

# ENABLING connected mining

## Solución de Conectividad Gestionada de Exploración

Conectividad móvil sin igual para exploración en entornos altamente remotos

### Su desafío

El carácter remoto de la exploración minera presenta varios problemas de conectividad y seguridad.

La exploración es fluida y, a menudo, se mueve de un país a otro, lo que ocasiona problemas de licencias de importación/exportación que estiran presupuestos ya ajustados.

Los operadores mineros requieren una solución de conectividad altamente flexible que se pueda implementar rápidamente, al tiempo que ofrezca una conectividad confiable que garantice la seguridad y el bienestar de la fuerza laboral.

El mercado actual está muy fragmentado y es poco sistemático: los mineros compran lo que necesitan en el país requerido, y rara vez pueden combinar estos servicios para formar una solución global.



### Nuestra solución

Inmarsat se encuentra en una posición única para brindar una solución de conectividad global de extremo a extremo para la industria minera, brindándole conectividad donde y cuando más la necesite.

Con la Solución de Inmarsat para la Conectividad Gestionada de Exploración, puede elegir entre los servicios de conectividad de datos de Inmarsat, líderes de la industria - Global Xpress (GX) y la Red de Área Global de Banda Ancha (BGAN) - para proporcionar la conectividad móvil que necesita. Además, nuestros teléfonos IsatPhone 2 aseguran que pueda hablar en cualquier lugar durante sus viajes, mientras que nuestro servicio IsatData Pro ofrece opciones de seguimiento de activos y vehículos.

Nuestra solución incluye la instalación e integración con sus sistemas principales de TIC, la entrega y recogida de equipos para eliminar los problemas de licencias, y utilizar el ecosistema de socios de Inmarsat para garantizar que reciba una asistencia global continua.

También puede seleccionar una gama de servicios adicionales, tales como:

- > Seguimiento de vehículos y telemetría
- > Radio sobre IP
- > Voz sobre IP
- > Seguimiento de la seguridad de los trabajadores
- > Gestión de contenidos de red

### Servicios de conectividad



Global Xpress (GX)



Red de Área Global de Banda Ancha (BGAN)



IsatPhone 2



IsatData Pro

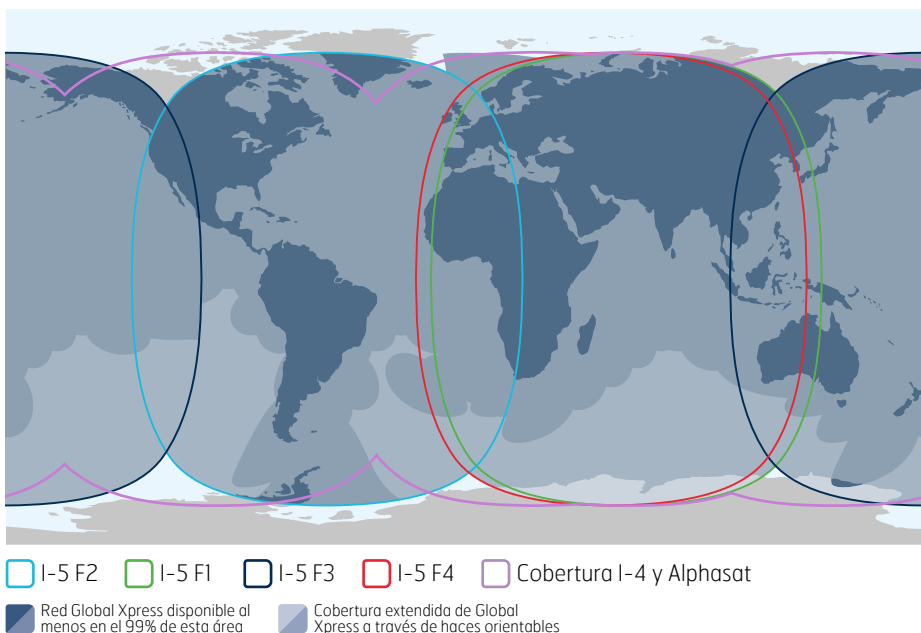
### La Solución de Conectividad Gestionada de Exploración es para usted si...

- > Necesita una solución integral para servicios de conectividad en ubicaciones remotas
- > Su recopilación de datos actual es esporádica, poco confiable, costosa y lenta
- > Necesita monitorear y gestionar su fuerza laboral, donde se encuentre

## Dónde operamos

Debido al carácter singular de la red de satélites geoestacionarios de Inmarsat, podemos ofrecer servicios de comunicaciones móviles altamente flexibles en todo el mundo. Global Xpress (GX), nuestro servicio de banda Ka, se presta a través de nuestros satélites Inmarsat-5 (I-5), mientras que la Red de Área Global de Banda Ancha (BGAN) se ofrece a través de nuestros satélites Inmarsat-4 (I-4).

Cuando sea necesario, nuestro ecosistema de socios locales ofrecerá garantía, asistencia y reparación in situ, e Inmarsat se asegurará de que se cumplan todas las licencias y normas.



Este mapa es solo para fines de información general y no debe interpretarse ni utilizarse como una descripción o declaración legal. No se otorga ninguna garantía ni se garantiza que el mapa sea espacial o temporalmente exacto o adecuado para un uso particular. La cobertura está sujeta a cambios en cualquier momento. Inmarsat no tendrá ninguna responsabilidad por las decisiones adoptadas o las medidas tomadas/no tomadas basándose en el mapa o por las pérdidas resultantes sufridas.

## Acerca de Inmarsat

Inmarsat es el proveedor líder de servicios globales de comunicaciones móviles por satélite. Desde 1979, Inmarsat ha proporcionado comunicaciones confiables de voz y datos de alta velocidad a gobiernos, empresas y otras organizaciones, con una gama de servicios que se pueden utilizar en tierra, en el mar y en el aire. Inmarsat opera en todo el mundo, con presencia en los principales puertos y centros de comercio de todos los continentes. Inmarsat cotiza en la Bolsa de Valores de Londres (ISAT.L). Para obtener más información visite [www.inmarsat.com](http://www.inmarsat.com).

## Acerca de Inmarsat Enterprise

Inmarsat Enterprise es el proveedor líder mundial de conectividad por satélite y servicios de conectividad gestionada para organizaciones basadas en tierra. Estamos haciendo posible la Internet de las Cosas (IoT) Industrial y ayudando a transformar los resultados de negocios en un conjunto diverso de sectores, incluida la agricultura, ayuda y las ONG, medios de comunicación, minería, petróleo y gas, energías renovables, transporte y servicios públicos.

## Beneficios

- **Cobertura global** – lo mantendremos conectado sin importar cuán remota sea la región
- **Relación comercial única** que proporciona capacidad global
- **Equipos de fácil implementación** – pueden reutilizarse una y otra vez, maximizando su retorno de la inversión
- **Infraestructura** – Sin infraestructura costosa para instalar

## Características

- **GX ofrece 95 %+ de confiabilidad de red** para backhaul de datos y alto rendimiento de hasta 8 Mbps
- **Conectividad BGAN de banda L** ofrece una confiabilidad de red de 99,9 %
- **Equipo robusto**
- **Gama de servicios adicionales** disponible para permitirle escalar su solución
- **Asistencia en la región**

## Para obtener más información

Web: [inmarsat.com/enterprise](http://inmarsat.com/enterprise)

Correo electrónico: [EnterpriseMarketing@inmarsat.com](mailto:EnterpriseMarketing@inmarsat.com)

[inmarsat.com/enterprise](http://inmarsat.com/enterprise)

Aunque se ha elaborado de buena fe la información contenida en el presente documento, no se efectúa ninguna declaración, garantía, seguridad o compromiso (explícito o implícito), ni se acepta ninguna responsabilidad u obligación (no obstante la causa como se origine) por parte del grupo Inmarsat, sus respectivos directivos, empleados o representantes, en cuanto a la suficiencia, exactitud, integridad, racionalidad o idoneidad para un determinado fin de la información en el presente documento. Se declina y excluye de forma expresa, en la máxima medida que permita la legislación aplicable, toda y cualesquiera de dichas responsabilidades y obligaciones. INMARSAT es una marca propiedad de la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite y concedida con licencia a Inmarsat Global Limited. Todas las demás marcas de Inmarsat en el presente documento, incluido el LOGOTIPO de Inmarsat, son propiedad de Inmarsat Global Limited. En caso de producirse cualquier discrepancia entre el texto de la presente cláusula de exención de responsabilidad y la versión en inglés de la que se traduce, prevalecerá la versión en inglés © Inmarsat Global Limited 2019. Reservados todos los derechos. Resource Exploration Solution May 2019 (Spanish).