PHOTOSAT

Mejores Datos para Mejores Decisiones.

Estudio Argus

Topografía precisa, enfocada donde más importa.

Estudios satelitales de alta precisión y alta frecuencia para ingenieros de mina, de agua y de relaves, que permiten tomar decisiones oportunas y con confianza, sin necesidad de acceso al terreno. Diseñados para áreas operativas específicas.

Afrontando los Desafíos Operativos en Sitios Pequeños y Dinámicos

Los sitios de rápida evolución y el acceso limitado pueden dificultar la evaluación de las condiciones. Los Estudios Argus entregan la información que necesita para actuar.

Factores clave	Desafío	Soluciones Argus	Impacto
Cambios Rápidos	Los acopios, relaves y cuerpos de agua evolucionan rápidamente	Entrega actualizaciones topográficas de alta frecuencia (4-26 veces/año)	Los volúmenes, taludes y niveles de agua se monitorean constantemente
Gestión de Riesgos Operativos	Datos del sitio tardíos o poco frecuentes ocultan cambios críticos	Proporciona el estudio de datos oportunos y repetibles sin visitas al sitio	Actualizaciones periódicas y precisas permiten decisiones operativas y de cumplimiento proactivas
Limitaciones de Acceso	Drones y estudios de campo pueden verse limitados por el acceso y horarios	Los estudios remotos satelitales ofrecen una fuente alternativa de datos	Datos de estudios confiables, sin depender de la disponibilidad de recursos en el sitio

Nuestros Usuarios en Acción

Diseñado para equipos operativos

Tipo de Usuario	Necesidades Topográficas	Cómo Ayuda Argus
Ingenieros de Aguas	Monitorear niveles de agua y verificar los KPI de balance hídrico	Actualizaciones frecuentes y precisas de la extensión de los cuerpos de agua y su elevación
Ingenieros de Relaves	Planificar y gestionar la estrategia de depositación de relaves	Datos consistentes de topografía y volumen para una gestión operativa proactiva
Ingenieros de Minas	Monitorear volúmenes de acopios y botaderos	Datos de estudios frecuentes y de alta precisión para fundamentar decisiones operativas

Cómo los Estudios Argus ayudan a los equipos operativos

Los Estudios Argus entregan topografía consistente y de alta precisión, junto con información derivada.

Estos complementan los programas de estudio más amplios del sitio, brindando a los equipos operativos información constante y de alta precisión para tomar decisiones efectivas y con seguridad, sin necesidad de acceso al sitio.

PhotoSat provee más de 200 años de experiencia y tecnología para apoyar todo el ciclo de la minería, desde su exploración hasta el cierre.

Mejores Datos. Mejores Decisiones.

PHOTOSAT

CONTACTA CON NUESTROS EXPERTOS

PhotoSat.ca | info@photosat.ca | 1-604-681-9770