

A medida de la ampliación de la mina Toquepala.

Una obra que contó con la diversidad de soluciones Doka a diferentes requerimientos

Toquepala es una gran mina de cobre a cielo abierto que se encuentra al sur del Perú, en la región de Tacna.

Es responsable de la producción principalmente de cobre, así como molibdeno, renio y plata en cantidades menores. La expansión de la mina es un

proyecto bajo la responsabilidad de la empresa peruana JJC Contratistas Generales S.A. y su principal objetivo es ampliar la capacidad de producción anual a partir del próximo año, 2014.

Para la expansión, que comenzó en noviembre de 2012, se está construyendo el edificio de chancado primario, pila de intermedios, túnel de vía férrea, sala eléctrica y subestación con una inversión total de 600 millones de dólares.

Dedicación a los retos

Entre los mayores retos del proyecto, se encuentran las soluciones de encofrados de muros de hasta 6 metros de altura y 1 metro de ancho, losas de hasta 2 metros de espesor y apuntalamientos hasta 8,70 m de altura.

Para superar las dificultades, el trabajo realizado en el proyecto demuestra el profesionalismo y la capacidad de Doka y de JJC en superar las adversidades de una obra de grandes dimensiones.

