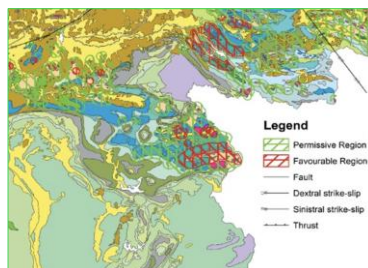




**Soluciones geocientíficas de
calidad**

 www.igsint.com





IIGS (International Geoscience Services)

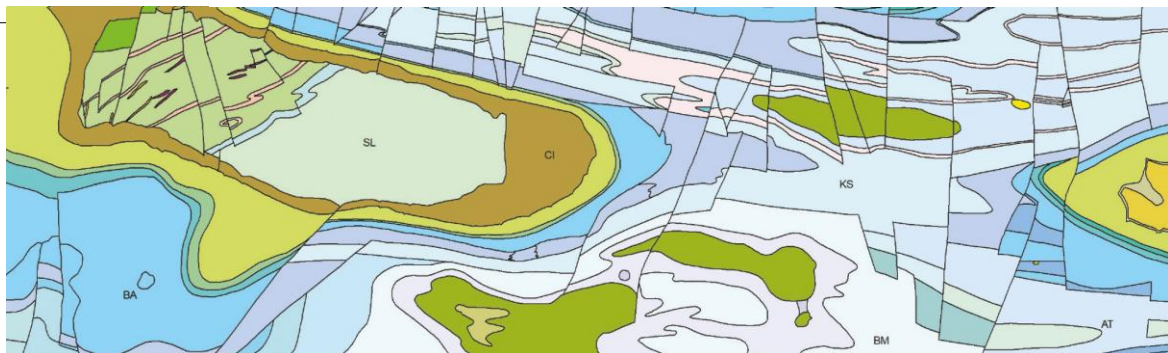
Nos especializamos en el apoyo y promoción del sector de recursos minerales mediante la recolección, el control de calidad, la definición de especificaciones técnicas, la compilación, el valor agregado, la interpretación y la puesta a disposición de información geográfica para incentivar y apoyar la exploración minera.

Supervisamos estudios geológicos, geofísicos y geoquímicos, ya sean de escala nacional y de presupuestos multimillonarios o de escala local, tanto para gobiernos como en todo el mundo.

Contamos con gestores de proyectos experimentados, además de una amplia red global de geocientíficos especialistas altamente cualificados.

Apoyamos organizaciones nacionales de geociencias en sus programas de restructuración y desarrollo de capacidades.

Elaboramos mapas, informes y folletos nacionales y regionales para apoyar y atraer inversiones mineras.



Sobre la empresa

Nuestro trabajo es altamente especializado y se enfoca en prestar servicios de promoción mineral para apoyar el sector mundial de exploración mineral y así fortalecer la competitividad de los sectores minero del país.

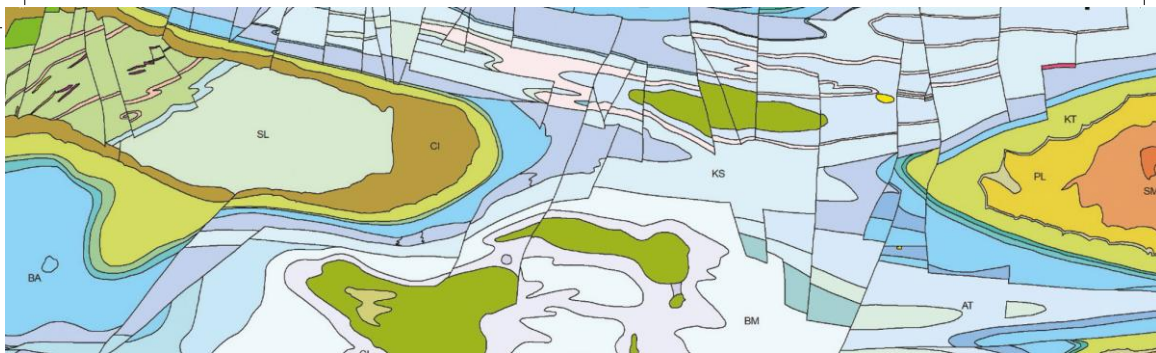
Ofrecemos una amplia variedad de servicios que van desde la implementación y supervisión de programas de mapeo, modelado de información geográfica, fortalecimiento institucional, promoción mineral y desarrollo de capacidades.

Nuestras fortalezas

- Somos especialistas en el sector de minerales
- Contamos con una amplia red de contactos con gobiernos, bancos de desarrollo y la industria
- Tenemos un equipo de gestión de proyectos mineros con décadas de experiencia
- Poseemos un historial de éxitos en proyectos de alto nivel.
- Contamos con acceso a una red global de geocientíficos experimentados.

IGS Ltd,
a través de nuestra extensa
red de geocientíficos altamente
experimentados y cualificados,
le ofrecemos a nuestros
clientes la mejor calidad en
servicios geocientíficos
competitivos a escala global.





Nuestros Servicios de promoción mineral

Programas Nacionales de Mapeo

Llevamos a cabo programas geotemáticos (geológicos, geoquímicos y geofísicos) de mapeo que gobiernos e industria emplean para apoyar y fomentar la exploración minera, para entender los riesgos naturales y la hidrología, entre otros usos.

Además, supervisamos, monitoreamos y aprobamos la calidad del mapeo geológico y geoquímico y de los datos geofísicos aéreos. Nuestros servicios de control de calidad (QC) incluyen:

- Crear especificaciones técnicas (Términos de Referencia) para proyectos.
- Evaluar licitaciones presentadas por contratistas en nombre del cliente
- Apoyar a nuestros clientes en las negociaciones contractuales con los contratistas
- Otorgar el visto bueno y mantener al cliente informado sobre la información geográfica recién adquirida.

Fortalecimiento Institucional

IGS proporciona una amplia experiencia y conocimientos en gestión estratégica para ayudar a las Organizaciones Nacionales de Servicios Geológicos a transformar y realinear sus objetivos estratégicos y sus operaciones. Empleamos las mejores prácticas internacionales para que las organizaciones puedan contribuir al sector de exploración mineral de la mejor manera. Apoyamos, asimismo, a instituciones gubernamentales como los Ministerios de Minas/Minerales a través de un trabajo conjunto para llevar a cabo sus mandatos y estrategias y los apoyamos para mejorar sus prácticas de gestión.

Gestión de Información Geográfica

En IGS somos expertos en recolectar, interpretar, gestionar y suministrar información geográfica que usualmente está en manos de Organizaciones de Servicios Geocientíficos.

Nuestros servicios de información geográfica incluyen:

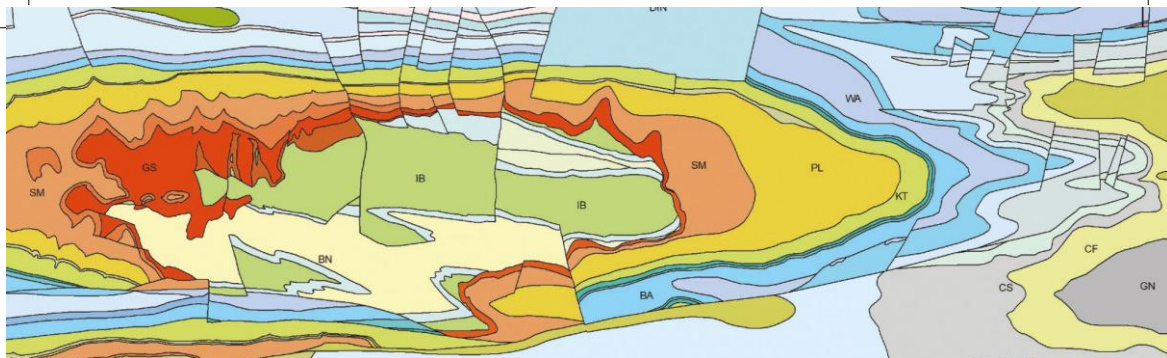
- Mapeo geológico desde la compilación en fase previa y posterior al trabajo de campo
- Procesamiento, recolección e interpretación de datos geofísicos aéreos.
- Organización y gestión de información geográfica, incluida su entrega a través de geoportales en línea o páginas web.
- Mapas de recursos minerales y prospectivos
- Integración de datos cartográficos en plataformas GIS modernas con teledetección y datos topográficos.

Capacitación y Desarrollo de Capacidades

Nous Contamos con una amplia experiencia en proyectos de capacitación y desarrollo de capacidades alrededor del mundo y en una variada gama de disciplinas geocientíficas. Por ejemplo, tenemos experiencia en cartografía geológica, flujos de trabajo digitales y la compilación, así como la interpretación geofísica y geoquímica.

Creación de objetivos.

Ayudamos a identificar posibles áreas para llevar a cabo procesos de mineralización mediante enfoques innovadores que aplican tecnologías semánticas y de inteligencia artificial a regiones, países o terrenos geológicos no uniformes.



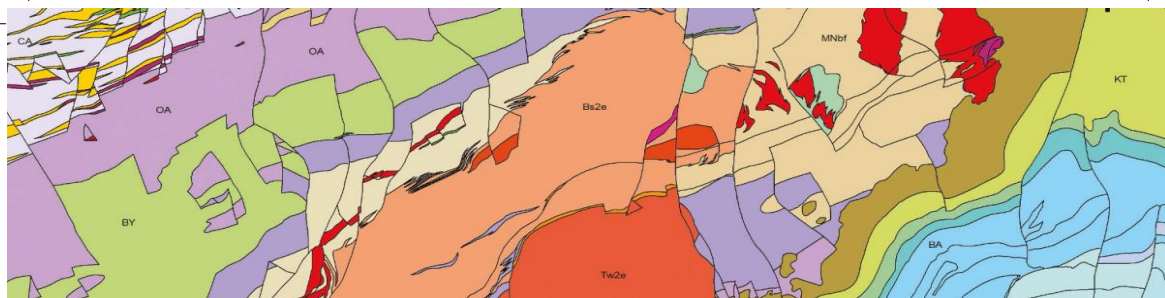
Nuestra experiencia en Proyectos

En IGS tenemos un gran renombre a nivel internacional gracias a su supervisión y control de calidad de programas de adquisición grandes sets de información geográfica encargados por gobiernos. Garantizamos que los datos adquiridos cumplan con los estándares internacionales y las mejores prácticas. Estos sets de información geográfica nueva y moderna son clave para que un país alcance su objetivo de atraer inversión en exploración.

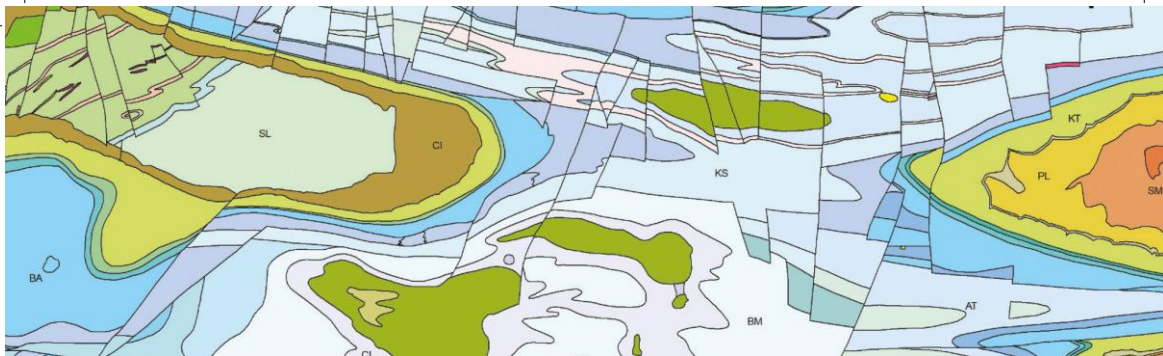
IGS cuenta con una gran experiencia en la implementación de una gama amplia de proyectos internacionales y nuestro personal tiene décadas de experiencia en la realización de levantamientos geológicos y en encargos de ministerios e industria.

Nuestras actividades internacionales se han centrado en el desarrollo mineral en países emergentes y en desarrollo. En los últimos años, el Banco Mundial, gobiernos nacionales y otras agencias han financiado grandes programas multimillonarios. Entre estos proyectos se encuentran:

Nombramiento como socio técnico a largo plazo del Servicio Geológico de Arabia Saudita en la implementación del Programa Regional de Adquisición de Datos Geocientíficos (RGP, por sus siglas en inglés). Prestación de servicios de control de calidad para mapeo geológico, geofísica aérea, muestreo geoquímico, Base Nacional de Geodatos y Biblioteca Nacional de Núcleos.	Arabia Saudita	Gobierno de Arabia Saudita – Servicio Geológico de Arabia Saudita	2021-2027
Optimización de planes de trabajo para la exploración de depósitos minerales y compilación de un inventario de bloques subastables de una variedad de minerales en Odisha.	India	Odisha Mineral Exploration Corporation Ltd	2022-2025
Creación del Servicio Geológico de Surinam	Surinam	Gobierno de Surinam – Banco Mundial	2023-2024
Supervisión, monitoreo, aseguramiento y control de calidad de estudios aeromagnéticos y radiométricos, que incluye la interpretación e identificación de áreas prioritarias.	Nigeria	Gobierno de Nigeria – Banco Mundial - MINDIVER	2021-2024
Mapeo estructural y modelado de labores mineras.	Kazajistán	Empresa minera	2023
Supervisión y control de calidad de datos para la adquisición, procesamiento, interpretación y elaboración de informes de levantamientos geofísicos aéreos, mapeos geológicos y estudios geoquímicos en la región de Karamoja.	Uganda	Gobierno de Uganda	2021 - 2024



Capacitación en técnicas digitales y de mapeo geológico de campo.	Mauritania	Gobierno de Mauritania	2022-2023
Realización de levantamientos de mapeo geológico de veinticinco mapas a escala 1:50 000 en el noreste de Mozambique, con notas explicativas, base de datos SIG, resumen de recursos minerales y capacitación.	Mozambique	Mozambique – Banco Mundial, Proyecto MAGTAP	2018 2022
Análisis comparativo de los modelos de información geográfica de servicios geológicos internacionales y creación de la hoja de ruta para su implementación en el Servicio Geológico de Arabia Saudita.	Arabia Saudita	Gobierno de Arabia Saudita	2020
Asistencia al Servicio Geológico de Arabia Saudita (2 fases) en la definición de las especificaciones técnicas para los programas de geofísica aérea, muestreo geoquímico y mapeo geológica para el Escudo Árábigo, incluida la evaluación de licitaciones.	Saudi Arabia	Saudi Arabia Govt	2019-2020
Control de calidad de levantamientos geofísicos aéreos sobre zonas prospectivas para la exploración en India.	India	Gobierno de India – Levantamiento geológico	2017-2021
Mapeo geológico, supervisión de levantamientos geofísicos aéreos y creación recomendaciones sobre minería informal como parte del programa PROMINES del Banco Mundial (3 proyectos).	República Democrática del Congo	Gobierno de la RDC – Banco Mundial	2017-2020
Elaboración de términos y referencias para la creación de un levantamiento nacional geofísico aéreo nacional.	India	Gobierno de India - Servicio Geológico de India	2017
Mapeo geológico y capacitación de geólogos nacionales	Laos	Gobierno de Laos – Banco Mundial	2016-2018
Control de calidad de mapeos geológicos y de estudios geoquímicos; desarrollo de la estructura de la base de datos SIGM (Sistema de Información Geológica y Minera) y asesoría técnica al Gobierno de Camerún.	Camerún	Gobierno de Camerún – Banco Mundial, Proyecto PRECASEM	2015-2020
Elaboración de Términos de Referencia y apoyo en la evaluación de licitaciones recibidas para mapeo geológico y geoquímico. Control de calidad y supervisión de contratistas de cartografía (2 proyectos).	Burkina Faso	Gobierno de Burkina Faso – Banco Mundial	2015-2018



IGS (International Geoscience Services) Ltd
Courriel : Enquiries@igsint.com

No. de teléfono: +44 (0) 7535 206474

 www.igsint.com

