



Informes en tiempo real, acceso a datos mediante informes y/o paneles.

Acceso vía Web o Excel.

Información acerca del uso de los recursos en la división de mantenimiento.

Datos extraídos directamente de GIM.

Informes accesibles mediante Power BI, Excel o cualquier aplicación conectada a Analysis Server.

**LEAN MAINTENANCE:**

- El 33% del gasto de la empresa es debido al coste del mantenimiento.
- Gracias al análisis de datos podemos maximizar lo que nos da valor y minimizar las fuentes de desperdicio que causan un coste no necesario en el departamento de Mantenimiento.
- Objetivos:
  - Señalar si las condiciones en la gestión de mantenimiento se encuentran en los indicadores correctos
  - Establecer las condiciones necesarias para que el departamento de mantenimiento no sea un generador de gastos.

**ANÁLISIS DE LA CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, A TRAVÉS DE UN INFORME SENCILLO CON EL CÁLCULO DE MTBF Y/O MTTR.**

**CÁLCULO DE LOS INDICADORES TÉCNICOS SEGÚN LA NORMA UNE-EN 15341.**

Siguiendo la Norma Europea, los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) del Mantenimiento apoyan a la gestión en el logro de la excelencia en el mantenimiento y en el empleo de los activos técnicos de una manera competitiva.

Se deberían aplicar indicadores a todos los equipos, instalaciones, edificios, espacios y servicios industriales y de apoyo para:

- Medir el estado
- Realizar comparaciones (referencias internas y externas)
- Realizar diagnósticos
- Identificar objetivos y metas a alcanzar
- Planificar acciones de mejora
- Medir los cambios de manera continua en el tiempo
- La mejora de la disponibilidad
- La mejora del coste efectivo del mantenimiento
- El control de los servicios contratados
- La fiabilidad de los equipos
- La eficiencia de las actividades del mantenimiento



