

De alto nivel.



FOTO: GENTILEZA VIAL Y VIVES-DSD S.A.

## Ejemplos de estructuras industriales en proyectos mineros

Los distintos proyectos y faenas mineras cuentan con diversos elementos que las componen, ya sean áreas productivas, líneas de chancado, domos de almacenamiento, stock piles, entre otros. Cada uno de estos elementos cumple una función específica en su respectivo proyecto, por lo que su construcción y montaje también debe tomar en cuenta esos detalles. “El proyecto nace desde un mandante principal en fase de necesidad o idea, donde todas las etapas de evaluación del proyecto, tanto técnicas como financieras y de “rentabilidades”, fueron evaluadas positivamente y por tanto

este mandante toma la decisión de materializar la idea”, cuenta Fernando Guitart, gerente de Operaciones de Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A.

En el caso de los que se llevan a cabo en el sector minero, los montajes industriales más destacados corresponden a los que se ejecutan en el área seca, como chancadores, correas transportadoras, stock piles, estaciones de transferencia y salas eléctricas; y en el área húmeda, como molinos, espesadores y celdas de flotación, entre otros.

Los principales actores involucrados en estos desarrollos son

los mandantes, contratistas y sub contratistas, bajo proyectos tipo EPC, donde un mandante principal encarga al mandante la tarea de realizar la ingeniería de detalle, la compra de materiales y equipos y construcción. “Habitualmente las empresas que desarrollan grandes proyectos EPC en Chile son empresas extranjeras que cuentan con recursos financieros, recursos humanos, de ingeniería y técnicos con experiencia en este tipo de proyectos. Sin embargo, generalmente el componente de construcción no es ejecutada directamente por ellos”, cuenta Guitart.