

EN LO PRINCIPAL: TÉNGASE PRESENTE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL PDCR REFERIDA A LOS COSTOS DE LA ACCIÓN N° 8. **PRIMER OTROSÍ:** SE TENGA PRESENTE NUEVO COSTO TOTAL DEL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO REFUNDIDO. **SEGUNDO OTROSÍ:** ACOMPAÑA DOCUMENTOS.

SR. JEFE DE LA DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO

DANIEL GARCÉS PAREDES

CC. SRA. FISCAL INSTRUCTORA

SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE

CAMILA MARTÍNEZ ENCINA, cédula nacional de identidad N° [REDACTED], en representación de **AR VALLE ESCONDIDO SPA** (en adelante la “Compañía” o “Valle Escondido”), RUT N° 76.363.553-8, ambos domiciliados para estos efectos, en Av. Apoquindo N° 4800, Torre II, Piso 17, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, a Usted respetuosamente expongo:

Que, en el marco del procedimiento sancionatorio Rol F-006-2023, mediante Res. Ex. N°5/Rol-F-006-2023 del 24 de enero de 2024 (notificada el 25 de enero del mismo año) esta Superintendencia realizó observaciones al Programa de Cumplimiento Refundido (en adelante, PdCR) presentado por esta Compañía con fecha 13 de junio de 2023.

Con fecha 15 de febrero de 2024, encontrándose dentro de plazo legal, la Compañía presentó un nuevo PdCR, que incorpora las observaciones solicitadas y los medios de verificación requeridos por la autoridad, con el fin de que ésta evalúe la propuesta en su mérito y pueda así, proceder a su aprobación, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 42 de la LO-SMA.

En dicho Programa, se presentó un Anexo de costos del PdCR (ANEXO 12), el cual señala con respecto a la ACCIÓN 8¹, que los costos de ésta fueron estimados en base a información previa realizada a una consultora durante el proceso de elaboración del Programa de Cumplimiento Refundido.

¹ Estudio comparativo de canteras talleres líticos identificados a partir de estudios de impacto ambiental en la cuenca del río Copiapó.

Ahora bien, con el fin de complementar el Programa de Cumplimiento Refundido, el presente escrito tiene como fin aportar medios de verificación ante esta Superintendencia, que den cuenta de los costos específicos de la ACCIÓN 8 del PdCR presentado el 15 de febrero del presente año, en línea con lo dispuesto en el artículo 9, literal c) del D.S. 30/2012 del Ministerio de Medio Ambiente, “Reglamento Sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación”. Para ello, vengo en remitir a vuestra autoridad:

- Documento que incluye la “Propuesta Técnica del Estudio Lítico Arqueológico Programa de Cumplimiento Parque Fotovoltaico Valle Escondido” de junio de 2024, realizada por MAA Consultores Limitada, cuyo objetivo es realizar un estudio comparativo de canteras talleres líticos identificados a partir de estudios de impacto ambiental en la cuenca del río Copiapó, el cual busca compensar la pérdida de información asociada o la pérdida y/o afectación total o parcial de los hallazgos identificados en la ACCIÓN N°8.
- Adicionalmente, se acompaña un documento identificado como “Formulario Presentación de Propuesta Económica”, donde se detallan el costo de cada uno de los entregables que se comprometió la consultora para dar íntegro cumplimiento de la ACCIÓN N°8 del PdC.

Los documentos, incluyen todas las labores que cumplen con los criterios necesarios para la aprobación del Programa de Cumplimiento, con los estándares exigidos por esta Superintendencia contenidos tanto en el D.S. 30/2012 ya referido, y la Guía para la Presentación de los Programas de Cumplimiento. Si bien el valor de la nueva cotización adjunta es mayor al presentado inicialmente, esta presenta un valor más completo y fidedigno para la realidad del Proyecto Solar Valle Escondido, en línea con el artículo 9 literal c) del D.S. 30/2012, ya citado.

En este sentido, con la adición de estos documentos, la ACCIÓN N° 8, queda indicada en los siguientes términos:

TABLA 1

N° DE ACCIÓN	DETERMINACIÓN DE COSTO EN MILES 15.02.24	ACTUALIZACIÓN DE COSTOS EN MILES 17.07.24	ALCANCE DE LOS COSTOS (SI PROCEDIERA) O DETALLE DE LOS MISMOS
Acción N°8	M\$20.000	M\$107.708,639	Este costo se calculó considerando la cotización enviada por la consultora “MAA” al respecto, que se acompaña en el escrito que complementa el PdCR para la ACCIÓN N° 8.

FUENTE: Elaboración propia

POR TANTO, en razón de todo lo expuesto, solicito a Ud. tener presente la información complementaria para la ACCIÓN N° 8 del Programa de Cumplimiento Refundido, de fecha 15 de febrero de 2024, en el procedimiento Rol F-006-2023, con el fin de robustecer la información referida al criterio de verificabilidad, comprendido en el artículo 9, literal c) del D.S. 30/2012.

PRIMER OTROSÍ: Considerando los nuevos valores comprendidos en la cotización acompañada en la ACCIÓN N° 8 y precisados en la Tabla 1 de este escrito, corresponde actualizar de igual forma, el costo total de la ejecución del Programa de Cumplimiento Refundido presentado por la Compañía, el cual asciende a M\$632.643,680, tal como se detalla en la siguiente Tabla:

TABLA 2

COSTO TOTAL DEL PdCR EN MILES 15.02.24	ACTUALIZACIÓN DE COSTO TOTAL DEL PdCR EN MILES 23.04.24 VINCULADO A LA ACCIÓN N° 6-PdCR	ACTUALIZACIÓN DE COSTO TOTAL DEL PdCR EN MILES 23.04.24 VINCULADO A LA ACCIÓN N° 8-PdCR
M\$549.697,375	M\$544.935,041	M\$632.643,680

Todo lo anterior, permitirá a la SMA aprobar el PdCR sin más dilaciones, en conformidad a lo dispuesto en el artículo 9° del D.S. N° 30/2012.

SEGUNDO OTROSÍ: Solicitamos tener por acompañado el siguiente documento, para todos los fines pertinentes:

- “Propuesta Técnica Estudio Lítico Arqueológico Programa de Cumplimiento Parque Fotovoltaico Valle Escondido”, elaborada por MAA Consultores Limitada, junio 2024; y
- “Formulario Presentación de Propuesta Económica”, elaborado por MAA Consultores Limitada, junio 2024.



CAMILA MARTÍNEZ ENCINA
PP. AR VALLE ESCONDIDO SPA

IVIANINGO I RECAIVI

FORMULARIO 1 DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA

PROYECTO: Proyecto Parque Solar Valle Escondido
SERVICIO: Estudio Lítico Programa de Cumplimiento
EMPRESA: MAA Consultora Arqueológica Ltda

ID	Entregable	Precio unitario (CLP)	Cantidad	Precio total (CLP)
1 Reporte 1				
1,1	Propuesta de Trabajo	\$ 1.126.368	1	\$ 1.126.368
1,2	Carta Gantt con planificación de elaboración de las actividades del estudio, actividades de difusión y la Publicación.	\$ 563.184	1	\$ 563.184
2 Reporte 2				
2,1	Revisión de Antecedentes	\$ 1.877.281	1	\$ 1.877.281
2,2	Propuesta Metodológica y justificación de los sitios y lugares a visitar	\$ 750.912	1	\$ 750.912
3 Reporte 3				
3,1	Reporte de avance que da cuenta de los avances en el desarrollo de la investigación.	\$ 375.456	1	\$ 375.456
3,2	Informe estudio arqueológico sobre canteras talleres líticos en el Valle de Copiapó en formato publicación. Incluye resultado de análisis de laboratorio de colecciones museológicas	\$ 33.159.208	1	\$ 33.159.208
4 Reporte 4				
4,1	Presentación PPT con el resultado de los estudios	\$ 1.576.916	8	\$ 12.615.325
4,2	Registro de charlas (lista de asistencia, fotografías fechadas).	\$ 300.365	8	\$ 2.402.919
4,3	Reporte consolidado con las charlas realizadas durante el contrato	\$ 713.367	1	\$ 713.367
5 Reporte 5				
5,1	Material Didactico para realización de los talleres expositivos	\$ 938.640	8	\$ 7.509.122
6 Reporte 6				
6,1	Reporte que da cuenta de los avances en el desarrollo de la publicación.	\$ 1.126.368	1	\$ 1.126.368
6,2	Publicación sobre Lítica arqueológica del Valle de Copiapó (formato físico y digital)	\$ 18.772.805	1	\$ 18.772.805
7 Reporte 7				
7,1	Informe Final	\$ 2.252.737	1	\$ 2.252.737
8 Reuniones de coordinación				
8,1	Reuniones de coordinación	\$ 135.164	20	\$ 2.703.284
9 Administración contrato				
9,1	Administración mensual del contrato	\$ 456.313	10	\$ 4.563.127
Subtotal Servicio				\$ 90.511.462
IVA				\$ 17.197.178
Total				\$ 107.708.639

PROPUESTA TÉCNICA

ESTUDIO LÍTICO ARQUEOLÓGICO

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

Parque Fotovoltaico Valle Escondido

Preparada Por:

MAA Consultores Limitada

Junio de 2024

1. INTRODUCCION

En respuesta a los requerimientos solicitados a MAA Consultores, se presenta la siguiente propuesta de asesoría arqueológica para la elaboración de un Estudio Comparativo de Canteras Talleres Líticos para el proyecto Parque Solar Valle Escondido, solicitado por la Superintendencia de Medio Ambiente a través del Programa de Cumplimiento (PdC) emanado en el marco del procedimiento sancionatorio Rol F-006-2023.

La presente propuesta se ha elaborado en consideración a los requerimientos señalados por los términos de referencia, las acciones definidas en el PdC y la experiencia de más de 24 años de MAA Consultores Limitada.

2. ALCANCE

2.1. Objetivo General

- Realizar un Estudio comparativo de canteras talleres líticos identificados a partir de estudios de impacto ambiental en la cuenca del río Copiapó, el cual busca compensar la pérdida de información asociada a la pérdida y/o afectación total o parcial de los hallazgos MAP-VE-50, VE-527-CAM, VE-528-CAM, VE-529-CAM, VE-530-CAM, VE-531-CAM, VE-532-CAM, VE-534-CAM, VE-536-CAM, VE-538-CAM, VE-540-CAM, VE-541-CAM, MAP-VE-40, VE-522-CAM, VE-524-CAM, VE-525-CAM y VE-539-CAM.
- Difundir los resultados del estudio de canteras talleres líticos realizado.

2.2. Objetivo Específicos

- Realizar una revisión de antecedentes y/o estudios realizados sobre canteras talleres líticos de la zona de estudio y de los sitios líticos del Parque.
- Proponer el registro integral de una muestra de materiales líticos en colecciones de museo provenientes de sitios definidos como “Canteras- Talleres” y sitios habitacionales del curso medio del río Copiapó (p.e. sector Los Loros).
- Realizar una presentación de los resultados mediante talleres expositivos y didácticos utilizando distintos soportes como imágenes, ilustraciones, presentaciones, fotografías entre otros.
- Publicar un libro de difusión con los resultados del estudio.

- Realizar Informe estudio arqueológico sobre canteras talleres líticos.

3. METODOLOGÍA

Para lograr los objetivos propuestos en esta asesoría se propone el siguiente desarrollo:

3.1. Estudio comparativo sitios canteras-talleres líticos

Se realizará un estudio comparativo de sitios definidos como cantera - talleres líticos identificados a partir de estudios de impacto ambiental en la cuenca del río Copiapó, el cual tiene por objeto compensar la pérdida de información asociada a la afectación total y/o parcial de los hallazgos líticos MAP-VE-50, VE-522-CAM, VE-524-CAM, VE-525-CAM, VE-527-CAM, VE-528-CAM, VE-529- CAM, VE-530-CAM, VE-531-CAM, VE-532-CAM, VE-534-CAM VE-536-CAM (hallazgo histórico), VE-538-CAM, VE-539-CAM, VE-540-CAM, VE-541-CAM y MAP-VE-40.

Para ello, se realizará una revisión de antecedentes en las bases de datos disponibles en el SEA, con el objeto de identificar sitios correspondientes a canteras y talleres líticos identificados en la cuenca del río Copiapó en el marco de estudios de impacto ambiental. La información de cada sitio será procesada, estandarizada y georreferenciada.

Adicionalmente, se realizará un análisis comparativo de una muestra por definir de colecciones líticas disponibles en museos de Santiago y Copiapó y correspondientes a sitios tipo Cantera Taller y sitios habitacionales del sector de Los Loros e inmediaciones. Se realizará un análisis macroscópico y morfométrico, enfatizando identificación de materias primas (a partir de criterios cualitativos como tamaño del grano, opacidad, transparencia, color y textura), dimensiones, características tecnológicas (tipo de talón, matriz, técnica de extracción, entre otros), análisis morfofuncional (sobre la base de los criterios propuestos por Aschero (1983) y Andrefsky (1998)), y secuencias de reducción (a partir principalmente de presencia/ausencia de corteza en el anverso y el tamaño máximo de las piezas).

Por último, una muestra de la colección estudiada será sometida a análisis petrográficos y geoquímicos con el objeto de determinar con mayor precisión los tipos de materias primas posibles relaciones entre los materiales de los sitios habitacionales y las canteras-talleres.

El análisis se realizará sobre una muestra representativa de desechos de talla lítica que se encuentren disponibles en museos y que den cuenta de los tipos de sitio arqueológico de interés

para el estudio, por un lado, los sitios canteras-talleres y, por otro, los sitios habitacionales. La muestra será obtenida de las colecciones de los tipos de sitios referidos ubicados en el valle del río Copiapó, por lo que se considera también gestionar las autorizaciones con las distintas instituciones museográficas para la realización de los análisis de laboratorio requeridos. El análisis desarrollado concluirá con la elaboración de un estudio científico que dará cuenta de los resultados obtenidos.

3.2. Plan de Difusión del Estudio

Se desarrollará un programa de charlas de difusión cuyo contenido contemplará tanto los resultados del estudio comparativo como información bibliográfica acerca de la prehistoria del valle de Copiapó, con énfasis el uso de materias primas líticas y su vinculación con las tipologías de sitios establecidas en el estudio (sitios cantera-talleres líticas y habitacionales) en el valle de Copiapó. Estas charlas serán realizadas por profesional arqueólogo, con apoyo de material audiovisual y didáctico.

El público objetivo serán instituciones de educación superior y/o técnica con carreras vinculadas a turismo, e historia. Asimismo, se considera charlas abiertas a la comunidad en el Museo Regional de Copiapó u otra institución equivalente, así como charlas en establecimientos de educación básica o media de la Provincia. El programa incorporará según los TDR de la presente propuesta, tanto la planificación de actividades, logística, contenidos y recursos didácticos

Todas las actividades que se desarrollen en el marco del plan de difusión serán debidamente registradas mediante fotografías georreferenciadas con fecha, acompañadas de un registro de asistencia con el fin de respaldar la ejecución de la actividad.

3.3. Publicación de Difusión

Como resultado del estudio comparativo se elaborará una publicación que tendrá como finalidad la difusión sobre materias primas líticas del Valle de Copiapó que, si bien será resultado de un estudio científico, estará orientada a lograr una difusión en un público general.

Se realizará un tiraje de 200 copias físicas las que serán distribuidas en bibliotecas, colegios u otras instituciones similares de las localidades de Tierra Amarilla y Los Loros. Al mismo tiempo se dispondrá de una plataforma para el acceso a la misma publicación por medios digitales.

Los contenidos necesarios para la publicación del libro de difusión se desarrollarán en un total de 30 páginas. La presente propuesta incluye tanto el diseño de contenidos, como la diagramación e impresión de los ejemplares considerando 1 tapa con 1 tema, papel opaco 250 g/m², 4/4 colores, plisado y mate laminado, con interior med. 165x216 mm, hoja color opaco 130 g/m², 4/4 colores. Se considera, además, la elaboración de un artículo de difusión científica que exponga los resultados obtenidos en el punto (7), incluyendo cartografía e ilustraciones. Para ello, se consideran la HH necesarias para la elaboración de los contenidos de cada publicación

El libro de difusión será presentado en las mismas actividades de difusión planteadas en el punto anterior. Se considera presentar un registro fotográfico y de asistencia con el fin de respaldar la ejecución de cada actividad.

4. ENTREGABLES

A partir de la metodología propuesta una vez adjudicado el servicio se generarán los siguientes productos:

- Propuesta de Trabajo para alcanzar los objetivos planteados en los puntos anteriores (realización de estudio comparativo, charlas de difusión y publicación) con carta Gantt.
- Propuesta Metodológica detallada para el desarrollo del estudio comparativo de sitios cantera-talleres líticos valle Copiapó y sitios habitacionales localidad de Los Loros
- Informe estudio arqueológico sobre canteras talleres líticos en el Valle de Copiapó en formato publicación.
- Presentación Power Point con los resultados del estudio
- Material didáctico para la realización de los talleres expositivos y didácticos.
- Publicación de Difusión formato físico.
- Informe Final que resuma las actividades realizadas, con registro de asistencia y fotografías, así como los reportes realizados.

5. PLAN DE TRABAJO

De acuerdo con el PdC y los TDR se presenta un cronograma preliminar de actividades:

Actividad	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Mes 5				Mes 6			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
1. Estudio comparativo sitios canteras-tallers líticos																								
2. Reporte de avance estudio																								
3. Publicación																								
4. Reporte final																								

6. EQUIPO DE TRABAJO

Somos un equipo líder en investigación y asesoría ambiental, cuya experiencia profesional se ha desplegado a lo largo de todo el territorio nacional, y en diversos temas relacionados tanto a la arqueología como al patrimonio cultural y museografía. La trayectoria de su Director y su equipo de consultores reúne más de 40 años de experiencia en proyectos de investigación científica y asesorías ambientales, con un modelo de gestión adaptado a las particularidades de cada proyecto.

Contamos con una red de más de 100 profesionales especialistas en distintas materias relativas a la gestión, investigación y puesta en valor del patrimonio cultural. Recientemente el director del proyecto junto a un equipo de colaboradores, han publicado un artículo científico sobre aprovisionamiento lítico en el valle de Copiapó, a partir de los resultados de los rescates efectuados en el marco de los proyectos Valle Escondido y Río Escondido. Dicho equipo incluye a varios arqueólogos y arqueólogas especialistas en materiales líticos, y seguirá trabajando en conjunto en el marco del presente proyecto.

Nuestros profesionales líderes son:

DIRECTOR EJECUTIVO/ CONSULTOR SENIOR

Diego Salazar S.
Arqueólogo, Universidad de Chile
Magister en Arqueología, Universidad de Chile
Doctor © en Arqueología, Universidad Católica del Norte.
Cuenta con numerosas publicaciones científicas para el Norte de Chile abordando temáticas específicas a materiales líticos.

GERENTE JEFA DE PROYECTOS

Carolina Jimenez C.
Magister Administración de la Construcción, Universidad Católica.
Magister en Medio Ambiente, Universidad Católica
Licenciada en Arqueología, Universidad de Chile

JEFA DE PROYECTOS

Camila Palma M.
Arqueóloga, Universidad de Chile.

COORDINADORA

Constanza Urrutia

DE PROYECTOS	Antropóloga Física, Universidad de Chile Magíster en Arqueología, Universidad de Chile
COORDINADOR DE PROYECTOS	Claudio Wande Arqueólogo, Universidad de Chile. Magister © en Arqueología, Universidad de Chile
CONSULTOR ESPECIALISTA	Felipe Luarte Licenciado en Historia y Profesor de Historia y Geografía por la Universidad Finis Terrae, Chile M.Phil. en Historia de la India Antigua por la Universidad de Delhi, India Doctor © en Historia de la India Moderna Universidad de Delhi, India
CONSULTOR ESPECIALISTA	Teresa Sota Historiadora, Universidad de Paris Master –DESS– en Letras aplicadas a la redacción profesional y las técnicas editoriales; Universidad de Paris III, Sorbonne-Nouvelle, 1993, París, Francia Master –Maîtrise– en Historia; Universidad de Paris I, Panthéon-Sorbonne, 1987, París, Francia

7. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

Contamos con una experiencia de trabajo en más de 300 proyectos de gestión arqueológica en el marco del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Presentamos a continuación algunos de los más destacados en los últimos 15 años:

Mandante	Descripción del Servicio	Fecha de ejecución
<i>Platt y Cía Ltda</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto Parcelación El Ejemplo, Región Metropolitana.</i>	<i>2008</i>
<i>CELSAMBIENTAL</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto Inmobiliario "Portal Independencia, Región Metropolitana</i>	<i>2009</i>
<i>SC Minera El Abra</i>	<i>Elaboración Líneas de Base Arqueológicas, monitoreos, rescates y asesoría general, Región de Antofagasta</i>	<i>2010-2020</i>

Mandante	Descripción del Servicio	Fecha de ejecución
<i>Codelco-Div. Teniente/ Proyecto Rajo Sur</i>	<i>Monitoreo, Rescate, Traslado y Puesta en Valor Muros de Calamina de Pueblo Hundido, Proyecto Rajo Sur, Región de O'Higgins</i>	<i>2011-2012</i>
<i>Minera Eaton Arcadis</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto Sulfuros Minera Eaton Chile-Caspiche, Región de Atacama</i>	<i>2012</i>
<i>Angloamerican Norte</i>	<i>Recate, Puesta en Valor y Plan de Manejo Arqueológico Proyecto Planta Desalinizadora Mantoverde, Región de Atacama</i>	<i>2012-2013</i>
<i>Gestión Ambiental Consultores</i>	<i>Línea de Base Arqueológica y Evaluación de Impacto Ambiental Proyecto LTE Cardones Polpaico-Isa Inter Chile, Regiones Metropolitana, Valparaíso, Coquimbo, Atacama y Antofagasta</i>	<i>2013</i>
<i>Nadic S.A./ Aguas del Altiplano</i>	<i>Medidas de Compensación y Rescate Arqueológico Proyecto Agua Potable Rural Poconchile, Región de Arica y Parinacota</i>	<i>2013-2014</i>
<i>Gestión Ambiental Consultores</i>	<i>Monitoreo Arqueológico Proyecto Playa Abanico". Inmobiliaria Playa Abanico, Región de Valparaíso</i>	<i>2013-2014</i>
<i>Urbaniza S.A.</i>	<i>Salvataje Arqueológico Proyecto Inmobiliario Condominio Los Ciruelos De Buin, Región Metropolitana</i>	<i>2014</i>
<i>Inmobiliaria Urbaniza S.A.</i>	<i>Salvataje Arqueológico Proyecto Inmobiliario Condominio Rukán-Colina, Región Metropolitana</i>	<i>2015</i>
<i>Arcadis</i>	<i>Evaluación de pares informe de Línea de Base Arqueológica Proyecto "Puerto de Gran Escala San Antonio"</i>	<i>2016</i>
<i>Arcadis- Colbún</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto Centrales Hidroeléctricas Guayquivilo-Melado, región de Biobío</i>	<i>2016-2017</i>
<i>MAostenible-Carozzi</i>	<i>Caracterización Arqueológica Mediante Sondeos proyecto Carozzi, Región Metropolitana</i>	<i>2017</i>
<i>Golder Associates-Spence</i>	<i>Monitoreo Arqueológico y Asesoría integral proyecto SGO Spence, Región de Antofagasta</i>	<i>2018</i>
<i>Arcadis</i>	<i>Línea de Base Arqueológica LTE Centella-Ferrovial, regiones Metropolitana y Valparaíso</i>	<i>2018-2019</i>
<i>Golder Associates-Cerro Colorado</i>	<i>Monitoreo Arqueológico Compartido, Rescate y Asesoría integral proyecto CMCC, Región de Tarapacá</i>	<i>2018-2020</i>

Mandante	Descripción del Servicio	Fecha de ejecución
<i>Codelco VP</i>	<i>Asesoría arqueológica e inspecciones visuales Proyecto TOVE II Codelco Ovejería, Región Metropolitana</i>	<i>2018-2020</i>
<i>Andes Mainstream</i>	<i>Línea de Base, monitoreo y rescate arqueológico Proyecto Rio Escondido, Región de Atacama</i>	<i>2018-2020</i>
<i>Minería y Medio Ambiente</i>	<i>Caracterización Arqueológica Mediante Sondeos Proyecto Cerro Negro, Región de Valparaíso</i>	<i>2019</i>
<i>Arcadis – BHP</i>	<i>Línea de Base Arqueológica proyecto Suministro Hídrico Compañía Minera Cerro Colorado, Región de Tarapacá</i>	<i>2019</i>
<i>Arcadis-Codelco</i>	<i>Actualización línea de base Proyecto “Ingeniería Básica Construcción 8ª y 9ª Etapa Embalse Carén”, Región Metropolitana</i>	<i>2019</i>
<i>Constructora Fe Grande</i>	<i>Salvataje Proyecto Parrones de Rancagua, Región de O’Higgins</i>	<i>2019</i>
<i>AGEA- Colbún</i>	<i>Línea de Base Arqueológica y caracterización arqueológica mediante sondeos proyecto Parque Eólico Horizonte, Región de Antofagasta</i>	<i>2019-2020</i>
<i>GAC</i>	<i>Levantamiento de línea de base arqueológica proyectos Alfa Solar, Alhambra Solar y Estepa Solar, Región de Antofagasta</i>	<i>2019-2020</i>
<i>AGEA</i>	<i>Levantamiento de línea de base arqueológica proyecto Eólico y Solar Paposo</i>	<i>2019-2020</i>
<i>INERCO</i>	<i>Levantamiento de línea de base arqueológica proyecto Macarena Solar, Región de Tarapacá</i>	<i>2019-2020</i>
<i>Constructora Fe Grande</i>	<i>Caracterización arqueológica mediante sondeos, proyecto Santa Blanca II, Región de O’Higgins</i>	<i>2020</i>
<i>SGA – AME</i>	<i>Ampliación de línea de base y caracterización mediante sondeos proyecto Fotovoltaico Peldehue, Región Metropolitana</i>	<i>2020</i>
<i>Gysling & Cía.</i>	<i>Caracterización Arqueológica Mediante Sondeos Proyecto Hijueta 27, Kilómetro 140 Ruta 5 Norte, Región de Valparaíso</i>	<i>2020</i>
<i>GAC</i>	<i>Rescate arqueológico Proyecto Sol del Desierto, Región de Antofagasta</i>	<i>2020-2021</i>
<i>EDF</i>	<i>Actualización de línea de base y rescate arqueológico proyecto Solar Ceme-1, Región de Antofagasta.</i>	<i>2020-2021</i>
<i>M&MA Ltda.</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto “Minera Florida 100”, Región Metropolitana</i>	<i>2021</i>

Mandante	Descripción del Servicio	Fecha de ejecución
<i>BIWO Renewables</i>	<i>Caracterización Subsuperficial Mediante Sondeos Proyecto Alhué Sunlight, Región Metropolitana.</i>	<i>2021</i>
<i>AGEA Consultores</i>	<i>Caracterización arqueológica mediante sondeos proyecto "Subestación Eléctrica Parinas y Línea Transmisión Eléctrica Parinas – Taltal", Región de Antofagasta</i>	<i>2021</i>
<i>AGEA Consultores</i>	<i>Caracterización arqueológica mediante sondeos proyecto "Subestación Eléctrica Monte Mina y Línea Transmisión Eléctrica Parinas Monte Mina", región de Antofagasta</i>	<i>2021</i>
<i>Sustentable S.A.</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto La Platina, Región Metropolitana</i>	<i>2021</i>
<i>Cox Energy America</i>	<i>Caracterización Arqueológica Subsuperficial Sitio San Francisco 1, Región de Valparaíso</i>	<i>2021-2022</i>
<i>Constructora Santa Filomena</i>	<i>Rescate Arqueológico proyecto Cacique Sur, Región Metropolitana</i>	<i>2021-2022</i>
<i>Mainstream RP</i>	<i>Rescate arqueológico y monitoreo permanente proyecto Solar Valle Escondido, región de Atacama</i>	<i>2021-2022</i>
<i>Mainstream RP</i>	<i>Actualización de línea de base, rescate arqueológico y monitoreo permanente proyecto Solar Pampa Tigre, región de Antofagasta.</i>	<i>2021-2022</i>
<i>Mejores Prácticas Asociados SpA</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto "Mejoramiento operacional y ampliación en fundo El Guanaco", Región de Valparaíso</i>	<i>2022</i>
<i>AGEA Consultores</i>	<i>Actualización Línea de Base Arqueológica Proyecto "Cerro Piedra", Región de Valparaíso.</i>	<i>2022</i>
<i>Engie Energía Chile</i>	<i>Modificación Línea de Transmisión 2 X 220 Kv Crucero – El Abra, Región de Antofagasta.</i>	<i>2022</i>
<i>EDF</i>	<i>Asesoría y caracterización arqueológica mediante sondeos proyecto Wayra, región de Antofagasta.</i>	<i>2022-2023</i>
<i>Amphos 21 - Enel</i>	<i>Caracterización arqueológica mediante sondeos, proyecto Interconexión binacional Los Diamantes-Los Cóndores, Región de O'Higgins.</i>	<i>2022-2023</i>
<i>Antofagasta Minerals</i>	<i>Programa de Investigación Científica Arqueológica MLP - Proyecto EVU. Minera Los Pelambres, Región de Coquimbo.</i>	<i>2021-2023</i>

Mandante	Descripción del Servicio	Fecha de ejecución
<i>Mainstream RP</i>	<i>Monitoreo Arqueológico proyecto Llanos del Viento, Región de Antofagasta.</i>	<i>2022-2023</i>
<i>Corporación Ágoras / Comunidad Indígena de Lasana</i>	<i>Inspección visual y revisión bibliográfica con el fin de detectar o descartar la presencia de hallazgos arqueológicos en la comunidad de Lasana.</i>	<i>2022-2023</i>
<i>Tinguiririca Energía</i>	<i>Caracterización arqueológica mediante sondeos proyecto Ampliación Botaderos Shaft, región de O'Higgins.</i>	<i>2023</i>
<i>Cermaq Chile</i>	<i>Monitoreo Arqueológico proyecto Piscicultura Pre Engorda Salmones, Región de los Lagos</i>	<i>2023-2024</i>
<i>Arcadis – ENGIE</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto HyEx Mejillones, Región de Antofagasta</i>	<i>2023-204</i>
<i>GHD</i>	<i>Línea de Base Arqueológica Proyecto Parque Híbrido Los Dorados, Región de Antofagasta</i>	<i>2023-2024</i>