

CONSULTORÍA MINERA INDEPENDIENTE · CHILE

Más de 25 años de criterio minero, preparando la minería del futuro.

Acompañamos a la mediana y gran minería a resolver hoy los desafíos de agua, relaves, continuidad y capital que definirán su operación mañana.

+25 años en gran minería	95 %+ disponibilidad en activos de relaves y agua	4 M+ horas-hombre sin accidentes con tiempo perdido	40 % menos costo por extensión de vida útil de líneas
------------------------------------	---	---	---

SERVICIOS

Cuatro servicios para las decisiones de mayor impacto.

01 · AGUA Y RELAVES · SERVICIO PRINCIPAL

Asesoría en relaves y agua

¿Es nuestro circuito seguro, eficiente y defendible?

EL PROBLEMA

Agua cada vez más escasa y cara de impulsar, estándares de relaves más exigentes y pérdidas que se esconden en la operación del circuito completo.

VALOR PARA LA GERENCIA

Menos agua perdida, menos riesgo de derrame y una operación que se puede demostrar ante la autoridad.

LO QUE SUMA LA TECNOLOGÍA

Monitoreo en línea de presión, flujo, densidad y balance hídrico: alertas antes de un derrame y reportes de cumplimiento listos, sin trabajo manual.

02 · OPERACIÓN

Diagnóstico de continuidad operacional

¿Dónde estamos perdiendo producción?

EL PROBLEMA

Plantas y líneas con décadas de servicio pierden producción en detenciones que los indicadores generales no muestran.

VALOR PARA LA GERENCIA

Saber dónde intervenir primero, cuánto invertir y cuánta producción se recupera.

LO QUE SUMA LA TECNOLOGÍA

Monitoreo de condición y alerta temprana de fallas en activos críticos: se actúa antes de la detención, con la orden de trabajo preparada.

03 · INVERSIÓN

Due diligence técnico de proyectos

¿Es sólido este proyecto antes de invertir?

EL PROBLEMA

Los sobrecostos y atrasos se deciden antes de construir: en el alcance, en las bases de diseño y en una contingencia mal calculada.

VALOR PARA LA GERENCIA

Detectar sobrecostos y atrasos antes de comprometer capital, con una opinión técnica independiente para el directorio.

LO QUE SUMA LA TECNOLOGÍA

Revisión asistida del data room: más documentos revisados en menos tiempo, con cada hallazgo vinculado a su fuente.

04 · EJECUCIÓN

Representación del mandante

¿Se está ejecutando como fue aprobado?

EL PROBLEMA

Durante la construcción, el contratista controla su contrato; sin una contraparte técnica, los cambios y claims llegan tarde al dueño.

VALOR PARA LA GERENCIA

Un proyecto que llega a operación como fue concebido: en costo, plazo y calidad.

LO QUE SUMA LA TECNOLOGÍA

Control de avance en línea: curva S, cambios y claims consolidados a diario, con alertas de desvío antes de que escalen.

SERVICIO CONTINUO · CRITERIO EN LÍNEA

Nuestro criterio, presente en cada turno.

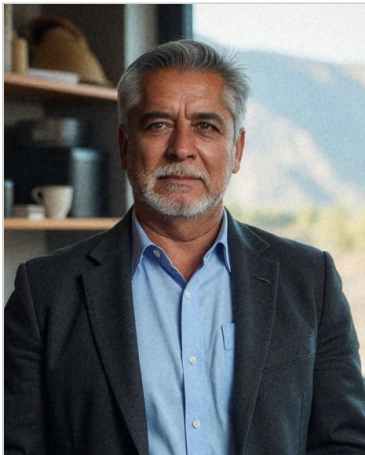
Entre una visita y otra, la operación no se detiene. Con Criterio en línea, los sistemas IA vigilan los datos de su operación y cada alerta crítica pasa por un especialista antes de llegar a la gerencia.

01 El especialista define Activos críticos, modos de falla y umbrales.	02 Los sistemas IA detectan y automatizan Alertas, informes y órdenes de trabajo.	03 El especialista confirma Valida cada alerta crítica y recomienda qué hacer.	04 La gerencia decide A tiempo y con la evidencia lista.
--	---	--	--

POTENCIADO POR  qovant

CÓMO TRABAJAMOS

PUNTUAL Diagnóstico Especialistas en terreno revisando su operación, sus documentos y sus datos históricos. Valor: claridad sobre el riesgo y qué atacar primero.	POR PROYECTO Acompañamiento Due diligence o representación del mandante, desde la evaluación hasta la puesta en marcha. Valor: capital protegido y un proyecto que opera como fue aprobado.	CONTINUO Criterio en línea Especialistas presentes en cada turno, con sistemas IA e informe mensual a la gerencia. Valor: problemas detectados antes de que escalen y decisiones a tiempo.
--	--	---



LIDERAZGO

Luis Rojas Pérez

FUNDADOR · DIRECTOR EJECUTIVO Y CONSULTOR PRINCIPAL

Más de 25 años en gran minería, en ingeniería, constructibilidad, operación y mantención. Lidera un equipo de especialistas en agua y relaves, operación y mantención, ingeniería y proyectos, y control de ejecución.

“Ser los ojos del mandante en terreno.”

TRAYECTORIA

+25 años en gran minería	95 %+ disponibilidad en relaves y agua
4 M+ HH sin accidentes con tiempo perdido	40 % menos costo por vida útil de líneas
22.000 + metros lineales en acero y HDPE	750.000 + m³ de hormigón en proyectos mineros
+9 AÑOS SIN EVENTOS DE SEGURIDAD NI MEDIOAMBIENTALES	

CONTACTO

Conversemos sobre su próximo desafío.

Luis Rojas Pérez · Director ejecutivo

WhatsApp +56 9 7578 0185

CHILE · MEDIANA Y GRAN MINERÍA