

Simula lo complejo. Decide con claridad.

Analiza, simula y decide sobre tu operación de transporte con una plataforma que conecta el plan minero y el desempeño operacional.



Modelo de red y análisis de desempeño en Alma

01 / CAPACIDADES

Comprende. Experimenta. Anticipa.

Representa tu operación, compara escenarios y genera una base técnica para decidir antes de intervenir en terreno.

01

Representa tu operación

Crea o importa redes de transporte. Configura flotas, rutas y reglas según las condiciones de tu faena.

02

Conecta plan y transporte

Vincula períodos, orígenes, destinos y tonelajes del plan minero con el sistema de transporte.

03

Explora escenarios

Modifica equipos, rutas y condiciones operacionales para comparar alternativas.

04

Evalúa desempeño

Calcula tiempos de ciclo y consumo energético para entender el comportamiento del sistema.

05

Informa decisiones de costo

Utiliza resultados de simulación como base técnica para estimar costos de transporte.

06

Integra tus procesos

Conecta Alma con flujos de trabajo existentes o adapta sus capacidades a tu operación.

Del plan minero a decisiones de transporte más claras.



Una plataforma. Varias formas de implementarla.

Elige cómo incorporar Alma en tu operación y ampliar su alcance.

01

Licenciamiento

Modela redes de transporte, configura flotas y reglas operacionales, y analiza tiempos de ciclo y consumo energético en función del plan minero.

02

Integraciones mediante API

Conecta Alma con tus datos y sistemas para incorporar los resultados de simulación a tus procesos existentes.

03

Desarrollo personalizado

Extiende Alma con funcionalidades, interfaces y flujos de trabajo diseñados para los desafíos de tu operación.

La combinación adecuada depende de tus datos, sistemas y objetivos operacionales.

03 / SERVICIOS

Experiencia para llevarla a la práctica.

El equipo de Alma acompaña la adopción de la plataforma desde la preparación inicial hasta su uso cotidiano.



Capacitación

Fortalece a tus equipos con formación adaptada a sus roles, procesos y desafíos, para avanzar hacia un uso autónomo de Alma.



Implementación

Lleva Alma a tu operación con una implementación guiada, desde la configuración y validación inicial hasta la puesta en marcha.

HABLEMOS DE TU OPERACIÓN

¿Qué necesitas analizar, integrar o adaptar?

Conversemos sobre tu contexto y la mejor forma de llevar Alma a tu operación.

almasimulation.com

info@engvesta.com