

VALOR
ECONÓMICO

Tenientinos vivieron experiencia de intercambio en Mongolia

En el marco del “Acuerdo de colaboración para innovación Río de Cobre” entre Codelco y la multinacional minera Río Tinto, los profesionales de El Teniente, Matías Figueroa y Javiera Cortez, realizaron una pasantía en la mina Oyu Tolgoi.



Durante junio y julio, los tenientinos Matías Figueroa y Javiera Cortez conocieron la mina Oyu Tolgoi, en Mongolia, de la multinacional minera Río Tinto.

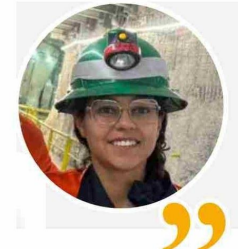
“En términos de ingeniería es espectacular, porque es un proyecto nuevo, que se creó con toda la tecnología que hoy tenemos a la mano”, cuenta Figueroa, jefe de Proyecto Niveles Superiores de la Mina Norte. “La mina comenzó su producción hace dos años, por lo que es la cúspide del conocimien-

to, planificación y tecnología minera y, al estar en el ramp up de su producción, es muy similar a los desafíos que tenemos en los proyectos de El Teniente”.

Cortez, por su parte, destacó que “la tecnología de la mina es lo más impresionante que tiene. Hay Wi-Fi en todos lados, la integración y la accesibilidad de la información es fantástica, porque estaba disponible para todos, incluso de distintas áreas, y no había que pasar por una serie de personas para

conseguir un dato, lo que les facilita el trabajo”.

En esa línea, la ingeniera del Área de Planificación Mina detalla que los temas que profundizaron estuvieron centrados en sistemas de control de producción, gestión de palas, softwares como el Palantir para el manejo del caving y también un sistema de detención de equipos ante interacción con personas o maquinaria, denominado Collision Avoidance System (CAS).



”
 Cuando vemos cómo se hace el trabajo en otros lados, crecemos como profesionales, ampliamos la visión del negocio y facilita hacer las cosas de forma distinta, con referentes concretos. La manera en que se organizan y hacen sus planificaciones es algo que comenzaré a aplicar y transmitir a mi equipo”.

Matías Figueroa, jefe de Proyecto Niveles Superiores Mina Norte

”
 Vivir esta experiencia nos permite conocer otras culturas y maneras de hacer el trabajo, porque no tenemos que quedarnos en lo que hacemos, sino que debemos progresar para mejorar y ser un aporte. Somos un eslabón para el país y hay que mejorar para cumplir nuestras metas”.

Javiera Cortez, ingeniera del Área de Planificación Mina



Generar alianzas

Figueroa enfatiza que, más allá de conocer la realidad de Oyu Tolgoi para adquirir conocimientos y aplicarlos en El Teniente, “esta alianza no es solamente compartir información, sino que también se generan vínculos y redes para, a futuro, efectuar proyectos y enfrentar problemas juntos. Las puertas quedaron abiertas para trabajar, ellos están ansiosos de ayudarnos y nosotros los recibiremos de la misma forma. Esto no es algo que culmina, sino la base para continuar esta alianza”.

Acuerdo para crear valor

El intercambio de profesionales se generó como parte del “Acuerdo de colaboración para innovación Río de Cobre”, suscrito entre Codelco y la multinacional Río Tinto, cuyo propósito es crear más valor para las personas y el negocio, fortaleciendo instancias de intercambio de información, conocimientos y experiencias que permitan generar valor a las operaciones y proyectos. Como parte de este programa de pasantías, durante marzo y abril, los profesionales de Oyu Tolgoi, Odmaa Enkhbayar y Manlai Purevdorj estuvieron en El Teniente.