



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:	Implementación de cultivo de frutillas en altura en el predio Doña Dora y mecanización de procesos productivos.																						
Fecha inicio:	01/06/2023																						
Fecha término:	29/09/2023																						
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>si</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></td> </tr> </tbody> </table>	Subsector	SI/NO	Frutales hoja caduca	si	Frutales hoja persistente		Frutales menores	SI	Hortalizas y tubérculos													
Subsector	SI/NO																						
Frutales hoja caduca	si																						
Frutales hoja persistente																							
Frutales menores	SI																						
Hortalizas y tubérculos																							
Especie(s):	BERRIES, MANZANOS, CEREZOS, PEROS, CIRUELOS																						
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>X</td> </tr> <tr> <td>Manejo productivo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calidad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Postcosecha</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></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	X	Manejo productivo		Calidad		Postcosecha		Riego y drenaje		Suelos y fertilidad		Sustentabilidad		Propagación vegetal		Energías renovables no convencionales	
Tema	Marque X																						
Infraestructura	X																						
Mecanización/Automatización	X																						
Manejo productivo																							
Calidad																							
Postcosecha																							
Riego y drenaje																							
Suelos y fertilidad																							
Sustentabilidad																							
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	
Apellidos		Nacionalidad	
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	Comuna	
Ciudad		Dirección (calle, número)	
Fecha de nacimiento		Genero (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)	
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR			
Segmento al que pertenece: agricultura pequeña, mediana o grande) ³		Superficie Total y Superficie Regada	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja		Ubicación detallada (especificar comuna)	
Cargo (dueño, administrador, etc.)		Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa			
INFORMACIÓN BANCARIA			

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

³ De acuerdo con el criterio del postulante

Datos cuenta bancaria o depósito 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.	

3 ANTECEDENTES DEL POSTULANTE			
POSTULANTE – PERSONA JURÍDICA			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombre razón social	AGRICOLA PATRICIA GONZALEZ GONZALEZ EIRL
Tipo de postulante	Empresas Productivas y/o de Procesamiento	De ser empresa, clasifique su tamaño:	Microempresa: cuyo ingreso anual por venta oscila entre 0,1 a 2.400 U.F.
Región	Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.	Comuna	COYHAIQUE, SECTOR VALLE SIMPSON
Ciudad	COYHAIQUE	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)	PEQUEÑA	Superficie Total y Superficie Regada	3000 M2 APROX
Nombre de la propiedad donde realiza actividad agrícola	PREDIO DOÑA DORA	Ubicación detallada del lugar donde realiza la actividad	

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.

		agrícola (especificar comuna)	
Forma parte de alguna organización (campesinas, gremiales o empresariales, entre otras)	AG PRODUCTORES DE BERRIES DE AYSÉN, GTT DE FRUTALES MENORES DE INIA TAMELAYKE, GTT AGROECOLÓGICO, CEPACH-Aysén Magallanes (Cámara Empresarias Patagonia Austral Chile)	Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE FRUTA. 12 AÑOS APROX. ELABORACIÓN DE CONSERVAS, MERMELADAS 7 años aprox. ELABORACIÓN DE JUGOS 4 MESES APROX.
DATOS CUENTA BANCARIA O DEPÓSITO⁵			
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.			
Trabajo y desarrollo la pequeña agricultura familiar campesina, entre otras labores y trabajos del campo, mi principal actividad es la producción de frutales menores, principalmente frutillas, arándanos, frambuesas, zarzaparrillas, grosellas, etc., además cuento con frutas de quinta, árboles existentes de muchos años, plantados por colonos (manzanas, peras, guindas, ciruelas y cerezas), con una producción de fruta que me permite abastecer planta de procesos y el mercado local con fruta fresca a través de intermediarios (supermercado y almacenes de barrio), además de la venta directa. La planta de procesos tiene 2 años funcionando, es una instalación de 98m², distribuida en sala 1 sala de frío, 1 bodega de insumos, 1 bodega de stock de productos, 2 sala de lavado, 1 sala de procesos, 2 baños y 1 sala de venta, con resolución sanitaria la cual funciona 100% con energía fotovoltaica, donde elaboro mermeladas y jugos a partir de la cosecha de nuestros huertos, productos que van a almacenes, supermercados, restaurantes, cafeterías y ferias. Los jugos y mermeladas se elaboran de manera muy artesanal, lo que hace un volumen acotado y lento comparado con un proceso un poco más mecanizado (marmita, molidor, extractor y pasteurizador). Cuento con una marca registrada (@BuenPunto)			

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.

con la cual entrego mis productos al mercado que ya se encuentran presentes para la venta en distintas localidades de nuestra Región, hasta Cochrane por el sur y Puerto Cisne por el norte . Ya son 15 años que en colaboración de mi familia trabajo en la producción de fruta fresca y procesada y con proyecciones de aumentar y mejorar nuestros procesos productivos. Queremos ser sustentables y por eso hemos ido incorporando tecnología , riego tecnificado para optimizar el uso del agua, energía fotovoltaica para extracción de agua de pozo, mallas cubresuelo para control de malezas, aplicación de biopreparados para control biológico y capacitación permanente para el manejo y control optimo de los huertos. La sanidad del suelo es una de mis mayores preocupaciones por lo que no existe aplicación de elementos químicos para control biológico en cuanto a plagas y no ocupo herbicidas para control de malezas , las plantas reciben nutrientes necesarios para su desarrollo y producción con biopreparados de nuestra producción de manera orgánica, apoyamos con otros nutrientes que sean certificados. Los residuos de los huertos y podas pasan a ser parte del compost que trabajamos para luego ser incorporados nuevamente al suelo y a nuestros huertos. En época de cosecha ocupamos mano de obra local priorizando la femenina.

Representante legal del postulante ⁶			
Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion)		Nombres	Patricia Verónica
Apellido Paterno	Gonzalez	Apellido Materno	Gonzalez
Profesión/Oficio	Agricultora	Nacionalidad	Chilena
Cargo que desarrolla el representante legal	Administradora	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	
Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia)			

⁶ El representante legal actuará como coordinador del proyecto ante FIA

4 RESUMEN DEL PROYECTO (Describa brevemente de qué se trata su proyecto)
Establecimiento de huerto de frutillas en altura bajo plástico. Construir y habilitar mesas de cultivos fuera del suelo a una altura que nos permita estar de pie, mesas ubicadas bajo mesotuneles con riego. Reposición de cubiertas y mantención de mesotuneles existentes, mantención y reparación de cortinas cortaviento que protegen los huertos existentes. Adquisición de Maquinaria para Planta de Procesos (marmita para elaboración de mermeladas, máquina moledora de manzanas, prensa hidráulica para extracción de jugos y pasteurizador de 100 lts. para elaboración de jugo de manzanas y otros.)
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).
1.-La oportunidad radica en la gran demanda que existe por el consumo de fruta fresca y procesada y jugos de fruta. 2.- La poca oferta de productos de elaboración local (sobre todo jugos). 3.- La gran cantidad de turismo que aumenta cada año, un mercado que prefiere y valora la fruta de la Patagonia. 4.-Lo que se produce en fruta a nivel Regional no logra cubrir la demanda, por lo tanto ampliar la productividad en volumen y mecanizar la elaboración de fruta procesada es indispensable para satisfacer el mercado consumidor. 5.-Por otra parte, es una oportunidad la gran cantidad de fruta que existe en quintas de árboles, extender la cosecha a los huertos que existen a nivel familiar.
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).
- Habilitar huerto de frutillas con plantación en altura con mesas de cultivo bajo plástico para mejorar la productividad en cantidad y calidad , los que nos ayuda a extender los meses de cosecha. - Mejorar cortinas cortavientos, reponer cubiertas de mesotuneles destruidos y reparación de invernaderos con reposición de cubiertas (Las cubiertas protegen las plantas de las heladas, vientos y lluvias).

- Reparación de invernaderos en producción (puertas, maderas y cubiertas) y así asegurar una buena producción de los huertos ya establecidos en volumen y calidad de la fruta. - Mecanizar procesos de elaboración de mermeladas y jugos con máquinas que nos permitan ampliar los volúmenes y optimizar los tiempos de producción.
6.2 ¿Como la inversión a desarrollar o adquirir aporta a la solución esperada y permitirá habilitar procesos de innovación? (máximo 3000 caracteres)
La innovación es levantar el cultivo de frutillas del suelo a mesas de cultivo en altura, obteniendo como resultado mejor productividad, con mejor control biológico, mejor condición laboral para plantación, cosecha y mantención de los huertos, mejor condición de temperatura lo que nos permite tener una cosecha temprana y término de cosecha tardía. Este cultivo está proyectado realizarlo bajo plástico en mesotúnel los cuales estarán protegidos con cortinas cortaviento . Si mejoramos las condiciones de temperatura para las plantas, la productividad mejora sustancialmente, porque se protege de heladas, lluvias y viento. Aplicar tecnología, mecanizando el proceso de elaboración de mermeladas y jugos, sin perder el foco y espíritu artesanal del producto, con la adquisición de una marmita , moledora y prensa extractora de jugo y pasteurizadora de 100 lts.
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).
Los huertos están establecidos y productivos en frambuesas y arándanos principalmente, pero hay que mejorar la estructura de los mesotuneles que fueron azotados el último invierno y cubiertas rotas por los temporales, esto afecta con disminución y calidad en la cosecha. El huerto de frutillas se encuentra en etapa de recambio de plantas por lo que hace buena oportunidad de aplicar innovación con levantar la plantación a mesas de cultivo bajo plástico para asegurar una buena cosecha. Como resultado en frutillas, hemos logrado como promedio una cosecha de 2000 kg, en frambuesas 1500 kg, arándanos 100 kg . y otras frutas en menor escala porque son huertos nuevos. En cuanto a producción de mermeladas, tenemos como promedio de venta 500 kg. Aprox. por temporada y jugos con una venta y producción en esta primera temporada de 2500 botellas en formatos de 250cc., en 5 variedades (frambuesa, ciruela manzana, cereza, berrie mix, frutos rojos, zarzaparrilla) Y con demanda en aumento.
8 BENEFICIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES
8.1 Señale los resultados y/o beneficios en el ámbito técnico⁷ 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.

. Al mejorar las condiciones de cada huerto lo que quiere decir proteger las plantas con un ambiente controlado, siempre esperamos mejorar en un 30% la productividad, pero en el caso de frutillas debíamos mejorar al menos en un 60%. Junto con aumentar la cantidad de producción mejora la calidad de la fruta.

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).

Los resultados esperados son asegurar y aumentar productividad lo que conlleva nuevos ingresos, nuevos negocios, mejor condición laboral y nuevas contrataciones. Sumando maquinaria en la sala de procesos aumentamos volumen de producción, disminución de los tiempos de los procesos y disminución en los costos de producción lo que nos permite competir con mejores precios frente a los productos industrializados y a nuestra competencia directa.

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).

Con la construcción y teniendo las mesas de cultivo, tenemos mejor manejo y control biológico, mejor control de humedad lo que nos facilita hacer menor riego y evita pérdida hídrica, la aplicación de nutrientes a través de fertiriego resulta con mayor eficiencia, el recambio de plantas y mejora de sustrato resulta más rápido y de menor esfuerzo, la aplicación de nutrientes para el cuidado de la planta y aplicaciones para el control de plagas es más fácil de controlar, con las malla cubresuelo hacemos control de maleza y humedad lo que nos permite disminuir la cantidad de agua y tiempo de riego, ayuda también a disminuir posibles plagas y disminuye horas de trabajo de desmalezado, el trabajo de poda se hace más eficiente y el manejo de residuos van al chipeado y compostera.

9 PLAN DE TRABAJO

9.1 Indique el objetivo general del proyecto.

Aumentar y facilitar el trabajo de cultivo de frutillas en huertos Doña Dora y mecanizar labores en planta de procesos.

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	
Construir e implementar un sistema de cultivo de frutillas en altura bajo plástico. Objetivo específico n°2 Aumentar volúmenes de producción y mejorar calidad de la fruta. Objetivo específico n°3 Mecanizar procesos productivos en planta de procesos.	
Resultados esperados¹⁰ (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°1	Fecha de alcance del RE (mes)¹¹
instalación de los mesotúneles, mallas cortaviento, mallas cubresuelo, construcción y habilitación de las mesas de cultivo con sustrato.	Septiembre 2023
Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°1:	
El objetivo n°1 se cumple con la contratación de mano de obra, construcción de mesas de cultivo, compra de materiales, compra de mallas cubresuelo, compra de estacas para subir la altura de los mesotuneles, compra de cubiertas de los mesotuneles emparejar el suelo, preparación de sustrato e instalación de las mesas de cultivo, instalación de mangueras de riego y establecimiento de las plantas.	
Indique el objetivo específico N°2	
El objetivo n°2 se cumple logrando darle condiciones apropiadas al huerto en general, usando materiales que den temperatura, con cubiertas para invernaderos y mesotuneles, con instalación de cortinas cortaviento y mantención permanente.	

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

Resultados esperados ¹² (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°2		Fecha de alcance del RE (mes)					
Los resultados esperados son lograr un aumento sustancial en la cosecha con una buena calidad en la fruta.		Septiembre 2023					
Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°2:							
Contratación mano de obra, compra de materiales y reposición de las cubiertas de los mesotúneles y reparación de cortinas corta viento.							
Indique el objetivo específico N°3							
Mecanización de procesos productivos para la planta de procesos.							
Resultados esperados ¹³ (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°3		Fecha de alcance del RE (mes)					
Aumento en la productividad, volumen y reducción en costos productivos para mayor competitividad.		Mayo 2023					
Explique cómo piensa cumplir el objetivo específico N°3:							
Compra y adquisición de máquinas para sala de procesos (moledora, extractora de jugo y pasteurizadora)							
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	Cotización y compra de materiales	x					

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.

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.

1	Contratación mano de obra		x				
	Emparejar suelo e instalación de malla cubresuelo, reparación malla cortavientos. Construcción mesas de cultivo		X x				
1	Instalación de estacas, cubierta de mesotuneles		X	x			
1	Instalación de mesas de cultivo, sustrato, mangueras de riego			x	x		
1	Establecimiento de plantas de frutillas					x	x
2	Cotización y compra de materiales	x					
2	Contratación mano de obra Instalación cubierta mesotuneles y reparación y mantención cortina cortavientos		X x				
3	Compra maquinas		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 ¹⁴	Nombre del proveedor (En Anexo 4 se debe adjuntar antecedentes del proveedor y cotización del servicio que prestará)
1	Luis Gonzalez	ESTACAS DE FIERRO
2	ARAVÁ	MALLAS Y PLASTICOS TERMOLAMINADOS

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

3	COMERCIAL AGRIAROMAS LTDA.	MAQUINAS(MOEDORA,EXTRATORA Y PASTEURIZADORA)
4		MANO DE OBRA
5		

12 DETALLE Y COSTOS TOTALES CONSOLIDADOS						
Ítem	Detalle ¹⁵	Aporte FIA (\$)		Aporte contraparte (\$)		
		Ejecutor	Total	Pecuniario ¹⁶	No Pecuniario	Total
Recursos Humanos ¹⁷						
Gastos generales ¹⁸						
Equipamiento						
Infraestructura						
Materiales e Insumos						
Servicio de terceros						
Gastos de administración						
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.

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.

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