

SERVICIO DE MONITOREO DE VIBRACIONES 24/7



CONTACTO



+52 871 473 5042



info@solmins.com



www.solmins.com

EXPERTOS EN:

- MONITOREO DE VIBRACIONES Y ESTABILIDAD
- SOLMIN AIR MONITOREO DE AIRE
- ANCLAS INTELIGENTES

EMPRESA:

- **SOLMIN TECH**
 - . Proyectos IBAE S.A de C.V.
 - . RFC: PIB020319B60
- Torreón, Coahuila, MX
Rodriguez #20 Col.
Centro. CP 27000

NOMBRE DEL SERVICIO:

Servicio de Monitoreo continuo de Vibraciones para Infraestructura Crítica.

Renta todo Incluido: Equipos, Instalación, Calibración, Mantenimiento, Soporte Técnico, Monitoreo 24/7. Reportes con Inteligencia Artificial..

APLICACIONES:

- Minas Y Obra Civil.
- Presas y Estructuras Hidráulicas.
- Taludes y Laderas.
- Maquinaria y Equipos.



OBJETIVO:

Detección temprana de movimientos o vibraciones que puedan derivar en derrumbes, fallas estructurales, daños a la infraestructura, equipos o maquinaria.

TECNOLOGÍA:

- Sensores Triaxiales de Vibración y Aceleración.
- Comunicación Inalámbrica (wifi / Lora / 5G, Ethernet).
- Plataforma en la Nube con Visualización 24/7.
- Alarmas automáticas por umbrales críticos configurables..
- Monitoreo 24/7 por nuestro equipo de especialistas en nuestro centro de control.

FORMATO DE ENTREGA DE DATOS:

- Reportes con Inteligencia Artificial semanales, quincenales y/0 mensuales.
- Acceso en Tiempo Real en la Nube .
- Exportación en formatos WLG, PDF, JPG.

BENEFICIOS:

- **Prevención de Accidentes por Fallas Estructurales.**
- **Prevención de Perdidas Humanas, Materiales y Ecológicas.**
- **Optimización de Mantenimiento Predictivo.**
- **Reportes con Inteligencia Artificial PREDICTIVOS.**
- **Mejor toma de decisiones Operativos con Datos Reales.**
- **Cumplimiento de la Normativa Europea DIN-4150-3.**

RESPALDO DE DATOS:

En caso de corte de energía o pérdida de conexión a la Red, el Equipo almacena los datos y registros internamente. Nuestro equipo tiene baterías para trabajar hasta por 30 días sin energía. Al restablecerse la energía nuestro equipo vuelve a cargar sus batería.

Y al Restablecerse la Comunicación el Equipo envía los datos a la nube sin pérdidas.