

MINSAIT

## Minería Inteligente: IA y nuevas tecnologías impulsan la transformación de la industria en Chile de la mano de Minsait

Chile avanza en la digitalización de su industria minera en un contexto de impulso a la inversión y desarrollo de nuevos proyectos. En este escenario, Minsait (Indra Group) apuesta por tecnologías como inteligencia artificial, automatización y analítica avanzada, que juegan un rol clave para mejorar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad del sector.



El sector minero en Chile vive una nueva etapa de cambio marcada por la digitalización y la incorporación de tecnologías que permiten optimizar procesos, mejorar la seguridad en las faenas y avanzar hacia operaciones más sostenibles. En este marco, las compañías tecnológicas desarrollan soluciones para enfrentar los desafíos operativos del sector, es el caso de **Minsait (Indra Group)** donde David Burrieza, su director de los Mercados de Industria, Energía, Telco para Perú y Cono Sur, asegura que *“La transformación digital en la minería chilena dejó de ser solo una tendencia y pasó a ser una necesidad para mantener la competitividad y garantizar operaciones más seguras”*.

Con más de 28 años de presencia en Chile, **Minsait** ha trabajado junto a las principales mineras de la región en proyectos de automatización, inteligencia artificial y monitoreo en tiempo real. La experiencia adquirida en estas iniciativas ha permitido desarrollar soluciones adaptadas a las necesidades del sector.

En un entorno exigente, donde la seguridad, productividad y sostenibilidad marcan la agenda, la inteligencia artificial y la gestión avanzada de datos se han convertido en aliados concretos para las operaciones,



David Burrieza, Director de Mercados de Industria, Energía, Telco para Perú y Cono Sur

impulsando proyectos que permiten a las compañías mineras optimizar procesos, reducir riesgos y mejorar la eficiencia operativa, transformando los datos en decisiones que aportan continuidad al negocio y protección a las personas.

### Cinco claves de la IA para la Automatización y Seguridad en la minería chilena

**Anticipación de riesgos mediante análisis predictivo:** La IA permite detectar fallas y anomalías antes de que ocurran, integrando sensores, visión artificial y análisis en tiempo real para evitar paradas imprevistas y reforzar la seguridad de los trabajadores.

**Digitalización de la supervisión en zonas críticas:** El uso de drones, IoT y plataformas integradas, facilitan el monitoreo simultáneo de distintas áreas mineras, fortaleciendo la continuidad operativa y la seguridad en zonas de alto riesgo.

**Gestión sostenible de recursos:** La IA optimiza el consumo de agua y energía, contribuyendo a reducir el impacto ambiental y a avanzar hacia estándares más exigentes de sostenibilidad.

**Protección frente a amenazas externas:** El análisis avanzado de datos ayuda a identificar patrones anómalos para prevenir riesgos que puedan afectar la operación y la seguridad patrimonial.

**Transformación con enfoque humano:** La tecnología debe ir acompañada de consultoría y gestión del cambio, para que las personas sean protagonistas en la adopción digital y la transformación sea efectiva y sostenible.

### Impulso a la Inversión y Desarrollo del sector en Chile

Este avance tecnológico también se da en un contexto de impulso a la inversión y desarrollo de nuevos proyectos en el país. De acuerdo

con el Banco Central, el PIB de Chile creció 2,5% en 2025, potenciado por la demanda interna, mientras que la inversión mostró un desempeño destacado, consolidando un escenario favorable para iniciativas en sectores estratégicos como la minería.

En esa línea, en entrevista con Diario El Día, el recientemente designado biministro de Economía y Minería, Daniel Mas Valdés, enfatizó que *“Tanto desde Economía como desde Minería, tenemos como prioridad cambiar la lógica de un Estado obstaculizador a un Estado facilitador del desarrollo de nuevos proyectos, capaz de destrabar iniciativas”*, con el objetivo, según señaló, de generar inversiones, proyectos y oportunidades.



Cerro El Plomo 5260, Edificio Nueva Córdova  
Las Condes, Santiago  
+562 2810 3600  
[www.indracompany.com/es/pais/chile](http://www.indracompany.com/es/pais/chile)