

PUBLIRREPORTAJE

HITO SIGNIFICATIVO

Amffal presenta su nueva Planta de Pirólisis NFU



Su propósito es la valorización de neumáticos fuera de uso —un residuo masivo, difícil de gestionar y regulado por la Ley REP 20.920—, transformándolo en tres productos de alto valor mediante un proceso termoquímico limpio y controlado.

30 años de historia en el norte de Chile y el Sello Huella-Chile 2024, entre otros muchos reconocimientos, hacen de Amffal un actor estratégico de la economía circular para la industria minera y otros sectores productivos del país. Nacida en la Región de Atacama la empresa familiar transforma residuos en recursos. Y no es solo un slogan, es su razón de ser y el eje que articula todas sus divisiones.

"A través de la División Agua y la División Residuos, entregamos soluciones integrales y trazables que permiten a nuestros clientes alcanzar altos estándares de sostenibilidad, asegurar cumplimiento ambiental y minimizar riesgos



operacionales y legales", destaca Sebastián Pino Labarca, CEO & Fundador.

Con 280 colaboradores, más de 80.000 m² en infraestructura, presencia en seis ciudades desde Antofagasta hasta Santiago, y certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, hoy Amffal está pronta a inaugurar una nueva Planta de Pirólisis NFU para valorizar neumáticos fuera de uso.

Del 100% de la masa procesada, el proceso entrega aproximadamente un 40% en aceite piro-lítico, con potencial de valorización energética; un 20% en negro de humo, insumo con mercado en la industria manufacturera; y un 35% en alambre de acero recuperado, directamente reciclable.

"La innovación no está solo en la tecnología del proceso, sino en el modelo completo", comenta el CEO. En efecto, en el norte de Chile, la minería genera un volumen extraordinario de neumáticos

gigantes fuera de uso —uno de los pasivos ambientales más complejos del sector— y hoy no existe una solución de valorización local a esa escala. Amffal viene a resolver esa brecha. Al hacerlo en la región, además reduce significativamente las emisiones asociadas al transporte de estos residuos hacia otras zonas del país, lo que potencia el valor ambiental de la solución.

Esto es economía circular aplicada en su expresión más concreta: un residuo que era problema se



"El principal desafío para una minería sustentable es pasar de la declaración a la trazabilidad", asegura Sebastián Pino Labarca, CEO & Fundador.

convierte en materia prima. Es también cumplimiento anticipado frente a un marco regulatorio que se endurece aceleradamente, con la Ley 21.595 estableciendo responsabilidad directa sobre gerencias por infracciones ambientales.

"La puesta en marcha de la Planta de Pirólisis NFU nos posiciona en un segmento donde hoy existe un vacío real en el norte de Chile, ofreciendo a las mineras una solución local, certificada y con trazabilidad completa para uno de sus residuos más complejos", afirma Sebastián Pino.

www.amffal.cl