

Medida 13.1 Estudio de Paisaje y Potencial Turístico

Reconstruyendo la memoria del Salar de Puntas Negras

Purisoche desarrolló el primer taller de cartografía social con la participación protagónica de los adultos mayores de Peine, con el propósito de relevar el patrimonio ancestral de la zona

— Páginas 2 y 3



Breves

CEDREM realiza campaña de flora y vegetación

El equipo de flora y vegetación de la Medida 8 “Levantamiento Línea Base Físico-Biótica” realizó la búsqueda de indicios de hongos y líquenes. Los expertos se desplegaron por los diferentes sectores de la Subsubcuenca del Salar de Puntas Negras, para localizar este tipo de organismos. Cristian González, especialista encargado de flora de CEDREM, dijo que “existen algunos tipos de hongos que se desarrollan específicamente en los desiertos, al igual que líquenes, que son una mezcla entre hongos y algas que crecen en conjunto para habitar en estos sectores”.



Relatos para construir el modelo hidrogeológico

Con el propósito de generar una visión compartida del Salar de Puntas Negras, propiciando un entendimiento común respecto de las dinámicas del agua, a partir de las experiencias y conocimiento de los Peineños, CONATI, ejecutor de la Medida 9 “Modelo Hidrogeológico”, realizó la primera casa abierta en el poblado. La actividad contó con un taller donde jóvenes y adultos mayores compartieron experiencias e historias familiares que aún permanecen en la memoria de los comuneros, relatos que son claves para preservar y transmitir el legado patrimonial de la comunidad de Peine.



En búsqueda de arácnidos nocturnos en altura

Un equipo de especialistas en artrópodos nocturnos (especies sin columna vertebral) de la Medida 11 “Estudio de Hábitat”, que ejecuta el IEB, esperó que el sol se escondiera y, en la inmensidad de la noche, llegó hasta los sectores Vega – Canal - Laguna (VCL) buscando nuevas especies que no han sido estudiadas por la ciencia. En este contexto, el equipo descubrió un macho adulto del género *Pseudocleobis* que es parte de la familia de los arácnidos. Este importante hallazgo representa un hito significativo en la comprensión de la biodiversidad que existe en estos singulares ecosistemas de altura.



“Expertos Ancestrales” comparten sus historias con la comunidad

Purisocke desarrolló el primer taller de cartografía social con la participación protagónica de los adultos mayores de Peine, con el propósito de relevar el patrimonio ancestral de la zona

La memoria es el legado de un territorio que continúa su historia bajo la mirada sabia de los abuelos y abuelas de la Comunidad Indígena Atacameña de Peine, quienes compartieron su experiencia de vida en un taller de cartografía social en el marco del Acuerdo Conciliatorio Subsubcuenca Salar de Puntas Negras (SSC-SPN).

Los “expertos ancestrales” conocen el territorio mejor que todos, y por generaciones han trazado rutas de trashumancia (pastoreo) por estos parajes. Laureano Chayle, comunero de la localidad, transportó a todos y todas quienes asistieron al taller a su niñez, cuando visitaba un sector especial del territorio, al que le llamaban “la costa”.



“Esta instancia nos ayuda a recuperar la memoria de quienes recorrieron estos lugares. Recuerdo cuando los abuelos y mis padres nos decían ‘vamos a ir a la costa, vamos a ir a buscar a la chinchilla’, sin duda tenemos que cuidar lo nuestro”, expresó Laureano, al igual que Vicente Conzué, también oriundo de Peine, quien destacó que “el taller nos sirve para aprender lo que tenemos, porque hay muchos jóvenes que no saben de los cerros, no saben lo que hay en nuestro territorio”.



Cartografía Social

Juan Pablo Arriagada, antropólogo y líder de la Medida 13.1 “Estudio de Paisaje y Potencial Turístico”, explicó que este es el primer taller de esta naturaleza, en el que se trabajó con mapas de los recorridos que hicieron los comuneros más antiguos por el Salar, como también de las actividades que se han preservado por generaciones.

“La cartografía social nos ayuda a recopilar información, a realizar este análisis histórico multitemporal, para ir reconstruyendo el Salar de Puntas Negras en el tiempo, a través de la historia y experiencia de vida”, agregó el experto.

De esta manera, la comunidad puede levantar sus propias rutas patrimoniales. Así lo menciona Judith Cruz, coordinadora del Estudio de Paisaje y Potencial Turístico. “Incluso van a poner en valor muchos sectores y lugares que son de interés de la comunidad”, precisó.

Estos datos permitirán conservar el vínculo intergeneracional y compartir conocimientos. Esta medida realizará entrevistas abiertas a parte de los miembros de la comunidad para complementar las experiencias recopiladas y asegurar que sean ellos mismos quienes cuenten la historia.



Monitoreando la salud ambiental del territorio

El trabajo en el Salar de Puntas Negras continúa sin pausas. Los expertos del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) que ejecutan la Medida 6 “Estudio de Forénsica Ambiental”, tuvieron una intensa campaña en terreno de 10 días, evaluando el funcionamiento y estructura actual de las vegas del salar.

Durante sus jornadas, recopilaron información relevante sobre la salud ambiental de estos sectores y también las características de las plantas, como sus hojas y raíces, mediante un tecnológico “laboratorio portátil”, que cuenta con todas las herramientas necesarias para realizar sus mediciones y trasladar sus muestreos hasta las dependencias de IEB nodo La Serena.

Vegetación

Cristian Delpiano, investigador de IEB y responsable de la medida, explicó que la información que se rescata durante el trabajo en terreno es fundamental para conocer cómo es el vigor de la vegetación en el salar, sobre todo en los periodos estacionales de primavera y verano.

“Todas estas características se vinculan directamente con la capacidad de la planta para realizar la fotosíntesis. Permittiéndonos realizar comparaciones entre especies y vincularlas con las propiedades fisicoquímicas del suelo”, precisó Delpiano.

Durante abril, la Medida 6 estará procesando las muestras y en mayo próximo volverán al territorio con talleres participativos, para conocer los relatos de los propios miembros de la comunidad y las historias que los vinculan con el Salar de Puntas Negras.



Descubre más sobre el **Acuerdo Conciliatorio Subsubcuenca Salar de Puntas Negras** y su desarrollo en el sitio web www.acuerdosalarpuntasnegras.cl

¡El acuerdo lo **co-construimos todas y todos!**





¿De qué se trata la Medida 8 “Levantamiento Línea Base Físico - Biótica”?

La entidad ejecutora a cargo de este estudio es CEDREM Consultores y tiene por objetivo generar nueva información ambiental de la Subsubcuenca del Salar de Puntas Negras

Los Consultores Especialistas en Recursos Naturales (CEDREM) cuentan con una trayectoria de 26 años realizando estudios y servicios ambientales como auditorías, gestión ambiental y territorial, además de manejo de recursos naturales.

Disponen de un amplio equipo de profesionales especialistas en diferentes áreas científicas, que les permite desempeñarse con los más altos estándares de calidad, salud y seguridad.

CEDREM se encuentra ejecutando la Medida 8 “Levantamiento Línea Base Físico-Biótica”, que consiste en generar información base del área definida de la Subsubcuenca Salar de Puntas Negras (SSC-SPN) y tiene diferentes componentes de estudios como calidad del aire, climatología, suelos, geología, hidrología, hidrogeología y calidad del agua, entre otros.

Cristian Muñoz, Jefe de proyecto de CEDREM, explicó que “ésta es una manera nueva, cuyo proceso por daño ambiental busca una solución distinta, que contribuya a generar valor agregado para los Peineños y la comunidad científica. Lo que estamos haciendo es levantar información ambiental que después va a estar disponible para todos”.

Actualmente, CEDREM está realizando muestreos de ecosistemas terrestres y acuáticos, información que servirá para comprender cómo se conforma la vegetación del sector, la fauna existente y obtener antecedentes sobre las aguas que recorren el Salar de Imilac, Río Frío, quebradas cercanas al volcán Llullaillaco y del propio Salar de Puntas Negras.

Te invitamos a conocer las actividades presenciales en el poblado de Peine

Entrevistas individuales y grupales a adultos mayores para compartir experiencias e historias

01 al 14 de abril

Medida 12 Estudio Etnográfico Ejecuta IEB

Taller de cartografía social de "Expertos Ancestrales" Casa de Huéspedes

09 de abril

Medida 13.1 Estudio de Paisaje y Potencial Turístico Ejecuta Purisocke

Segunda Entrega de Informes Trimestrales Acuerdo Conciliatorio Subsubcuenca Salar de Puntas Negras

16 y 17 de abril

Mesa de Gobernanza Socioambiental

Visitas al Salar de Puntas Negras y entrevistas en profundidad para alimentar el "Modelo Hidrogeológico"

18 y 19 de abril

Medida 9 Modelo Hidrogeológico Ejecuta CONATI

Taller para identificar objetos de conservación y amenazas para la propuesta del Plan de Conservación de Especies Clave

27 de abril

Medida 10 Estudio de Ecología de Especies Clave Ejecuta IEB



Lugar de encuentro **Sede Social Junta de Vecinos N°4 de Peine**

¡Únete al diálogo participativo y a co-construir el acuerdo entre todas y todos!