

# Codelco El Teniente busca asegurar producción más eficiente integrando distintos equipos en la cadena de operaciones

Primer encuentro permitió establecer un lenguaje común orientado a elevar los estándares de competitividad, seguridad y mejora continua de la División.

Con el objetivo de maximizar la recuperación de cobre y fortalecer la cadena de valor, Codelco División El Teniente realizó un seminario técnico llamado "ConcentraDET". Esta iniciativa reúne a equipos de ingeniería, mantenimiento y operaciones para unificar criterios operativos en las etapas de molienda y flotación de la gerencia de Plantas, asegurando una producción más eficiente y sustentable frente a los desafíos de la industria minera actual.

"Buscamos compartir un lenguaje técnico que facilite un entendimiento común e ir por objetivos que apalanquen el negocio. Necesitamos conectar con quienes operan los equipos, construyendo confianzas técnicas desde la humildad y el respeto, para impulsar la optimización de los procesos", explica Andrés Lobos, ingeniero de Procesos y



**NOMENCLATURA** : 1. [378]Actuación  
**JUZGADO** : 1º Juzgado de Letras de San Fernando  
**CAUSA ROL** : C-2266-2024  
**CARATULADO** : COOP DE AHORRO Y CREDITO ORIENTE  
**LIMITADA/PARRAGUEZ**

### EXTRACTO REMATE

**PRIMER JUZGADO DE LETRAS DE SAN FERNANDO**, en CAUSA ROL C-2266-2024 caratulada COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO ORIENTE LIMITADA/PARRAGUEZ, el día 13 de Mayo de 2026, a las 10:00 horas, de forma presencial en dependencias de este Tribunal, ubicado en calle Luis Amesti 1550, Villa Centinela Norte de San Fernando, **REMATARÁ**: el LOTE A1C, que forma parte del resto o parte no transferida del Sitio número 70, que forma parte del predio agrícola Higuera Tres Puquillay y Resto de la Dos Peralillo, ubicado en la comuna de Peralillo, Provincia de Colchagua, Región O'Higgins, de una superficie de 310 metros cuadrados y deslinda: NORTE, con Lote A1, en 31,00 metros; SUR, con Lote A1B, en 32,40 metros; ORIENTE, con Lote A1A, en 6,33 metros; PONIENTE, con camino público, en 14,00 metros. La propiedad se encuentra inscrita a Fojas 3722, número 3340 del Conservador de Bienes Raíces de Peralillo, año 2023. La propiedad figura inscrita bajo el Rol de Avalúo N°00156-00105 de la comuna de Peralillo. **MÍNIMO PARA POSTURAS: \$10.915.689**. Para tener derecho a hacer posturas en la subasta, los interesados, salvo la parte ejecutante, deberán: I) rendir caución por el 10% del mínimo fijado para la subasta; II) depositar la garantía mediante cupón de pago Banco Estado ([www.pjud.cl](http://www.pjud.cl) cupón de pago), una vez efectuado, deberán ingresar comprobante legible a través de la Oficina Judicial Virtual, a más tardar el día anterior a la fecha del remate, deberá indicar correo electrónico y teléfono de contacto, para el caso en que se requiera contactarlo durante la subasta. III) El precio se pagará al contado dentro del plazo de quinto día hábil de efectuado el remate mediante consignación en la Cuenta Corriente del Tribunal. Bases y demás antecedentes en la causa.

Ximena Andrea Hinojosa Abarca  
 Secretaria  
 PJUD  
 Verificado de abril de dos mil veintiseis  
 17:11 UTC-4

Este documento tiene firma electrónica y su original puede ser validado en <http://verificadoc.pjud.cl>  
 Código: XBCDESSCO

gestor de la iniciativa.

### ESTANDARIZAR PARA LA MEJORA CONTINUA

La recuperación de conocimiento básico y la interconexión entre las distintas áreas operativas fueron los pilares de las presentaciones. Por ejemplo, entender cómo una variable en la molienda impacta directamente en la flotación y en la calidad del concentrado final permite a los equipos anticiparse a las desviaciones.

"Debemos estandarizar el conocimiento, tener un lenguaje común que nos permita dialogar y buscar oportunidades de mejora sobre realidades y datos duros, no sobre opiniones ni prejuicios", destacó Pedro Molinet, director corporativo de Plantas Metalúrgicas, quien expuso sobre las variables críticas del proceso de molienda SAG y convencional.  
 "Muchas veces

los procesos de 'aguas abajo' desconocen lo que pasa 'aguas arriba', pero la molienda tiene un impacto directo en la flotación, el espesamiento y el filtrado. Solo así generamos un producto de calidad que sea vendible. Es vital estar interconectados entre las áreas y en eso aporta este seminario.", detalló Danilo Martínez, ingeniero de la Superintendencia de Ingeniería de Procesos.

Por su parte, Carla Muñoz, jefa de Ingeniería de Procesos, enfatizó la importancia de la cadena de valor: "Todos buscamos optimizar la producción de cobre fino, no tener accidentes y entregar un producto de calidad. Para eso, cada área debe ver cuál es su rol y cómo ayudar a mejorar las condiciones del compañero", aseguró.

**TECNOLOGÍA Y DATOS PARA EL CONTROL DE LA OPERACIÓN**  
 Un pilar funda-

mental de este seminario fue la exposición sobre la incorporación de herramientas tecnológicas que permiten reaccionar en tiempo real a las variaciones del mineral. Destaca la implementación del equipo FR-X (fluorescencia de rayos X), una innovación que permitió reducir el tiempo de entrega de datos metalúrgicos críticos de ocho a solo dos horas.

Asimismo, la automatización cumple un rol central median- te sistemas de control avanzado (DCS) que transforman los datos de los equipos en información útil para la toma de decisiones. "Abordamos cómo los sistemas de información toman los datos directos y los transforman en una utilidad que se presenta a los operadores y metalurgistas para gestionar mejor los procesos diarios", puntualizó Héctor Ferreira Estrada, ingeniero de la Unidad de Automatización y Control.