



FORMULARIO POSTULACIÓN

CONVOCATORIA REGIONAL 2023

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

ENERO 2023

SECCIÓN I																							
1 ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA																							
Código propuesto:	(uso interno)																						
NOMBRE DE LA PROPUESTA:	Pozo profundo con fines productivos en el cerro la virgen																						
Fecha inicio:	01/04/2023																						
Fecha término:	30/09/2023																						
Sector:	Agrícola																						
Subsector (rubros):	Completar: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Subsector</th> <th>SI/NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frutales hoja caduca</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Frutales hoja persistente</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Frutales menores</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Hortalizas y tubérculos</td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>	Subsector	SI/NO	Frutales hoja caduca	NO	Frutales hoja persistente	NO	Frutales menores	NO	Hortalizas y tubérculos	SI												
Subsector	SI/NO																						
Frutales hoja caduca	NO																						
Frutales hoja persistente	NO																						
Frutales menores	NO																						
Hortalizas y tubérculos	SI																						
Especie(s):	Hortalizas de hoja																						
Temas:	Marque con una cruz el tema que considera principal en el cual se enmarca el proyecto <table border="1"> <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></td> </tr> <tr> <td>Calidad</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Postcosecha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riego y drenaje</td> <td>x</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		Calidad	X	Postcosecha		Riego y drenaje	x	Suelos y fertilidad		Sustentabilidad	X	Propagación vegetal		Energías renovables no convencionales	
Tema	Marque X																						
Infraestructura	X																						
Mecanización/Automatización																							
Manejo productivo																							
Calidad	X																						
Postcosecha																							
Riego y drenaje	x																						
Suelos y fertilidad																							
Sustentabilidad	X																						
Propagación vegetal																							
Energías renovables no convencionales																							
Región de ejecución principal ¹ :	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.																						
Provincia	COYHAIQUE																						
Comuna de ejecución principal:	COYHAIQUE																						

¹ Corresponde a la región principal donde se realizará el proyecto.

2 ANTECEDENTES DEL POSTULANTE			
POSTULANTE – PERSONA NATURAL ²			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombres	Eufemia del Carmen
Apellidos	Godoy Aguilar	Nacionalidad	CHILENA
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	Comuna	COYHAIQUE
Ciudad	Coyhaique	Dirección (calle, número)	
Fecha de nacimiento		Género (masculino o Femenino)	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)	
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR			
Segmento al que pertenece: agricultura pequeña, mediana o grande) ³	Pequeño productor	Superficie Total y Superficie Regada	TOTAL: 1,79 HECTAREAS REGADAS: 0,2 HECTAREA
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Predio la Beñita	Ubicación detallada (especificar comuna)	Sector cerro la virgen
Cargo (dueño, administrador, etc.)	dueño	Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde hace 20 años se dedica a producir hortalizas en especial las lechugas, cilantro y acelga.

² La persona natural que postula actuará como coordinador del proyecto ante FIA

³ De acuerdo con el criterio del postulante

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Es socia de la agrupación productoras de la Patagonia
INFORMACIÓN BANCARIA	
Datos cuenta bancaria o deposito ⁴	
Nombre banco:	
Tipo de cuenta:	
Número cuenta:	
Describa brevemente la vinculación del postulante con el sector hortofrutícola de la Región de Aysén, y sus capacidades y experiencia para desarrollar el proyecto. La sra Eufemia es una tremenda mujer de esfuerzo, de inspiración y de modelo a seguir por todo lo vivido en una Patagonia mucho más extrema de lo que conocemos el día de hoy, llena de sacrificios y sufrimientos. Ella es nacida en Coyhaique, se casó muy joven para tener independencia de su familia, en su juventud no estuvo ligada al trabajo huertero, sino que recién hace 20 años aproximadamente cuando comenzó a participar en un grupo de mujeres en el convenio Indap prodemu, que le dio las primeras herramientas para trabajar. Desde ese momento su vida cambió, sintió que el dedicarse a producir hortalizas la llenó de vida como a la vez, comenzó a generar ingresos al núcleo familiar. Actualmente cuenta con 3 invernaderos en no muy buen estado, los cuales le permiten mantener un stock de hortalizas de manera semanal en una feria en el paseo Horm.	

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

3 ANTECEDENTES DEL POSTULANTE			
POSTULANTE – PERSONA JURÍDICA			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombre razón social	
Tipo de postulante	Seleccione.	De ser empresa, clasifique su tamaño:	Seleccione.
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	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	
ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE LA EMPRESA (PERSONA JURÍDICA)			
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	
DATOS CUENTA BANCARIA O DEPOSITO⁵			
Nombre banco:			
Tipo de cuenta:			
Número cuenta:			

⁵ 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.

Representante legal del postulante⁶			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombres	Eufemia del Carmen
Apellido Paterno	Godoy	Apellido Materno	Aguilar
Profesión/Oficio	Agricultora	Nacionalidad	Chilena
Cargo que desarrolla el representante legal	dueña	Dirección (calle, número)	
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	Comuna	Coyhaique
Ciudad	Coyhaique	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	Femenino
Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia)	No aplica		

⁶ El representante legal actuará como coordinador del proyecto ante FIA

4 RESUMEN DEL PROYECTO (Describa brevemente de qué se trata su proyecto)
(El texto debe contener máximo 2.000 caracteres con espacio incluido) El proyecto contempla dar solución al inconveniente de agua que posee la sra Eufemia en el predio, que no le permite crecer y desarrollarse aún más como horticultora. El proyecto persigue tener seguridad de agua a través de la perforación de un pozo profundo y la adquisición de un invernadero de policarbonato de 40 metros cuadrados, que le permitirá aumentar la producción, como a la vez mejorar su calidad de vida.
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 que ha tenido la sra Eufemia es la poca disponibilidad de agua que posee en el terreno, que muchas veces solo le permite hacer uso para la casa, lo que repercute de manera directa en la producción de hortalizas que ella posee. Como problema secundario esta la mala condición de los invernaderos actuales. La oportunidad que ella ve, dado su experiencia, es poder crecer y consolidarse como horticultora y este proyecto le ayudara significativamente cumplir su sueño
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).
Para dar solución a las problemáticas de poca disponibilidad de agua y gracias a nuevas tecnologías en la región (pozo profundo, entubado con prueba de bombeo), es que se atrevió a realizar este proyecto que le permitirá tener disponibilidad de agua de manera permanente y oportuna para los cultivos. El proyecto a la vez contempla la adquisición de un invernadero de policarbonato de 40 metros cuadrados, que vendrá a reemplazar parte de los invernaderos que actualmente tiene y que están en malas condiciones, este invernadero metálico de policarbonato es de fácil y rápida construcción y adaptado para las nevazones e inclemencias del tiempo

6.2 ¿Como la inversión a desarrollar o adquirir aporta a la solución esperada y permitirá habilitar procesos de innovación? (máximo 3000 caracteres)
El desarrollo de pozos profundos en la región de Aysén no está desarrollado para la pequeña agricultura familiar campesina, dado el alto costo que se tiene. Es una tecnología nueva que permitirá dar solución real a una problemática que la afectado en los últimos años debido al cambio climático.
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).
La sra Eufemia que tiene alrededor de 20 años dedicada a las hortalizas posee 3 invernaderos donde tiene lechugas, cilantro entre otros cultivos, a la vez tiene una huerta donde coloca principalmente zanahorias. En la temporada vende alrededor de 500 lechugas y 500 atados de cilantro, los que vende entre octubre y abril en la feria del paseo Horm. periódicamente a tenido dificultades para producir por la falta de agua. El sueño (meta) es poder incrementar su producción (doblar la producción), no fallar a ninguna feria, donde comparte con otras hortaliceras de Coyhaique, donde se ha creado un grupo muy afiatado. La sra Eufemia aparte de obtener beneficios económicos, busca realizarse y sentirse feliz con lo que ella sabe hacer.
8 BENEFICIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES
8.1 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito técnico ⁷ que usted cree que se lograrán con la realización del proyecto (máximo 3000 caracteres).

⁷ Ejemplos: aumento de productividad, incorporación de nuevas especies, mejora de calidad, entre otros.

Se espera que, con el pozo profundo y el invernadero de policarbonato, pueda dar el gran salto de producir nuevas especies y variedades de hortalizas, que, hasta el día de hoy, por la poca agua que posee, no lo puede hacer. Por las características del invernadero, este se adapta de buena manera a las condiciones del territorio

8.2 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito económico⁸ que usted cree que se lograrán con la realización del proyecto (máximo 3000 caracteres).

De acuerdo a la información señalada anteriormente, de pasar de producir 1000 unidades en la temporada (entre lechugas y cilantro) valorizadas en alrededor de \$1.500.000 a producir al menos en un año calendario, 2000 unidades, valorizadas en \$3.000.000, sin contar con otros cultivos que pueda incursionar teniendo seguridad de agua.

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 producción⁹ (Máximo 2.000 caracteres).

El saber ocupar de buena manera el recurso hídrico es un gran desafío tanto personal como de la sociedad en general y más aún que se ha visto reflejado en estos últimos años, por la falta de agua en los campos. Es por ello que el producir de manera intensiva, permite controlar y ocupar de buena manera el recurso hídrico. La sra Eufemia siempre ha producido de manera orgánica y este proyecto la motiva a un más de producir productos sanos, libre de químicos, que permita dar sustentabilidad en el largo plazo, sumado al ahorro en la compra de productos. A la vez, al poder tener una infraestructura de fierro, hará que tenga una vida útil de muchos años, disminuyendo el recambio de las planchas de policarbonato.

9 PLAN DE TRABAJO

9.1 Indique el objetivo general del proyecto.

Asegurar la disponibilidad de agua para el crecimiento de la producción hortícola

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

⁹ 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

9.2 Indique uno o más objetivos específicos y los resultados que usted espera lograr con el proyecto.	
Indique el objetivo específico N°1	
(Máximo 200 caracteres, espacios incluidos) Instalar sistema de bombeo de agua a través de un pozo profundo	
Resultados esperados¹⁰ (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°1	Fecha de alcance del RE (mes)¹¹
Contratación del servicio de pozo profundo llave en mano	ABRIL-MAYO
Ejecución del servicio pozo profundo	JUNIO-JULIO
Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°1:	
Una vez aprobado el proyecto, se contactará a la empresa Santa Ana spa, con quienes se realizará un contrato, que permita dar fiel cumplimiento a lo señalado en la cotización. Para posteriormente realizar las perforaciones, entubar, realizar las pruebas de bombeo y dejar con disponibilidad de agua con las conexiones necesarias.	
Indique el objetivo específico N°2	
Adquirir e implementar una estructura de protección para cultivos verduras de hoja	
Resultados esperados¹² (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°2	Fecha de alcance del RE (mes)
Adquisición de invernadero de policarbonato	Mayo junio
Traslado de la estructura	junio
Instalación del invernadero	Julio agosto
Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°2:	

¹⁰ 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.

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

¹² 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.

Una vez aprobado el proyecto, se contactará a la empresa ecobiomasa, para poder adquirir el invernadero y que pueda llegar a la región de Aysén. Se deberá coordinar el flete de la estructura y una vez en el predio se contratará a un maestro para su instalación

Indique el objetivo específico N°3

Desarrollar de manera intensiva cultivos hortícolas, con un enfoque agroecológico y sustentable

Resultados esperados¹³ (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°3

Fecha de alcance del RE
(mes)

Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°3:

10 CARTA GANTT

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

N° de Objetivo Específico	Actividad (es)	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
1	Contratación del servicio de pozo profundo llave en mano	X	X				
1	Ejecución del servicio pozo profundo			X	X		
2	Adquisición de invernadero de policarbonato		X	X			
2	Traslado de la estructura			X			
2	Instalación del invernadero				X	X	

¹³ 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.

--	--	--	--	--	--	--	--

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 ¹⁴	Nombre del proveedor (En Anexo 4 se debe adjuntar antecedentes del proveedor y cotización del servicio que prestará)
1	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN POZO PROFUNDO (LLAVE EN MANO)	SERVICIOS SANTA ANA SPA
2	ADQUISICIÓN INVERNADERO POLICARBONATO	ECOBIOMASA
2	FORMULACIÓN DE PROYECTO	PROFESIONAL INGENIERO AGRÓNOMO

12 DETALLE Y COSTOS TOTALES CONSOLIDADOS

Ítem	Detalle ¹⁵	Aporte FIA (\$)		Aporte contraparte (\$)		
		Ejecutor	Total	Pecuniario ¹⁶	No Pecuniario	Total
Recursos Humanos ¹⁷	Preparación de suelo e instalación de invernadero					
Gastos generales ¹⁸						

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

¹⁵ Agregar número o nombre de la cotización según Anexo 4.2.

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

¹⁷ 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.

¹⁸ 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.

Equipamiento						
Infraestructura	Compra invernadero					
Infraestructura	Pozo profundo					
Flete	Flete invernadero					
Servicio de terceros	Formulación proyecto					
Gastos de administración	Garantía					
Total						

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.

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