



Kplian[®]
Innovando Soluciones



Kplian[®]
Innovando Soluciones

ManIN



Sistema de
Mantenimiento
Industrial



Definición

Mantenimiento es el conjunto de trabajos de inspección, reparación y medición que son necesarios para garantizar el buen funcionamiento y adecuado estado de conservación de los equipos, asegurando su continuidad de servicio.



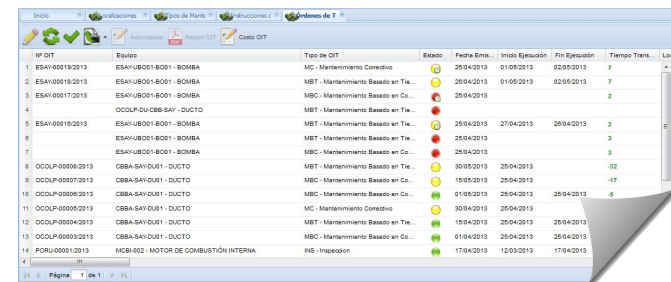
Propósito

- Aumentar la disponibilidad de los equipos minimizando los tiempos de parada, que incide en un alto grado de confiabilidad.
- Conservar los equipos en condiciones seguras de operación, prolongando su vida útil.
- Reducir los costos de producción, controlando los costos directos de las actividades de mantenimiento.



Propósito (2)

- Disminuir la gravedad de los fallos y/o evitar los accidentes en los equipos.
- Garantizar el adecuado funcionamiento de los equipos para tener una mayor producción y productos de buena calidad.
- Asistencia al departamento de ingeniería en los nuevos proyectos para facilitar la mantenibilidad de las nuevas instalaciones.



| ID OT | Equipo | Tipo de OT | Estado | Fecha Emi... | Inicio Ejecución | Fin Ejecución | Tiempo Trans... |
|-------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|
| 1 | ESAY0018/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MC - Mantenimiento Correctivo | 25/4/2013 | 01/05/2013 | 02/05/2013 | 7 |
| 2 | ESAY0018/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 25/4/2013 | 01/05/2013 | 02/05/2013 | 7 |
| 3 | ESAY0017/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MBC - Mantenimiento Basado en Co... | 25/4/2013 | | | 2 |
| 4 | OCCLP-0008/2013 | OCCLP-0008-SAY- DUCTO | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 25/4/2013 | | | 2 |
| 5 | ESAY0016/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 25/4/2013 | 27/04/2013 | 28/04/2013 | 2 |
| 6 | ESAY0016/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 25/4/2013 | | | 3 |
| 7 | ESAY0016/2013 | ESAYUB01-B001- BOMBA | MBC - Mantenimiento Basado en Co... | 25/4/2013 | | | 3 |
| 8 | OCCLP-0008/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 30/05/2013 | 25/04/2013 | | -32 |
| 9 | OCCLP-0007/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MBC - Mantenimiento Basado en Co... | 15/05/2013 | 25/04/2013 | | -17 |
| 10 | OCCLP-0008/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MBC - Mantenimiento Basado en Co... | 01/05/2013 | 25/04/2013 | | -6 |
| 11 | OCCLP-0005/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MC - Mantenimiento Correctivo | 30/04/2013 | 25/04/2013 | | |
| 12 | OCCLP-0004/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MBT - Mantenimiento Basado en Ti... | 15/04/2013 | 25/04/2013 | 25/04/2013 | |
| 13 | OCCLP-0003/2013 | OCCLP-SAYDU01 - DUCTO | MBC - Mantenimiento Basado en Co... | 01/04/2013 | 25/04/2013 | 25/04/2013 | |
| 14 | FORU-0001/2013 | MCB-002 - MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA | INS - Inspeccion | 17/04/2013 | 12/03/2013 | 17/04/2013 | |



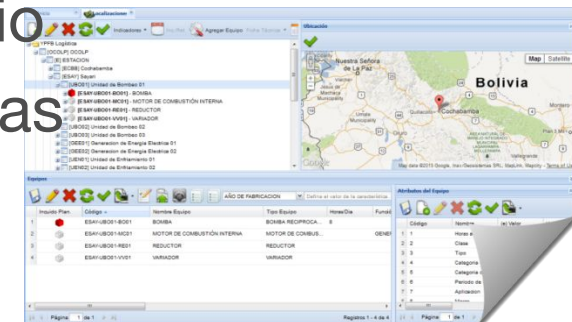
Descripción del Sistema

El sistema ManIT brinda las herramientas para llevar un adecuado control del Mantenimiento de los equipos industriales, mediante la generación de Calendarios de Mantenimiento, Órdenes de Trabajo, Alertas de vencimiento o cumplimiento, Indicadores y otros.



Detalle de Funcionalidades

- Definición de Tipos de Mantenimiento (Basado en Tiempo, Condición , Correctivo)
- Definición de Tipos de Equipo (Motores, Válvulas, etc.)
- Definición
- Planificación del Mantenimiento
 - Generación de Calendario de Mantenimiento de Cuentas y Centros de Costo



Detalle de Funcionalidades (2)

- Generación de Órdenes de Trabajo
- Generación de alertas por Sistema y por Correo electrónico
- Indicadores
 - Registro de mediciones por Unidades o por Equipo
 - Gráficos
 - Indicadores de Cumplimiento
 - Confiabilidad
 - % Disponibilidad

