



Servicios de Ingeniería para Proyectos Integrales de la Gran Minería

La empresa, avalada por su trayectoria de más de 42 años en la industria de la gran minería, hoy busca consolidarse como la principal empresa nacional de ingeniería para desarrollar proyectos integrales y fortalecer su presencia internacional mediante alianzas con empresas similares en Latinoamérica.

"En los últimos diez años hemos triplicado el tamaño de la compañía en facturación, dotación de profesionales, así como tipo y tamaño de contratos. Junto con ello, hemos logrado una positiva posición financiera, con ventas sobre 45 MUS\$ por año. Esto nos motiva a seguir creciendo por la vía de realizar proyectos integrales, que incluyan Ingeniería, Compras y Construcción, así como fortalecer nuestra presencia en el mercado latinoamericano", afirma Iván Rayo Villanueva, Gerente General de JRI. Estas características posicionan hoy a JRI como una de las empresas de servicios de ingeniería más importantes para la principal industria de Chile.

JRI fue fundada por el ingeniero Juan Carlos Rayo Prieto el año 1982 como una consultora especializada en proyectos mineros de plantas concentradoras y transporte hidráulico de pulpas mineras. En la actualidad, JRI aborda toda la cadena de valor de un proyecto para la minería, desde los estudios iniciales, hasta la ingeniería para la implementación, desde el diseño de la mina hasta toda la infraestructura necesaria para obtener los productos finales. Esta trayectoria ha permitido que JRI esté presente en los proyectos más importantes y emblemáticos de la industria minera nacional y adaptarse a sus crecientes desafíos.

"Contamos con equipos consolidados para desarrollar diseños multidisciplinarios en todas las áreas de un proyecto minero", precisa Iván Rayo, destacando además los diseños de generación y transmisión eléctrica mediante la reciente adquisición de la empresa REICH-JRI. "Podemos realizar estudios científicos de alto nivel técnico y tecnológico para la industria minera en nuestro Centro de Investigación CIMS-JRI, que este año cumple 14 años de vida, siendo la única empresa de su tipo que puede ofrecer estos servicios", enfatiza.

Hoy, según Iván Rayo, la industria minera exige mejores resultados en sus proyectos de inversión, en aspectos como complejidad técnica, estimación de costos, plazos de implementación y planes de permisos. "JRI ha estado desarrollando proyectos en plataformas inteligentes (3D y BIM) por más de 20 años y ha desarrollado robustos equipos en Constructibilidad, Compras y Planes de Ejecución. Esto permite ofrecer servicios integrales a nuestros clientes, que incluyen ingeniería, compras y construcción, mediante contratos EPC y EPCM", afirma el gerente.

JRI está retomando un ambicioso plan de desarrollo internacional. Si bien, desde sus inicios ha realizado importantes proyectos en Perú, Argentina, México, República Dominicana y, en otros más lejanos, como República del Congo, Guinea, Serbia, Pakistán y China, entre otros, en la actualidad, gracias a su solidez operacional y su amplia oferta de servicios, está retomando sus operaciones en JRI Argentina, potenciando JRI Perú y formalizando una alianza con una empresa



Iván Rayo Villanueva, Gerente General de JRI.

en Ecuador. "Chile tiene ventajas importantes respecto a la región, somos especialistas en minería y tenemos la gran oportunidad de exportar nuestro conocimiento. Podemos comprometer el desarrollo técnico y el despliegue de capacidades de empresas locales de ingeniería en países con incipiente desarrollo minero, lo que es muy bienvenido por las compañías mineras internacionales y las regiones que las acogen", explica Iván Rayo. Además, agrega que JRI cuenta con las capacidades, el conocimiento, los contactos y la reputación para entregar una propuesta de valor permanente en otros mercados emergentes.

Agregar valor al cliente

A través de cuatro Unidades de Negocio: Minería, Plantas, Pipelines y Relaves, JRI abarca todas las etapas de la ingeniería y acompaña al cliente, incluso en la construcción de los proyectos

con ingeniería de terreno y puesta en marcha. "Contamos con cerca de 20 áreas técnicas con equipos permanentes en especialidades de procesos como Geociencias, Minería, Metalurgia e Hidráulica, en especialidades de diseño como Mecánica/Piping, Estructuras, Electricidad, Control/ Comunicaciones y en especialidades de servicio como Costos, Programación, Contractibilidad, Adquisiciones y Sustentabilidad", comenta Iván Rayo. Además, agrega que los proyectos en JRI se realizan bajo sistemas digitalizados y certificados en calidad y excelencia. "Buscamos entregar una propuesta de valor al cliente, mejorar nuestro desempeño en calidad de diseños, en gestión digital y sustentabilidad y poder seguir creciendo y abordando proyectos de gran envergadura", puntualiza Iván Rayo.

www.jri.cl

"Entregamos una propuesta de valor al cliente anticipándonos a sus requerimientos. Así, buscamos mejorar nuestro desempeño en calidad de diseños, en gestión digital y sustentabilidad y poder seguir creciendo y abordando proyectos de gran envergadura como EPCM", enfatiza Iván Rayo.