

## ABB Power Care - 3. Diagnóstico y Evaluación de las Condiciones

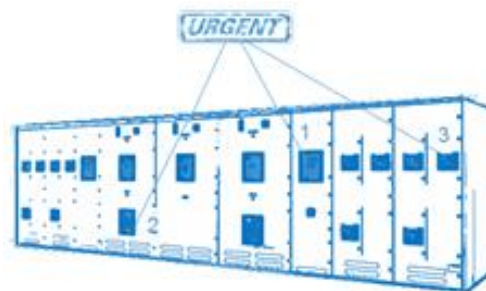
### 3.1 Condiciones del Producto y Evaluación del Riesgo

El Servicio de Baja Tensión de ABB actúa sobre las condiciones del producto y en la evaluación de los riesgos de los sistemas y equipos de baja tensión de ABB. Esto permite al cliente la identificación de las prioridades respecto a las actividades de mantenimiento para tener un sistema con la máxima fiabilidad.

Este módulo de Power Care de ABB proporciona al cliente un análisis en profundidad de los equipos eléctricos que tiene instalados en la planta. Este es un servicio avanzado que se centra en el desarrollo, implementación y la mejora continua de las estrategias de mantenimiento para los equipos de baja tensión. Esto garantiza protección en las instalaciones del cliente.

En la visita inicial, un ingeniero cualificado de servicio de ABB evalúa las condiciones del cuadro eléctrico. Los resultados obtenidos de esta evaluación se comparan con el perfil de las propiedades de riesgo del cuadro eléctrico y el historial de mantenimiento. El resultado es una lista definida de las actividades de mantenimiento recomendadas.

Después de tratar el tema con las partes interesadas y teniendo en cuenta el impacto de algunas medidas de mantenimiento, los ingenieros de servicio de ABB proponen una priorización de las medidas preventivas. El documento final de este módulo incluye un análisis de las condiciones y riesgos de los componentes, que ayuda a la hora de tomar decisiones sobre el diseño y la implementación de un programa de mantenimiento efectivo.



#### Beneficios:

- Inspecciones en profundidad para evaluar las condiciones de los equipos y sistema de baja tensión.
- Análisis en profundidad de la planta para identificar los elementos a realizarles mantenimiento por ser de alto riesgo.
- Obtener un buen conocimiento de las condiciones y el estado de los equipos para complementar el plan de mantenimiento.