

Beneficios del Mantenimiento Predictivo

Ahorro de costes

Mayor eficiencia en el mantenimiento, asignación de mano de obra y repuestos

Mayor tiempo de actividad

Reduce las averías inesperadas

Vida útil más larga del equipo

Aborda problemas tempranos antes de que ocurra un desgaste excesivo

Decisiones basadas en datos

Informa de decisiones sobre actualizaciones, reemplazos e incorporaciones de equipos



Mantenimiento Predictivo

Llame al **677 123 962**
y le informaremos

Anticípese a las averías

Mantenimiento Predictivo

Sistema de monitorización en continuo de vibraciones.



SEDE CENTRAL

Calle Jornalers, 33 . Polígono Industrial Sepes
46260 Alberic (Valencia)

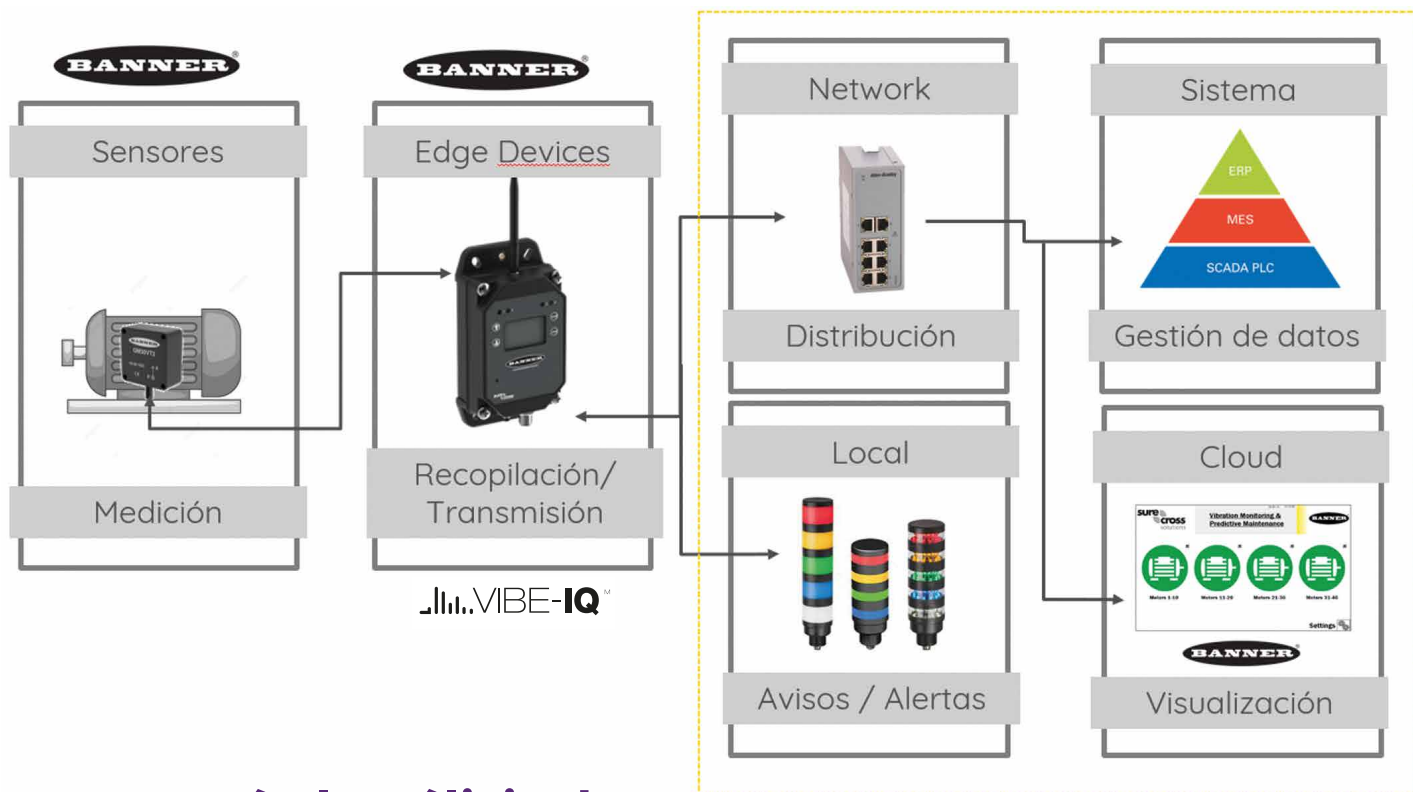
SEDE NORTE

Camino Tejera, 4 Nave 1 Módulo 6 . Polígono Industrial Belako
48100 Munguía (Vizcaya)



www.ingesis.es

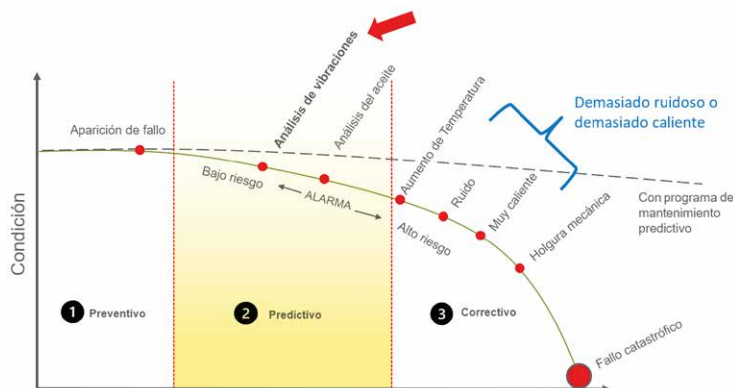
Solución Banner PdM



¿Por qué el análisis de vibraciones?

La medición y análisis de vibraciones proporcionan alertas tempranas para la detección anticipada de averías y fallos en el sistema.

Monitorizando unos pocos parámetros, podemos detectar rápidamente que una avería es inminente. Los principales parámetros son Velocidad RMS (mm/s), Pico (mm/s), Aceleración (g), etc.



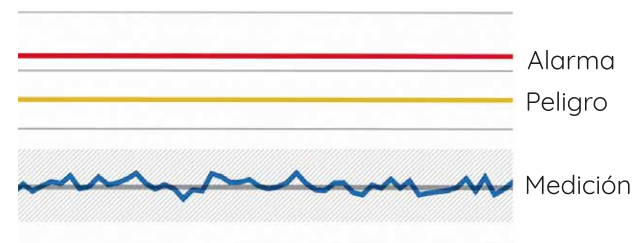
VIBE-IQ[™]

¡ Establece los límites por ti !

Algoritmo de aprendizaje automático **VIBE-IQ**.

Supervisa cada motor utilizando un algoritmo de aprendizaje automático para establecer valores de referencia y límites de control para alertas con una interacción limitada del usuario.

Determina si los motores están en funcionamiento o no y sólo utiliza los datos en funcionamiento para la línea de base y las alertas.



1. Monitoriza motores con aprendizaje automático para establecer valores de referencia y configurar alertas con mínima interacción del usuario.
2. Emite alertas solo cuando los motores están en funcionamiento.
3. Recopila datos para análisis de tendencias y diferencia problemas agudos frente a crónicos.
4. Envía datos y alertas al controlador principal o a la nube para conectividad IIoT.