

# PMO2000™

## Planned Maintenance Optimization

### Optimización del Mantenimiento Planeado

Mantenimiento es visto en organizaciones líderes, como una función impulsadora del negocio, ya que está siendo considerado como un aporte valioso que contribuye al aumento de la productividad de los activos y al mejoramiento continuo del desempeño de los mismos.

El dilema que la mayoría de nosotros enfrentamos es que somos gerentes en organizaciones que escasamente cuentan con los recursos suficientes para mantener las plantas en funcionamiento y aun así debemos garantizar la confiabilidad óptima dentro de nuestra organización.

Cuando este es el escenario, los recursos de mantenimiento son consumidos por las fallas y el mantenimiento preventivo se ve afectado,



resultando inevitablemente en una mayor frecuencia de fallas, que conllevan a un ciclo vicioso de mantenimiento reactivo.

La metodología para enfrentar el ciclo vicioso de mantenimiento reactivo se ha estado desarrollando durante los últimos cinco años por OMCS con la cooperación de compañías muy notables e intensivas en activos y el patrocinio de la SIRF (Strategic Industry Research Foundation Ltd) en Australia.

La metodología, programas de entrenamiento y el software se conocen como **PMO2000™**.



**OMCS Latin America**  
Cra 7 N°74-56 Ofic. 1703  
Tel. (+57 1) 313 3423  
Edificio Corficaldas  
Bogotá, Colombia  
infola@omcsinternational.com  
www.reliabilityassurance.com



# PMO2000™

## Planned Maintenance Optimization

Que pasaría si las paradas por el mantenimiento de su negocio se redujeran a la mitad y si la productividad del personal de mantenimiento se incrementara en un 20%?

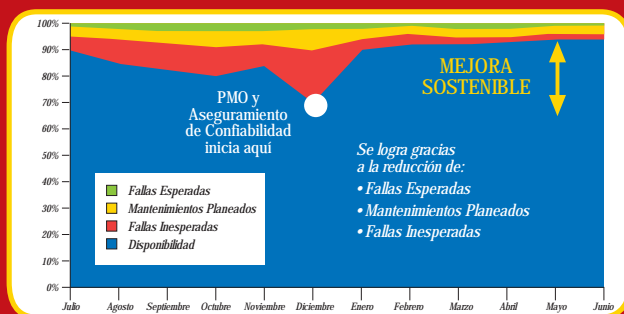
Estas metas son más fáciles de alcanzar de lo que usted piensa... y es posible alcanzarlas en un periodo de seis meses. La clave es el compromiso y el soporte en la implementación de un programa de Aseguramiento de Confiabilidad y Optimización de Planes de Mantenimiento.

La esencia de un programa de Aseguramiento de Confiabilidad es el reconocer que existen cuatro pilares que deben trabajar efectivamente para controlar y mejorar la confiabilidad.



Estos cuatro pilares son la Planeación y Programación soportada en un Sistema de Administración de Información de Mantenimiento (CMMS), el Manejo de la Información de Fallas, la Gestión de Incidentes de Confiabilidad y la Optimización de las Estrategias de Mantenimiento usando la metodología de **PMO2000™**.

El proceso **PMO2000™**, como parte del programa de Aseguramiento de la Confiabilidad, ha sido utilizado para promover el cambio cultural, la depuración de información y la revisión de estrategias de mantenimiento.



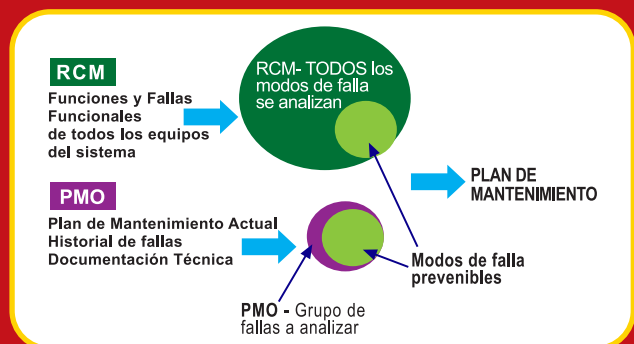
Los beneficios para el negocio después de la implementación exitosa de la metodología **PMO2000™**,

como parte de un programa de Aseguramiento de la Confiabilidad, son el incremento significativo en la capacidad operativa y la disminución de los costos de mantenimiento de la compañía.

Los talleres de trabajo del proceso **PMO2000™** obligan a la recolección y análisis de información y al desarrollo de estrategias optimizadas de mantenimiento. Estos análisis son realizados por el personal de operación y mantenimiento de su compañía, con el apoyo de un facilitador.

**PMO2000™ genera el mismo programa de mantenimiento que el RCM en la sexta parte del tiempo!!**

**PMO2000™** se basa en los principios del RCM. Sin embargo, **PMO2000™** es seis veces más rápido en dar resultados que RCM. Más importante todavía es que el proceso de **PMO2000™** generará el mismo programa de mantenimiento como resultado que un proceso de RCM que cumpla con la SAE JA1011.



La intención final de **PMO2000™** es la de crear una organización que busca continuamente su mejoramiento. Para ello hay que crear conciencia que es importante evaluar todas las tareas que se ejecutan y todas las fallas que se presentan.

Para lograr las metas es importante contar con personal capacitado en técnicas de análisis e igualmente contar con la motivación del personal por parte de la gerencia, para crear en el trabajador un sentido de pertenencia, de compromiso y de creatividad para mejorar su trabajo y optimizar los costos operacionales.

**Nosotros estamos seguros que nuestro proceso de PMO2000™ agregará un valor significativo a su operación en términos reales.**