

HIDRONOR: COMPROMETIDOS CON LA GESTION DE RESIDUOS, LA VALORIZACIÓN Y EL RECICLAJE DE RESIDUOS EN CHILE

Con un marcado liderazgo a lo largo de más de 25 años de experiencia, Hidronor desarrolla a nivel nacional servicios de gestión, revalorización, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos, innovando constantemente en su manejo y fortaleciendo su compromiso con la economía circular.



Luis Briones Hidalgo, jefe de Ventas de la Zona Norte de la empresa.

En un mundo donde la sostenibilidad y la rapidez en la adaptación a los cambios son clave para la industria, Hidronor se posiciona como un actor relevante en la transición de la gestión de residuos hacia la valorización y el reciclaje en Chile. Durante Exponor 2024, el jefe de Ventas de la Zona Norte de la empresa, Luis Briones Hidalgo, subrayó la importancia de mantenerse a la vanguardia en esta materia.

“Para Hidronor es muy relevante poder avanzar en los desafíos que nos permitan desarrollar una transición cada vez mayor desde la disposición final hacia el reciclaje y la valorización de los residuos. En este sentido, hemos implementado procesos que hoy día nos permiten agregar valor tanto a residuos líquidos como a residuos sólidos, de tal manera de ser un aporte tanto para las metas planteadas por la Ley REP como para los indicadores de sostenibilidad de nuestros clientes”, advirtió el ejecutivo.

CENTROS DE GESTIÓN

Hidronor es una empresa pionera en valorización energética destacando entre sus desarrollos la transformación de residuos líquidos peligrosos en Combustibles Alternativos Líquidos (CAL) lo cual ha venido desarrollando por más de 20 años aportando a la cogeneración energética. Además, han iniciado un proyecto de Combustibles Alternativos Sólidos (CAS) que permite triturar residuos peligrosos y no peligrosos con poder calorífico, promoviendo así su valorización energética en Chile. La gestión de residuos tanto peligrosos como no peligrosos, es llevada a cabo por Hidronor en sus tres centros de gestión integral de residuos en las regiones de Antofagasta, Metropolitana y la región del Biobío, lo cual le permite aportar a la sustentabilidad de los distintos tipos de industrias. La presencia a nivel nacional ha generado una valiosa experiencia que se

ha materializado a través del tiempo, complementando su oferta de valor desarrollando servicios como remediación de suelos, reciclaje, valorización y diversas soluciones in situ, entre otras.

DESAFÍO FOTOVOLTAICO

El país enfrenta un gran desafío en cuanto a reciclaje de paneles fotovoltaicos, pues actualmente Chile recicla menos del 11% de las celdas solares. Según Briones, esto supone un reto a nivel nacional ya que “entre 2024 y 2050 debiéramos llegar a cifras cercanas al millón de toneladas de paneles fotovoltaicos acumulados, lo que se sumará a la actual generación de residuos peligrosos”. Para avanzar en este desafío, Hidronor actualmente está valorizando el marco de aluminio y las cajas de conexión, además de realizar pruebas piloto en las industrias de la cristalería y cementeras para incorporar el vidrio templado procesado como insumo en estos procesos productivos.

A nivel nacional, el Ministerio de Medio Ambiente y distintos actores económicos han establecido metas para avanzar en la revalorización y el reciclaje de residuos. Por su parte, Hidronor, a través de su filial Greendot (especializada en reciclaje, valorización y servicios in situ) está complementando su oferta de valor captando y consolidando residuos de pequeños generadores a nivel nacional, lo cual le permite a Hidronor ofrecer servicios más integrales y acercarse a las faenas, brindando soluciones sostenibles que aporten valor a la economía chilena.

REMEDIACIÓN DE SUELOS

La empresa también ha alcanzado hitos importantes en cuanto a remediación de suelos en Chile, destacó Briones. Como ejemplo, actualmente están desarrollando un proyecto junto al Ferrocarril Antofagasta Bolivia (FCAB) para la remediación de más 450 mil toneladas de suelos contaminados con metales desde una zona endavada en el caso histórico de Antofagasta, lo cual permitirá a FCAB transformar estos espacios en áreas verdes, sitios patrimoniales y proyectos inmobiliarios, de manera agregar un valor futuro a la comunidad. Con estos esfuerzos, Hidronor reafirma su compromiso con la sostenibilidad, posicionándose como líder en la gestión de residuos, remediación de suelos, valorización y reciclaje de residuos en Chile.

