



# PF Predictivo Fácil®

El experto en vibraciones a su servicio  
**los 365 días del año, las 24 horas**



**Conozca  
el status  
de sus  
máquinas  
en menos de  
5 minutos**

- El mantenimiento predictivo que trabaja desde el primer día
- Sistema Experto 100% a su servicio vía Web
- Número de máquinas ilimitado para analizar
- Contratación del servicio anual 100% deducible de impuestos
- Soporte profesional de TAM para la puesta en marcha y capacitación de su personal
- Mínima especialización del personal requerida
- Diagnósticos referidos a la Norma de Severidad de Vibración ISO 10816

**Diagnostica más de 30 distintas fallas y  
utiliza más de 300 sofisticadas reglas de análisis**

# PF Predictivo Fácil®

es el único sistema que  
trabaja desde el primer día!

Estos son algunos beneficios al contratar PF®

- Todas las actualizaciones del sistema experto le benefician a usted inmediatamente sin costos adicionales.
- La operación del sistema requiere mínima capacitación y conocimiento en análisis de vibraciones, pero los resultados generan grandes beneficios económicos.
- El costo del servicio de análisis por unidad evaluada se reduce conforme al incremento de máquinas que se incluyen en el programa de monitoreo.
- Nuestro sistema es un experto de tiempo completo a su Servicio y, aunque usted ya cuente con un sistema de monitoreo de vibraciones, **Predictivo Fácil®** le ayudará con los diagnósticos: la parte difícil del análisis de vibraciones.
- Un programa de mantenimiento predictivo brinda grandes ahorros. Muchos estudios han demostrado que se puede reducir el costo de mantenimiento anual de \$15-20USD/hr instalado en planta a menos de \$9USD/hr instalado. Lo importante es asegurarse de que el programa de predictivo sea verdaderamente EFECTIVO.
- **Predictivo Fácil®** es simple de usar, pero muy EFECTIVO y centrado en beneficios.

## Contrátelo ahora mismo y empiece a diagnosticar

Al contratar el Predictivo Fácil, recibirá:

- **Un Colector/Analizador de Vibraciones Technekon STD510** completo con accesorios estándar: analizador-colector, cable de acelerómetro, acelerómetro, base magnética, maletín de plástico duro, funda de acarreo, manual de operación en español.
- **Programa para revisión de diagnósticos PF-Reporter en CD.**
- **Capacitación para manejo del sistema** (4 horas en planta).
- **Servicio de Análisis de Vibraciones** a través del uso del servidor remoto y programa **PF-Expert** durante los 365 días del año.
- **Revisión MANUAL remota de los espectros** en base a la solicitud del cliente.
- **Garantía en los servicios, programas y equipos suministrados.**



TECNOLOGIA AVANZADA PARA MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.

Privada de los Misterios No. 1  
Col. Calesa  
C.P. 76020. Querétaro, Qro. México  
Tel: (442) 248-1470  
www.tam.com.mx

## Así funciona PF®

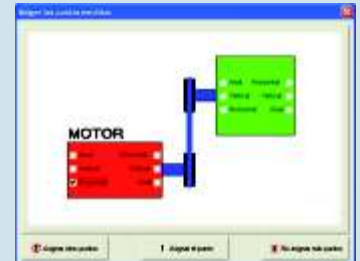
Seleccione sus máquinas



Colecte los datos con el analizador STD-510



Descargue a la PC



1. Descarga de los espectros colectados en campo de cada máquina  
*Llene la plantilla para identificación: tipo de máquina, datos de operación y construcción*

2. Identificar los espectros correspondientes a cada punto de medición  
*Indique en las plantillas para identificación, los puntos de medición cada máquina*



3. Enviar datos al servidor  
*Envío de datos encriptados al servidor de TAM al PF Expert*

En 5-10 minutos, reciba en el e-mail de respuesta los datos encriptados y cópielos al PF-Reporter



Observe los reportes con diagnósticos y recomendaciones en el PF-Reporter

