

Syntec rediseña lanzas de feeder a gran minera para mejorar gestión de mantenimiento en proceso de chancado

Tras recurrentes problemas de estancamiento del sistema de lanzas, una gran minera del norte del país solicitó a Syntec realizar un estudio y rediseño de éste, con lo que además se facilitó mejorar la gestión de mantenimiento. “Este proyecto, que fue llamado ‘Habilitación y Mejoras a Sistema de Lanzas Feeder’, buscó fortalecer la confiabilidad en el sistema de seguridad del alimentador”, explicó Alexandra Torres, jefa de Proyectos de Diseño de la mencionada consultora nacional de ingeniería especializada.



En esta línea, precisó que el sistema de lanzas intervenido se aplicó a feeder alimentado por el chancador primario. “El equipo recibe rocas de aproximadamente 600 mm.

Entonces, cuando el cliente deseaba hacer mantenimiento en la recámara donde se almacena el material anterior al feeder y posterior al chancado, se generaba una acumulación susceptible a caer no sólo sobre el feeder mientras operaba, sino que además sobre el personal que estuviera realizando la mantención”, detalló. **mch**