

Los sistemas de andamios multidireccionales son los de mayor demanda en el sector minero.

## Minería

Para el representante de Ulma “Se empiezan con los andamios y también se termina con estos cuando hablamos de la construcción de un proyecto minero o una ampliación de una unidad minera porque se inicia con los trabajos preliminares y luego viene la parte civil donde para todo tipo de trabajo se va a requerir el armado de andamios.

Igualmente, en la parte del montaje electromecánico, que viene hacer la segunda parte de una construcción, también se necesitará andamios ya sean como escaleras de acceso o plataformas de trabajo para que puedan hacerse determinadas actividades ya sean eléctricas, mecánicas, colocación de aislamientos, tuberías, etc. Entonces, en un trabajo o ampliación el uso del andamio es primordial”, indicó.

Por su parte el ingeniero Alex Jiménez, gerente Comercial de Doka Perú, sostuvo que “el andamio multidireccional es el sistema más seguro, óptimo y fácil de armar para poder realizar cualquier labor, y es un sistema que tiene poco tiempo en el país”, precisó.

## Seguridad

El ingeniero Gustavo León, Administrador de Proyectos de Unispan Perú, manifestó que “el tema de seguridad va de la mano con el diseño propio de la estructura. Muchas veces entre una marca y otra los elementos

La evolución de los andamios se ve reflejada en las certificaciones de calidad con la que cuentan.

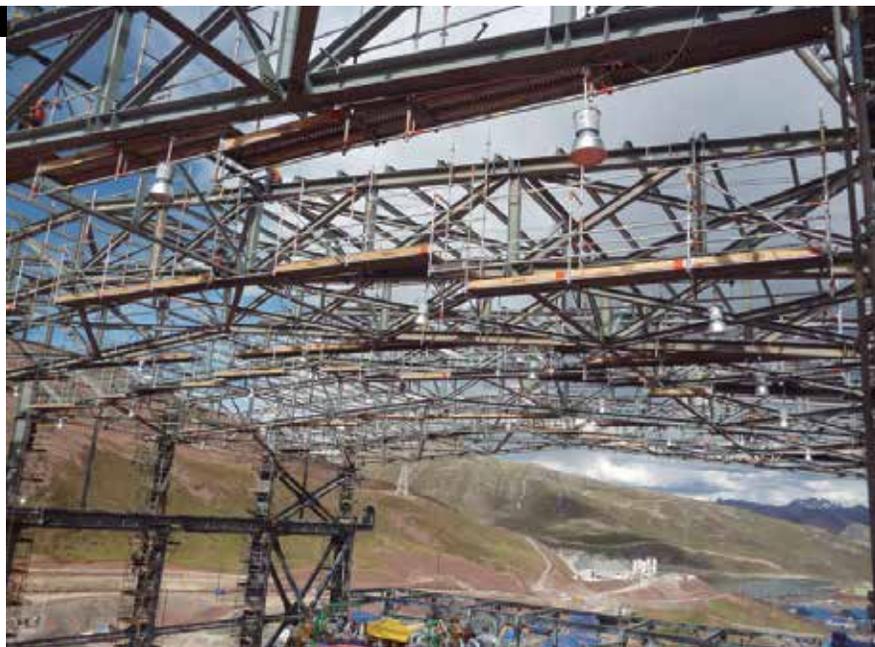


FOTO: ULMA PERÚ

son muy similares. Algunos más pesados que otros, algunos con mayor capacidad de carga que otros pero no existe una diferencia muy sustancial. El principio de armado de los equipos es muy similar. Básicamente la seguridad va con el tema mismo del diseño de los andamios. Nosotros contamos con un departamento de ingeniería dedicado exclusivamente al diseño y la modulación de estos equipos en base al requerimiento que el cliente lo solicita. Muchas veces se cuenta con un diseño inicial que engloba todas las

medidas de seguridad posible para que los operarios que trabajen en esas estructuras no tengan mayor riesgo y puedan trabajar con tranquilidad sin tener algún accidente. Pero más allá de la seguridad, los clientes solicitan un ahorro en el tema de la partida de andamios por lo cual nos vemos en la necesidad de disminuir ciertos elementos en función al avance que tiene en cliente en una obra, porque de repente no se necesita completar el cierto por ciento de los equipos si se va ir



FOTO: UNISPAN