

# SERVICIO DE ANÁLISIS VAM

CONTROL PARA CAMBIADORES DE TOMAS BAJO CARGA



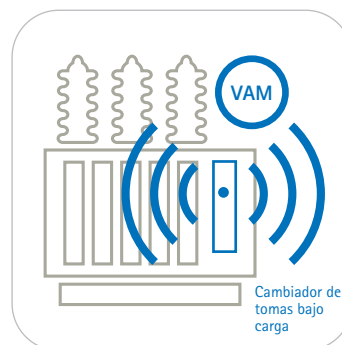
## ANÁLISIS DEL LATIDO DEL CAMBIADOR DE TOMAS BAJO CARGA CON VIBROACÚSTICA.

LA PREVENCIÓN ES LA MÁXIMA PRIORIDAD.

Como empresa explotadora o responsable de las medidas de asistencia técnica, en los transformadores regulables para usted son muy importantes los siguientes puntos:

- Evitar averías
- planificar y dar prioridad a las medidas de reparación/mantenimiento
- garantizar un funcionamiento seguro
- gestionar el ciclo de vida sobre la base de datos

El estado de los cambiadores de tomas bajo carga es fundamental para el funcionamiento de sus transformadores. Mediante la medición vibroacústica se pueden obtener datos significativos con antelación. VAM registra señales de vibraciones características que emite un cambiador de tomas bajo carga durante una conmutación. Los datos los proporciona el sistema de monitoreo MSENSE® VAM instalado o bien las mediciones realizadas in situ a través del servicio MR TESSA® VAM o con aparatos propios como TESTRANO 600 de OMICRON.

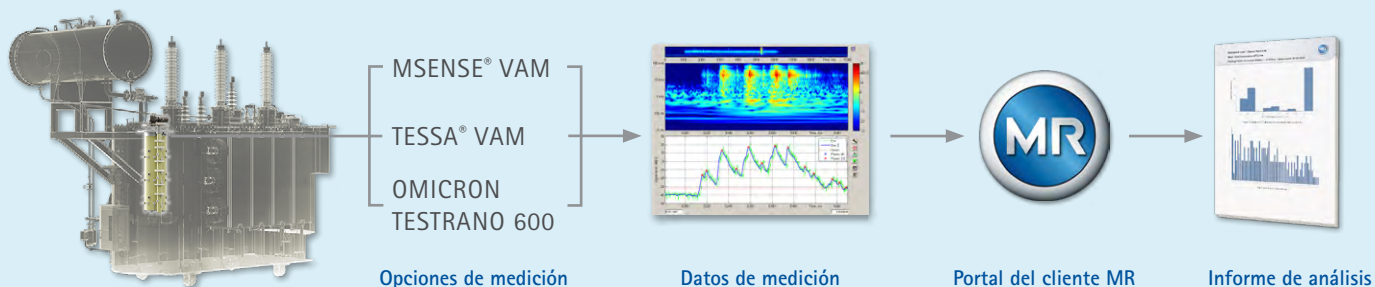


## VAM TOMA EL PULSO DEL CAMBIADOR DE TOMAS BAJO CARGA Y MR REALIZA EL DIAGNÓSTICO

Generar diagnósticos significativos a partir de las señales de vibraciones medidas es un reto y requiere un conocimiento detallado de las secuencias de conmutación de los cambiadores de tomas bajo carga. Como líder mundial en la fabricación de cambiadores de tomas bajo carga, MR dispone de conocimientos únicos con sus expertos para interpretar los datos VAM de forma exhaustiva. El SERVICIO DE ANÁLISIS VAM de MR proporciona estos conocimientos en forma de un informe detallado con información sobre el estado del cambiador de tomas bajo carga y recomendaciones de actuación. Los informes pueden solicitarse rápida y fácilmente a través del portal del cliente MR.

### Alcance de las funciones

	BÁSICO	PREMIUM
Guardado y gestión de datos VAM en el portal del cliente MR	■	■
Evaluación del estado del cambiador de tomas bajo carga	■	■
Recomendaciones de actuación para el cambiador de tomas bajo carga	■	■
Visualización y análisis de datos VAM destacables	■	■
Detección de los picos		■
Comparación de mediciones con curvas de referencia		■



## VENTAJAS DEL SERVICIO DE ANÁLISIS VAM



### Flexibilidad

- Independientemente del estado del transformador (en funcionamiento/sin funcionamiento)
- Puede combinarse a la perfección con otras mediciones, como DRM y DGA (análisis de gas en aceite)
- No se precisan conocimientos propios para interpretar los datos VAM
- Disponible para cambiadores de tomas bajo carga MR, así como muchos productos de otros fabricantes



### Seguridad operativa

- Huella acústica para detectar el desgaste y el envejecimiento del cambiador de tomas bajo carga
- Respuesta sobre el estado seguro y fiable del cambiador de tomas bajo carga
- Recomendaciones de actuación claras en caso necesario



### Rápida interpretación de los datos de medición

- Comparación detallada con curvas de referencia del tipo de cambiador de tomas bajo carga a partir de la base de datos MR
- Desglose exacto de la secuencia de conmutación en comparación con la especificación del fabricante
- Amplio informe con representaciones detalladas

¿Está interesado en el SERVICIO DE ANÁLISIS VAM?  
Cargue sus datos VAM en nuestro portal del cliente  
y solicite una oferta:  
<https://portal.reinhausen.com>



Más información acerca de VAM:  
[www.reinhausen.com/vam-analysis-service](http://www.reinhausen.com/vam-analysis-service)



PÓNGASE EN CONTACTO CON  
NOSOTROS A TRAVÉS DE:  
[SERVICE@REINHAUSEN.COM](mailto:SERVICE@REINHAUSEN.COM)

THE POWER BEHIND POWER.

