

Kinross Chile mejora su Testigoteca de Paipote para optimizar el manejo y resguardo de muestras geológicas



En línea con su estrategia de excelencia operacional y mejora continua, la Gerencia de Exploraciones de Kinross Chile implementó un plan integral de mejoramiento en su Testigoteca ubicada en Paipote, con foco en optimizar los procesos de registro, almacenamiento y movimiento de muestras geológicas, consideradas críticas para la cadena de valor de la compañía y para la toma de decisiones en exploración.

La instalación cuenta con 12 unidades operativas, conocidas como “naves” o “domos”, donde se resguardan cientos de muestras asociadas a distintos proyectos exploratorios. La correcta conservación de este material resulta clave para el análisis geológico, la generación de información técnica y el robustecimiento de modelos de estimación.

UN ESLABÓN CRÍTICO PARA LA EXPLORACIÓN: DE PAIPOSE AL LABORATORIO

El gerente de Exploraciones de Kinross Chile, Fernando Salinas, subrayó el rol de la Testigoteca dentro del ciclo operativo. Según explicó, allí se procesa la información de los sondeos generados actualmente en Mantos de Oro, Fase 7 y Purén, para luego enviar las muestras a laboratorio y obtener datos que permiten optimizar modelos geológicos y de estimación.

Salinas añadió que el objetivo de las mejoras es proteger “el principal activo que tiene Exploraciones”, resguardando tanto información histórica como la de proyectos actuales y futuros, en una lógica de continuidad operacional y visión de largo plazo.

RECAMBIO DE CUBIERTAS: MAYOR DURABILIDAD Y MEJOR PROTECCIÓN AMBIENTAL

Uno de los avances relevantes fue el recambio de la cobertura de los domos. Anteriormente, se utilizaba malla raschel, con una vida útil promedio cercana a dos años. Tras evaluar su nivel de deterioro, el equipo reemplazó ese material por una malla de microfibra de alta resistencia, que ofrece mayor durabilidad y mejor protección frente a condiciones ambientales del sector.

Marcos López, supervisor administrativo de la Testigoteca, explicó que este tipo de malla se usa comúnmente en agricultura para reducir el impacto del viento y parte de la polución del entorno, lo que contribuye a preservar y conservar mejor las muestras almacenadas.

ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL: MEJORAS EN EL ÁREA DE LOGEO

El plan también incorporó mejoras desde la perspectiva de ergonomía y seguridad laboral. En el

área de logeo, se instalaron estaciones de trabajo de cemento, diseñadas para un uso más funcional y seguro, junto con un toldo para disminuir la exposición directa al sol.

De acuerdo con López, la iniciativa busca optimizar la funcionalidad del proceso y mitigar riesgos asociados al trabajo en terreno dentro de esta etapa operativa.

EFICIENCIA OPERATIVA: ACTUALIZACIÓN DEL MOVIMIENTO DE CAJAS

En paralelo, el equipo avanzó en la actualización del proceso de movimiento de cajas, con el objetivo de agilizar tareas diarias y optimizar tiempos operativos, aportando a una gestión más eficiente del recinto y a un mejor control del flujo de muestras.

RESGUARDO DEL CAPITAL HUMANO Y DE LA INTEGRIDAD DE LAS MUESTRAS

Con estas acciones, Kinross Chile refuerza su compromiso por fortalecer estándares operacionales, mejorar condiciones de trabajo y asegurar la integridad de las muestras geológicas asociadas a sus proyectos exploratorios, en coherencia con una cultura de mejora continua y excelencia.