Esenciales en la producción de toda industria.

Grupos electrógenos

FOTO: MODASA

Uno de los elementos vitales en el desarrollo de la actividad minera es la energía. Ya sea que un yacimiento minero tome la energía que necesita de un sistema interconectado o que la autogenere, siempre encontraremos centrales que producen electricidad en base a grupos electrógenos. Estas centrales pueden estar diseñadas para operar durante emergencias (standby) o para una aplicación de uso continuo. Se necesitan unos sistemas de energía móvil, modular y de gran durabilidad, con un bajo impacto medioambiental y que dispongan del férreo soporte de un equipo de expertos, ya que la energía es sinónimo de evolución y desarrollo global sostenible.

Un grupo electrógeno se fabrica a través de una larga cadena de montaje en la que un calificado grupo de expertos, dotados de la última tecnología, ensamblan los componentes del producto. A lo largo de este proceso se integra el motor, el alternador, el cuadro eléctrico, la carrocería y los periféricos para dar vida al generador eléctrico.

MTU OnsiteEnergy

Los grupos electrógenos MTU OnsiteEnergy son impulsados por los motores MTU de las series 1600, 2000 y 4000 los cuales brindan rangos de potencia de 30 a 3250 KW. Estos equipos presentan diversas ventajas comparativas en cuanto a confiabilidad, control de emisiones y ahorro de combustible. Los grupos electrógenos MTU OnsiteEnergy son diseñados y fabricados especialmente para brindar las mejores cargas promedio al exigente sector minero.