

Asegurando el Futuro Mineral de Chile: Datos en Tiempo Real + IA para un Crecimiento Sostenible

Soluciones avanzadas para impulsar un crecimiento sostenible, atraer inversión y acelerar la estrategia chilena de minerales críticos.

A medida que se intensifica la carrera global por los minerales críticos, Chile se encuentra en un momento clave. Con vastas reservas minerales, el país tiene el potencial de liderar al mundo en la entrega de los recursos esenciales para un futuro carbono neutral. Pero para mantener ese liderazgo, Chile debe evolucionar sus prácticas de exploración, priorizando la velocidad, la precisión, la sostenibilidad y la capacidad de aprovechar datos a gran escala para tomar decisiones más inteligentes.

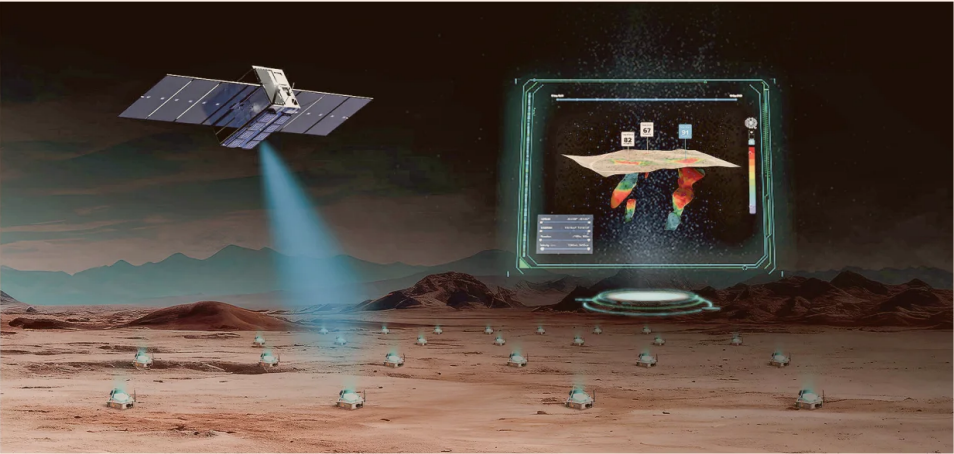
Ahí es donde entra en juego la plataforma ExoSphere de Fleet Space.

ExoSphere es la primera plataforma de exploración mineral verticalmente integrada del mundo, que combina sensores geofísicos en tiempo real, satélites en órbita baja y procesamiento con inteligencia artificial en un único flujo de trabajo. Utilizada por líderes globales como Rio Tinto, Barrick, Maaden y Gold Fields, ExoSphere está transformando activamente la exploración de minerales en cinco continentes, brindando a los equipos en terreno información rica en datos sobre prospectividad y selección de objetivos en días, no meses.

Al identificar objetivos de perforación de alto valor con menor impacto ambiental, la plataforma ExoSphere se alinea con la Estrategia Nacional de Minerales Críticos, brindando a Chile herramientas para avanzar en sus objetivos de innovación, sostenibilidad y exploración basada en datos.

Cómo ExoSphere se Alinea con los Objetivos Nacionales de Chile

- **Exploración más rápida y basada en datos:** La riqueza mineral de Chile es vasta, pero los



métodos tradicionales de exploración son lentos, invasivos y costosos. ExoSphere acelera el ciclo de exploración al entregar modelos 3D del subsuelo en tiempo real, hasta 7 km de profundidad. Con terabytes de datos de alta resolución obtenidos en días, las empresas mineras chilenas pueden tomar decisiones de selección de objetivos más precisas, reduciendo costos de exploración, tiempos de respuesta y aumentando sus tasas de éxito.

- **Sostenible y de bajo impacto:** Las técnicas tradicionales de exploración pueden ser altamente disruptivas para el medio ambiente. ExoSphere elimina la necesidad de talas extensivas y perforaciones en etapas tempranas mediante sensores geofísicos conectados por satélite que procesan e integran datos en tiempo real. Esto reduce drásticamente la alteración del terreno y las emisiones de carbono al minimizar reexploraciones, logística en terreno

y falsos positivos —apoyando así los objetivos ambientales y de descarbonización de Chile.

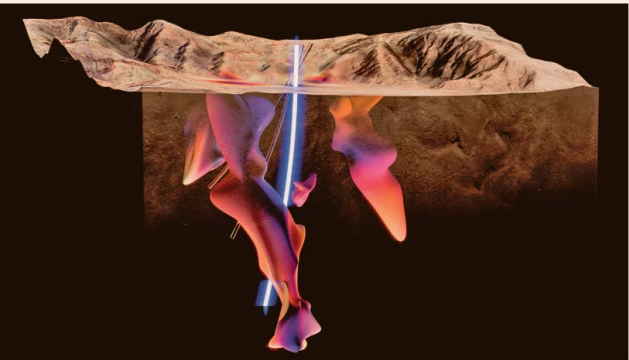
- **Atraer inversión global con datos listos para IA:** ExoSphere genera conjuntos de datos multimodales de alta calidad listos para ser procesados con inteligencia artificial, dando a Chile una ventaja competitiva en un entorno donde la IA está transformando la exploración mineral. Al habilitar tiempos de acceso a recursos más rápidos, garantizar transparencia ambiental y alinearse con los estándares ESG, la plataforma proporciona los datos necesarios para reducir riesgos y atraer inversión global en todas las etapas del desarrollo de proyectos.

satelital propia y tecnologías de sensores de nueva generación no está diseñada solo para el éxito exploratorio, sino también para la resiliencia económica a largo plazo. A medida que Chile continúa desarrollando su estrategia nacional de minerales críticos, ExoSphere ofrece un camino práctico y rentable para acelerar sus metas, uniendo tecnologías avanzadas, ciencia, sostenibilidad y oportunidad económica.

Con programas de exploración ya en marcha en la región y más allá, Fleet Space está preparada para apoyar a empresas, inversionistas y responsables de políticas públicas en Chile en transformar datos en acción y ambiciones en resultados.

Comuníquese con nuestro equipo en fleetspace.com para conocer cómo ExoSphere puede generar valor para la industria minera chilena.

Una Plataforma para el Progreso Mineral Nacional
La inversión de Fleet Space en infraestructura



Al identificar objetivos de perforación de alto valor con menor impacto ambiental, ExoSphere se alinea con la Estrategia Nacional de Minerales Críticos, brindando a Chile herramientas para avanzar en sus objetivos de innovación, sostenibilidad y exploración basada en datos.

FLEET

Fleet Space announces
USD\$100M
Series D funding

at
USD\$525M
Valuation

Led by

TEACHERS' VENTURE GROWTH

Joined by existing investors

BLACKBIRD

artesian

HOSTPLUS

Alumni Ventures

HORIZONS VENTURES