

RUT Creador: [REDACTED] Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Puesta en valor del sitio minero de Puquios, Atacama. Aproximaciones desde el territorio, la arqueología y la comunidad
Folio del Proyecto	: 83277
Fecha de creación de Postulación	: 27-07-2023
Fecha de Envío	: 17-08-2023

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: Fondo del Patrimonio Cultural - Concurso Regional / Estudios / Investigación, registro y levantamiento de patrimonio cultural
Fecha de cierre del Concurso	: 18-08-2023 17:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Natural
Nombre	: David Rodrigo Cortez Godoy
RUT	: [REDACTED]
Región	: Región de Atacama

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 01-04-2024
Fecha de término del Proyecto	: 30-04-2025
Duración	: 1 año 29 días

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 14.920.000	
Costo total del proyecto	: \$ 14.920.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 0	0 %

• EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO Y NOTIFICACIÓN

REGIÓN A LA QUE POSTULA

Región de Atacama

Notificación - Correo Electrónico

Correo Notificación 1

Correo Notificación 2

• IDENTIFICACIÓN RESPONSABLE DEL PROYECTO Y EQUIPO DE TRABAJO

DECLARACIÓN DE NO INCOMPATIBILIDAD

Declaro no estar afecto a las incompatibilidades señaladas

¿La persona Responsable de proyecto es persona natural?

Sí

¿La persona Responsable del proyecto es persona jurídica?

No

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

No

Nombre o Razón Social completo Responsable del proyecto

David Rodrigo Cortez Godoy

RUT o Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto

[REDACTED]

Correo electrónico Responsable del proyecto

[REDACTED]

Teléfono Responsable del proyecto

[REDACTED]

Dirección Responsable del proyecto

[REDACTED]

Nombre completo Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

NO APLICA

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

NO APLICA

Correo electrónico Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

NO APLICA

Teléfono Representante legal de la persona jurídica Responsable del proyecto

NO APLICA

Nombre completo Jefe o Jefa del proyecto

David Rodrigo Cortez Godoy

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 estudio

Natalia Soledad Jorquera Silva

Cédula Nacional de Identidad profesional de estudio

[REDACTED]

Correo electrónico profesional de estudio

[REDACTED]

Teléfono profesional de estudio

[REDACTED]

Nombre completo profesional de participación ciudadana

Felipe Iriarte Pérez

Cédula Nacional de Identidad profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

Correo electrónico profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

Teléfono profesional de participación ciudadana

[REDACTED]

• FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Proyectos seleccionados convocatorias anteriores del Fondo del Patrimonio Cultural

En calidad de responsable del proyecto no cuento con otros proyectos seleccionados de convocatorias anteriores del Fondo del Patrimonio Cultural.

Resumen ejecutivo del proyecto

Situados en el territorio de la Región de Atacama, históricamente delineado por el accionar de la minería, el proyecto de investigación busca develar relaciones a diversas escalas que configuran el sitio minero de Puquios en conjunto con su comunidad, logrando un entendimiento sistémico del enclave pese a su situación de actual abandono y riesgo de pérdida. Desde el análisis territorial, pasando por el estudio de la distribución de unidades construidas que actualmente se observan en el sitio, hasta un estrecho trabajo con la comunidad Colla vinculada al sitio a través de cartografías comunitarias y redacción de lineamientos de intervención, la investigación propone una metodología de trabajo in situ que entabla el diálogo entre las disciplinas de la arquitectura, la arqueología y la participación ciudadana para construir sustanciales relaciones que ayuden a la concientización, difusión y puesta en valor de un sitio minero de alta importancia en la historia regional de Atacama.

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

Copiapó

Patrimonio cultural postulado en el proyecto

El mineral de Puquios se ubica a 60 km al oriente de Copiapó (1.242 m.s.n.m.) en la Quebrada de Paipote, Región de Atacama. Corresponde a las huellas arquitectónicas de un enclave minero desplegado en 4.6 ha, formado por el campamento, plantas de beneficio, cementerio, entre otros. Actualmente se encuentra abandonado desde la década de 1930, manteniendo los vestigios de sus edificaciones. En funcionamiento, fue un núcleo minero de gran importancia en Atacama, posicionándolo como un patrimonio local relevante de los procesos mineros y la generación de asentamientos en torno a esta actividad. Puquios destaca por su vinculación con la geografía, por su adaptabilidad a un territorio sin abundantes recursos naturales, repercutiendo en su arquitectura y construcción, destacando el uso del tapial como sistema constructivo (técnica de construcción de muros en base a tierra cruda apisonada).

Socialmente, Puquios tiene una gran relevancia para las comunidades Colla que habitan en la Quebrada de Paipote, cuyos antepasados vivieron y trabajaron en función del mineral. Hoy es un sitio cuyos vestigios encarnan la memoria de la historia de esta comunidad, reforzando su sentido de pertenencia con el territorio.

El sitio minero de Puquios posee múltiples valores y atributos que justifican su importancia patrimonial: Valor histórico y de antigüedad, por su importancia en los procesos mineros de la región y data de construcción. Valor arquitectónico constructivo, por su emplazamiento y la utilización del tapial como sistema constructivo predominante. Valor social, materializado en la fuerte relación de las comunidades indígenas Colla que habitan próximas al sitio. Valor paisajístico, por la adecuación del asentamiento con el territorio. Valor arqueológico dados los múltiples estratos de Puquios, desde su fundación hasta su abandono han decantado en él la acumulación de un rico material cultural superficial, representante de los procesos mineros y de la vida cotidiana del sitio.

Diagnóstico del patrimonio cultural postulado en el proyecto

Actualmente el sitio minero de Puquios se encuentra en estado de abandono y sus huellas arquitectónicas en ruinas. Esta situación desencadena gran parte de su estado de conservación, tanto desde una perspectiva constructiva-patológica como en la relación que tiene Puquios con el panorama del patrimonio de Atacama. Dada su localización y condición de abandono, las huellas arquitectónicas que hoy articulan el sitio presentan grandes vulnerabilidades tanto por factores medioambientales como aluviones, nevazones y sismos, como también por factores antrópicos al estar inmediatamente colindante al camino y en una zona de explotación minera. Estas vulnerabilidades se traducen en un inminente riesgo de pérdida del sitio.

El riesgo que afecta al sitio se ve amplificado al no estar suficientemente estudiado ni documentado, situación que aumenta sus debilidades como patrimonio cultural al no haber información al respecto, entendiéndose que se protege y valora lo que se conoce. Desde un punto de vista material, la técnica predominante de las construcciones es el tapial y el adobe, ambas usando la tierra cruda como materia prima. Este material, si bien es parte indisoluble de los atributos patrimoniales del sitio, representa en sí mismo una vulnerabilidad, ya que, tratándose de un insumo natural, si éste no es objeto de un periódico mantenimiento, se deteriora rápidamente y vuelve naturalmente a formar parte de la naturaleza. De este modo, los sistemas constructivos presentes en el sitio son altamente vulnerables a la exposición al medio, considerando que no existe mantenimiento ni obras preventivas o de conservación sobre las huellas arquitectónicas del sitio. En este sentido, los muros de tapial y adobe presentes en Puquios están en constante exposición a la humedad del medio, detonando procesos patológicos que van en detrimento de su estado de conservación, por ejemplo, la pérdida de material y erosión, además de daños de origen mecánico manifestados principalmente en desplomes de muros, volcamientos y grietas, producto de sismos y esfuerzos estructurales propios de los elementos construidos.

Las vulnerabilidades desprendidas de las características constructivas que posee el sitio repercuten en la pérdida de sus elementos arquitectónicos, considerados como restos arqueológicos del sitio y unidades clave para entender el enclave como un sistema de superposición entre la actividad minera y sus modos de vida.

Considerado como un sistema, el mineral de Puquios hoy en día presenta una difícil lectura de lo que estando activo fue su organización y estructura espacial. Esta dificultad en el entendimiento del sitio como un sistema integrado a través de sus huellas arquitectónicas genera una problemática a la hora de difundir el valor patrimonial del lugar y sus relaciones tanto internas como con el resto de la Región y el país.

Normativamente, el sitio solamente cuenta con protección como Monumento Arqueológico, sin embargo, no posee un decreto de Monumento Histórico por la Ley de Monumentos N°17.288 ni por los Instrumentos de Planificación Territorial de la comuna de Copiapó, dificultando la conservación del sitio al no tener un respaldo legal que valide y resguarde su valor patrimonial.

Adicionalmente, no se ha encontrado registro de solicitudes de declaratoria como Monumento Histórico ni expedientes con información sobre el sitio o iniciativas de intervención que garanticen su consolidación y resguardo.

Hoy no existen estudios en curso o terminados sobre el registro o caracterización del mineral de Puquios desde una perspectiva arquitectónica, desde la participación ciudadana o desde la arqueología histórica. Este vacío de información representa una vulnerabilidad que se vincula con el desconocimiento por parte de la ciudadanía de este importante lugar. En este vacío disciplinar es donde la presente investigación se inserta, colaborando en la generación de conocimiento, su difusión y puesta en valor.

Desde la gestión, si bien no existe un plan de gestión, se ha mencionado el sitio de Puquios en planes de desarrollo de las comunidades Colla que habitan la Quebrada de Paipote, vinculándolo como una potencial zona turística que colabore al desarrollo y economía local. Así, el presente estudio se enmarca en estas iniciativas, otorgando insumos de análisis, mantención y puesta en valor.

El diagnóstico del sitio minero de Puquios revela una gran vulnerabilidad y riesgo de pérdida tanto por factores internos propios del estado de conservación de sus restos materiales y su estado de abandono, como por factores externos derivados del desconocimiento del lugar y falta de estudios conducentes a su documentación u obras de resguardo, además del vacío legal existente en cuanto a su protección patrimonial. De no concretarse estudios o iniciativas de protección para el sitio, es altamente probable su desaparición como un registro material y cultural de los procesos mineros históricos y comunidades Colla en la región de Atacama.

Comunidad asociada al patrimonio cultural postulado en el proyecto

La principal comunidad asociada al sitio minero de Puquios corresponde a la comunidad Colla que habita en la Quebrada de Copiapó, en específico la Comunidad Indígena Colla Comuna de Copiapó, constituida en 1995. Este grupo representa la vinculación directa de los ex habitantes de Puquios y su memoria, transmitida oralmente a través de sus familiares, destacando las familias Rivera, Cardozo y Bordones. La presencia de estas comunidades organizadas es una forma de reconocimiento de los derechos de los pueblos originarios con respecto a su patrimonio y territorio. Con esta comunidad se plantean actividades vinculantes, aspecto principal de la metodología de esta investigación, con el fin de cocrear junto con estos actores principales, conocedores del territorio, sus modos de vida y el testimonio de sus antepasados.

Otras comunidades vinculadas al patrimonio cultural postulado son:

- Habitantes de la región de Atacama con interés en la historia local y su patrimonio.
- Arquitectos y arqueólogos de Atacama: Profesionales del rubro que trabajan en la región; y profesionales de la delegación zonal del Colegio de Arquitectos de Atacama.
- Investigadores e instituciones educacionales con trabajo en Atacama y el Norte Chico: Se conforma por el Instituto de Investigación de Ciencias Sociales y Educación de la Universidad de Atacama (UDA); y el Centro de Investigación en Arquitectura de Tierra y Patrimonio de la Universidad de La Serena (CIATYP).
- Organizaciones públicas que trabajan con temas afines a los planteados en la investigación. Esta comunidad está conformada por la Oficina de Asuntos Indígenas de la Ilustre Municipalidad de Copiapó; y la Oficina Técnica regional del Consejo de Monumentos Nacionales Atacama.
- Espacios culturales de la comuna de Copiapó. Esta comunidad está conformada por la Casa Maldini y el Centro Cultural de Copiapó, espacios en donde se propone la exhibición de los resultados de la investigación a modo de retribución a la comunidad.

Justificación del proyecto

La minería en la Región de Atacama ha sido una actividad presente desde el período prehispánico hasta la actualidad. Altamente transformadora de los lugares donde se desarrolla, ha creado desde pequeños caseríos hasta grandes nodos productivos, donde los territorios explotados hoy se observan como resultado de eventos naturales espontáneos en conjunto con las intervenciones humanas desarrolladas a lo largo de la historia (Corboz, 2004).

Desde esta perspectiva, el sitio minero de Puquios presenta diversas problemáticas que hacen patente su estudio y difusión con miras a su protección. Una de ellas se centra en su condición de abandono e inminente riesgo de pérdida, afectando a la conservación de este patrimonio.

Existen otras problemáticas asociadas a su desconocimiento y falta de información. La paulatina desintegración de las huellas arquitectónicas y restos materiales de Puquios han hecho cada vez más difusa la lectura de conjunto que antiguamente tuvo lugar, conformado al menos por dos macro unidades: El campamento, reflejo de los modos de vida y estructuras sociales (Sargent, 1990) y la infraestructura vinculada a la extracción y procesamiento del mineral (Garcés, 2005). Esta difícil lectura genera interpretaciones poco precisas de las relaciones que allí ocurrieron y que al igual que sus muros, son atributos de su valor histórico.

Actualmente han proliferado los estudios sobre sitios mineros en Atacama, destacando trabajos en El Salvador (Garcés, et. al, 2010); Capote Aurífero (Rivera, 2012); y Cerro Blanco (Cortez, 2022). Sin embargo, Puquios posee escasa documentación, repercutiendo en un vacío de conocimiento tanto para la arquitectura, participación ciudadana y la arqueología, de la cual a nivel nacional hay mayor desarrollo en el estudio sobre períodos prehispánicos que temporalidades más recientes, como el tiempo donde Puquios estuvo vigente.

El enfoque de la investigación es de carácter sistémico, para lograr entender el sitio de Puquios es necesario leerlo como un sistema territorial (Bustos Cara, 2002) con diversas escalas de aproximación, desde el territorio, sus comunidades, hasta su dimensión constructiva. Este enfoque integral necesita un equipo interdisciplinario articulado con el diálogo entre arquitectura, arqueología, historia y participación ciudadana, aportando desde estas miradas una postura crítica para el análisis y estudio de Puquios como sistema territorial minero en la región de Atacama.

Así, la investigación se caracteriza por un acucioso estudio técnico no invasivo del sitio con un enfoque de trabajo directo con las comunidades Colla vinculadas a Puquios para entender sus procesos de territorialización y asentamiento en torno a la actividad minera (Vandergeest & Peluso 1995; Peluso 2005; Romero, Videla & Gutiérrez, 2017). Es vital para esta investigación la participación de dicha comunidad, ya que es el complemento inequívoco al estudio de las huellas materiales que hoy se pueden observar en el sitio de Puquios.

La participación comunitaria propuesta se basa en que el patrimonio cultural es creado por las personas y que a través del trabajo con las comunidades es posible potenciar su conservación y puesta en valor (ICCROM, 2015) es que se reconoce la importancia de éstas como portadoras de un testimonio vivo, vinculado a asentamientos, lugares de trabajo, paisaje, etc. Así, se propone el uso de cartografías comunitarias como herramienta metodológica, que surge como un método desde las evaluaciones rurales participativas para incorporar la información oral a un mapa, con el objetivo de integrar las voces de los participantes en un soporte tangible el que permita establecer diálogos (FIDA, 2010). Estas actividades posibilitan evidenciar las representaciones del habitar a través de imaginarios o prácticas que no son consideradas dentro de una observación de campo preliminar (Zambra-Álvarez et al., 2017).

La investigación aportará, además de llenar vacíos de conocimiento para ambas disciplinas, la oportunidad un trabajo investigativo altamente vinculado con las comunidades Colla que habitan en la Quebrada de Paipote cercanas al sitio, en donde a través de sus relatos, memorias y testimonios se podrán cocrear lineamientos de mantenimiento y conservación del sitio que sirvan directamente a sus planes de desarrollo y economía local, como así también a la reivindicación de su patrimonio y territorio.

La relevancia de la investigación se basa en que el tema estudiado es testimonio de la historia regional, donde Puquios fue un referente de la adaptabilidad y ocupación del inhóspito territorio precordillerano. Por otro lado, cobra relevancia el estudio al incluir como parte vinculante a la comunidad indígena Colla en el desarrollo de la investigación, metodología reivindicativa del conocimiento ancestral del territorio hacia las nuevas perspectivas de sitios mineros en el norte de Chile. Las referencias bibliográficas se agregan como anexo en "Documentos adicionales postulación".

Objetivos del proyecto (general y específicos)

El objetivo general del proyecto es la puesta en valor del sitio minero de Puquios a través de su estudio desde la arquitectura y la arqueología, vinculado a la participación de la comunidad Colla asociada al mineral, con el fin de generar insumos que apunten a la conservación del sitio y a potenciarlo dentro de los planes de desarrollo de la comunidad Colla.

Los objetivos específicos son:

1. Vincular a la comunidad Colla como actor clave en el estudio, promoviendo su empoderamiento con respecto al sitio de Puquios como elemento clave en su desarrollo comunitario.
2. Analizar territorialmente el sitio de estudio, identificando las unidades que componen el sitio minero de Puquios y sus estratos arqueológicos superficiales en paramentos y terreno (campamento, plantas de beneficio, cementerio, entre otros).
3. Caracterizar arquitectónica, técnica y estratigráficamente los elementos construidos que componen las unidades identificadas (muros, recintos, basamentos, entre otros).
4. Determinar los valores y atributos patrimoniales del sistema minero de Puquios.
5. Establecer lineamientos de intervención, conservación y mantenimiento para el sitio, que garanticen el correcto manejo del sitio y sus futuras intervenciones.

Propuesta metodológica del proyecto

La investigación se estructura en 4 fases metodológicas:

Fase 1: Hito de inicio y Levantamiento de información. La investigación parte con el hito de inicio junto a la comunidad Colla, explicando las fases del proyecto y programando las actividades propuestas para la investigación. Durante la Fase 1 se realizará la revisión bibliográfica sobre Puquios y antecedentes históricos a través de fuentes indirectas. Se visitarán archivos, considerando la revisión en el Museo Regional de Atacama; Archivo Nacional; Centro de Documentación de la Sociedad Nacional de Minería; Base de datos SERNAGEOMIN. Se consideran entrevistas con miembros de la comunidad Colla e historiadores locales que aporten a la recopilación de información con respecto al sitio. Durante la fase 1 se considera la primera campaña a terreno cuyo objetivo es realizar el levantamiento geométrico y fotográfico del sitio (utilizando cámara Canon Rebel T5 o superior técnico), además de toma de notas de campo a partir de la observación directa para el análisis territorial. Para la obtención del levantamiento planimétrico del sitio se realizarán las siguientes actividades:

1. Identificación visual de unidades que componen el mineral de Puquios y puntos con concentración de huellas arquitectónicas.
2. Vuelo en dron (DJI Mini 2 o superior técnico) sobre las unidades identificadas en vuelo de barrido con capturas cenitales a 30 m. de altura con traslape inferior a 5 m. entre capturas.
3. Procesamiento de imágenes en software Agisoft Metashape para obtención de nube de puntos, ortofoto cenital y curvas de nivel de las unidades.
4. Procesamiento de nube de puntos en Autodesk AutoCad para obtener planimetría de las unidades que componen el sitio minero, sus edificaciones y huellas. Se desarrollarán ortofotografías en elevación de elementos singulares identificados en terreno.

Fase 2: Cartografías comunitarias. Durante la segunda fase se desarrollan como mínimo 2 actividades de cartografías comunitarias, tomando como base el levantamiento planimétrico realizado en la fase 1. En estas actividades la misma comunidad Colla será quien plasme en la planimetría sus testimonios y memoria en un ejercicio de espacialización, aportando con un valioso insumo para la investigación y futura construcción de lineamientos.

Fase 3: Análisis y caracterización. Corresponde al análisis crítico del sitio con la información obtenida en las fases 1 y 2. Se consideran dos visitas a terreno, en donde se desarrollarán in situ las siguientes actividades:

- Recorrido peatonal junto con miembros de la comunidad Colla por las diferentes unidades que componen el sitio minero de Puquios identificando material cultural superficial que permita su caracterización arqueológica.
- Observación directa de las huellas arquitectónicas del sitio, identificando y caracterizando estratos en paramentos, aplicando métodos de la arqueología de la arquitectura: Identificación de UEM; diagrama de Harris para paramentos; y análisis de sintaxis espacial para los recintos identificados.
- Identificación y caracterización de recintos y volúmenes construidos en complemento con la información histórica recabada en la fase 1.
- Toma de muestras no invasivas de elementos constructivos desprendidos para su posterior análisis en laboratorio. Los resultados obtenidos serán analizados en trabajo de gabinete, sistematizados en informes y gráficas según corresponda, sirviendo como insumo para la fase final de discusión de resultados.

Fase 4: Plan de manejo y conservación del sitio y socialización. La última fase de la investigación corresponde a la construcción del documento de "Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios" desarrollado en forma conjunta con la comunidad Colla y otros actores involucrados en la investigación. La redacción de este documento se llevará a cabo en reuniones de trabajo presenciales y online en donde se redactará el documento que sirva como complemento al plan de desarrollo de la comunidad Colla, además de un referente de manejo del sitio arqueológico para la OTR del Consejo de Monumentos y la Municipalidad de Copiapó. El documento además incorporará la discusión de resultados y conclusiones con respecto a las relaciones entre las diversas escalas de aproximación al caso de estudio del sitio de Puquios. Con la lectura completa del sitio, será posible identificar atributos patrimoniales para definir los valores del sitio minero de Puquios, antecedente de suma importancia para validar la importancia patrimonial del enclave minero. Finalmente, durante esta etapa se socializarán los resultados finales de la investigación en las actividades de retribución a la comunidad, entre las que se cuentan una actividad de retribución con la comunidad Colla; exposición en Casa Maldini en Copiapó; y un conversatorio en el Centro Cultural de Copiapó.

En todas las fases se considera al menos una reunión de exposición de los estados de avance del proyecto a la comunidad Colla.

Resultados esperados

El resultado esperado de la investigación es la construcción de conocimiento acerca de un patrimonio minero no conocido y su puesta en valor, a través del estudio, en conjunto de la comunidad Colla, de sus características territoriales, arqueológicas, arquitectónicas y constructivas. Se espera obtener resultados tendientes a las relaciones entre las variables vinculadas para una lectura integral del sitio minero de Puquios. Con la visión sistémica, la investigación y sus resultados pueden ser el incentivo para nuevas investigaciones que pongan en valor el patrimonio minero en la Región de Atacama o la profundización de temas sobre el mismo caso de estudio. Los productos esperados como resultado de la investigación, son:

- Legajo de planos del levantamiento del sitio a partir de la caracterización geométrica, trabajo con nube de puntos y ortofotografía.
- Informe de caracterización integral del sitio minero de Puquios: análisis territorial, paisajístico, climático, recursos naturales y normativa vigente.
- Informe histórico del sitio minero de Puquios y su relevancia como enclave minero de la región de Atacama
- Informe de resultados de análisis de laboratorio de materiales; imágenes de microscopías de las muestras; e informe de caracterización de las técnicas constructivas.
- Informe de resultados cartografías comunitarias del sitio minero de Puquios.
- Elaboración de material gráfico informativo compartido en redes sociales del proyecto y en grupos de redes sociales con temáticas afines. Estas gráficas sintetizarán resultados parciales de la investigación, siendo una estrategia de difusión a la comunidad en un lenguaje accesible.
- Elaboración conjunta con la comunidad colla y actores relacionados del Documento "Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios".
- Exposición abierta al público con los resultados de la investigación en Casa Maldini en la comuna de Copiapó y conversatorio de presentación de resultados en Centro Cultural de Copiapó.

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

el proyecto

El protocolo de trabajo con comunidades apunta a definir criterios para el trabajo conjunto que se desarrollará durante la investigación, principalmente con la Comunidad Indígena Colla Comuna de Copiapó. Se expondrán las actividades planteadas con esta comunidad, junto con criterios para la participación comunitaria y finalmente, mecanismos de registro para las diversas actividades en relación con las cartas de consentimiento informado que se anexan.

Las actividades propuestas con la comunidad Colla Comuna de Copiapó son:

- Actividad de Cartografías Comunitarias: Corresponde a una actividad vinculante con miembros de la comunidad y abierta a miembros de otras comunidades Colla de la Quebrada de Paipote (Comunidad Pai-ote, Sol Naciente, Pasto Grande, entre otras) que serán convocadas durante la ejecución del proyecto. La actividad se realiza en base a planimetría impresa, en donde las y los participantes dibujan e indican gráficamente lugares, nombres y formas de utilización del espacio sobre el plano de sitio minero de Puquios. De esta manera es posible recopilar la memoria oral y testimonios en un soporte físico, contribuyendo a establecer un diálogo de empoderamiento con respecto al territorio y el testimonio de las comunidades.
- Redacción "Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios": Corresponde a una actividad vinculante materializada una serie de reuniones online y presenciales con miembros de la comunidad Colla Comuna de Copiapó y con convocatoria abierta miembros de otras comunidades de la Quebrada de Paipote, cuyo propósito es construir en conjunto con las comunidades, vinculando sus necesidades, intereses y anhelos, el documento Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios, teniendo en consideración su valor histórico, arquitectónico y arqueológico y la importancia del sitio para el desarrollo de la comunidad.
- Reuniones en terreno con integrantes de la comunidad: Actividades consultivas – vinculantes en donde se plantean reuniones presenciales con la Comunidad Comuna de Copiapó en terreno las cuales se realizarán directamente en el sitio minero de Puquios. Estas reuniones tienen el objetivo de brindar información relevante del sitio por parte de la Comunidad que pueda ser utilizada en el análisis de la investigación. A través del recorrido en conjunto con integrantes de la comunidad en el sitio, se podrán identificar elementos importantes, toponimia, datos y antecedentes, entre otras informaciones que ayuden al entendimiento integral el lugar por parte de estas comunidades.
- Actividad de retribución a la comunidad: Actividad de carácter informativa. A finalizar la investigación, se propone una reunión presencial de cierre con el fin de retribuir a la comunidad Comuna de Copiapó y a miembros de otras comunidades participantes el trabajo realizado y exponer los resultados alcanzados, haciendo entrega de material producido durante la investigación, como por ejemplo el plan de manejo y conservación de sitio minero de Puquios, además del material de difusión desarrollado durante la investigación.

Los criterios y protocolos de trabajo con las comunidades se resumen en los siguientes puntos:

1. Cartas de consentimiento previas a cada actividad. Se contará con este instrumento para cada una de las reuniones y actividades planteadas con la comunidad, en donde además se incorporará una autorización de registro de las reuniones y actividades. También se contará con un registro de asistencia para estas instancias.
2. A partir del registro de asistencia se generará una base de datos con correo electrónico y teléfono para informar de nuevas actividades y los avances generales de la investigación.
3. Todas las visitas al sitio minero de Puquios serán informadas con anterioridad a las comunidades.
4. En todas las actividades con la comunidad se abrirán espacios para poder debatir temas con respecto a su patrimonio local, además de brindar la instancia para resolver dudas y acoger comentarios del desarrollo del proyecto.
5. Se buscará la paridad de género en las convocatorias para las actividades con las comunidades.

Dentro de los mecanismos de registro de las actividades con las comunidades, se encuentran los siguientes:

- Registro fotográfico
- Grabación de cápsulas de video
- Grabación de voz en las reuniones y actividades presenciales en salas o recintos cerrados
- Grabaciones de reuniones online
- Toma de notas

Los protocolos definidos en este apartado, si bien se centran en el trabajo con las comunidades Colla, de corresponder, también serán aplicados en el trabajo con los otros actores declarados dentro de la formulación del proyecto.

Uso aplicado del proyecto para la salvaguardia, revitalización y/o preservación

Dada la situación de abandono y desconocimiento del sitio minero de Puquios evidenciado en el diagnóstico preliminar de la formulación de la investigación, se pretende con los resultados de la investigación tener insumos concretos y acciones de aplicación que colaborar a la salvaguarda, difusión y preservación del sitio minero en el tiempo.

El producto principal para la aplicación de la investigación corresponde al “Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios”. Este documento recopila los resultados de la investigación en cuanto a análisis y caracterización, además de definir valores y atributos patrimoniales; plantear lineamientos para la intervención del sitio a futuro; generar un plan de conservación de las huellas arquitectónicas del sitio con recomendaciones de consolidación y mantenimiento; además, presentar un plan de manejo arqueológico para el sitio.

Así, este documento se plantea como la aplicación concreta de los conocimientos desarrollados durante la investigación, ya que podrá ser utilizado por múltiples actores en torno a la puesta en valor del sitio minero de Puquios, entre ellos:

- La comunidad Colla Comuna de Copiapó podrá utilizar este plan de manejo dentro de su plan de desarrollo comunitario, en donde el sitio tiene un alto potencial turístico.
- El Plan de Manejo podrá ser utilizado por el Consejo de Monumentos Nacionales como antecedente del sitio y guía para futuras solicitudes de intervención en el lugar.
- El documento se concibe como el punto inicial para procesos de declaratoria de Monumento Histórico.
- El Municipio de Copiapó podrá hacer uno de este instrumento para planes tanto en las áreas de cultura como de asuntos indígenas.
- El plan de manejo, impreso físicamente, quedará a disposición de la ciudadanía en la biblioteca de Copiapó y en los archivos del Museo Regional y Museo Minero de Tierra Amarilla.

Con el análisis completo, se podrán evidenciar zonas de riesgo de colapso o pérdida de elementos constitutivos del sitio y determinar zonas más vulnerables, a modo de proponer lineamientos de emergencia para la conservación del sitio. Esta determinación de nivel de riesgo, vulnerabilidades y propuesta de lineamientos será entregada a modo de informe a las autoridades locales e instituciones pertinentes al finalizar la investigación.

Por otro lado, el levantamiento planimétrico del sitio es un insumo de gran valor al no existir información al respecto. A través de éste se puede caracterizar la situación actual del lugar mirando a estrategias de conservación, protección y delimitación de límites necesarios para su resguardo. Este contenido será entregado íntegramente a las autoridades locales e instituciones pertinentes para fines de gestión y resguardo del sitio.

Finalmente, las actividades de seminarios programados como parte de la difusión del proyecto serán una instancia informativa, pero además de concientización con respecto a la necesidad de resguardo y estudio del patrimonio minero local.

Plan de difusión del proyecto

Además de la difusión a las comunidades Colla asociadas al proyecto planteadas en el ítem de protocolos de trabajo con la comunidad, la difusión del proyecto se propone para tres tipos de público objetivo:

1. Autoridades locales e instituciones. Difusión de carácter técnico y a través de protocolos oficiales de traspaso de información (informes y reportes entregados a través de carta mediante oficina de partes).
2. Academia y comunidad universitaria. Difusión de carácter técnica – científica, enfocada en la preparación del artículo científico para su divulgación en una revista afín, además de presentar en tema en el aula en las instancias académicas que los investigadores de este proyecto participan. Así, este público objetivo corresponde tanto a profesionales pares como al estudiantado universitario de las casas de estudio con vinculación institucional de los investigadores.
3. Público general. Difusión de carácter ciudadano, explicando conceptos de forma fácil y legible para quien se interese por los temas estudiados. Los principales canales de difusión serán las redes sociales, prensa y seminarios online.

El Plan de Difusión del proyecto considera diversas actividades de divulgación tanto a nivel técnico – académico como a nivel ciudadano. Dentro de las actividades y acciones que se consideran para este plan están:

- Dos seminarios híbridos que presenten los resultados parciales y finales de la investigación. Estas actividades se realizarán presenciales, transmitidas a través de las redes sociales del proyecto, esperando tener un gran alcance en la audiencia de estas instancias. El planteamiento de los seminarios, además de mostrar los avances y resultados de la investigación, es poder generar un espacio de difusión de otras investigaciones o acciones de resguardo del patrimonio dentro de la región de Atacama y en Norte Chico, con temas vinculados al patrimonio minero y el vínculo entre arqueología y arquitectura. La grabación de los seminarios quedará subida en la plataforma YouTube para poder ser vista.
- Redes sociales en Instagram y Facebook del proyecto, en donde se subirá material gráfico con un enfoque ciudadano que difunda los resultados y desarrollo de la investigación. Este material será compartido en redes sociales amigas en el ámbito del Patrimonio de Atacama y el Norte Chico. Se plantea material gráfico tipo cómic elaborado por el arqueólogo Rodrigo Riveros.
- Página web del proyecto con información de Puquios para su difusión.
- Elaboración de una publicación digital con los contenidos elaborados durante la investigación, la cual se dispondrá de manera gratuita en las redes sociales de la investigación, en repositorios digitales de la Universidad de Atacama y la Universidad de La Serena y en la página web del proyecto.
- Entrevistas radiales en radios locales (Radio Madero; Radio Maray; Radio Nostálgica) y notas de prensa en diarios locales (Diario Chañarillo; y Diario Atacama) difundiendo procesos y resultados al público general.

Autorización del Consejo de Monumentos Nacionales

No es necesaria la autorización del Consejo de Monumentos Nacionales ya que en el sitio no se realizarán intervenciones ni en las estructuras sobre el nivel de terreno ni en el subsuelo del lugar. No se consideran excavaciones como parte de la metodología de análisis. Todo trabajo en terreno será no invasivo con el lugar, guiado por criterios arqueológicos de visita y recorrido al sitio.

Autorización de ejecución del proyecto

No aplica la autorización de ejecución del proyecto, ya que corresponde a un un proyecto de investigación, en donde no se considera la intervención del sitio, el trabajo realizado será solamente de inspección no invasiva. Además, el sitio es de libre acceso desde la ruta 31 CH no existiendo control de acceso o cierres perimetrales.

Enfoque de género

La propuesta de investigación en primera instancia reconoce la problemática androcentrista en los procesos investigativos tanto académicos como aplicados. En este punto, la propuesta de estudio para el sitio minero de Puquios se inserta en un panorama en donde además de esta perspectiva masculina, el tema estudiado sobre la minería, históricamente ha sido abordado desde el papel masculino en sus roles de trabajador, minero y habitante de los asentamientos.

Dadas estas problemáticas estructurales, la propuesta de investigación plantea una perspectiva de género que aborda tanto la estructuración del equipo propuesto y sus modos de trabajo, como también la perspectiva crítica con la cual se analizarán los datos obtenidos.

Así, la perspectiva de género propuesta para la investigación tiene por objetivo tener una postura de reivindicación de lo femenino tanto en el área de la investigación como en el rol de las mujeres en los procesos de extracción minera en la región de Atacama durante el siglo XIX y XX.

Dentro de los puntos de perspectiva de género propuestos se encuentran:

- Paridad de género en la conformación del equipo de investigación: Se propone un equipo de investigación paritario en donde profesionales de diversas áreas serán en igual cantidad mujeres y hombres.
- Enfoque de género en marco teórico y referencias bibliográficas. Para la redacción del marco teórico y la búsqueda de referencias bibliográficas, se enfocará la búsqueda en autoras con perspectivas feministas en la relación de la mujer y el trabajo minero, destacando autoras y organizaciones como Catalina Jiménez (Jiménez, 2014); (CEPAL, 2005); Laura Zárate (Zárate, 2017); entre otras.
- Buscar la paridad de género en actividades participativas con la comunidad Colla. En las actividades y reuniones con la comunidad Colla, tanto la de cartografías comunitarias como en las reuniones para la redacción del Plan de Manejo del Sitio se propiciará una convocatoria con paridad de género, en donde se enfatizará en la obtención de testimonios del rol de la mujer tanto en el mineral de Puquios como dentro de las mismas comunidades Colla.
- Perspectiva de género en estudio histórico: el rol de la mujer en la sociedad minera. En coordinación con lo expuesto anteriormente, el estudio histórico a cargo de la historiadora Andrea Osorio, tendrá una perspectiva de género profundizando en el estudio del rol histórico de la mujer en el desarrollo del mineral y de los modos de vida en el campamento, cumpliendo con el objetivo reivindicatorio de la perspectiva de género planteada.
- Lenguaje inclusivo: En la redacción de documentos se utilizará lenguaje neutro con el objetivo de incluir las diferentes voces y testimonios recopilados durante la investigación, esto en apoyo de lo planteado por el texto "Sexo, género y gramática" de la Academia Chilena de la Lengua (2020), entre otras publicaciones.
- Ética y sensibilidad cultural: Dentro del desarrollo de la investigación y en especial durante el trabajo con las comunidades, se considera las implicaciones éticas de tratar con datos sensibles relacionados con el género y su relación con las comunidades. Dentro de los protocolos de trabajo con la comunidad se asegurará abordar el tema con sensibilidad cultural y de género, respetando las identidades y experiencias diversas.

• PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Reunión inicial proyecto	La investigación parte con el hito de inicio junto a la comunidad Colla, reunión inicial explicando las fases del proyecto y programando las actividades propuestas para la investigación con los miembros de la comunidad Comuna de Copiapó	30	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Revisión bibliográfica y consulta archivos	Revisión bibliográfica y consulta de archivos en la ciudad de Copiapó, Tierra Amarilla y Santiago de Chile		Chile, Copiapó	[REDACTED]
Entrevistas con historiadores locales	Entrevistas con historiadores locales sobre el sitio minero de Puquios		Chile, Copiapó	[REDACTED]
Entrevistas con miembros de la comunidad Colla	Entrevistas con miembros de la comunidad Colla Comuna de Copiapó, Pai-ote, Sol naciente, entre otras para la obtención de información histórica y de análisis arquitectónico del sitio. Se proponen reuniones de periódicas grupales de carácter vinculante-consultivas con miembros del equipo de investigación para retroalimentar los resultados del proyecto	15	Chile, Copiapó	No aplica
Puesta en marcha y mantenimiento redes sociales	Puesta en marcha y preparación de contenido digital para redes sociales de la investigación. Se considera red social de instagram y facebook.		Chile, Copiapó	[REDACTED]
Elaboración informe histórico sitio Puquios	Elaboración del informe del sitio minero de Puquios por parte de la historiadora Andrea Osorio		Chile, La Serena	[REDACTED]
Campaña terreno 1	Primera campaña de terreno con el objetivo de realizar el levantamiento geométrico del sitio y obtener los insumos para realizar nube de puntos y ortofotografía. Se realiza en conjunto con la comunidad Colla	5	Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Vuelo en dron sobre sitio minero Puquios	Vuelo en dron para obtener fotografías base para el desarrollo de nube de puntos y ortofotografía cenita		Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Procesamiento nube de puntos y ortofotografía	Procesamiento de datos para la obtención de nube de puntos, ortofotografías y material planimétrico		Chile, Copiapó	No aplica

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Jornadas de cartografías comunitarias	Corresponde a una actividad vinculante con miembros de la comunidad y abierta a miembros de otras comunidades Colla de la Quebrada de Paipote (Comunidad Pai-ote, Sol Naciente, Pasto Grande, entre otras) que serán convocadas durante la ejecución del proyecto. La actividad se realiza en base a planimetría impresa, en donde las y los participantes dibujan e indican gráficamente lugares, nombres y formas de utilización del espacio sobre el plano de sitio minero de Puquios. De esta manera es posible...	20	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Campaña terreno 2	Segunda campaña a terreno con el objetivo de toma de muestras y caracterización del sitio en conjunto con la comunidad Colla	5	Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Toma de muestras in situ	Toma de muestras en terreno de muros de tapial y otros elementos constructivos identificados.		Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Análisis arqueométricos	Análisis arqueométricos in situ no invasivos sobre los elementos construidos del sitio minero de Puquios		Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Análisis estratigráficos y secuencia temporal	Análisis con metodología de arqueología de la arquitectura en paramentos del sitio minero Puquios		Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Análisis laboratorio muestras	Análisis en laboratorio de las muestras extraídas en terreno. Se realiza con el conservador de arte Manuel Concha en su taller Conservar.		Chile, La Reina	[REDACTED]
Procesamiento de datos campaña 2 y 3	Procesamiento de datos en trabajo de gabinete, incluyendo el análisis estratigráfico, conclusiones del análisis de laboratorio e interpretación de datos. Además se incluye el procesamiento de la información obtenida en las cartografías comunitarias		Chile, Copiapó	No aplica
Reuniones con comunidades estado de avance	Reuniones de divulgación de los estados de avance con las comunidades Colla y otras organizaciones vinculadas	20	Chile, Copiapó	[REDACTED]

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Campaña terreno 3	Se propone una tercera campaña a terreno para rectificar datos faltantes de la campaña 2. Esta campaña se propone dentro del tiempo programado para el análisis de datos de los trabajos en terreno. Del mismo modo, se visita el terreno con miembros de la comunidad Colla al igual que en las otras actividades.		Chile, Copiapó	Sitio minero Puquios
Seminario online de avances parciales	Primer seminario de presentación de avances de la investigación. Se propone seminario híbrido en copiapó con transmisión online.	60	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Reuniones de redacción Plan de manejo	Corresponde a una actividad vinculante materializada una serie de reuniones online y presenciales con miembros de la comunidad Colla Comuna de Copiapó y con convocatoria abierta miembros de obras comunidades de la Quebrada de Paipote, cuyo propósito es construir en conjunto con las comunidades, vinculando sus necesidades, intereses y anhelos, el documento Plan de manejo y conservación del sitio minero de Puquios, teniendo en consideración su valor histórico, arquitectónico y arqueológico y la...	20	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Elaboración Plan de Manejo Sitio Puquios	Con la información acordada en las reuniones vinculantes con la comunidad, se elabora el documento final de Plan de Manejo del Sitio minero de Puquios, con presentaciones parciales a la comunidad para recibir su retroalimentación con respecto al documento final		Chile, Copiapó	No aplica
Preparación artículo revista científica	Preparación artículo revista científica afín con los temas trabajados		Chile, Copiapó	No aplica
Discusión de resultados	Desarrollo de discusión de resultados investigación		Chile, Copiapó	No aplica
Desarrollo de conclusiones	Desarrollo de conclusiones de la investigación		Chile, Copiapó	No aplica
Definición de atributos y valores patrimoniales	Definición de atributos y valores patrimoniales para el sitio de Puquios		Chile, Copiapó	No aplica

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Reuniones con comunidades estado de avance	Reuniones con la comunidad Colla y otras organizaciones convocadas para dar cuenta de los estados de avance de la investigación, próxima a la finalización del estudio. En estas reuniones, además se coordinarán las actividades de cierre del proyecto: actividades de retribución, exposición y conversatorio.	15	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Desarrollo publicación digital	Desarrollo y lanzamiento de publicación digital resultados de la investigación.		Chile, Copiapó	No aplica
Actividad de retribución comunidad Colla	Actividad de carácter informativa. A finalizar la investigación, se propone una reunión presencial de cierre con el fin de retribuir a la comunidad Comuna de Copiapó y a miembros de otras comunidades participantes el trabajo realizado y exponer los resultados alcanzados, haciendo entrega de material producido durante la investigación, como por ejemplo el plan de manejo y conservación de sitio minero de Puquios, además del material de difusión desarrollado durante la investigación.	50	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Seminario híbrido de presentación de resultados	Segundo seminario híbrido de presentación de resultados finales de la investigación y lanzamiento de la publicación digital. Se espera poder realizar la actividad en el Centro Cultural de Copiapó.	60	Chile, Copiapó	[REDACTED]
Exposición final de resultados	Exposición de resultados finals del proyecto. Se espera poder diseñar una exhibición con material gráfico y audiovisual montada en la Casa Maldini de Copiapó, que de cuenta de los resultados obtenidos en la investigación, además de la puesta en valor del patrimonio minero regional.	60	Chile, Copiapó	[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	Feb.-2025	Mar.-2025	Abr.-2025
Reunión inicial proyecto	01-04-2024	02-04-2024	X												

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

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	Feb.-2025	Mar.-2025	Abr.-2025
Revisión bibliográfica y consulta archivos	01-04-2024	01-06-2024	X	X	X										
Entrevistas con historiadores locales	01-04-2024	01-07-2024	X	X	X	X									
Entrevistas con miembros de la comunidad Colla	01-04-2024	01-07-2024	X	X	X	X									
Puesta en marcha y mantenimiento redes sociales	02-04-2024	30-04-2025	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elaboración informe histórico sitio Puquios	01-06-2024	15-03-2025			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Campaña terreno 1	20-06-2024	20-06-2024			X										
Vuelo en dron sobre sitio minero Puquios	20-06-2024	20-06-2024			X										
Procesamiento nube de puntos y ortofotografía	20-06-2024	20-07-2024			X	X									
Jornadas de cartografías comunitarias	22-07-2024	31-07-2024				X									
Campaña terreno 2	31-07-2024	01-08-2024				X	X								

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

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	Feb.-2025	Mar.-2025	Abr.-2025
Toma de muestras in situ	31-07-2024	01-08-2024				X	X								
Análisis arqueométricos	31-07-2024	01-08-2024				X	X								
Análisis estratigráficos y secuencia temporal	31-07-2024	01-08-2024				X	X								
Análisis laboratorio muestras	01-08-2024	31-08-2024					X								
Procesamiento de datos campaña 2 y 3	01-08-2024	31-10-2024					X	X	X						
Reuniones con comunidad estado de avance	16-09-2024	22-09-2024						X							
Campaña terreno 3	28-09-2024	30-09-2024						X							
Seminario online de avances parciales	04-11-2024	08-11-2024								X					
Reuniones de redacción Plan de manejo	11-11-2024	30-11-2024								X					
Elaboración Plan de Manejo Sitio Puquios	01-12-2024	31-01-2025									X	X			
Preparación artículo revista científica	01-12-2024	28-02-2025									X	X	X		

RUT Creador: ██████████ / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

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	Feb.-2025	Mar.-2025	Abr.-2025
Discusión de resultados	31-01-2025	28-02-2025										X	X		
Desarrollo de conclusiones	31-01-2025	28-02-2025										X	X		
Definición de atributos y valores patrimoniales	31-01-2025	28-02-2025										X	X		
Reuniones con comunidad estado de avance	28-02-2025	03-03-2025											X	X	
Desarrollo publicación digital	01-03-2025	31-03-2025												X	
Actividad de retribución comunidad Colla	24-03-2025	30-03-2025												X	
Seminario híbrido de presentación de resultados	24-03-2025	31-03-2025												X	
Exposición final de resultados	01-04-2025	30-04-2025													X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2024	2025	Total
Gastos de remuneraciones y honorarios	5.140.000	1.960.000	7.100.000
Gastos de operación	4.955.000	2.865.000	7.820.000
Total	10.095.000	4.825.000	14.920.000

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$0
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$0

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$14.920.000
Costo total del proyecto	\$14.920.000
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	David Cortez Godoy - Jefe de proyecto	Sub ítem Honorario	2.400.000	600.000	3.000.000
2	Natalia Jorquera Silva - Profesional del estudio	Sub ítem Honorario	1.600.000	400.000	2.000.000
3	Felipe Iriarte Pérez - Profesional participación ciudadana	Sub ítem Honorario	400.000	400.000	800.000
4	Andrea Osorio - Historiadora	Sub ítem Honorario	500.000	500.000	1.000.000
5	Valentina Olivares - ayudante de investigación	Sub ítem Honorario	240.000	60.000	300.000

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	0	0	0	0	0
Mayo	300.000	0	0	0	300.000
Junio	300.000	0	0	0	300.000
Julio	300.000	0	0	0	300.000
Agosto	300.000	0	0	0	300.000
Septiembre	300.000	0	0	0	300.000
Octubre	300.000	0	0	0	300.000
Noviembre	300.000	0	0	0	300.000
Diciembre	300.000	0	0	0	300.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	2.400.000	0	0	0	2.400.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	300.000	0	0	0	300.000
Abril	300.000	0	0	0	300.000
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
Totales	600.000	0	0	0	600.000

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	200.000	0	0	0	200.000
Junio	200.000	0	0	0	200.000
Julio	200.000	0	0	0	200.000
Agosto	200.000	0	0	0	200.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Septiembre	200.000	0	0	0	200.000
Octubre	200.000	0	0	0	200.000
Noviembre	200.000	0	0	0	200.000
Diciembre	200.000	0	0	0	200.000
Totales	1.600.000	0	0	0	1.600.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	200.000	0	0	0	200.000
Abril	200.000	0	0	0	200.000
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
Totales	400.000	0	0	0	400.000

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	200.000	0	0	0	200.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	200.000	0	0	0	200.000
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	400.000	0	0	0	400.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	200.000	0	0	0	200.000
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	200.000	0	0	0	200.000
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
Totales	400.000	0	0	0	400.000

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	250.000	0	0	0	250.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	250.000	0	0	0	250.000
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	500.000	0	0	0	500.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	250.000	0	0	0	250.000
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	250.000	0	0	0	250.000
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
Totales	500.000	0	0	0	500.000

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	30.000	0	0	0	30.000
Junio	30.000	0	0	0	30.000
Julio	30.000	0	0	0	30.000
Agosto	30.000	0	0	0	30.000
Septiembre	30.000	0	0	0	30.000
Octubre	30.000	0	0	0	30.000
Noviembre	30.000	0	0	0	30.000
Diciembre	30.000	0	0	0	30.000
Totales	240.000	0	0	0	240.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	30.000	0	0	0	30.000
Abril	30.000	0	0	0	30.000
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

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	60.000	0	0	0	60.000

GASTOS DE OPERACIÓN

N°	Descripción del Gasto	Sub-ítem Presupuesto	Total Año 2024	Total Año 2025	Total
1	Papelería, útiles de escritorio	Sub ítem: Servicio y materiales y fungibles (que se agotan con su uso)	25.000	25.000	50.000
2	Servicio de vuelo en dron sitio minero	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	500.000	0	500.000
3	Servicio de registro fotográfico campañas a terreno	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	200.000	0	200.000
4	Servicio de procesamiento de nube de puntos y ortofotografías	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	600.000	0	600.000
5	Levantamiento planimétrico arquitectónico - constructivo sitio minero Puquios	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	500.000	500.000	1.000.000
6	Contratación análisis arqueométrico y de muestras de materiales en laboratorio	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	500.000	0	500.000
7	Contratación de servicios de arqueología y otros apoyos técnicos	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	500.000	700.000	1.200.000
8	Bencina (Copiapó - Puquios en tres campañas de terreno)	Sub ítem: Viáticos y transporte. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 10% del presupuesto total solicitado al Fondo	130.000	30.000	160.000
9	Pasajes terrestres (tres viajes de dos personas ida y vuelta)	Sub ítem: Viáticos y transporte. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 10% del presupuesto total solicitado al Fondo	300.000	60.000	360.000
10	Contratación asesoría caracterización arquitectónica constructiva integral del sitio	Sub ítem: Servicios de asesoría o consultoría	500.000	500.000	1.000.000
11	Arriendo vehículo campañas terreno	Sub ítem: Arriendos. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 10% del presupuesto total solicitado al Fondo	720.000	0	720.000
12	Desarrollo material gráfico redes sociales	Sub ítem: Difusión. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 15% del presupuesto total solicitado al Fondo	50.000	0	50.000
13	Desarrollo publicación digital resultados investigación	Sub ítem: Difusión. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 15% del presupuesto total solicitado al Fondo	0	200.000	200.000

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2024	Total Año 2025	Total
14	Imprevistos	Sub ítem: Imprevistos. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 3% del presupuesto total solicitado al Fondo	90.000	0	90.000
15	Impresión Plan de manejo del sitio Puquios y gráficas	Sub ítem: Difusión. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 15% del presupuesto total solicitado al Fondo	0	300.000	300.000
16	Actividades de cartografías comunitarias y actividades de participación ciudadana con la comunidad Colla	Sub ítem: Participación ciudadana. El gasto permitido para este sub ítem no podrá ser superior a \$1.000.000.-	250.000	250.000	500.000
17	Impresión material grafico para exposición final	Sub ítem: Difusión. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 15% del presupuesto total solicitado al Fondo	0	300.000	300.000
18	Activación página web del proyecto	Sub ítem: Difusión. Los gastos para el sub ítem no podrán superar el 15% del presupuesto total solicitado al Fondo	90.000	0	90.000

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	25.000	0	0	0	25.000
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
Totales	25.000	0	0	0	25.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	25.000	0	0	0	25.000
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
Totales	25.000	0	0	0	25.000

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	500.000	0	0	0	500.000
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

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	500.000	0	0	0	500.000

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
Totales	0	0	0	0	0

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	200.000	0	0	0	200.000
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0

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
Totales	200.000	0	0	0	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
Totales	0	0	0	0	0

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

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	600.000	0	0	0	600.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	600.000	0	0	0	600.000

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
Totales	0	0	0	0	0

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	500.000	0	0	0	500.000
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
Totales	500.000	0	0	0	500.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	500.000	0	0	0	500.000
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
Totales	500.000	0	0	0	500.000

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	500.000	0	0	0	500.000
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	500.000	0	0	0	500.000

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

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

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	500.000	0	0	0	500.000
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
Totales	500.000	0	0	0	500.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	700.000	0	0	0	700.000
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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
Totales	700.000	0	0	0	700.000

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	40.000	0	0	0	40.000
Julio	40.000	0	0	0	40.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	50.000	0	0	0	50.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	130.000	0	0	0	130.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	30.000	0	0	0	30.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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
Totales	30.000	0	0	0	30.000

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	100.000	0	0	0	100.000
Julio	100.000	0	0	0	100.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	100.000	0	0	0	100.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	300.000	0	0	0	300.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	60.000	0	0	0	60.000
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
Totales	60.000	0	0	0	60.000

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	500.000	0	0	0	500.000
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

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	500.000	0	0	0	500.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	500.000	0	0	0	500.000
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
Totales	500.000	0	0	0	500.000

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	240.000	0	0	0	240.000
Julio	240.000	0	0	0	240.000
Agosto	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Septiembre	240.000	0	0	0	240.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	720.000	0	0	0	720.000

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
Totales	0	0	0	0	0

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	25.000	0	0	0	25.000

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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	25.000	0	0	0	25.000
Totales	50.000	0	0	0	50.000

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
Totales	0	0	0	0	0

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	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
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	200.000	0	0	0	200.000
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
Totales	200.000	0	0	0	200.000

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	30.000	0	0	0	30.000
Julio	30.000	0	0	0	30.000
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	30.000	0	0	0	30.000
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	90.000	0	0	0	90.000

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

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

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	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
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	300.000	0	0	0	300.000
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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
Totales	300.000	0	0	0	300.000

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	250.000	0	0	0	250.000
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
Totales	250.000	0	0	0	250.000

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	250.000	0	0	0	250.000
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
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
Totales	250.000	0	0	0	250.000

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	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
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2025	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	300.000	0	0	0	300.000
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
Totales	300.000	0	0	0	300.000

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	45.000	0	0	0	45.000
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	45.000	0	0	0	45.000
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0

RUT Creador: [REDACTED] / Lugar Origen: Administrador | Generado: 17-08-2023 19:46

Mes	\$ Año 2024	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Totales	90.000	0	0	0	90.000

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
Totales	0	0	0	0	0

COFINANCIAMIENTO VOLUNTARIO

Cofinanciamiento voluntario no registrado.

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Memoria explicativa

N°	Nombre	Descripción
1	8327714268_Anexo_Memoria_Explicativa_puquios_2023.pdf	Memoria explicativa

Cédula Nacional de Identidad Responsable del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8327713578_Interoperacion_Cedula_Identidad.pdf	Documento Interoperado
2	8327713578_CI_DAVID_CORTEZ.pdf	Cédula de Identidad responsable proyecto David Rodrigo Cortez Godoy

Rol Único Tributario de la persona jurídica

Cédula Nacional de Identidad Representante legal de la persona jurídica

Documento que acredita la representación legal vigente

Certificado de vigencia de la persona jurídica

Cédula Nacional de Identidad Jefe o Jefa del proyecto

Currículum Vitae Jefe o Jefa del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8327713589_CURRICULUM_VITAE_JEFE_DE_PROYECTO_DAVID_CORTEZ.pdf	Currículum Vitae jefe de proyecto David Cortez Godoy

Carta de compromiso de participación Jefe o Jefa del proyecto

Cédula Nacional de Identidad de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8327713599_Cedula_de_identidad_Natalia_Jorquera.pdf	Cédula de Identidad profesional del estudio Natalia Jorquera Silva

Currículum Vitae de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8327713600_CURRICULUM_VITAE_PROFESIONAL_ESTUDIO_NATALIA_JORQUERA.pdf	Currículum Vitae profesional del estudio Natalia Jorquera

Carta de compromiso de participación de profesional de estudio

N°	Nombre	Descripción
1	8327713601_CARTA_COMPROMISO_NATALIA_JORQUERA.pdf	Carta compromiso profesional del estudio Natalia Jorquera Silva

Cédula Nacional de Identidad de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
1	8327713591_CI_FELIPE_IRIARTE.pdf	Cédula de Identidad profesional participación ciudadana Felipe Iriarte

Currículum Vitae de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
1	8327713592_CURRICULUM_VITAE_PAR TICIPACION_CIUADADANA_FELIPE_IRIAR TE.pdf	Currículum Vitae profesional participación ciudadana Felipe Iriarte

Carta de compromiso de profesional de participación ciudadana

N°	Nombre	Descripción
1	8327713593_CARTA_COMPROMISO_FE LIPE_IRIARTE.pdf	Carta compromiso profesional participación ciudadana Felipe Iriarte

Carta de consentimiento informado del protocolo de trabajo

N°	Nombre	Descripción
1	8327713595_CARTAS_CONSENTIMIEN TO_PROTOCOLO_DE_TRABAJO_FONPAT _FOLIO_83277.pdf	Carta de consentimiento informado

Carta de autorización de ejecución del proyecto

N°	Nombre	Descripción
1	8327713594_ANEXO_4_NO_APLICA_FIR MA.pdf	Anexo 4 No aplica

Documentos Adicionales

Autorización del Consejo de Monumentos Nacionales

Carta de cofinanciamiento

Documentos Adicionales Postulación

N°	Nombre	Descripción	Link de descarga
1	8327722103669630_ANEXO_BIBLIOGRA FIA_2023.pdf	Anexo bibliografía - Justificación de la investigación	2

832 772 226 961 911 1_C E_D AVI D_C OR TEZ _JE FE_ PR OY ECT O.p df	Certificados de experiencia jefe de proyecto David Cortez Godoy	3		8327722456970213_Portafolio_Acreditacion_investigaciones_Natalia_Jorquera.pdf
Portafolio Acreditacion investigaciones Natalia Jorquera	4	8327722602178894_PORTAFOLIO_David_Cortez_Jul_2022.pdf		Portafolio David Cortez Godoy_Jefe proyecto
5	8327722786791338_CE_Felipe_Iriarte_Participacion_ciudadana.pdf	Certificados de experiencia profesional participación ciudadana Felipe Iriarte	6	
832 772 407 032 591 9_D AVI D_C OR TEZ _G OD OY_ CE_ RTI FIC AD OS_ TIT UL O.p df	Certificados de título Jefe proyecto David Cortez	7		8327726347109327_NATALIA_JORQUERA_Certificado_titulo_arquitectura_y_Doctorado.pdf
Certificados de título Profesional Natalia Jorquera	8	83277380359911858_013593_Formato_Anexo_N2_CR_Carta_compromiso_jefe_proyecto.pdf		Carta compromiso jefe del proyecto David Cortez Godoy
9	83277401846329867_013589_Formato_Anexo_N1_CR_Curriculo_Vitae_Rodrigo_Riveros_Arqueologo.pdf	Currículum Vitae profesional de apoyo externo - arqueólogo Rodrigo Riveros	10	

832 774 060 095 892 49 013 593 _Fo rmat o_A nex o_N 2_C R_C arta _co mpr omi so_ arqu eolo go.p df	Carta compromiso profesional apoyo externo - arqueólogo Rodrigo Riveros	11		83277420030547790_013621_Formato_Anexo_N1_CR_Curriculo_Vita_e_Andrea_Osorio.pdf
Curr ícu l um Vita e prof esio nal de apo yo exte rno - hist oria dora And rea Oso rio	12		83277421220321746_Carnet_de_Identidad_Andrea_Osorio.pdf	Cédula de Identidad profesional externo - historiadora Andrea Osorio
13	83277422909130233_Certificado_de_Grado_UNAB_Andrea_Osorio.pdf		Certificado grado historiadora Andrea Osorio	14
832 774 230 504 276 83 Cert ifica do_ de_ Titul o_U NA B_A ndre a_O sori o.pd f	Certificado título historiadora Andrea Osorio	15		83277423272744190_Certificado_Magister_en_Historia_PUCV_Andrea_Osorio.pdf
Cert ifica do mag íster And rea Oso rio	16		83277495643862998_CERTIFICADO_TITULO_FELIPE_IRIARTE.pdf	Certificados de título profesional Participación ciudadana Felipe Iriarte

• CV RESPONSABLE Y EQUIPO DE TRABAJO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

DNI	[REDACTED]
Nombre	David Rodrigo
Apellido Paterno	Cortez
Apellido Materno	Godoy
Fecha de nacimiento	[REDACTED]
Género	[REDACTED]
País de nacionalidad	[REDACTED]
Otra Profesión u oficio	
Profesión u oficio	Arquitecto
Discapacidad	[REDACTED]
Pueblo Originario	[REDACTED]

2. ANTECEDENTES DE RESIDENCIA

País	Chile
Ciudad	[REDACTED]
Dirección	[REDACTED]

3. ANTECEDENTES DE CONTACTO

Correo Electrónico	[REDACTED]
Teléfono	[REDACTED]
Teléfono 2	
Sitio Web	

4. PRESENTACIÓN

Arquitecto y candidato a magíster en intervención del patrimonio arquitectónico. Mis intereses y quehacer se centran en la puesta en valor de patrimonios locales, principalmente en el norte chico de Chile, aplicando tecnología de levantamiento arquitectónico y BIM para llevar a cabo propuestas de conservación y puesta en valor del patrimonio inmueble local.

5. ANTECEDENTES DE FORMACIÓN

Sin antecedentes

6. EXPERIENCIA LABORAL

Sin antecedentes

7. PORTAFOLIO

Portafolio no ingresado