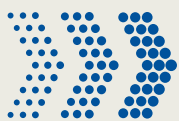


# FLEETSCAN 2D







GESTIÓN DE FLOTAS PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA









SU SOCIO Y ASESOR PARA UNA EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN PRECISA Y UNA GESTIÓN RENTABLE DE SU FLOTA DE TRANSFORMADORES.

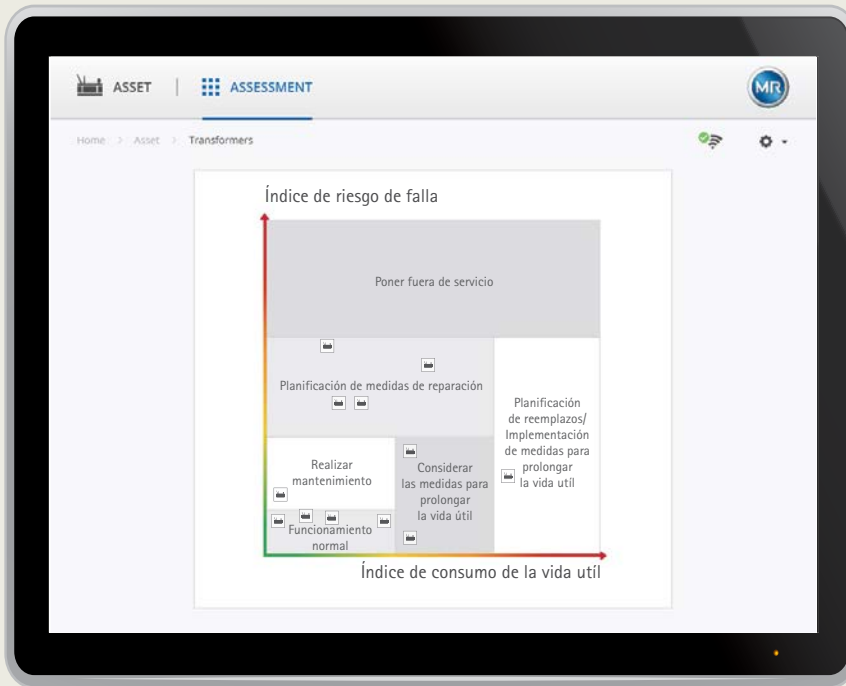


## SUS DESAFÍOS

-  Aumento del promedio de vida del transformador
-  Mayores cargas debido a la integración de las energías renovables
-  Modificación de las especificaciones normativas
-  Falta de información sobre la condición del equipo
-  Funcionamiento eficiente y seguro del transformador necesario durante todo el ciclo de vida
-  Mayor presión en cuanto a los costos y la disponibilidad de activos

## NUESTRAS SOLUCIONES

-  Recopilación de datos individual y eficiente
-  Visión general concisa del estado de toda su flota de transformadores
-  Identificación de unidades críticas antes de que surjan problemas
-  Enfoque bidimensional (índice de riesgo de fallos e índice de consumo de la vida útil)
-  Recomendaciones claras según prioridad que permiten la asignación de presupuestos y recursos
-  Gestión de documentos centralizada con acceso permanente



## FLEETSCAN 2D – SU FLOTA DE UN VISTAZO

- El índice de riesgo de fallos refleja la perspectiva a corto plazo y dirige el presupuesto OPEX
- El índice de consumo de la vida refleja la perspectiva a largo plazo y dirige el presupuesto CAPEX
- Recomendaciones y planes de acción
- Estrategia de mantenimiento basada en el estado
- Medidas de renovación y prolongación de la vida
- Sustitución estratégica en lugar de sustitución guiada por la antigüedad
- Escenarios de inversión

## RECOPIACIÓN Y EVALUACIÓN DE DATOS

	NIVEL	EVALUACIÓN DE DATOS
Recopilación de datos por parte de MR o del cliente	<b>3</b> Transformadores fuera de funcionamiento Medición eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selección de unidades con estados sospechosos, así como candidatos para medidas de prolongación de la vida útil</li> </ul>
	<b>2</b> Transformadores en funcionamiento Inspección visual, análisis de aceite, termografía IR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otras observaciones referentes al estado de envejecimiento y de la unidad</li> </ul> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Datos insuficientes <input type="checkbox"/> Datos suficientes         </p>
	<b>1</b> Transformadores en Operación Información disponible	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exámenes de flotas completos</li> <li>Agrupación y muestreo</li> </ul> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Datos insuficientes <input type="checkbox"/> Datos suficientes         </p>

## SOLUCIONES ENFOCADAS EN EL CLIENTE

Para un rendimiento óptimo durante toda la vida útil del transformador.



**HEALTH MANAGEMENT**  
sustained solutions



**LIFE MANAGEMENT**  
acute solutions



**PERFORMANCE MANAGEMENT**  
all-in solutions

**6000+** intervenciones de asistencia técnica anualmente, en todo el mundo

**100+** años de experiencia en el diseño de componentes esenciales del transformador



**280** técnicos de asistencia calificados

**5** centros de formación certificados

**24/7** listos para el soporte in situ

**60+** años de historia de asistencia técnica

**24** meses de garantía en nuestros servicios

CONTACT US AT:  
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

