

CASIA BY CEIBO

Liderazgo en Gestión de Caminos Mineros: tecnología, sustentabilidad y seguridad para una industria más eficiente

La empresa ha transformado el conocimiento acumulado en años de operación minera en una oferta de valor diferenciada, sostenible y orientada al cliente.

La gestión integral de caminos mineros en supresión de polvo y ahorro hídrico, es un desafío técnico y operacional que exige experiencia, innovación y un profundo conocimiento del terreno, y **Casia by Ceibo** es hoy una empresa referente en este ámbito en Chile gracias al desarrollo tecnológico y excelencia operacional en importantes faenas como Spence, Ministro Hales, Radomiro Tomic, Andina, Los Bronces, Antucoya y Salares Norte.

Casia by Ceibo integra tecnología, ingeniería y excelencia operacional para desarrollar soluciones que se incorporan de manera eficiente a las operaciones, acompañando a sus clientes en la ejecución de faenas más sustentables. Su enfoque aborda dos de los desafíos más críticos de la minería moderna: el control de emisiones de polvo y la reducción del consumo hídrico.

Lejos de ofrecer soluciones genéricas, la compañía diseña planes a medida de las necesidades particulares de cada cliente e integra una plataforma de datos que permite adoptar mejores decisiones en tiempo real.

Los logros alcanzados son elocuentes y hablan por sí solos. Con más de 64,5 mil horas de operación continua sin accidentes, la empresa ha capturado más de 80 mil toneladas de material particulado y generado un ahorro de 2,7 millones de metros cúbicos de agua.

Sus supresores de polvo logran coeficientes de ahorro hídrico de entre 50% y 90%, junto con tasas de captura de polvo que alcanzan entre 80% y 95%, posicionándose

como una propuesta distintiva en el mercado. Se trata de una solución que asegura la continuidad operacional, es segura para el tránsito de equipos mineros en todo tipo de caminos y mantiene un desempeño confiable, incluso en condiciones climáticas extremas, tanto en alta montaña como en zonas desérticas.

La operación de **Casia by Ceibo** en las más importantes faenas mineras refleja que la propuesta de valor ha demostrado resultados concretos: sustentabilidad ambiental, seguridad de las personas, continuidad operacional y ahorro de recursos críticos como el agua.

Los desafíos de 2026: tecnología, IA y liderazgo sectorial

De cara al futuro, la compañía ha definido desafíos claros: consolidar su posición de liderazgo en la industria e incorporar nuevos productos de supresión de polvo que fortalezcan su propuesta de valor. Esto se traducirá en mejores indicadores de ahorro hídrico, una menor circulación de camiones aljibe y una reducción de costos y emisiones de CO₂. Todo ello estará respaldado por la integración de inteligencia artificial en sus procesos, junto con el desarrollo de un nuevo algoritmo de riego y el análisis de grandes volúmenes de datos para optimizar la toma de decisiones en tiempo real.

La seguridad de las personas y el bienestar de las comunidades donde opera son también pilares fundamentales de su modelo de negocio. *“Nuestra visión no sólo se centra en la supresión de polvo, sino que también en asegurar que*



Agustín Cozzi,
Gerente General

el medioambiente y las comunidades donde operamos sean más sostenibles y seguras”, señala el gerente general, **Agustín Cozzi**.

Casia by Ceibo es, en definitiva, una empresa que ha sabido transformar el conocimiento acumulado en años de operación minera en una oferta de valor diferenciada, sostenible y orientada al cliente.

Con una trayectoria que inspira confianza y una mirada puesta en el futuro tecnológico de la industria, la compañía está en posición de liderar la gestión de caminos mineros en Chile y proyectarse hacia la internacionalización.

Casia 
by Ceibo

Diego de Velásquez 2079, Piso 3
Providencia, Santiago
+569 6133 5242
clopez@casia.tech
www.casia.tech