



FLS: tecnologías con sello sustentable y alineadas con la transición verde de la industria minera

La compañía apuesta por una minería más eficiente y amigable con el medio ambiente a través de una amplia gama de soluciones tecnológicas propias, que buscan impactar en una productividad más sustentable.

La sustentabilidad y las economías verdes son hoy estrategias prioritarias para la industria minera, siendo claves a la hora de optimizar recursos en un contexto de cambio climático y descarbonización económica. FLS, a través de su iniciativa MissionZero y su propuesta CORE'26, busca transformar la minería hacia una operación más eficiente, amigable con el medio ambiente y baja en carbono.

Según Patricio Moreno, Life Cycle Service Sales Lead FLS South America, esta propuesta se conecta con los objetivos de descarbonización de sus clientes. "Chile, por ejemplo, se trazó la ambiciosa apuesta de alcanzar la carbono neutralidad al 2050, por lo que en esta línea estamos conectando nuestro offering con el propósito de ser un factor diferenciador y poder darles valor agregado a quienes nos eligen", dice.

Uno de los elementos relevantes de esta estrategia es la implementación de prácticas de economía circular. Edwin Vildósola, presidente de FLS Sudamérica, destaca que la compañía abarca desde el ciclo de vida de un repuesto hasta el de un equipo completo, promoviendo alianzas para maximizar la eficiencia y sostenibilidad en las plantas. Estas acciones incluyen la circularidad y el manejo responsable de excedentes industriales, evitando que se conviertan en pasivos ambientales. "Como OEM desempeñamos un rol crítico suministrando componentes y servicios, brindando beneficios como el ahorro de costos operativos a través de calidad confiable y soporte especializado, así como mejorar continuamente nuestros procesos y estrategias de fabricación", complementa el ejecutivo.

Tal foco implementado por la empresa proveedora ha sido altamente valorado por la industria. Al respecto, Felipe Espinoza Martín, Service Business Line FLS Sudamérica, asegura que las tecnologías que brinda la compañía aportan al ahorro del consumo energético e hídrico, así como a la disminución de las emisiones. "Esta apuesta más "verde" y sus-



Patricio Moreno, Life Cycle Service Sales Lead FLS South America

tentable se traduce en que nuestros equipos proporcionan beneficios tangibles en materia de optimización operacional, lo que, a su vez, contribuye a la reducción de la huella de carbono", indica el ejecutivo.

Ejemplo de ello es HPGR Pro, considerada la herramienta de molienda más eficaz, y que promete hasta un 15% menos de consumo energético en las operaciones, junto con un 20% más de rendimiento y un 30% más de vida útil para los rodillos. Asimismo, resalta ARMOUR", la gama de revestimientos híbridos para molinos, que también busca aportar a este "viaje hacia una minería más verde" dado que su proceso de fabricación implica bajas emisiones.



Edwin Vildósola, Presidente de FLS Sudamérica

Así, estas y entre muchas otras soluciones que provee la empresa, demuestran que FLS trabaja intensamente para seguir acompañando y apoyando a sus clientes mineros en su camino hacia la sostenibilidad y sustentabilidad de los procesos, con énfasis en la transición verde.

Empresas danesas en Chile, un fuerte compromiso

Recientemente FLS participó en el lanzamiento de la "Alianza Danesa de Energía y Sustentabilidad", de la cual forma parte junto a un grupo de importantes compañías de distintos rubros, que también han asumido el desafío de apalancar la descarbonización.

Según Moreno, Dinamarca busca compartir su experiencia en estrategias sustentables para apoyar a Chile en este camino y generar sinergias positivas.

"Buscamos que nuestros clientes comprendan que la sustentabilidad sí representa un negocio, porque además de lograr sus objetivos de descarbonización también podrán reducir sus costos, lo que se traduce en mayores beneficios económicos de productividad, al igual que en materia de seguridad. Esto y más es lo que queremos seguir potenciando de la mano de esta alianza y trabajar por una mayor unión de quienes abrazamos la transición verde", concluyen Edwin Vildósola y Patricio Moreno.

