

# THIESS *es* minería a cielo abierto



*Thiess ofrece la más amplia gama de capacidades internas en minería a cielo abierto para una diversa variedad de commodities. Cubrimos todos los aspectos del desarrollo, extracción, procesamiento y rehabilitación, además de servicios especializados habilitantes, asegurando una asignación óptima de capital y acceso al talento cuando más se necesita.*



**Escanea el código QR para conocer nuestros servicios de minería a cielo abierto.**

Ejecutamos nuestro trabajo a través de modelos de contratación innovadores. Nuestro equipo multidisciplinario y con múltiples capacidades nos permite desarrollar nuevas técnicas y metodologías para mejorar los resultados económicos, sociales y ambientales de nuestros clientes, socios y comunidades locales. Combinamos nuestras capacidades de servicio integral con los aprendizajes de nuestros socios estratégicos globales para entregar excelencia a lo largo de todo el ciclo de vida minero.

Esto incluye colaborar con nuestros clientes para apoyar una puesta en marcha de proyectos y transición a operaciones más eficientes, reduciendo significativamente los riesgos y ayudando a que los proyectos alcancen antes su pleno potencial de producción.

## **Nuestras capacidades en minería a cielo abierto incluyen:**

- estudios técnicos
- servicios integrales de ingeniería minera
- soluciones flexibles para operaciones y activos
- rehabilitación de faenas.

## **Beneficios:**

- análisis y optimización a medida
- socios estratégicos globales y sólida capacidad de abastecimiento
- maximización de la eficiencia
- foco en la seguridad.

ficha técnica

**THIESS**



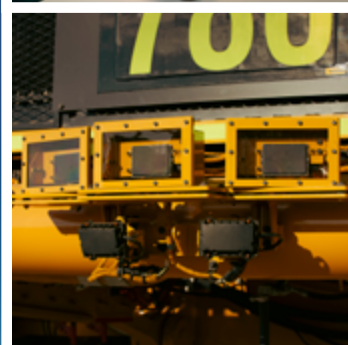
## Caso de estudio

### APROVECHAMIENTO DE OPERACIONES AUTÓNOMAS

Desde que iniciamos nuestro camino hacia la autonomía en 2012, Thiess ha combinado conocimiento de vanguardia con su amplia experiencia operacional para ofrecer una variedad de servicios autónomos.

En 2023, Thiess inició las operaciones mineras en el nuevo complejo Olive Downs, en Australia, con 21 camiones de extracción autónomos y tres perforadoras autónomas. Este hito representa un avance significativo para el complejo Olive Downs, al implementar tanto Cat® MineStar™ Command for hauling como Command for drilling, las soluciones de Caterpillar para acarreo y perforación autónomos.

En 2022, Thiess, WesTrac y Caterpillar se asociaron para llevar a cabo pruebas exitosas de perforación autónoma en un proyecto de Nueva Gales del Sur. La autonomía permitió mejorar la eficiencia, logrando una reducción del 7,7 % en el consumo de combustible por metro perforado.



### Acerca de Thiess

Thiess entrega soluciones sostenibles en minería a cielo abierto y subterránea en Australia, Asia y las Américas. Fundada en 1934, Thiess opera en una amplia variedad de commodities, geologías, entornos y culturas.

Con más de 90 años de trayectoria en la minería, Thiess entrega soluciones especializadas y escalables a lo largo de todo el ciclo de vida minero.

Nuestras operaciones en Sudamérica tienen su sede central en Santiago, Chile, y cuentan con el apoyo de nuestro Centro de Innovación, Capacitación y Tecnología (ITTEC), ubicado en La Negra, en la Región de Antofagasta.

ITTEC permite asegurar un desempeño operacional confiable hoy, mientras desarrollamos a nuestra gente y tecnología para el futuro.



**Escanea el código QR  
para conocer más sobre  
los servicios de minería  
a cielo abierto de Thiess.**

# THIESS