

07

# Minería

VERTICALES DE NEGOCIO

GUÍA DE SOLUCIONES  
CONFIABLES Y SEGURAS

ISTC CORP.

# ¡Somos expertos!



La industria minera demanda cada vez más soluciones específicas, ya que se ha convertido en uno de los focos más importantes para las inversiones públicas y privadas, por ello uno de sus objetivos es modernizar sus procesos donde la tecnología tiene un papel fundamental. **ISTC** cuenta con tecnología para entornos difíciles proporcionando soluciones de videovigilancia completas.

En **ISTC** contamos con un robusto portafolio de productos el cual nos permite suministrar soluciones innovadoras de seguridad, automatización y conectividad para Latinoamérica y el Caribe.

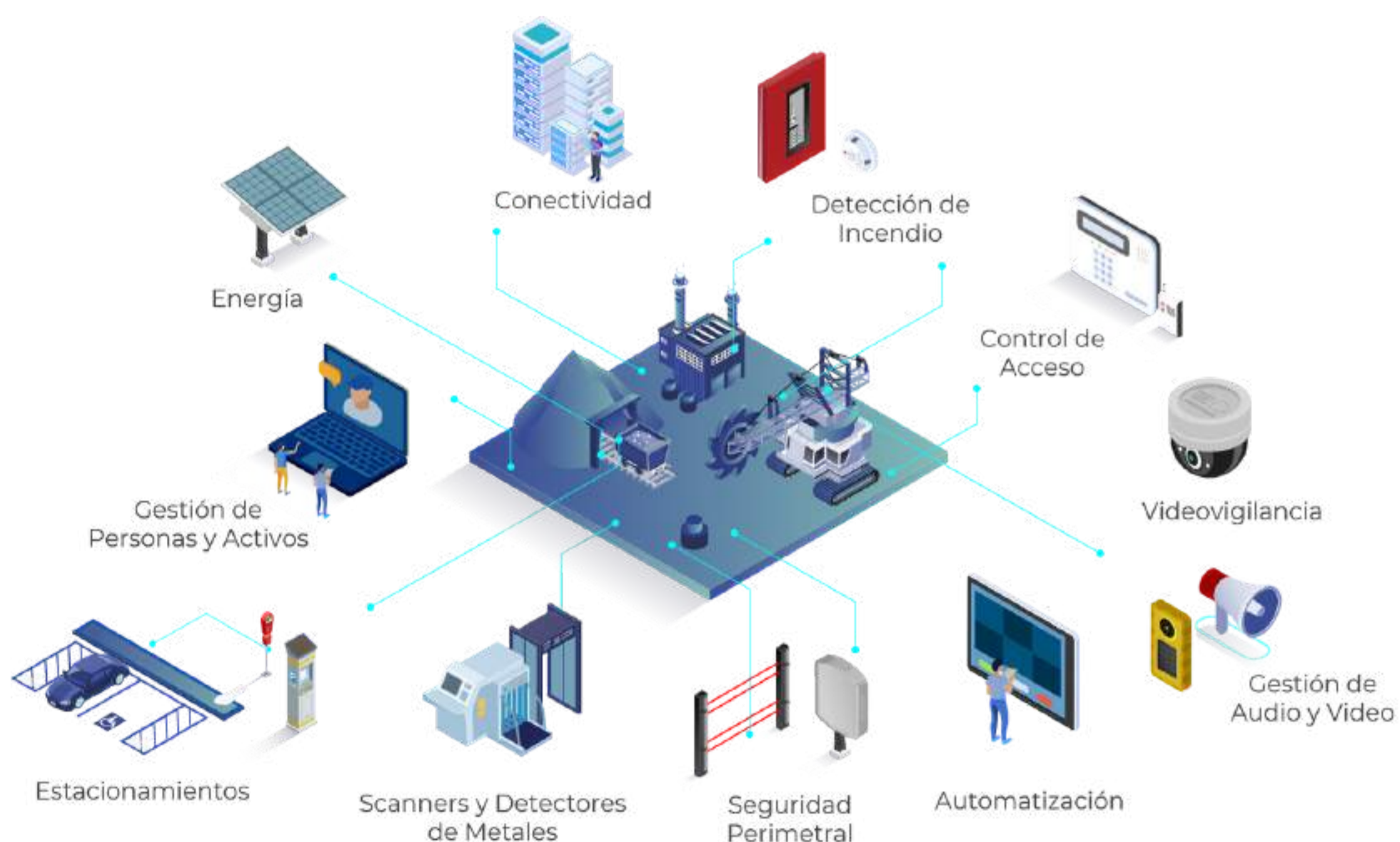
**ISTC** suministra soluciones completas y servicios integrales para sus proyectos, permitiendo cubrir necesidades y grandes desafíos para el sector.



Visita nuestro sitio Web

## ¡Encuentra las soluciones que necesitas!

-  Productos especializados
-  Video vigilancia
-  Control y automatización BMS
-  TI & Conectividad
-  Sistemas de intrusión
-  Control de acceso
-  Detección y supresión



## ■ Soluciones Integrales

**ISTC** ofrece un gran portafolio con las marcas más representativas del mundo, con las cuales se puede ofrecer cualquier tipo de solución para el sector minero, tales como Infraestructura de telecomunicaciones, Seguridad electrónica, Seguridad perimetral, Seguridad de ingreso, Sistemas especializados, entre otras soluciones.

### > Seguridad electrónica:

- Video vigilancia
- Cámaras térmicas
- Control de acceso
- Software
- Analíticas de video basadas en IA
- Sistemas de intrusión
- Detección de incendio especializado para minería
- Inteligencia artificial
- Control y automatización
- Notificación masiva
- Soluciones de video móvil
- Soluciones de iluminación

### > Sistemas especializados:

- Barreras vehiculares
- Cuartos de control
- Intercomunicadores
- Servidores y almacenamiento

### > Control de personas y activos:

- Gestión centralizada de personal
- Métricas de operabilidad de empleados
- Trazabilidad en tiempo real de los activos
- Verificación de estado de los activos (máquinas operando o en mantenimiento)

## Radares para protección perimetral

**ISTC** suministra el mejor complemento para los sistemas de videovigilancia, nuestros radares detectan y dan seguimiento de manera simultánea, permitiendo tener un alto alcance en el área de cubrimiento, proporcionando advertencia y respuesta avanzada a través de alarmas automáticas, sin tener afectaciones por las adversidades climatológicas.



### > Sistemas de audio:

- Intercomunicadores para ambientes industriales

### > Infraestructura de telecomunicaciones:

- Cableado estructurado
- Soluciones XGS-PON
- Radio enlaces
- Fibra óptica
- Equipos activos
- Soluciones IoT
- UPS

### > Sistemas de energía fotovoltaica:

- Paneles solares
- Sistema de gestión de distribución eléctrica

### > Transmisión inalámbrica:

- Radioenlaces

### > Sistemas de automatización y gestión:

- Integración de sistemas

### > Seguridad de ingreso:

- Detectores de metales
- Videovigilancia especializada
- Sistemas de acceso (torniquetes peatonales)

### > Seguridad perimetral:

- Cámaras especializadas
- Fibra enterrada o sobre malla / perímetro
- Radares



# Building Management Systems (BMS)

Un sistema de BMS o de Gestión de Edificios permite la automatización y el control centralizado de los inmuebles para convertirlos en verdaderos "edificios inteligentes".

## Ventajas sistemas (BMS):

Permite el control y supervisión centralizados de todos los elementos del edificio  
Facilita la rápida detección de las incidencias para un mantenimiento preventivo  
La automatización de las tareas de supervisión aumenta la productividad del personal  
Proporciona información detallada del consumo que fomenta la eficiencia energética  
La mejora de la gestión incrementa el confort y seguridad de los usuarios del edificio

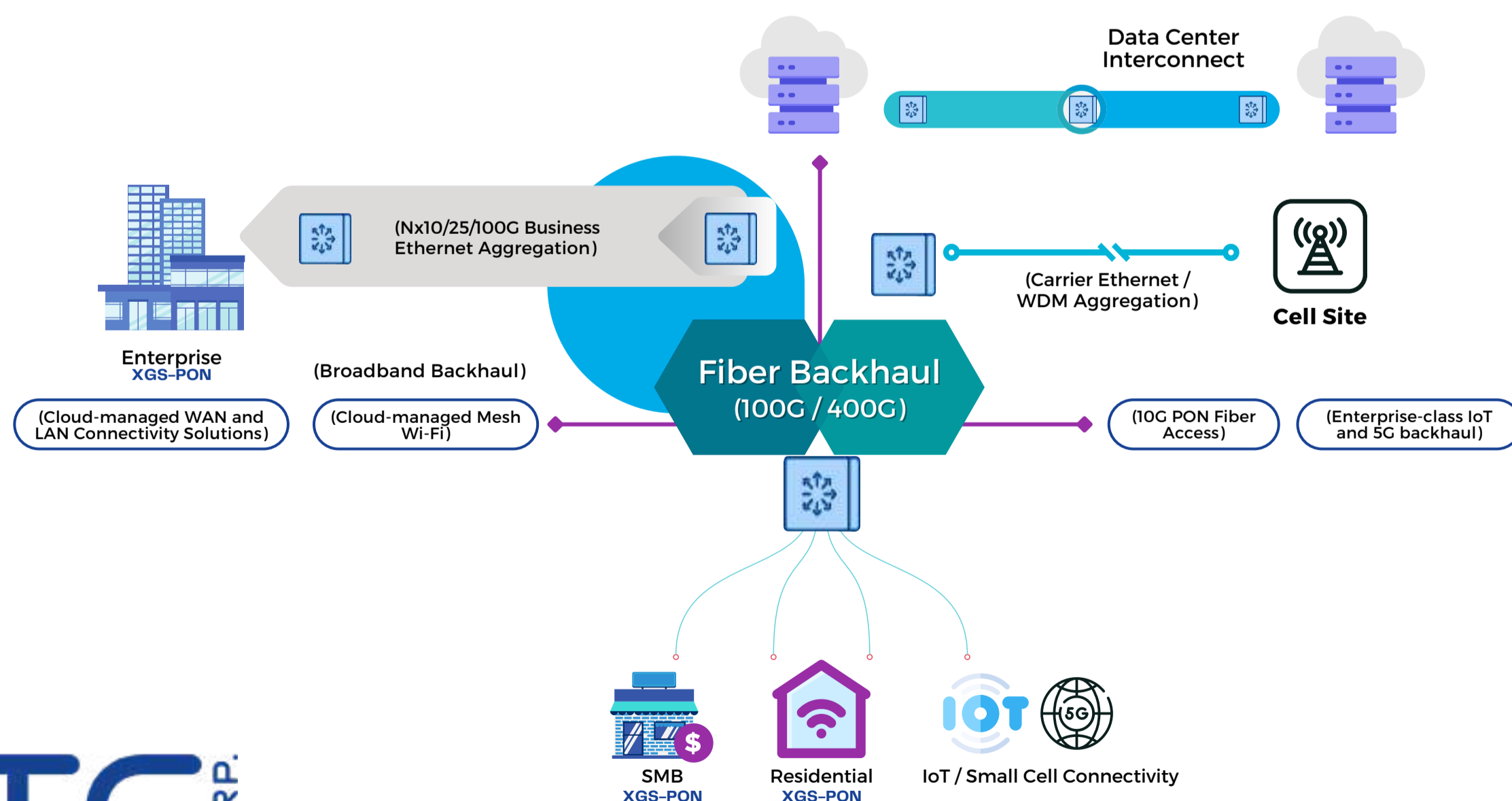
## Soluciones destacadas:

- Integración nativa
- Interoperabilidad de los sistemas
- Integraciones en soluciones unimarca y multimarca

# Redes Ópticas Pasivas (XGS-PON)

Un gran reto en las redes de telecomunicaciones es construir un medio óptimo y confiable, para ello **ISTC** ofrece soluciones DWDM y XGS-PON; de las cuales hemos tenido grandes casos de éxito en la región. Desde allí garantizamos alto ancho de banda, crecimiento a futuro, inclusión de diversas tecnologías, redundancia y cobertura de largas distancias.

## Seguridad y sincronización integrales de la red





# Retos de seguridad en la MINERÍA



45 %

· De las **exportaciones** provienen del sector minero.



· El sector minero requiere de **soluciones duraderas** de videovigilancia y audio adaptadas a temperaturas extremas.



10%

· Del **PIB** por región.

## Presencia

### USA / CARIBE

miami@istccorp.com  
caribbean@istccorp.com

### MÉXICO

mexico@istccorp.com

### CENTROAMÉRICA

centroamerica@istccorp.com

### ANDINA

andina@istccorp.com

### PERÚ

peru@istccorp.com

### ECUADOR

ecuador@istccorp.com

### BRASIL

brasil@istccorp.com

### CONO SUR

conosur@istccorp.com

### CHILE

chile@istccorp.com

ISTCC CORP.  
#Innovando Juntos



¡Síguenos en  
nuestras redes!

 @istc\_corp

 @ISTC Corp

 @istc.corp

 @ISTC\_Corp

Descarga nuestro  
**LINE CARD**



Para mayor información, contáctanos:  
[marketing@istccorp.com](mailto:marketing@istccorp.com)



## Minería

GUÍA DE SOLUCIONES CONFIABLES Y SEGURAS  
**¡Conoce nuestras 15 verticales!**

