

INGENALSE

Líder en Recuperación de Agua y su Camino hacia la Internacionalización

Con una mirada estratégica en el recurso no renovables más valioso sobre el planeta y con un enfoque a la excelencia operacional, **INGENALSE** se encumbra sobre los Andes para internacionalizar sus servicios en Sudamérica. Todo ello, bajo el alero de su nuevo estándar guía: “Innovación, desarrollo y tecnología; nuestros pilares de sustentabilidad”.

INGENALSE es una empresa chilena proveedora de soluciones integrales y servicios de ingeniería para la minería y la industria en general, que lleva más de 18 años en el mercado local. Su especialidad técnica se encuentra en el servicio de ingeniería, montaje, mantención y suministro de equipos de recuperación de agua, entre otros servicios. Actualmente, tienen a cargo cinco contratos de mantención integral en distintas divisiones de Codelco y Anglo American, marcando una fuerte presencia en el norte y centro del país. Además de ello, acaban de hacer entrega del primer equipo de espesamiento de relave desarrollado 100% en Chile, tanto en su ingeniería como en la confección del mismo.

Conversamos con el Gerente Comercial y Gerente General de la empresa sobre este tema.

“Estamos muy orgullosos de poder anunciar la entrega de este proyecto para Codelco División Ministro Hales; se trata de un espesador de relave, del tipo High Rate, desarrollado y suministrado 100% por **INGENALSE**; dentro de sus características más destacadas, se puede mencionar su diámetro de 100 mts, capacidad de tratamiento de 53.000 TPD de alimentación continua, su sistema de auto dilución y dilución forzada diseñado por **INGENALSE**, entre otras cualidades. A modo personal, este proyecto significa una nueva señal de confianza al equipo profesional de nuestra empresa, lo que se suma a lo ya realizado en espesadores de Codelco División El Teniente, Chuquicamata y Planta Las Tórtolas de Anglo American, por mencionar algunos”, indica Juan Campos, Gerente Comercial de **INGENALSE**.



Su exitoso modelo de crecimiento los ha encaminado a formar alianzas estratégicas y levantar proyectos fuera del país. Hoy, la venta de sus equipos y tecnología les ha abierto las fronteras de Argentina y Bolivia, llevando con orgullo el desarrollo de la ingeniería nacional y posicionando a Chile no sólo como proveedor del recurso primario, sino también como líder en el desarrollo de proyectos integrales. “En **INGENALSE** llevamos años trabajando en el desarrollo y perfeccionamiento de nuestra tecnología, la cual se encuentra en una gran cantidad de equipos de tratamientos de agua, tanto para la minería como también para la industria en general. Es sabido que, para lograr mayores tasas de sedimentación, se necesita tener una

dilución correcta en la alimentación del equipo, por ello nuestros dispositivos de dilución DILUdil® y Turbo Thickener Draft®, dilución forzada este último, han sido capaces de responder a las exigencias y a los desafíos que enfrentan las compañías en la actualidad”, nos comenta Juan Alfaro, Gerente General de **INGENALSE**.

Además, agrega el ingeniero, “Hoy por hoy, la Comisión Chilena del Cobre nos informa que el consumo del recurso hídrico por parte de la minería registrará un aumento de 12% en la próxima década, lo que está siendo canalizado en la tendencia a mayor consumo de agua de mar, sin embargo, este método de desalación aún resulta de un valor elevado para la industria en

general, trayendo como consecuencia un aumento en el costo C1 de producción. Debido a lo anterior, tener la posibilidad de recuperar mayores volúmenes de agua en etapas previas, es vital para la rentabilidad final del producto”.

El Compromiso con el Agua es más que Minería

Para **INGENALSE**, su compromiso con el cuidado del agua va más allá de la industria minera. Hace unos años abrieron oficina en Concepción, con la finalidad de apoyar a plantas de tratamiento de aguas ubicadas en la zona sur del país. Lo anterior, mediante el servicio de mantención, asesorías técnicas de mejoramiento de procesos y suministro de equipos y componentes.



Guardia Vieja 255, Of. 809
Providencia, Santiago
Fono: (56) 2 3284 1500
ingenalse@ingenalse.cl
www.ingenalse.cl