

## • RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

---

### 1. DATOS DEL PROYECTO

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nombre del Proyecto              | : Diseño para la conservación y salvaguarda Azudas de Larmahue |
| Folio del Proyecto               | : 83823  |
| Fecha de creación de Postulación | : 10-08-2023   |
| Fecha de Envío                   | : 18-08-2023   |

### 2. DATOS DEL CONCURSO

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Concurso                     | : Fondo del Patrimonio Cultural - Concurso Nacional / Intervención y salvaguardia / Intervención en inmuebles con protección oficial - Proyectos de Diseño |
| Fecha de cierre del Concurso | : 18-08-2023 17:00:00  |

### 3. RESPONSABLE

|                 |  |
|-----------------|--|
| Tipo de Persona | : Jurídica   |
| Nombre          | : Agrupación Ruedas de Larmahue                    |
| RUT             | : 65168061-1                                       |
| Región          | : Región del Libertador General Bernardo O'Higgins |

### 4. ACTIVIDADES

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Fecha de Inicio del Proyecto  | : 01-04-2024      |
| Fecha de término del Proyecto | : 31-01-2025      |
| Duración                      | : 9 meses 30 días |

### 5. PRESUPUESTO

|                                    |                 |     |
|------------------------------------|-----------------|-----|
| Monto solicitado a la Institución  | : \$ 18.220.000 |     |
| Costo total del proyecto           | : \$ 18.220.000 |     |
| Total cofinanciamiento obligatorio | : \$ 0          | 0 % |

## • EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO Y NOTIFICACIÓN

---

### REGIÓN A LA QUE POSTULA

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

### Notificación - Correo Electrónico

Correo Notificación 1

mariacelisvillaroel@gmail.com

Correo Notificación 2

montedonico.larmahue@gmail.com

## • IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DEL PROYECTO Y EQUIPO DE TRABAJO

---

### DECLARACIÓN DE NO INCOMPATIBILIDAD

Declaro no estar afecto a las incompatibilidades señaladas

¿La persona Responsable del proyecto es persona natural?

No

¿La persona Responsable del proyecto es persona jurídica?

Sí

¿La persona Responsable del proyecto es municipalidad o universidad pública?

No

**Nombre o razón social completo Responsable del proyecto**

Agrupación Ruedas de Larmahue

**RUT o Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto**

651680611

**Correo electrónico Responsable del proyecto**

montedonico.larmahue@gmail.com

**Dirección Responsable del proyecto**

Calle Lo Argentina 55, comuna Pichidegua, región Libertador Bernardo O'Higgins

**Teléfono Responsable del proyecto**

962797524

**Nombre completo Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto**

Gonzalo Agustín Arriaza Arriaza

**Cédula Nacional de Identidad Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto**

[REDACTED]

**Correo electrónico Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto**

[REDACTED]

**Teléfono Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto**

[REDACTED]

**Nombre completo Jefe o Jefa del proyecto**

Walter Francisco Hernández Bustos

**Cédula Nacional de Identidad Jefe o Jefa del proyecto**

[REDACTED]

**Correo electrónico Jefe o Jefa del proyecto**

[REDACTED]

**Teléfono Jefe o Jefa del proyecto**

[REDACTED]

**Nombre completo profesional de participación ciudadana**

Sandra Pilar Arriaza Tapia

**Cédula Nacional de Identidad profesional de participación ciudadana**

[REDACTED]

**Correo electrónico profesional de participación ciudadana**

[REDACTED]

**Teléfono profesional de participación ciudadana**

## • IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE

---

### Nombre del inmueble

Azudas de Larmahue, también denominadas comúnmente como ruedas de agua. Los inmuebles a postular corresponden a 5 azudas distintas de Larmahue

### Nombre de la persona propietaria del inmueble

Mario Godoy - Agustín Arriaza - Cesár Nuñez - Felipe Leyton - Rosa Leyton

### Título de dominio del inmueble

No aplica para las azudas

### Número de rol del inmueble

No aplica

### Dirección del inmueble

Calle Larmahue sin número, comuna Pichidegua, región Libertador Bernardo OHiggins

### Categoría de protección de la Ley N°17.288

Monumento Histórico

### Categoría de protección del Art. N°60 de la LGUC

No tiene protección

### Valores y atributos del inmueble

Las azudas representan una de las formas de adaptación más novedosa e imaginativa para la aplicación de complejas formas de regadío en la zona central del país. Las azudas de Larmahue poseen sus orígenes desde tecnologías desarrolladas por los musulmanes instalados en España en la época medieval y que fueron heredadas por el resto del mundo hispánico. Las azudas en Larmahue permitieron brindar acceso de agua a los sectores elevados del valle utilizando energía hidráulica del agua que recorre el canal de Almahue. Las azudas con su diámetro de 5 a 6 metros, con algunos casos siendo de hasta 8 metros, representan la capacidad de adaptación de los habitantes del valle para aprovechar al máximo los terrenos agrícolas fértiles desde hace más de 100 años. Las azudas declaradas monumentos históricos en 1998 correspondían a construcciones realizadas por padres de los propietarios que forman parte de las antiguas familias que han habitado la localidad de Larmahue hasta la actualidad.

Las azudas han permanecido como equipamiento funcional desde su construcción inicial, reconociendo en la declaratoria original la necesidad de poder ser intervenidas por parte de sus propietarios para trabajos de mantenimiento y reparación para su continuo uso. Se entiende que la mantención de las azudas se realiza cada año y la realización de un recambio de las maderas cada 4 o 6 años, dependiendo del nivel de desgaste presente en la estructura. Las azudas han continuado siendo un elemento incorporado en la producción agrícola de los habitantes de Larmahue, con artesanos dedicados a su mantención siendo reconocidos como tesoros humanos vivos en los últimos 20 años don Arturo Lucero y don José Eduardo Huerta, ambos aprendiendo de los antiguos constructores y maestros que vivieron en Larmahue. La preocupación de las familias propietarias y la comunidad por las azudas responde al sentimiento identitario fuertemente asociado con estas estructuras, formando parte del paisaje característico y de las prácticas agrícolas tradicionales de la localidad siendo únicas en el país. Existe así una valoración funcional y patrimonial respecto a las azudas como expresión cultural propia de la localidad en donde se instalan.

### Antecedentes territoriales, urbanos y arquitectónicos del inmueble

Las azudas se encuentran ubicadas en la localidad de Larmahue, perteneciente a la comuna de Pichidegua en la región de O'Higgins. Corresponde a una localidad al suroeste de la comuna que comprende diversos sectores siendo los más emblemáticos Lo Argentina, Viceparroquia y Portezuelo. Entre estos sectores existen alrededor de 40 azudas, de las cuales 17 corresponden a monumentos históricos declarados desde 1998. En la localidad se encuentra el canal Almahue que sigue el camino principal y el cual cruza desde su conexión con el río Cachapoal hacia la localidad de Santa Amelia al oeste de Larmahue. La totalidad de la localidad corresponde al espacio rural.

El canal Almahue es la principal fuente de agua de riego para los habitantes de Larmahue, siendo su construcción que data desde la segunda mitad del siglo XIX. Previa a su construcción el territorio se identificaba por su falta de uso agrícola dada las condiciones de secano que presentaba naturalmente el valle. Junto con acuerdos llevados a cabo con José Manuel Ortuzar, dueño de la Higuera de Larmahue, se procedió a extender el canal Almahue y a construir una serie de elementos de infraestructura y equipamiento, acordando una servidumbre de paso entre los distintos habitantes de la localidad por donde pasa el canal por las propiedades privadas de estas personas. Otro de los acuerdos importantes fue la introducción de las azudas, como una forma de retribución para los propietarios afectados por la construcción del canal, brindándoles la posibilidad de regar sus predios con agua del canal. Debido a la diferencia de altura entre el canal con las parcelas era necesario desarrollar un mecanismo viable para extraer agua y distribuirla en los campos, lo que ha permitido desarrollar el sustento de la vida agrícola. Este cambio de modo de vida secano a uno agrario significa uno de los elementos identitarios locales más importantes para los habitantes de Larmahue que perdura hasta el día de hoy.

Las azudas representan un particular sistema de riego ecológico que se ha desarrollado desde finales del siglo XIX y principios del siglo XX en la localidad de Larmahue. A partir del flujo del agua que escurre por el canal entre los meses de primavera y verano, se permite regar sectores que se encuentran hacia arriba de los cerros y a mayor altura del nivel del agua. Las azudas cumplen una función vital para el desarrollo económico y social de los habitantes del territorio, siendo imposible separar su funcionalidad con su carácter patrimonial. Dentro de la declaratoria original de monumentos históricos de 1998 se estableció un segundo artículo, en el cual se brindo la capacidad de los propietarios de las azudas en realizar acciones de mantención y reparación necesarias para evitar alterar el uso que le daban a sus inmuebles. Por ende, las azudas no pueden considerarse como un inmueble similar a otros dentro del espectro de monumentos históricos.

## Uso actual del inmueble

Actualmente los inmuebles se encuentran en estado de uso o en desuso, dependiendo del estado de daño que poseen cada una de las azudas. El uso que se le da a los inmuebles es la extracción de agua desde el canal Almahue para fines de producción agrícola de los propietarios. Este ha sido el uso constante que han tenido las azudas desde su construcción a finales del siglo XIX. Las razones para dejar de tener este uso por algunas de las azudas postuladas a este proyecto radican en la falta de mantenimiento y daño estructural que impide que operen de manera normal. En algunos casos las azudas se encuentran en proceso de reparación por parte de los propietarios de acuerdo con la normativa asociada a las azudas en el artículo número 2 de la declaratoria de 1998 que permite la realización de trabajos de mantención/reparación sin necesitar autorización previa del Consejo de Monumentos Nacionales.

En su estado funcional, las azudas son utilizadas por propietarios de terrenos individuales para la extracción de agua del canal Almahue que cruza en dirección este a oeste el sector de Larmahue en la comuna de Pichidegua. El agua se utiliza para fines de consumo y regadío por parte de los propietarios, siendo una extracción amigable con el medioambiente dado que utiliza la fuerza hidráulica del agua que escurre por el canal para mover las azudas que levantan el agua hacia los terrenos elevados. Las azudas representan una forma tradicional de extracción de agua del canal para el riego de predios, que de lo contrario se llevaría a cabo con motores de agua que consumen gasolina o electricidad para cumplir la misma función.

## Riesgos que afectan al inmueble

El carácter funcional de las azudas conlleva que sea un monumento que este en constante riesgo de desgaste producto a su exposición en el canal de Almahue y los elementos del entorno en que se construyen. No es raro que escombros, ramas, troncos y otros desperdicios impacten a las azudas, generando daños en la estructura a medida que transcurre el tiempo. Las paletas, los radios y capachos tienden a ser los elementos de la estructura más expuestos a estos daños. Se tienden a reemplazar los componentes originales de madera de las azudas por materiales contemporáneos que tienden a ser de plástico u otros materiales similares.

Existe un riesgo de la pérdida de los conocimientos para la construcción y reparación de las azudas en Larmahue, como resultado de la escasa cantidad de cultores con los conocimientos necesarios para estas labores. Actualmente los dos tesoros humanos vivos de Larmahue, Arturo Lucero y José Eduardo Huerta son quienes poseen los conocimientos técnicos necesarios para cumplir estas labores, pero fuera de sus círculos familiares inmediatos, no existe un traspaso de conocimientos a nuevos aprendices que puedan continuar sus labores. La falta de documentos técnicos es otro aspecto que dificulta un posible traspaso de estos conocimientos a través del tiempo.

Junto a la falta de fiscalización e inversión necesaria para la conservación de estos inmuebles, para establecer un manejo preventivo de los riesgos anteriores, no sorprende las deterioradas condiciones que presentan las distintas azudas, e incluso la desaparición de estas con el pasar del tiempo. Posibles acciones para estas problemáticas significaría llevar a cabo una mayor fiscalización e inversión alrededor de las azudas para su protección y mantención constante en el territorio. Junto con promover una mayor valorización del oficio de los artesanos y su conocimiento en la construcción de las azudas para la transmisión de su conocimiento para el futuro.

## Enfoque de género

El proyecto no contempla la perspectiva de género.

## • FORMULACIÓN DEL PROYECTO

---

### Proyectos seleccionados convocatorias anteriores del Fondo del Patrimonio Cultural

Ningún proyecto seleccionado anteriormente

### Resumen ejecutivo del proyecto

El proyecto tiene como objetivo principal realizar un diseño de intervención con el cual se lleve a cabo un diagnóstico y levantamiento de información crítica para la futura mantención, habilitación y reparación de las azudas de Larmahue, monumentos históricos declarados de la Comuna de Pichidegua. El levantamiento de información busca establecer un diagnóstico sistematizado del estado de 5 azudas de las 17 reconocidas como monumento histórico, enfocándose en las condiciones de conservación y estado estructural que presentan estos inmuebles en la actualidad. Enfocándose en aquellas que se encuentran con distintos estados de conservación y mantención por parte de sus dueños. Entre estas azudas se ha podido evidenciar que han dejado de operar por razones diversas y que en algunos casos incluso han perdido elementos estructurales importantes que pone en riesgo su existencia en el futuro cercano.

Principales Puntos Abordados por el Proyecto:

1. Diagnóstico y levantamiento sistemático de información sobre el estado de conservación de los inmuebles.
2. Involucramiento con la comunidad y tesoros humanos vivos vinculados a la labor de conservación.
3. Proyección de un plan de manejo futuro de las azudas de Larmahue, su uso, intervención de obras necesarias y mantención por parte de la comunidad, además de permitir construir los antecedentes necesarios a nivel técnico para su uso en un plan de manejo por parte de la comunidad e instituciones aliadas.

### Indique la comuna de ejecución del proyecto, la cual debe ser concordante con la región de ejecución del proyecto

Comuna de Pichidegua

### Justificación del proyecto

La particularidad de estos inmuebles radica en el continuo uso que se les ha dado a las azudas desde su construcción en la localidad de Larmahue, las que poseen un rol relevante para sus propietarios y comunidad en el desarrollo de actividades agrícolas de regadío en el valle de Almahue. Las azudas representan una de las formas de extracción de agua del canal Almahue que generan un bajo impacto socioambiental y de consumo energético, al utilizar la fuerza hidráulica que se genera por la propia corriente del canal para levantar las aguas utilizadas para el regadío de predios y parcelas, siendo una práctica que se ha mantenido desde finales del siglo XIX y que caracteriza la identidad local.

A diferencia de otro tipo de inmuebles, las azudas son de propiedad individual asociadas a propiedades de los habitantes de Larmahue, ocupando el espacio asociado a la servidumbre de paso del canal Almahue. Esto producto de acuerdos establecidos entre los habitantes de Larmahue con los hacendados que construyeron el canal durante el siglo XIX. Debido a esto no presentan un registro propio dentro del conservador de bienes raíces, sino que se encuentran asociadas a la propiedad individual de los vecinos de Larmahue que las poseen. Son estos vecinos los que se encargan de mantener su propia azuda y hacer uso de esta con el pasar de los años, lo que ha desembocado en acciones de conservación y mantenimiento dispares entre las azudas que continúan existiendo. Para este proyecto se accedió a la intervención de 5 azudas de 5 propietarios de Larmahue con declaratoria de Monumentos Históricos, siendo estos José Agustín Arriaza, Mario Godoy, Rosa Leyton, Felipe Leyton y Cesar Núñez. Todos ellos firmaron las cartas de autorización adicionales donde se individualiza la azuda registrada en los datos del CMN y vincularon sus cartas de autorización con los avalúos fiscales de las propiedades donde se encuentran las azudas como método de verificación de la validez de estas autorizaciones, ante la ausencia de documentos de dominio vigentes de las azudas. Esto según lo recomendado por Carolina Guzmán del CMN.

Las azudas poseen una estacionalidad propia que altera de acuerdo a los cambios del entorno en que se insertan como inmuebles históricos de Larmahue. Durante la época invernal el canal Almahue cierra sus compuertas de agua para llevar a cabo acciones de limpieza y mantención, donde se incluyen los trabajos de reconstrucción de las mismas azudas que requieren mantención cada cierto tiempo. La materialidad de las azudas, siendo principalmente estructuras de madera que requieren trabajos de mantención donde cada cierto tiempo requieren un cambio de sus componentes que terminan dañándose. Al estar en contacto con el agua y la fricción de los ejes con la madera significa que se debe llevar a cabo trabajos anuales de intervención durante este periodo para poder tenerlas funcionales durante los meses primaverales y de verano. Es en la época primaveral y de verano donde las azudas cumplen su función de extraer agua del canal para su uso en el regadío de los predios y parcelas de sus propietarios. En algunos casos la azuda representa la principal fuente de agua para el regadío de hectáreas productivas de las zonas agrícolas de Larmahue.

Dentro del territorio de Larmahue existen 2 artesanos y constructores de azudas que son reconocidos como tesoros humanos vivos por parte del Estado, Arturo Lucero y José Eduardo Huerta, quienes continúan desarrollan acciones de conservación y mantenimiento de las azudas. Ellos son los principales cultores que cuenta la comunidad para la continuidad y transmisión del uso de las azudas como forma de regadío tradicional y amigable con el medioambiente. Esta labor se ha traspasado de generación en generación por parte de las familias y/o antiguos constructores de azudas que habitaron Larmahue.

Debido a estas características, se requiere contar con la autorización de cada propietario para el ingreso de los terrenos donde se ubican las distintas azudas postuladas en este proyecto. Esto se ha hecho con cinco personas que actualmente poseen la propiedad de los terrenos donde se emplazan las azudas, quienes consideran relevante llevar un trabajo de levantamiento de información con el cual se puedan hacer intervenciones a futuro. Para su identificación, se adjuntan en la postulación cartas adicionales de autorización de los propietarios para entrar a sus terrenos donde se encuentran las azudas y se vinculan con los avalúos fiscales de estas propiedades para dar respaldo a estas autorizaciones. El resguardo de las azudas se entiende como una labor necesaria, puesto que han ido desapareciendo la cantidad de inmuebles de este tipo con el pasar del tiempo en Larmahue. Desde el costo asociado a la mantención de las estructuras, pérdida de interés de los propietarios o la venta de los terrenos a terceros que no poseen conocimiento del valor que las azudas poseen para la comunidad e identidad local, entre otras razones.

## Objetivos del proyecto (general y específicos)

Objetivo General del proyecto:

- Realizar un levantamiento de información crítica para la futura mantención y conservación de las azudas de Larmahue, monumentos históricos declarados de la Comuna de Pichidegua, Región de O'Higgins, Chile.

Objetivos específicos:

- Crear un levantamiento crítico de las azudas incluyendo antecedentes históricos, técnicos y de diagnóstico del estado de conservación de las azudas de Larmahue.
- Identificar principales problemáticas y peligros para la conservación de las azudas como inmuebles funcionales en el territorio de Larmahue.
- Diseñar un plan de intervención arquitectónica y de obras de las azudas de Larmahue para su futura ejecución, enfocado en la conservación de los inmuebles y la mantención de su rol funcional en el territorio.

## Criterios de intervención

El principal valor de las Azudas de Larmahue va más allá de la materialidad misma de las ruedas, Su principal valor es ser un sistema ingenioso de riego que permitió aumentar la superficie de cultivo en la zona. El oficio de constructor de ruedas de agua es fundamental para la conservación de este sistema de riego, ya que la materialidad de las ruedas se degrada con el tiempo y se hace necesaria la reparación o reconstrucción cada cierto tiempo.

De acuerdo con el nivel de daño que se registró en las 5 ruedas analizadas, permite indicar que es necesario un proyecto de intervención de las ruedas, con reparaciones puntuales, remplazo de los elementos altamente afectados y reconstrucción de elementos faltantes.

Además de la intervención de las ruedas, con su estructura de soporte y sistema de recolección, se hace necesario intervenir el entorno de las ruedas y generar un protocolo de mantenimiento periódico de los entornos de las ruedas.

El Ambiente húmedo es uno de los principales agentes de deterioro identificados, la humedad afecta de distinta manera a maderas y metales. El ambiente húmedo es propio de una estructura se encuentra expuesta al agua por su localización y por la función que cumple. Se debe proteger los elementos expuestos a la humedad, sin desvirtuar las características de terminación, materialidad y geometría originales de las ruedas.

Las intervenciones que alteran la materialidad original de las ruedas se hacen comunes no solo en las ruedas registradas, sino que también en el resto. Para el remplazo de capachos por materiales plásticos, se debe buscar una solución intermedia que mejore la resistencia a la húmedas de los materiales originales y no signifique un aumento significativo del peso de la rueda.

Finalmente, cabe destacar que el oficio de construcción de ruedas aún se mantiene vivo, por lo que un proyecto de intervención de estas que incluya a los artesanos locales permitirá revitalizar el oficio tradicional y transmitir el oficio a las futuras generaciones.

Durante el diagnóstico se realizará una visita a terreno para inspeccionar el estado de conservación de las ruedas, se tomarán fotografías y se realizará un levantamiento de la geometría de las ruedas en su estado actual, considerando sus deformaciones e irregularidades de los materiales. La visita a terreno se realizará en compañía de José Huerta, constructor de ruedas declarado tesoro humano vivo, quien apoya el diagnóstico con su vasta experiencia en construcción de ruedas. Posterior al diagnóstico, se desarrollará el diseño de las obras de intervención en los inmuebles, las cuales tendrán el objetivo de mejorar las condiciones de conservación de las ruedas. En esta etapa se desarrollará toda la documentación técnica necesaria para llevar a cabo las obras de intervención patrimonial. Para llevar a cabo las obras de intervención en los inmuebles patrimoniales se hace necesario obtener la autorización del Consejo de Monumentos Nacionales.

## Resultados esperados

Principal resultado es la creación de un informe de diagnóstico con información sistematizada del estado de conservación de las azudas de Larmahue y proyecciones para su manejo en conservación y salvaguardia. Se considera relevante llevar a cabo un levantamiento de información de este tipo con el cual se pueda considerar futuros trabajos de intervención en los inmuebles, tomando en consideración el carácter funcional que poseen en la actualidad y el riesgo constante que poseen debido a este rol que cumplen en la comunidad. Se tendrán como resultados prácticos la entrega de planimetrías con diagnóstico de los inmuebles, fichajes de daños y patologías, informe de conservación e infraestructura. Sumado a esto se espera poder desarrollar un plan de intervención que permita la mantención y reparación de las azudas por los mismos habitantes de la comunidad asociada siguiendo lo establecido por el artículo N°2 de la declaratoria de monumentos históricos, con la participación de José Eduardo Huerta artesanos de azudas y tesoro humano vivo reconocido por su labor con estos inmuebles a nivel local y nacional.

Se contarán con planos actualizados de las azudas intervenidas por este proyecto, creando planos que den cuenta del potencial que poseen las estructuras de los inmuebles en sus condiciones óptimas de conservación. Estos documentos permiten apuntar a un estándar de conservación que debiese alcanzarse con estas azudas y que se proyecten al resto de los inmuebles declarados monumentos históricos similares en Larmahue.

Se espera que estos informes y documentos que sirvan como insumo para la autorización del Consejo de Monumentos Nacionales para un futuro proyecto de intervención general en las Azudas de Larmahue para su continua salvaguarda, conservación y valorización frente a los riesgos de pérdida que presentan en la actualidad.

## Comunidad asociada al patrimonio cultural postulado en el proyecto

La comunidad asociada al patrimonio de las azudas de Larmahue está compuesta por los mismos propietarios de azudas que son postuladas en este proyecto, pero no son excluyentes con otros miembros de la comunidad que se encuentran vinculados a esos elementos. Entre ellos se encuentran otros propietarios de azudas, con declaratoria y sin declaratoria de monumento histórico y los artesanos dedicados al mantenimiento y construcción de las mismas azudas en Larmahue. Esta comunidad se encuentra inserta en la agrupación dueños de ruedas de Larmahue, la cual representa a la mayor parte de dueños, cultores y artesanos asociados para la salvaguardia y conservación de las azudas. Existe un especial énfasis en los dos tesoros humanos vivos presentes dentro de esta comunidad, Arturo Lucero y José Eduardo Huerta, dado que son los constructores de azudas reconocidos tanto a nivel local como nacional por su labor en la salvaguardia de este patrimonio en su nivel material e inmaterial. Sus conocimientos y labores son cruciales para el continuo uso que se le da a las azudas en la localidad, por lo que su aporte al trabajo que se lleve a cabo con este proyecto es de vital importancia.

## Protocolo de trabajo con la comunidad asociada al patrimonio cultural postulado en el proyecto

El protocolo de trabajo con la comunidad de propietarios de las azudas se considera llevar a cabo un constante trabajo en conjunto con tal de cumplir los objetivos del proyecto. Se considera llevar a cabo distintas instancias de trabajo con la comunidad asociada con el fin de presentar el proyecto de diseño a desarrollar, durante su desarrollo para brindar información y obtener retroalimentación para el proyecto, y finalmente concluir con actividades de entrega de los resultados que se obtuvieron.

En la primera parte del proyecto se busca integrar a la comunidad asociada por medio de una actividad informativa en donde se presenten los objetivos y acciones que el proyecto desarrollara durante su ejecución. Se llevará a cabo una reunión de carácter informativa invitando a la comunidad en su conjunto para presentar el proyecto de manera general, respondiendo dudas y aclarando posibles áreas de trabajo en conjunto con la comunidad durante la ejecución del proyecto. Posteriormente se llevará a cabo una reunión enfocada plenamente con los dueños de las azudas que participaran del proyecto con el fin de coordinar las acciones y visitas a sus propiedades y azudas, siendo una actividad vinculante. Estos acercamientos iniciales tienen por objetivo dar inicio al proyecto con el conocimiento de la comunidad asociada a las azudas de Larmahue.

Durante el desarrollo del proyecto se contemplan instancias individuales con los propietarios de las azudas a medida que se estudien y se establezca el diagnóstico técnico del estado de los monumentos. Se busca que estas visitas consistan en llevar a cabo los trabajos requeridos para el levantamiento de información visible de las azudas y con antecedentes que puedan proveer sus propietarios al equipo de trabajo, con el fin de tener una apreciación completa del contexto en que se encuentran las azudas. Este diagnóstico seguirá un lineamiento vinculante con las funciones que cumplen estos inmuebles para cada propietario, ajustándose a la realidad particular en que se emplazan estos inmuebles. El equipo de trabajo los considera como una fuente importante de información lo que puedan aportar los propietarios de las azudas a la intervención de las obras, su diagnóstico, historia y desafíos para desarrollar una labor de salvaguardia en el futuro. Es así como se estima que estas acciones junto a los mismos propietarios posean un carácter consultivo y vinculante dependiendo del estado de cada azuda y el trabajo de intervención que se proyecte a futuro en los resultados esperados por el proyecto.

Finalmente, se desarrollarán instancias finales con los dueños de las azudas que participaron en el proyecto para la entrega de los resultados finales y de la posible realización de una intervención de obras en las propias azudas. Se considera esta instancia como el punto final de manera individual con los propietarios. Para la comunidad en su conjunto se espera hacer una última actividad informativa presentando un resumen de todo lo que fue el proyecto realizado, incluyendo las proyecciones futuras y acciones posibles de realizar con fines de conservación de las azudas. Esta actividad es el hito de cierre del trabajo con la comunidad asociada, en la cual se hace entrega del levantamiento crítico de información para su uso futuro por parte de la comunidad para que sigan desarrollando acciones concretas que permitan mantener su patrimonio cultural.

## • PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

| Título de la Actividad                          | Descripción  | Afluencia de Público | País, Comuna o Ciudad | Dirección  |
|---|--|----------------------|-----------------------|------------|
| Levantamiento histórico                         | Se desarrollará un levantamiento histórico sobre las azudas de Larmahue, su introducción en el territorio, su importancia en el proceso de adaptación de la comunidad y el proceso de valorización que se desarrollo entorno a estos inmuebles.  |                      | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |
| Obtención de permisos del CMN                   | Solicitar los permisos y autorizaciones necesarios al CMN dada la condición de las azudas como monumentos históricos, esto con el objetivo de poder llevar a cabo el trabajo de diseño de la intervención en las azudas. Solicitar estos permisos tanto al CMN y a la dirección de obras, subsanando posibles observaciones que se den respecto al proyecto de intervención a desarrollar.   |                      | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |
| Talleres participativos inicio y coordinación   | Actividad donde se dara a conocer el proyecto, sus objetivos y los resultados esperados para la comunidad asociada al patrimonio de las Azudas. Se llevara a cabo talleres particulares con los propietarios de las azudas del proyecto para coordinar acciones en terreno, visitas y acciones a realizar durante la ejecución del proyecto.   | 15                   | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |
| Diagnostico de estado de las Azudas de Larmahue | Se llevará a cabo un proceso de diagnostico sistemático y detallado del estado de las azudas de Larmahue a nivel estructural. Se buscara identificar las principales problemáticas, estado de las estructuras y otros elementos relevantes para el desarrollo del diseño de intervención del proyecto. Se visitaran las azudas seleccionadas para este proyecto. Como primera acción se realizara un levantamiento crítico, para conocer el estado de conservación y estructural del inmueble. Se considera como mí... |                      | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |
| Taller participativo validación de información  | Actividad donde se dará a conocer la información levantada con la finalidad de los resultados y obtener retroalimentación por parte de los participantes.  | 5                    | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

| Título de la Actividad        | Descripción  | Afluencia de Público | País, Comuna o Ciudad | Dirección  |
|-------------------------------|--|----------------------|-----------------------|------------|
| Desarrollo proyecto de diseño | Diseño del proyecto actuando sobre los daños y las especificaciones particulares de las Azudas de Larmahue, enfocándose en su conservación y continuo uso por parte de los propietarios de los inmuebles a intervenir. Se elaboraran documentación técnica necesaria para futuros trabajos de intervención y salvaguarda de los inmuebles, elaborando planimetrías; especificaciones técnicas; presupuestos asociados a la mantención y conservación; informe y planos respecto a la funcionalidad de las Azudas. J... |                      | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |
| Instancia cierre de proyecto  | Actividad donde se expondrán los resultados obtenidos y validados de las Azudas involucradas en el proyecto para que puedan ser visibilizados ante la comunidad. Se incluye una invitación general a los dueños de azudas de Larmahue.   | 15                   | Chile, Pichidegua     | [REDACTED] |

| Título de la Actividad                          | Fecha Inicio | Fecha Término | Abr.-2024 | May.-2024 | Jun.-2024 | Jul.-2024 | Ago.-2024 | Sept.-2024 | Oct.-2024 | Nov.-2024 | Dic.-2024 | Ene.-2025 |
|---|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Levantamiento o histórico                       | 01-04-2024   | 30-06-2024    | X         | X         | X         |           |           |            |           |           |           |           |
| Obtención de permisos del CMN                   | 01-04-2024   | 30-06-2024    | X         | X         | X         |           |           |            |           |           |           |           |
| Talleres participativos inicio y coordinación   | 01-04-2024   | 01-05-2024    | X         | X         |           |           |           |            |           |           |           |           |
| Diagnostico de estado de las Azudas de Larmahue | 01-07-2024   | 30-09-2024    |           |           |           | X         | X         | X          |           |           |           |           |
| Taller participativo validación de información  | 01-08-2024   | 31-08-2024    |           |           |           |           | X         |            |           |           |           |           |
| Desarrollo proyecto de diseño                   | 01-10-2024   | 31-12-2024    |           |           |           |           |           |            | X         | X         | X         |           |

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

| Título de la Actividad       | Fecha Inicio | Fecha Término | Abr.-2024 | May.-2024 | Jun.-2024 | Jul.-2024 | Ago.-2024 | Sept.-2024 | Oct.-2024 | Nov.-2024 | Dic.-2024 | Ene.-2025 |
|------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Instancia cierre de proyecto | 01-01-2025   | 31-01-2025    |           |           |           |           |           |            |           |           |           | X         |

## • RESUMEN DE PRESUPUESTO

---

### GASTOS DEL PROYECTO

|                                       | 2024              | Total             |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gastos de remuneraciones y honorarios | 18.000.000        | <b>18.000.000</b> |
| Gastos de operación                   | 220.000           | <b>220.000</b>    |
| <b>Total</b>                          | <b>18.220.000</b> | <b>18.220.000</b> |

### COFINANCIAMIENTO

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Cofinanciamiento Obligatorio | \$0        |
| Cofinanciamiento Voluntario  | \$0        |
| <b>Total</b>                 | <b>\$0</b> |

### RESUMEN DEL PRESUPUESTO

|   |              |
|---|--------------|
| Monto solicitado a la Institución                   | \$18.220.000 |
| Costo total del proyecto                            | \$18.220.000 |
| Cofinanciamiento Obligatorio                        | \$0          |
| % Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado | 0%           |

## • PRESUPUESTO

### GASTOS DE REMUNERACIONES Y HONORARIOS

| N° | Descripción del Gasto                           | Sub-Ítem Presupuesto | Total Año 2024 | Total Año 2025 | Total     |
|----|---|----------------------|----------------|----------------|-----------|
| 1  | Honorarios Jefe de proyecto                     | Sub ítem Honorario   | 8.400.000      | 0              | 8.400.000 |
| 2  | Honorarios Arquitecto restaurador               | Sub ítem Honorario   | 7.200.000      | 0              | 7.200.000 |
| 3  | Honorarios Investigador levantamiento histórico | Sub ítem Honorario   | 2.400.000      | 0              | 2.400.000 |

#### Detalle Gastos de remuneraciones y honorarios

| Mes            | \$ Año 2024      | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Mayo           | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Junio          | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Julio          | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Agosto         | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Septiembre     | 1.400.000        | 0                        | 0                          | 0        | 1.400.000             |
| Octubre        | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>8.400.000</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>8.400.000</b>      |

| Mes            | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Mayo           | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Junio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Julio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Septiembre     | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>              |

| Mes        | \$ Año 2024 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|
| Enero      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Febrero    | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Marzo      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Abril      | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Mayo       | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Junio      | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Julio      | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Agosto     | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Septiembre | 1.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 1.200.000             |
| Octubre    | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Noviembre  | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Diciembre  | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |

| Mes            | \$ Año 2024 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|
| <b>Totales</b> | 7.200.000   | 0                        | 0                          | 0     | 7.200.000             |

| Mes            | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Mayo           | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Junio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Julio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Septiembre     | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>              |

| Mes     | \$ Año 2024 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|---------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|
| Enero   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Febrero | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Marzo   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Abril   | 800.000     | 0                        | 0                          | 0     | 800.000               |
| Mayo    | 800.000     | 0                        | 0                          | 0     | 800.000               |
| Junio   | 800.000     | 0                        | 0                          | 0     | 800.000               |
| Julio   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Agosto  | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |

RUT Creador: [REDACTED] Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

| Mes            | \$ Año 2024      | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Septiembre     | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0                | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>2.400.000</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>2.400.000</b>      |

| Mes            | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Mayo           | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Junio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Julio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Septiembre     | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>              |

## GASTOS DE OPERACIÓN

| N° | Descripción del Gasto               | Sub-Ítem Presupuesto   | Total Año 2024 | Total Año 2025 | Total   |
|----|-------------------------------------|--|----------------|----------------|---------|
| 1  | Impresión de planos                 | Sub ítem: Servicio y materiales y fungibles (que se agotan con su uso)   | 100.000        | 0              | 100.000 |
| 2  | Traslados en la región del proyecto | Sub ítem: Viáticos y transporte. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 10% del presupuesto total solicitado al Fondo. | 120.000        | 0              | 120.000 |

Detalle Gastos de operación

| Mes            | \$ Año 2024    | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Mayo           | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Junio          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Julio          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 100.000        | 0                        | 0                          | 0        | 100.000               |
| Septiembre     | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>100.000</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>100.000</b>        |

| Mes        | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|
| Enero      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Febrero    | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Marzo      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Abril      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Mayo       | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Junio      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Julio      | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Agosto     | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Septiembre | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Octubre    | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |

| Mes            | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Noviembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>              |

| Mes            | \$ Año 2024    | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Enero          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Febrero        | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Marzo          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Abril          | 40.000         | 0                        | 0                          | 0        | 40.000                |
| Mayo           | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Junio          | 40.000         | 0                        | 0                          | 0        | 40.000                |
| Julio          | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Septiembre     | 40.000         | 0                        | 0                          | 0        | 40.000                |
| Octubre        | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0              | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>120.000</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>120.000</b>        |

| Mes     | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas | Total \$ más Impuesto |
|---------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----------------------|
| Enero   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Febrero | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Marzo   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Abril   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Mayo    | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |
| Junio   | 0           | 0                        | 0                          | 0     | 0                     |

RUT Creador: [REDACTED] Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

| Mes            | \$ Año 2025 | Impuestos / Cotizaciones | % Impuestos / Cotizaciones | Horas    | Total \$ más Impuesto |
|----------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|
| Julio          | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Agosto         | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Septiembre     | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Octubre        | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Noviembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| Diciembre      | 0           | 0                        | 0                          | 0        | 0                     |
| <b>Totales</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>                 | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>0</b>              |

## COFINANCIAMIENTO VOLUNTARIO

Cofinanciamiento voluntario no registrado.

## • DOCUMENTOS ADJUNTOS

### Documentos Obligatorios

Memoria explicativa

| N° | Nombre  | Descripción         |
|----|---|---------------------|
| 1  | 8382313756_013756_Anexo_Memoria_Explicitiva_Inmuebles.pdf | Memoria explicativa |

Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto

Rol Único Tributario de la persona jurídica

| N° | Nombre  | Descripción                     |
|----|---|---------------------------------|
| 1  | 8382313733_rol_tributario_agrupacion_ruedas.pdf | Rol único tributario Agrupación |

Cédula Nacional de Identidad Representante legal de la persona jurídica

| N° | Nombre                            | Descripción                  |
|----|-----------------------------------|------------------------------|
| 1  | 8382313734_CI_Gonzalo_Arriaza.pdf | Fotocopia CI Gonzalo Arriaza |

Documento que acredite la representación legal vigente

| N° | Nombre                                    | Descripción                              |
|----|---|--|
| 1  | 8382313735_Vigencia_agrupacion_ruedas.pdf | Certificado de Directorio (primera hoja) |

Certificado de vigencia de la persona jurídica

| N° | Nombre                                    | Descripción                            |
|----|---|--|
| 1  | 8382313736_Vigencia_agrupacion_ruedas.pdf | Certificado de Vigencia (segunda hoja) |

Cédula Nacional de Identidad Jefe o Jefa del proyecto

| N° | Nombre                       | Descripción                       |
|----|------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | 8382313737_Cedula_walter.pdf | Cedula identidad Walter Hernández |

Currículum Vitae Jefe o Jefa del proyecto

| N° | Nombre                  | Descripción         |
|----|-------------------------|---------------------|
| 1  | 8382313738_CV_WH_JP.pdf | CV Walter Hernandez |

Carta de compromiso de participación Jefe o Jefa del proyecto

| N° | Nombre                  | Descripción                          |
|----|-------------------------|--------------------------------------|
| 1  | 8382313739_CC_WH_JP.pdf | Carta de compromiso Walter Hernandez |

Cédula Nacional de Identidad de profesional de participación ciudadana

| N° | Nombre                       | Descripción                 |
|----|------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 8382313740_carnet_sandra.pdf | Fotocopia CI Sandra Arriaza |

Currículum Vitae de profesional de participación ciudadana

| N° | Nombre                                | Descripción       |
|----|---------------------------------------|-------------------|
| 1  | 8382313741_Currículum_Sandra.docx.pdf | CV Sandra Arriaza |

Carta de compromiso de profesional de participación ciudadana

| N° | Nombre                                 | Descripción                        |
|----|--|------------------------------------|
| 1  | 8382313742_Carta_compromiso_Sandra.pdf | Carta de compromiso Sandra Arriaza |

Carta de consentimiento informado del protocolo de trabajo

| N° | Nombre  | Descripción  |
|----|---|--|
| 1  | 8382313749_Cartas_consentimiento_protocolo_y_cedulas_de_identidad.pdf | Carta de consentimiento informado del protocolo de trabajo y cedulas de identidad propietarios asociados |

Acreditación de protección de monumento nacional

| N° | Nombre                                  | Descripción   |
|----|---|---|
| 1  | 8382313745_Decreto_830_declaratoria.PDF | Decreto 830 declaratoria monumentos históricos 1998 |

Acreditación de protección de la Ley General de Urbanismo y Construcciones

| N° | Nombre                                 | Descripción  |
|----|--|--|
| 1  | 8382313746_Plano_regulador_comunal.pdf | No existe protección de la ley general de urbanismo y contrucciones para el sector de Larmahue en el plano regulador comunal |

Certificado de dominio vigente

| N° | Nombre   | Descripción   |
|----|--|---|
| 1  | 8382313743_Avaluos_fiscales_propiedades_donde_se_ubicar_las_azudas.pdf | No existen para las azudas. Adjunto avalúos fiscales de las propiedades donde se ubican |

Carta de autorización de ejecución del proyecto

| N° | Nombre  | Descripción   |
|----|---|---|
| 1  | 8382313744_Cartas_autorizacion_anexo_4_y_CI.pdf | Carta de autorización de ejecución del proyecto y cedulas de identidad de los participantes |

Memoria del proyecto de diseño

| N° | Nombre   | Descripción                    |
|----|--|--------------------------------|
| 1  | 8382313757_Memoria_de_Proyecto_de_Diseño_1.pdf | Memoria del proyecto de diseño |

Presupuesto de proyecto de diseño

| N° | Nombre  | Descripción                                  |
|----|---|--|
| 1  | 8382313754_Formato_Anexo_N5_CN_Presupuesto_Disen0_(1).pdf | Formato Anexo N5_CN_Presupuesto Diseño_0 (1) |

## Documentos Adicionales

Carta de cofinanciamiento

## Documentos Adicionales Postulación

| N°   | Nombre                                 | Descripción                             | Link de descarga   |
|--|--|---|--|
| 1  | 83823808024536127_CV_AL_AR.pdf         | CV Andrea Leiva                         | 2  |
| 838<br>238<br>082<br>097<br>661<br>17<br>CC_<br>AL_<br>AR.<br>pdf  | Carta compromiso Andrea Leiva          | 3                                       | 83823808547282179_Titulo_y_experiencia_Andrea_Leiva.pdf                    |
| Cert<br>ifica<br>do<br>titul<br>o y<br>exp<br>erie<br>ncia<br>And<br>rea<br>Leiv<br>a  | 4                                      | 83823809165241261_CV_FS_IH.pdf          | CV Francisco Segovia   |
| 5  | 83823809370827913_CC_FS_IH.pdf         | Carta compromiso Francisco Segovia      | 6  |
| 838<br>238<br>097<br>720<br>862<br>79_<br>Curr<br>icul<br>um_<br>Vita<br>e -<br>_Fc<br>o_d<br>e_S<br>ego<br>via_<br>202<br>3.pd<br>f | Curriculum adicional Francisco Segovia | 7                                       | 83823810055612319_Certificados_de_titulo_y_grados_Francisco_de_segovia.pdf |
| Cert<br>ifica<br>do<br>titul<br>o y<br>exp<br>erie<br>ncia<br>Fra<br>ncis<br>co<br>Seg<br>ovia                                       | 8                                      | 83823813785649486_Referencia_Sandra.pdf | Referencia Sandra Arriaza  |

RUT Creador: [REDACTED] | Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 9   | 83823297348443987_Certificado_titulo__e<br>xperiencias_y_cotizaciones_Walter_Herna<br>ndez.pdf | Certificado titulo, experiencias y cotizaciones<br>Walter Hernandez | 10   |
| 838<br>233<br>382<br>595<br>908<br>53_<br>CM<br>319<br>40.<br>OP<br>T.pdf | Descripción y catastro azudas de<br>Larmahue 2009  | 11  | 83823385804289548_C<br>artas_de_autorizacion_<br>adicionales.pdf |
| Cart<br>as<br>de<br>auto<br>riza<br>ción<br>adic<br>iona<br>les           | 12   | 83823464718420368_Informe_Estado_de_Conse<br>rvacion.pdf            | Informe estado de<br>conservación azudas<br>de Larmahue          |

## • CV RESPONSABLE Y EQUIPO DE TRABAJO

### IDENTIFICACIÓN PERSONA JURIDICA

|                          |  |
|--------------------------|--|
| RUT                      | 65168061-1                                       |
| Nombre                   | Agrupación Ruedas de Larmahue                    |
| Tipo de persona juridica | De derecho público                               |
| Fines de Lucro           | No   |
| Fecha constitución       | 2009   |
| País                     | Chile  |
| Región                   | Región del Libertador General Bernardo O'Higgins |
| Comuna                   | Pichidegua                                       |
| Dirección                | Lo Argentina 55                                  |
| Teléfono                 |  |
| Teléfono 2               |  |
| Correo Electrónico       |  |

### PRESENTACIÓN

### ANTECEDENTES PERSONALES DE LA REPRESENTACIÓN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| RUT                                   | [REDACTED]    |
| Nombre                                | María Eugenia |
| Apellido Paterno                      | Celis         |
| Apellido Materno                      | Villarroel    |
| Fecha de nacimiento                   |               |
| Género                                | [REDACTED]    |
| País de nacionalidad                  | [REDACTED]    |
| Profesión u oficio                    |               |
| Discapacidad                          | [REDACTED]    |
| Pueblo Originario                     | [REDACTED]    |
| Relación con la personalidad jurídica | Tesorero/a    |
| Es Administrador                      | No            |

### ANTECEDENTES DE RESIDENCIA DE LA REPRESENTACIÓN

|           |  |
|-----------|--|
| País      |  |
| Región    |  |
| Comuna    |  |
| Dirección |  |

### ANTECEDENTES DE CONTACTO DE LA REPRESENTACIÓN

|                    |  |
|--------------------|--|
| Correo Electrónico |  |
| Teléfono           |  |

RUT Creador: [REDACTED] | Lugar Origen: Administrador | Generado: 18-08-2023 15:56

Teléfono 2

Sitio web

## PORTAFOLIO

Portafolio no ingresado