

Bitácora | Primer Monitoreo Ambiental Participativo de Calidad de Agua – Proyecto El Seguro

En el marco de las acciones de vinculación comunitaria y seguimiento ambiental del Proyecto El Seguro, se llevó adelante el Primer Monitoreo Ambiental Participativo de Calidad de Agua, una iniciativa orientada a promover la participación ciudadana y el acceso a información técnica vinculada al monitoreo ambiental del proyecto.

La jornada incluyó una instancia de capacitación previa sobre calidad de agua, procedimientos de medición, toma de muestras, preservación, cadena de custodia y criterios de seguridad, permitiendo que los participantes conocieran las distintas etapas del proceso de monitoreo.

Durante la actividad de campo participaron vecinos de Malargüe, representantes de Impulsa Mendoza y organismos de control, quienes acompañaron las tareas realizadas en los arroyos Pachico y El Seguro, incluyendo mediciones in situ, toma de muestras y su posterior análisis en laboratorio.

Este monitoreo constituye una herramienta para fortalecer la línea de base ambiental del proyecto, generar información técnica de seguimiento y continuar promoviendo procesos participativos y transparentes durante las distintas etapas de exploración.

Los resultados analíticos fueron contrastados con los valores establecidos en el Anexo IV de la Ley Nacional N° 24.585 para distintos usos del agua, aportando un marco de referencia para el seguimiento ambiental del proyecto. En términos generales, los parámetros fisicoquímicos evaluados presentan condiciones compatibles con los valores de referencia considerados. Se identificaron concentraciones de algunos elementos que superan los valores guía para determinados usos del agua, principalmente arsénico, berilio, plomo, plata y zinc. La presencia de estos elementos se encuentra asociada a las características geológicas naturales de la zona, considerando que los cursos de agua monitoreados atraviesan unidades geológicas con presencia de minerales que pueden aportar naturalmente estos componentes al sistema hídrico. La información generada es pública y se encuentra disponible en el expediente ambiental del proyecto.

Estos resultados representan las condiciones actuales del sistema hídrico superficial y constituyen la línea de base ambiental del proyecto, ya que establecen una referencia inicial del estado de la calidad del agua. Esta información permitirá evaluar, mediante futuras campañas de monitoreo, la existencia de posibles variaciones asociadas a las distintas actividades que se desarrollen durante la etapa de exploración.

La ejecución de este monitoreo bajo un esquema participativo fortalece la transparencia del proceso, promoviendo el acceso a la información y la participación de la comunidad en el seguimiento ambiental del proyecto.

