

Medidas 12: Estudio Etnográfico y 13.1: Estudio de Paisaje y Potencial Turístico generan trabajo colaborativo junto a la comunidad de Peine

Expertos Ancestrales compartieron sus recuerdos a través de fotografías históricas de Peine

Por medio de la memoria oral comunitaria, expertos y la comunidad en general, plasmaron en una línea de tiempo hasta la actualidad los hitos importantes del territorio

— Página 2



Taller participativo convocó a la comunidad con foco en la preservación de la identidad local

8 de mayo de 2024

Breves

Realizan muestreos de flora y vegetación en el Llullaillaco

La entidad ejecutora CEDREM de la Medida 8: Levantamiento Línea Base Físico-Biótica, realizó muestreos de flora y vegetación en el Parque Nacional Llullaillaco. Las actividades consistieron en utilizar dos tipos de metodologías: la Carta de Ocupación de Tierras y el Transecto de Puntos, con la finalidad de evaluar y analizar los cambios que se pueden producir en la flora y vegetación en cada una de las estaciones del año. Para ello, se realiza un inventario de la flora registrada en un recorrido pedestre por las unidades de vegetación, estimándose la abundancia, la que se refiere a la cantidad de individuos de una especie en determinada superficie.



Método de transecto de puntos aplicado en Quebrada Zorras

20 y 21 de mayo de 2024



Comuneros compartieron conocimiento y usos de la flora peineña

15 de junio de 2024

Purisocke desarrolló taller participativo de plantas locales

A través de relatos históricos que facilitaron las familias de la Comunidad Atacameña de Peine, la entidad ejecutora Purisocke desarrolló el taller “Diálogo de Saberes sobre Plantas Locales”, donde identificaron, categorizaron y compartieron sus conocimientos y usos de la flora peineña, y su relación con la diversidad que se encuentra en la SSC - SPN. La actividad contó con dinámicas grupales donde los comuneros y comuneras relataron los usos de cada especie, contenidos que serán plasmados en un documento único que es parte de los análisis y resultados de la Medida 13.1 Estudio de Paisaje y Potencial Turístico.



El IEB organizó cuarto taller de especies clave en Peine

La Medida 10: Estudio de Ecología y Especies Clave, desarrolló su cuarto taller con la Comunidad Atacameña de Peine, con el foco de contribuir, a través de un trabajo participativo, en la evaluación ecológica y ecosistémica de los elementos bióticos que conforman el ecosistema del Salar de Puntas Negras. La actividad permitió recoger diferentes opiniones de los asistentes respecto de los objetivos de la medida para avanzar en la co - construcción del acuerdo.



Comunidad trabajando en conjunto con los líderes de la M10

04 de junio de 2024

¿Sabías qué?

El término **flora** se refiere al conjunto de especies de plantas que existen en un espacio y tiempo determinado, mientras que la **vegetación** es la distribución de las especies vegetales, como las plantas que se agrupan en un territorio.

Expertos Ancestrales compartieron sus recuerdos a través de fotografías históricas de Peine

Por medio de la memoria oral comunitaria, expertos y comunidad en general plasmaron en una línea de tiempo hasta la actualidad los hitos importantes del territorio

Experiencias de vida, cambios culturales, la llegada de la minería y las épocas de trashumancia, fueron parte de los relatos contados por los expertos ancestrales de la Comunidad Atacameña de Peine, en un taller preparado por las medidas 12: Estudio Etnográfico y 13.1: Estudio de Paisaje y Potencial Turístico, con foco en la recuperación de la memoria colectiva y la preservación de la identidad local.

El ejercicio de memoria histórica utilizó fotografías facilitadas por los mismos peineños, quienes a través de sus recuerdos, pudieron situar hechos y fechas importantes para la comunidad, tales como la fundación de los equipos locales de fútbol, la llegada del agua potable, así como la organización de visitas a los territorios ancestrales ligados con el pueblo. Estos valiosos recuerdos fueron compartidos con todos los asistentes.

A través de estos relatos, los propios protagonistas dibujaron una línea de tiempo que permitió situar los hechos históricos más importantes relatados por los y las habitantes de



“Estas narraciones nos ayudaron a ubicar distintos momentos de la historia de Peine, y asociarlos con lugares de su territorio. De esta manera, podemos entender cómo se fue construyendo la identidad local, al menos en los últimos cien años”

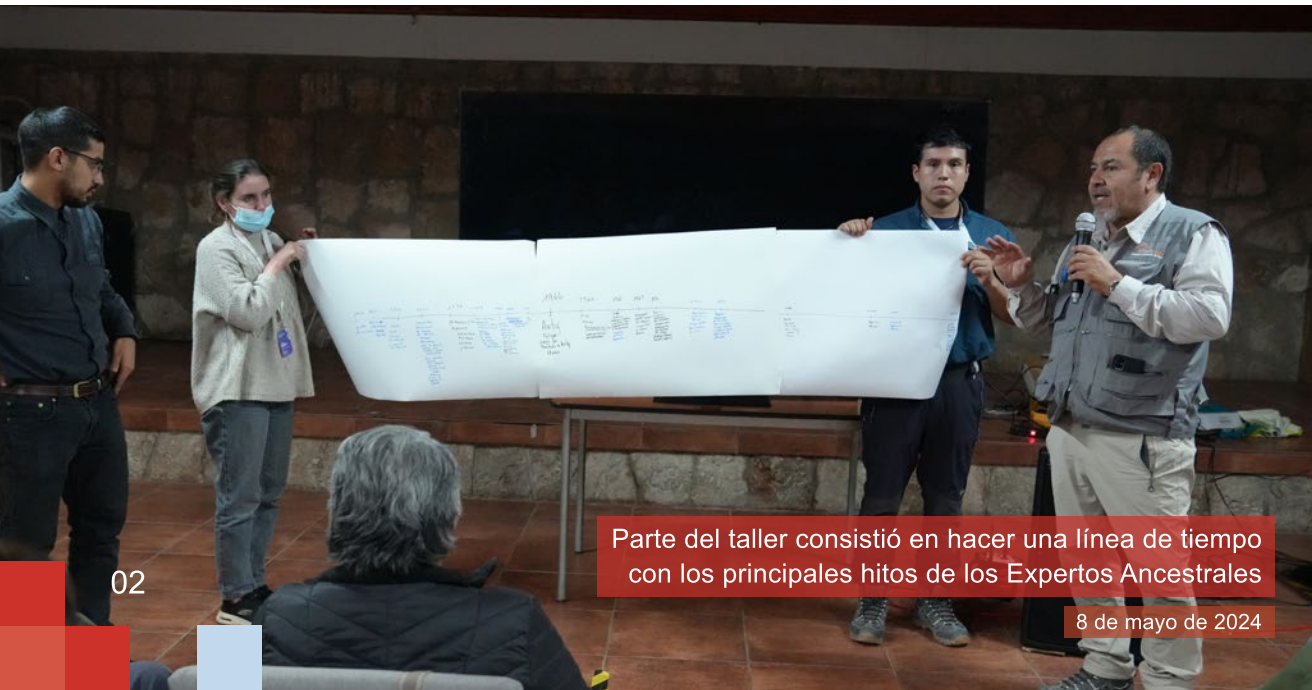
Juan Pablo Arriagada
Jefe de proyecto, Medida 13.1

“Hemos realizado esta actividad de forma colaborativa para levantar información, en este caso, sobre memoria histórica e hitos del pueblo. Fue una instancia para compartir que se intentó fuera intergeneracional”

Gabriela Alfaro
Antropóloga, Medida 12

“Nos dan la base para analizar cómo se ha ido ordenando la estructura del pueblo con el tiempo, la influencia de la minería y los cambios tanto culturales como medioambientales. Al tener un registro más natural de cómo era todo antes, ellos pueden darnos una visión más amplia de la transformación que se ha producido en el territorio”

Ariel Puca
Historiador y Coordinador, Medida 13.1



Medida 9 realiza segundo monitoreo de aguas subterráneas en el Salar de Puntas Negras

Los expertos visitan la Subsubcuenca del Salar de Puntas Negras para tomar muestras y así determinar la calidad de las aguas

Realizar un catastro de aguas superficiales y subterráneas es el objetivo de la campaña que ejecuta CONATI en el Salar de Puntas Negras. Las actividades abarcaron 24 puntos de monitoreo distribuidos en toda la Subsubcuenca.

Esta actividad tiene como objetivo principal obtener información de la calidad del agua, a través de la toma de muestras de aguas subterráneas y de agua superficial, que permitirán identificar sus propiedades y composición, mejorar el entendimiento asociado al recurso hídrico.

Se realizarán análisis isotópicos del agua, que ayudarán a conocer las propiedades y procesos relacionados con el ciclo del agua, proporcionando información relevante para la gestión de los

recursos hídricos, pudiendo establecer el origen y la edad de las aguas en el sistema.

La idea es tomar la muestra revisando el nivel de agua en el pozo para definir la profundidad del agua, que permita extraer una muestra representativa del acuífero. Con respecto al agua superficial, que se puede ver a simple vista, tratamos de ubicar un punto cercano al afloramiento natural

Macarena Ávila,
Profesional Medida 9

La Medida 9 tiene como objetivo, desarrollar un modelo hidrogeológico integrado de la Subsubcuenca del Salar de Puntas Negras y de los ecosistemas VCL1, VCL2 y VCL3.



Toma de muestra de agua en Pozo Hídrico N°26

29 de mayo de 2024

¿Sabías qué?

Conductividad: Propiedad que tienen todos los cuerpos de aguas de transmitir el calor o la electricidad.

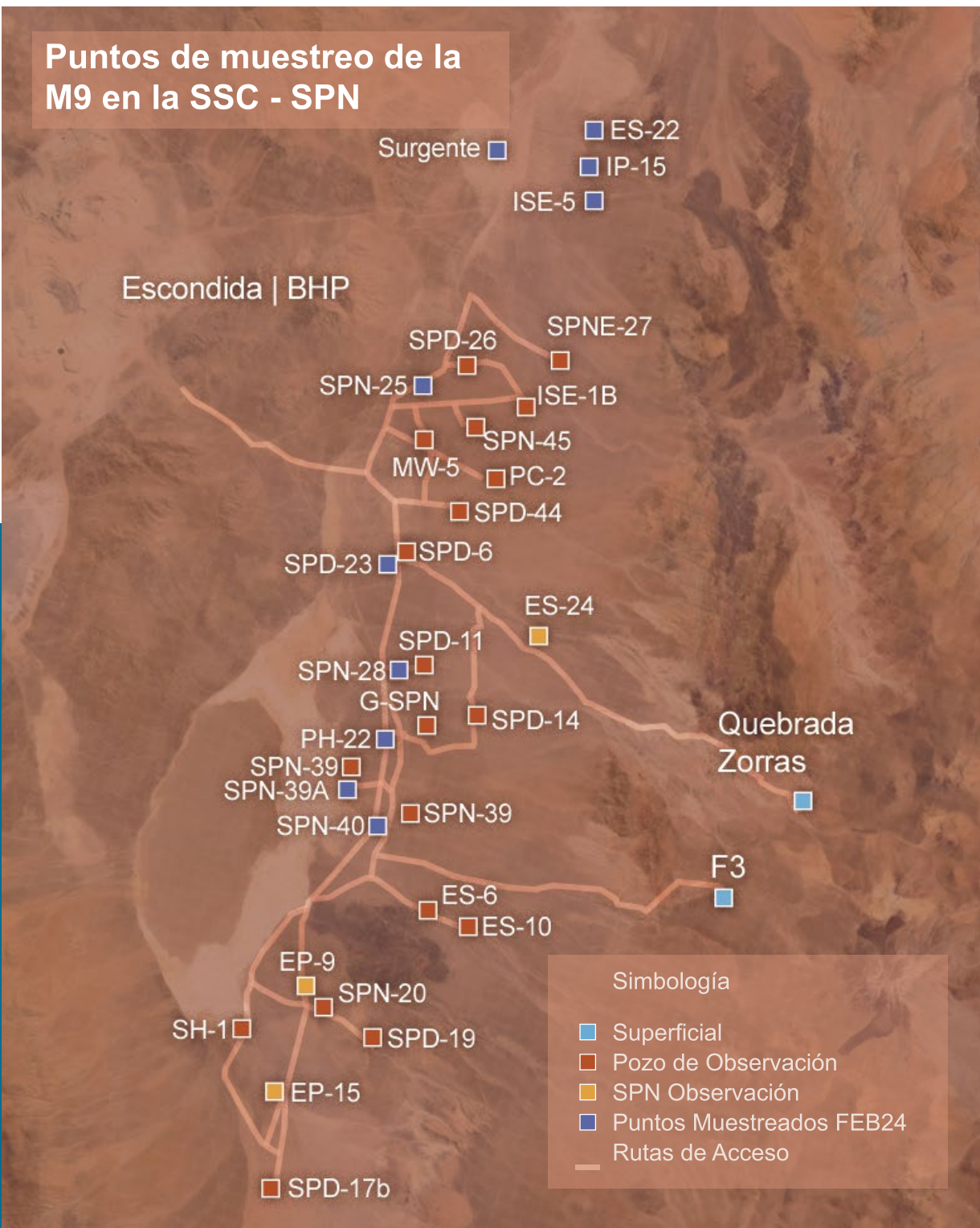
pH: índice que expresa el grado de acidez o alcalinidad de una disolución. Entre 0 y 7 la disolución es ácida, de 7 a 14 es básica (alcalina) y si es 7 la disolución es neutra.

Disolución: Mezcla que resulta de disolver una sustancia sólida en un líquido.

Temperatura: Es la condición física que expresa el grado o nivel de calor de los cuerpos de agua medida en grados celcius.

Oxígeno disuelto: se considera como la cantidad efectiva de oxígeno gaseoso (O2) en el agua, expresada en términos de su presencia en el volumen de agua (miligramos de O, por litro) ó de su proporción en el agua saturada (porcentaje).

Análisis isotópico: es una herramienta para entender el flujo de agua subterránea regional y confirma, o refuta, las relaciones entre los acuíferos. Estos estudios pueden dar información sobre fuentes, edades, tiempos de viaje y trayectoria de flujo de agua subterránea.



Conoce la Medida 5: Plan de Difusión y Puesta en Valor

Su objetivo es implementar un plan de difusión que permita comunicar a toda la comunidad los avances de las medidas del Acuerdo Conciliatorio SSC-SPN

Minera Escondida | BHP es el responsable de la Medida 5: Plan de Difusión y Puesta en Valor, y a través de la agencia de comunicaciones Surmedia, desarrolla la socialización de los avances que componen el Acuerdo Conciliatorio SSC-SPN.

Entre las principales acciones que realiza la Medida, está la planificación, diseño y elaboración de diversos productos comunicacionales, tales como cápsulas audiovisuales, afiches, página web (www.acuerdosalarpuntasnegras.cl), y la difusión a través de del Whatsapp Comunitario y de los puerta a puerta.

Además tiene la responsabilidad de otorgar soporte comunicacional a las Mesas Técnica y de Gobernanza, y colaborar en la generación de material comunicacional a las ejecutoras para la difusión en los canales dispuestos por la comunidad de Peine para informar los avances del acuerdo.

Dentro de los hitos y avances del acuerdo, es importante mencionar que todos los contenidos que se generan son validados, tanto por Escondida | BHP como por la Mesa Técnica. Además, la M5 se encarga de producir los eventos de la Mesa de Gobernanza Socioambiental (MGSA)

con la comunidad y de generar un registro de todos los avances que realizan las medidas del Acuerdo Conciliatorio en el Salar de Puntas Negras, como de las actividades que se generan en la localidad de Peine.

El equipo de la M5 cuenta con dos relacionadores comunitarios, Mariela Cruz y Wilson Barreda, cuyo rol es acercar las actividades del Acuerdo a la comunidad y apoyar en la difusión de las actividades organizadas por cada una de las medidas en ejecución.

Próximo Hito

Actualmente se está trabajando conjuntamente con las entidades ejecutoras y la Mesa Técnica, para llevar a cabo la 1° Casa Abierta del Acuerdo en Peine. Este será un espacio acogedor y familiar, donde todos y todas quienes habitan en Peine, podrán asistir a conocer, en detalle y de forma interactiva, los aspectos más relevantes del Acuerdo, además de incluir actividades educativas para los peineños de todas las edades.



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

❑ Quinto taller Medida 10 con la Comunidad Atacameña de Peine

27 de julio

M10 Estudio de Ecología y Especies Clave

Ejecuta IEB

❑ Talleres de Ecología Microbiana dirigida a Agricultores locales, monitores ambientales y alumnos Escuela San Roque

27, 28 y 29 de julio

M7 Estudio Catastro Ambiental

Ejecuta IEB

❑ Socialización Modelo Hidrogeológico: Casa Abierta

29 de julio

M9 Modelo Hidrogeológico

Ejecuta CONATI

❑ Entrega Tercer Informe Trimestral

30 y 31 de julio

Mesa de Gobernanza Socioambiental

Ejecuta MSGA

*Hay actividades que no se incluyeron debido a la fecha de cierre del Boletín.

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!