

PLAN DE PUESTA EN VALOR DE SALAR DE PEDERNALES

Medida RC-02 Avenimiento y Transacción Codelco División Salvador

REVALORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS VEGETACIONALES AZONALES HÍDRICOS TERRESTRES (SVAHT) A TRAVÉS DE LA DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS.

CONTEXTO DEL PROYECTO

Se enmarca en el Avenimiento y Transacción entre el Estado de Chile y Codelco, debido a una demanda de reparación de daño ambiental causado por la extracción sostenida y en el tiempo, de agua superficial y subterránea del Salar de Pedernales y quebradas aledañas, lo que conllevó a la pérdida de servicios ecosistémicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Con una duración de tres años, el proyecto contempla:

ÁREA DE ESTUDIO

Las acciones de puesta en valor se emplazarán en una superficie de 175,2 ha, en sectores de la Puna de Atacama ubicadas en la comuna de Diego de Almagro:

- ① SVAHT activo del Salar de Pedernales
- ② SVAHT ubicados en Salar La Laguna y en Salar Piedra Parada
- ③ Quebradas Ciénaga, Pastos Largos, Río Negro, Tinajitas, Tordillo, Vertientes 2, El Colorado, Leoncito y Asiento.
- ④ Cabecera sur Río la Ola

- ① Elaboración de un Plan de Manejo para la Conservación de la Biodiversidad.
- ② Desarrollo de un Plan de Investigación Científica de Ecofisiología.
- ③ Elaboración e implementación de un Plan de Educación para alumnos y alumnas de la comuna de Diego de Almagro.
- ④ Diseño e implementación de un Plan de Infraestructura con señalética y miradores en el Área de Estudio.
- ⑤ Producción de material gráfico y audiovisual para todo público en un Plan de Comunicaciones y Difusión.

¿Quiénes realizan el proyecto?

El Proyecto está siendo ejecutado por SMI-ICE-Chile, el Centro de Excelencia Internacional del Sustainable Minerals Institute (SMI-ICE-Chile) de University of Queensland, en conjunto con investigadores de la Universidad de Concepción, Universidad de La Frontera y la consultora Coexiste.



Dr. Felipe Saavedra

SMI-ICE-Chile
Investigador y Gerente de Proyecto



Daniela Gamboa

SMI-ICE-Chile
Coordinadora de Proyecto



Francisca Rivero

SMI-ICE-Chile
Investigadora Social
Validación proceso participativo



Dr. Doug Aitken

SMI-ICE-Chile
Investigador Sostenibilidad y Recursos Hídricos



Dr. (c) Nigel Wight

SMI-ICE-Chile
Investigador Social
Especialista Medio Humano



Laura Collao

SMI-ICE-Chile
Ingeniera de Proyecto
Jefa de terreno componentes bióticos



Jorge Márquez

SMI-ICE-Chile
Análisis espacial
Especialista Flora y Vegetación



María Paz Valenzuela

SMI-ICE-Chile
Investigadora
Especialista en Flora y Vegetación



Pablo Bustos

SMI-ICE-Chile
Investigador
Especialista en Flora y Vegetación



Carmen Gloria Rojas

SMI-ICE-Chile
Prevención de Riesgos



Dr. Lohengrin Cavieres

U. de Concepción
Jefe técnico investigación en ecosistemas altoandinos



Dr. León Bravo

UFRO
Investigador ecosistemas altoandinos



Jean F. Casale

Coexiste
Coordinador Plan de Manejo, análisis espacial, especialista en fauna



Dra. Solange Vargas

Coexiste
Encargada proceso participativo, conservación comunitaria, talleres



Ayim Palma

Coexiste
Logística y apoyo terreno componente Medio Humano. Talleres, análisis espacial



Guillermo Sapaj

Coexiste
Logística y apoyo terreno componente Medio Humano. Talleres, análisis espacial

Contacto

Dr. Felipe Saavedra / +56 9 3257 1708 / f.saavedra@smiicechile.cl

Daniela Gamboa / +56 9 6519 6709 / d.gamboa@smiicechile.cl

Francisca Rivero / +56 9 8234 2872 / f.rivero@SmiiceChile.cl