

**Documento: Cotización servicios**

Tema: Monitoreo Herpetofauna

Proyecto: Mina Los Colorados

**Elaborado por:**

Bruno Savelli Videla

Biólogo Especialista en Fauna Silvestre

**Mayo de 2018**

## **1. ALCANCES DEL SERVICIO**

El servicio considera un monitoreo del componente ambiental herpetofauna (reptiles) y la elaboración de un Programa de Protección para este grupo, en un área definida como sector de relocalización de fauna ubicado en un sector de la Mina Los Colorados ubicada en la Comuna de Huasco, Región de Atacama.

Los resultados quedarán plasmados en un informe de campaña de monitoreo para este componente y un plan de protección. El informe contará con una revisión bibliográfica de las especies que potencialmente puedan ser registradas en las áreas de estudio, de acuerdo a lo que actualmente solicitan los servicios de evaluación de cada componente a estudiar, las guías de evaluación ambiental y normativa vigente.

## **2. PRODUCTOS**

- Revisión bibliográfica e Informe de monitoreo de herpetofauna

El informe estará estructurado de manera de dar cumplimiento a lo indicado en las guías de evaluación ambiental y de impactos de los componentes a estudiar, con metodologías que aseguren representar cabalmente el estado actual de la fauna del área de influencia del proyecto. Para esto se considera la realización de transectos de observación para reptiles.

- Programa de protección de Herpetofauna

Se generará un documento que propondrá todas aquellas medidas que permitan proteger, aumentar o mantener la herpetofauna presente en el área de estudio.

- Mejoramiento del área

Se realizará el enriquecimiento de madrigueras para reptiles en el área de relocalización mediante la construcción de pircas dispuestas en distintos sectores del área y con énfasis en sitios que tengan menos disponibilidad de refugios, con el fin de otorgar mayor oportunidad de resguardo a los ejemplares que habitan el sector.

- Limpieza del sector

Se procederá a remover y retirar todo material o residuo que sea detectado en el sector. En caso de registrar elementos de tamaño y/o peso considerable, se coordinará con personal de Medioambiente de MLC con el fin de coordinar su retiro y disposición final.

---

### **3. OTROS**

La presente propuesta, incluye asistencia a reuniones con el cliente, o alguna autoridad competente si así lo determinara la empresa mandante.

Esta propuesta no incluye prospecciones adicionales en terreno producto de modificaciones significativas del área del proyecto.

### **4. PROPUESTA ECONOMICA**

El monto total solicitado es de [REDACTED] **UF Líquido** (Valor de UF al momento de emisión de la BHE).

El pago de los servicios deberá efectuarse 30 días luego de emitida la Boleta de Honorarios Electrónica.

A continuación se presenta detalle de actividades y HH del presupuesto.

<b>Monitoreo y Programa de Protección de Herpetofauna Mina Los Colorados</b>		<i>Monitoreo Herpetofauna (1 Campaña), elaboración de informe y programa de protección</i>		
<b>Solicitante</b>		<b>CMP</b>		
<b>Actividades</b>	<b>Profesionales</b>	<b>UF/hora</b>	<b>Horas</b>	<b>Total UF</b>
<b>SERVICIOS PROFESIONALES</b>				
Terreno 5 días	Profesional Fauna Senior	■	50	■
	Profesional Fauna	■	50	■
Elaboración Informe Monitoreo Herpetofauna	Profesional Fauna Senior	■	32	■
Elaboración Programa de Protección Herpetofauna	Profesional Fauna Senior	■	24	■
<b>TOTAL SERVICIOS PROFESIONALES</b>				■
<b>ESTIMADOS GASTOS TERRENO GESTIONABLES POR EL CLIENTE (UF)</b>				
Pasajes Aéreos (2)		■		
Arriendo vehículo (5 días)		■		
Alojamiento (4 noches)		■		
<b>TOTAL GASTOS TERRENO</b>				■
<b>ESTIMADOS GASTOS TERRENO NO REEMBOLSABLES (UF)</b>				
Peajes		■		
Combustible		■		
Alimentación		■		
Materiales (pilas, flagging)		■		
<b>TOTAL GASTOS TERRENO</b>				■
<b>TOTAL SERVICIO CAMPAÑA MONITOREO HERPETOFAUNA (1 CAMPAÑA), ELABORACIÓN DE INFORME MONITOREO Y PROGRAMA DE PROTECCIÓN</b>		■		