



SERVICIO DE MONITOREO DE VIBRACIONES 24/7



CONTACTO



+52 871 473 5042



Info@solmins.com



www.solmins.com

EXPERTOS EN:

- **MONITOREO DE ESTABILIDA Y VIBRACIONES EN MINAS, PRESAS, OBRA CIVIL, MAQUINARIA Y TALUDES**
- **ANCLAS INTELIGENTES**
- **ANÁLISIS PREDICTIVO I.A**

EMPRESA

- **SOLMIN TECH**

. Proyectos IBAE S.A de C.V.

. RFC: PIB020319B60

- Torreón, Coahuila, MX
Rodriguez #20 Col.
Centro. CP 27000

FICHA TÉCNICA

Respaldo de datos sin conexión:

En caso de corte de energía o pérdida de conexión a la Red el sensor almacena los datos localmente. Al restablecerse la energía y la red, el sistema envía automáticamente toda la información pendiente a la nube, sin pérdidas.

NOMBRE DEL SERVICIO:

Monitoreo Continuo de Vibraciones para Infraestructura Crítica.

APLICACIONES:

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



OBJETIVO:

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

TECNOLOGÍA:

- Sensores triaxiales de vibración y aceleración.
- Comunicación inalámbrica o por red.
- Plataforma en la nube con visualización 24/7
- Alarmas automáticas por umbrales críticos configurables.

FORMATO DE ENTREGA DE DATOS:

- Informes diarios, semanales y de eventos críticos.
- Acceso en tiempo real vía app móvil y dashboard web.
- Exportación en formatos WLG, PDF, JPG.

BENEFICIOS:

- Prevención de accidentes por fallas estructurales.
- Prevención de pérdidas Humanas, Materiales y Ecológicas.
- Cumplimiento de normativa Europea DIN 4150-3.
- Optimización del mantenimiento predictivo.
- Renta todo incluido: instalación, calibración, mantenimiento, soporte técnico mensual, Monitoreo Diario.
-

INSTALACIÓN:

De 20 a 30 días posteriores a la firma de Contrato Anual.

ALCANCE DEL SERVICIO:

Cobertura Nacional e Internacional. Monitoreo local y remoto. Soporte 24/7.