Medida EST-01: Estudio de Abundancia Potencial de Especies en Salar de Pedernales

Descripción de la medida	<p>CODELCO encargará la elaboración de un Estudio de Bioecología en el área activa del SVAHT que se emplaza en el Salar de Pedernales.</p> <p>El estudio se focalizará en establecer patrones y procesos a nivel del ecosistema del humedal del Salar de Pedernales (SVAHT y suministro hídrico), teniendo en consideración las relaciones tróficas entre fauna y vegetación, así como también la relación suelo-agua-planta.</p> <p>Sobre la base de ello, se elaborará un Modelo Ecosistémico del SVAHT activo del Salar de Pedernales y se entregarán recomendaciones para apoyar el desarrollo de los planes de recuperación de estos sistemas.</p>
Objetivo de la medida	<p>Realizar una evaluación ecológica del estado de las especies clave y las asociaciones ecológicas en el SVAHT activo, en términos de su interacción con componentes abióticas, meteorológicas y su entorno inmediato.</p>
Justificación de la Medida	<p>El Estudio de Bioecología permitirá determinar las dinámicas de las especies relevantes del SVAHT, a través del levantamiento de información bibliográfica y de terreno, para desarrollar así un Modelo Ecosistémico que permita determinar las interrelaciones con las componentes abióticas y con variables meteorológicas.</p>
Lugar de Implementación	<p>La medida se desarrollará en el SVAHT activo presente en el Salar de Pedernales.</p>
Forma de Implementación	<p>La medida se implementará por fases, y tendrá una duración total de 36 meses, a partir del segundo semestre del 2021, o desde que quede a firme la resolución que apruebe el Avenimiento, si esto ocurre después.</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>FASE 1 - Revisión bibliográfica:</u>• <u>FASE 2 – Elaboración de un Modelo Ecosistémico:</u>• <u>FASE 3 – Estudios de campo y de imágenes satelitales:</u>• <u>FASE 4 - Establecimiento de las dinámicas del SVAHT</u>• <u>FASE 5 – Informe Final</u>