

La base de la operación de UNICON está en la calidad y el servicio. “Para poder producir un m<sup>3</sup> de concreto, nosotros debemos tener la certeza de que todos los insumos que se emplean para esa producción cumplan con las normas técnicas aplicables y el diseño de mezcla debe corresponder a lo solicitado por el cliente. Más que un proveedor, en UNICON generamos valor a las operaciones mineras, brindando soluciones eficientes de concreto premezclado” precisó.

**Seguridad**

Al ser consultado sobre este punto, el ingeniero manifestó que trabajan con altos estándares de seguridad que atienden las exigencias de la minería, desde la producción del concreto, hasta el servicio de entrega o el lanzado del concreto vía húmeda, lo cual incluye especificaciones de una determinada resistencia y auto soporte para que los trabajadores laboren en condiciones seguras. “Trabajamos de forma segura en cada labor en la

que participamos, sin riesgos para el personal o para la operación”, remarcó el especialista.

En relación con la seguridad del personal operativo de UNICON destacado en cada unidad minera, el Superintendente indicó que sus trabajadores reciben charlas de inducción, así como permanentes capacitaciones y concientización en seguridad. “No podemos exponer a las personas a un desprendimiento de rocas o a situaciones de riesgo producto de una inapropiada conducción de los equipos o de un mal manejo del producto. Nuestro enfoque en la calidad nos orienta a hacer las cosas bien desde la primera vez. Gracias a ello, las compañías mineras con las que trabajamos nos han otorgado diversos reconocimientos por nuestro desempeño en seguridad”, precisó.

**Sostenibilidad: Insumos y Equipos de Lanzado Ecológicos**

UNICON, como parte de sus prácticas amigables con el medio ambiente, emplea aditivos libres de álcalis. Por otro lado, como parte del plan de migración de la matriz energética, ahora cuenta con modernos equipos eléctricos de lanzado de concreto. “Se trasladan en diesel, llegan al punto del trabajo y lanzan el concreto utilizando la carga eléctrica. Ello además significa que el personal operativo no va estar expuesto al monóxido de carbono, propio del equipo que estuviese utilizando

al interior de la mina. De esta forma, la mina va a tener menor contaminación”, comentó. Estas buenas prácticas y tecnología le permitieron a UNICON mantener su permanencia y liderazgo en diversos tipos de operaciones mineras. “Es importante precisar que gestionamos una práctica sostenible desde los insumos hasta el producto final, incluyendo el adecuado lavado de los equipos”, señaló.

**Experiencia: presentes en importantes proyectos mineros**

UNICON viene trabajando en importantes proyectos mineros, tales como:

- En mina Antamina se realizan labores de concreto premezclado. Para ello, UNICON cuenta con una planta instalada en dicha operación, brindando concreto para obras de infraestructura de la mina (presas, campamentos mineros, entre otros).
- Desde el año 2009, UNICON está presente en las minas Inmaculada y Arcata, de la Compañía Minera Ares.
- En mina Cobriza, de la Compañía Minera Doe Run, están presentes desde hace 17 años.
- En las minas Cerro Lindo, Atacocha y El Porvenir, pertenecientes a la Compañía Minera Milpo.

**Servicio post venta e Innovación**

UNICON minería es una Unidad de Negocios especializada que cuenta con un área de control de calidad especialmente dedicada a la minería. Periódicamente inspecciona cada una de las operaciones, verificando qué producto o qué otras innovaciones se pueden hacer para que el cliente esté siempre satisfecho. “Continuamente nos reunimos con nuestros clientes, lo que nos permite conocer sus necesidades”, resaltó el ingeniero. **TM**

Fuente: UNICON.

Cuando UNICON inició la producción del concreto y el servicio de lanzado vía húmeda (Shotcrete), demostró una mayor eficiencia, llegando a suministrar volúmenes de 400 m<sup>3</sup> mensuales.



Ing. Jorge Díaz, Superintendente de Operaciones Mineras de UNICON.

