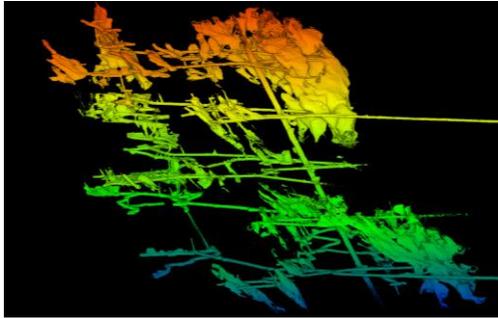




Listado de Servicios 2025

Desde pequeñas minas históricas hasta grandes operaciones modernas, Unmanned Aerial Services cuenta con el conocimiento y el equipo necesario para abordar el trabajo con un impacto mínimo en la producción. Ofrecemos una extensa lista de servicios diseñada para proporcionar a su proyecto conjuntos de datos e información personalizada, procesable y precisa, que permita tomar decisiones con confianza.



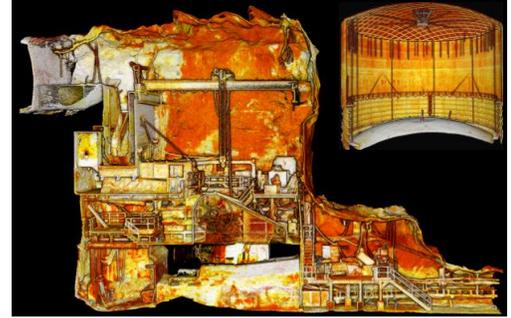
Cartografía de Minas Subterráneas

UAS cuenta con las herramientas y las capacidades necesarias para llevar a cabo campañas de mapeo de minas en una amplia variedad de escenarios, desde explotaciones históricas abandonadas hasta operaciones modernas a gran escala, todo ello minimizando las interrupciones en la producción.



Cartografía Superficial

Ofrecemos un conjunto completo de servicios de cartografía superficial mediante fotogrametría y LIDAR. Proporcionamos conjuntos de datos personalizados que incluyen ortofotos de alta resolución, nubes de puntos clasificadas, curvas de nivel, modelos de almacén (wireframe) y mucho más.



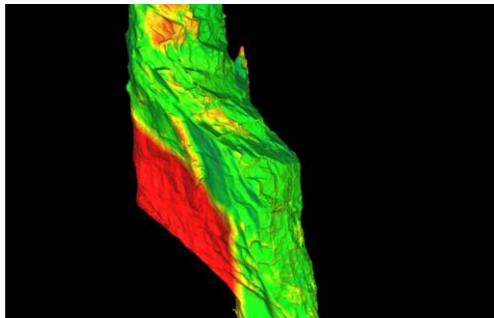
Inspecciones en Espacios Confinados

Las inspecciones visuales y LIDAR 3D de alta resolución entregan datos actualizados para el mantenimiento de espacios confinados como estanques, tolvas, molinos y sistemas de trituración. Escaneos frecuentes permiten detectar daños a tiempo y optimizar las reparaciones.



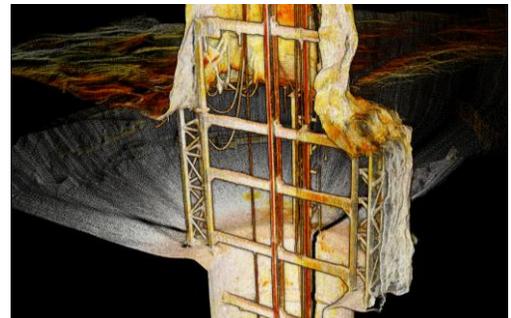
Escaneo de Raise Bore y Alimak

Monitoree en tiempo real el estado de su proyecto. Verifique la instalación de pernos, el espesor del shotcrete y documente las chimeneas y raises completados antes de entregarlos a producción.



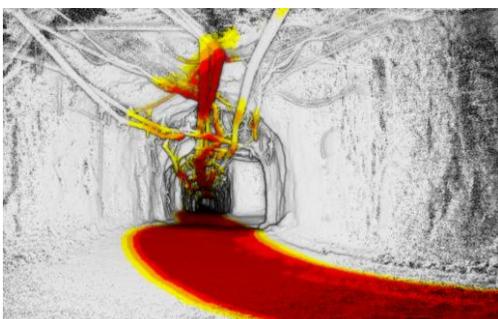
Escaneo de Orepasses y Wastepasses

Identifique atascos y sobreexcavaciones para planificar el mantenimiento o la sustitución de estos activos críticos en minería subterránea. También podemos proporcionar monitoreo en tiempo real, las 24 horas, durante la rehabilitación de chimeneas de traspaso.



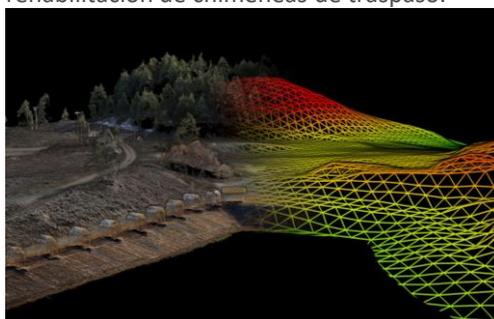
Inspecciones de Piques

Aumente significativamente la frecuencia de inspección, identifique cambios operacionales y respalde a ingeniería con mediciones precisas.



Detección de Interferencias

Minimice trabajos de rehabilitación costosos antes de adquirir un nuevo equipo o planificar una instalación de infraestructura, identificando de forma rápida y eficiente posibles interferencias y áreas críticas en todo el sitio.



Consultoría y Procesamiento de Datos

Nuestro equipo geoespacial cuenta con amplia experiencia para gestionar todas sus necesidades de procesamiento de datos. También podemos ayudarle a desarrollar un programa de cartografía eficaz, incluyendo recomendaciones sobre equipamiento, planificación de vuelo y georreferenciación.



Venta de Equipos y Capacitación

Como pioneros en la adopción de los sistemas Emesent y Flyability, ningún otro proveedor de servicios o distribuidor de equipos está mejor calificado que Unmanned Aerial Services para capacitar a las cuadrillas mineras en el uso de estas tecnologías.