas basados en la recolección de PFNM (productos forestales no madereros), los cuales ofrece en mercados locales, favoreciendo la economía local.

Por último, es un ejemplo para otras mujeres campesinas, por las técnicas que utiliza, y el éxito que ha obtenido hasta la fecha

## 9 PLAN DE TRABAJO

9.1 Indique el objetivo general del proyecto.

**Mejorar la productividad en los cultivos de Eliana**

9.2 Indique uno o más objetivos específicos y los resultados que usted espera lograr con el proyecto.

**Indique el objetivo específico N°1**

Aumentar volumen de producción de las especies cultivadas

<b>Resultados esperados<sup>10</sup> (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°1</b>	<b>Fecha de alcance del RE (mes)<sup>11</sup></b>
Número de plantines trasplantados y sobrevivientes dentro de nuevo invernadero sobre el 90%	<b>mes 2</b>
Número de plantas sobrevivientes y en crecimiento óptimo dentro de nuevo invernadero, sobre el 90%	<b>mes 3</b>
Porcentaje de ganancias en ventas superior a la temporada pasada	<b>Mes 6</b>

**Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°1:**

Para cumplir este objetivo se generarán plantines en un invernadero pequeño y a la vez se acondicionará el suelo del invernadero que se está postulando para sembrar otras especies.

<sup>10</sup> La constatación del logro total o parcial de cada objetivo específico se realiza mediante la definición de **resultados esperados (RE)**. Un objetivo específico puede requerir del logro de uno o más resultados esperados para asegurar y verificar su cumplimiento.

<sup>11</sup> La fecha del resultado debe cumplirse dentro de los 6 meses de ejecución estipulado en las bases

Luego se trasplantarán los plantines, y se espera las condiciones del nuevo invernadero no solo otorguen el espacio físico sino que, debido a ventajas técnicas, faciliten la sobrevivencia y crecimiento óptimo de las plantas.

Las especies utilizadas corresponderán a las utilizadas el año pasado.

### Indique el objetivo específico N°2

Aumentar diversidad de especies producidas

Resultados esperados <sup>12</sup> (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°2	Fecha de alcance del RE (mes)
Número de plantines experimentales, trasplantados y sobrevivientes dentro de nuevo invernadero superior al 90%	Mes 2
Número de plantas sobrevivientes y en crecimiento óptimo dentro de nuevo invernadero superior al 90%	Mes 3
Porcentaje de ganancias en ventas con incremento al menos de un 25% respecto a la temporada pasada	Mes 6

### Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°2:

Para cumplir este objetivo se generarán plantines en un invernadero pequeño, siguiendo técnica experimental, que ya utilizó Eliana la temporada pasada. Luego se realizará transplante al nuevo invernadero.

### Indique el objetivo específico N°3

Extender periodo de cosecha /producción

Resultados esperados <sup>13</sup> (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°3	Fecha de alcance del RE (mes)
Evaluar métodos de climatizar invernadero	Mes 6
Poner en marcha algún método escogido	Mes 6 en adelante

### Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°3:

<sup>12</sup> La constatación del logro total o parcial de cada objetivo específico se realiza mediante la definición de **resultados esperados (RE)**. Un objetivo específico puede requerir del logro de uno o más resultados esperados para asegurar y verificar su cumplimiento.

<sup>13</sup> La constatación del logro total o parcial de cada objetivo específico se realiza mediante la definición de **resultados esperados (RE)**. Un objetivo específico puede requerir del logro de uno o más resultados esperados para asegurar y verificar su cumplimiento.

Investigar con consultores y otros productores las alternativas que utilizan para aclimatar invernadero, también evaluar que especies podrían cultivarse/cosecharse en periodo de invierno. Finalmente utilizar al menos uno de los métodos seleccionados a finales de febrero.

### 10 CARTA GANTT

Detalle de las actividades a realizar durante la ejecución del proyecto.

N° de Objetivo Específico	Actividad (es)	Mes 1 15 Agos-15 sept	Mes 2 16sept- 16 oct	Mes 3 Oct nov	Mes 4 Nov dic	Mes 5 Dic enero	Mes 6 Enero - febrero
1 2	Acondicionar invernadero viejo para producir plantines	x					
1 2	Producir plantines	x					
1 2 3	Instalar nuevo invernadero	x					
1 2	Establecer primeras semillas en nuevo invernadero		x				
1 2	Establecer plantines en nuevo invernadero		x				
1 2 3	Cosechar y comercializar productos		x	x	x	x	x
1 3	Evaluar temperatura y calefacción						x
3	Implementar progresivamente método de calefacción						x

### 11 SERVICIOS DE TERCEROS Y PROVEEDORES

Enumere e identifique las acciones y/o actividades que se realizarán a **través del pago por servicios de terceros**, incluyendo los proveedores del servicio (persona natural o persona jurídica).

N°	Tipo de servicio de tercero <sup>14</sup>	Nombre del proveedor (En <b>Anexo 4</b> se debe adjuntar antecedentes del proveedor y cotización del servicio que prestará)
1	Transporte invernadero	Canamerica.ltda
2	Instalación invernadero	Canamerica.ltda.

<sup>14</sup> Ejemplos: adquisición, instalación y operación inicial de infraestructura y/o equipos; elaboración de proyecto, mejora infraestructura existente, entre otros.

12 DETALLE Y COSTOS TOTALES CONSOLIDADOS						
Ítem	Detalle <sup>15</sup>	Aporte FIA (\$)		Aporte contraparte (\$)		
		Ejecutor	Total	Pecuniario <sup>16</sup>	No Pecuniario	Total
Recursos Humanos <sup>17</sup>	Mano de obra, apoyo en invernadero					
Gastos generales <sup>18</sup>						
Equipamiento						
Infraestructura	Invernadero					
Materiales e Insumos						
Servicio de terceros	1. Instalación Invernadero 2. Transporte invernadero					
Gastos de administración						
<b>Total</b>						

Las celdas destacadas en color gris no corresponde llenarlas.

## 12. ANEXOS

### 1. Copia de la Cedula de identidad por ambos lados, para el caso de persona natural.

Se debe presentar una copia en formato de imagen o PDF de la cédula de identidad por ambos lados del postulante.

### 2. Documento que acredite residencia o domicilio mediante.

<sup>15</sup> Agregar número o nombre de la cotización según Anexo 4.2.

<sup>16</sup> Como aporte pecuniario solo se exige como mínimo el costo de la garantía que el postulante debe gestionar.

<sup>17</sup> Sólo se puede agregar como aporte de contraparte valorizado por el ejecutor o postulante. En el detalle señalar el tipo de aporte, por ejemplo, mano de obra. No se requiere cotización.

<sup>18</sup> Sólo se puede agregar como aporte de contraparte valorizado por el ejecutor o postulante. En el detalle señalar el tipo de aporte, por ejemplo, arriendo de tierra, uso infraestructura. No se requiere cotización.



Se debe presentar en formato PDF o imagen un documento que acredite residencia o domicilio en algunas de las comunas de la región de Aysén, pudiendo ser algunos de los siguientes documentos:

- Certificado de residencia emitido por una Junta de vecinos, o,
- Declaración Jurada simple

**3. Declaración jurada simple respecto de la propiedad del bien raíz donde se realizará la inversión o modalidad de uso.**

**4. Antecedentes de proveedores y cotizaciones.**

4.1. Antecedentes de los proveedores identificados en el cuadro 12 (Servicios de Terceros), señalando para cada proveedor, al menos lo siguientes:

- Experiencias anteriores con otros productores y empresas, en servicios similares
- Respaldo técnico en la instalación
- Capacidad de entregar el servicio y/o inversión en los plazos comprometidos
- Garantía y servicio post venta.

4.2. Cotizaciones de cada proveedor indicando costo neto, costo con IVA, si incluye garantía, tiempo garantía, incluye traslado e instalación, plazo de entrega