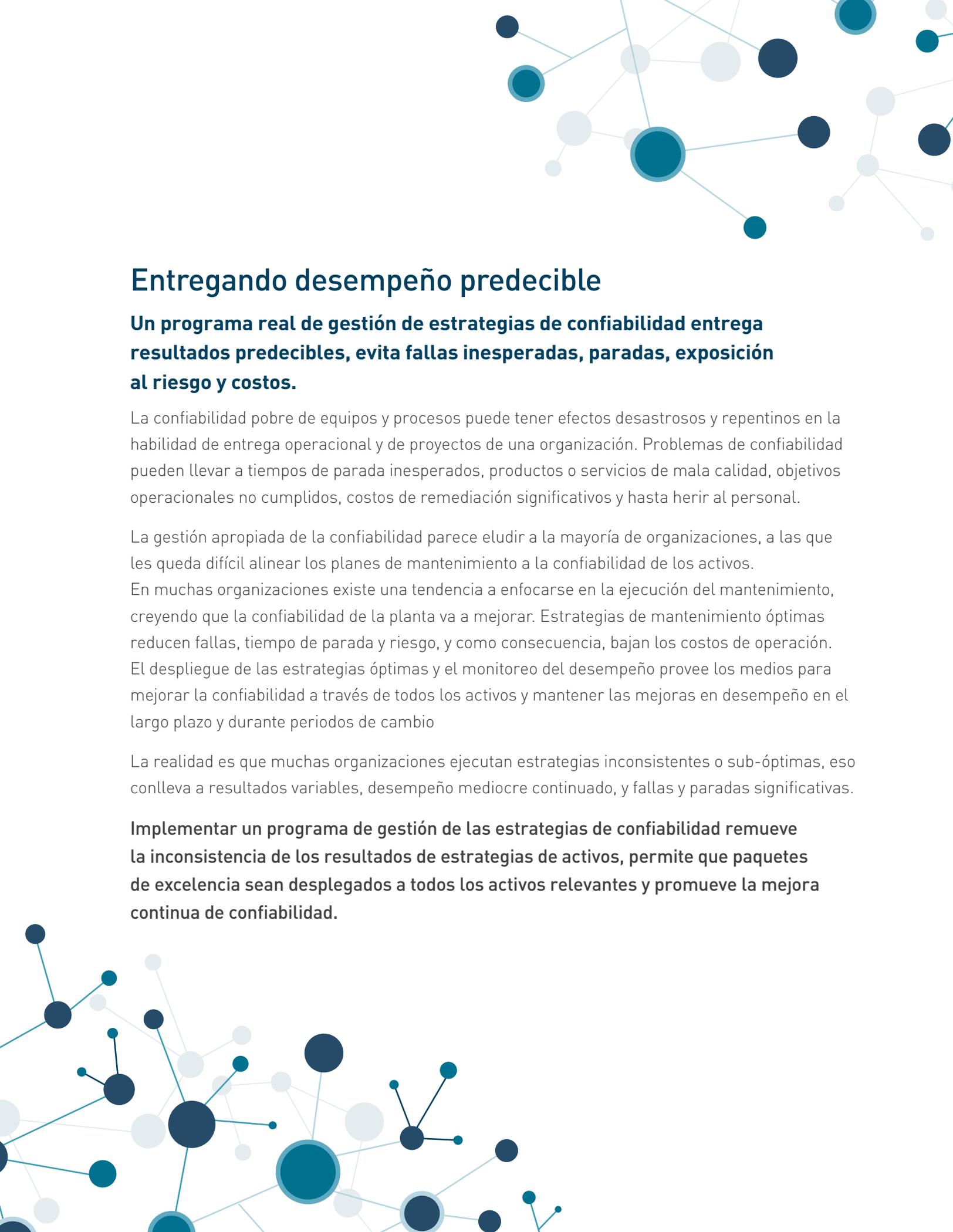




Una Solución de Gestión de Estrategias de Confiabilidad



Entregando desempeño predecible

Un programa real de gestión de estrategias de confiabilidad entrega resultados predecibles, evita fallas inesperadas, paradas, exposición al riesgo y costos.

La confiabilidad pobre de equipos y procesos puede tener efectos desastrosos y repentinos en la habilidad de entrega operacional y de proyectos de una organización. Problemas de confiabilidad pueden llevar a tiempos de parada inesperados, productos o servicios de mala calidad, objetivos operacionales no cumplidos, costos de remediación significativos y hasta herir al personal.

La gestión apropiada de la confiabilidad parece eludir a la mayoría de organizaciones, a las que les queda difícil alinear los planes de mantenimiento a la confiabilidad de los activos.

En muchas organizaciones existe una tendencia a enfocarse en la ejecución del mantenimiento, creyendo que la confiabilidad de la planta va a mejorar. Estrategias de mantenimiento óptimas reducen fallas, tiempo de parada y riesgo, y como consecuencia, bajan los costos de operación. El despliegue de las estrategias óptimas y el monitoreo del desempeño provee los medios para mejorar la confiabilidad a través de todos los activos y mantener las mejoras en desempeño en el largo plazo y durante periodos de cambio

La realidad es que muchas organizaciones ejecutan estrategias inconsistentes o sub-óptimas, eso conlleva a resultados variables, desempeño mediocre continuado, y fallas y paradas significativas.

Implementar un programa de gestión de las estrategias de confiabilidad remueve la inconsistencia de los resultados de estrategias de activos, permite que paquetes de excelencia sean desplegados a todos los activos relevantes y promueve la mejora continua de confiabilidad.



Conecte su estrategia de confiabilidad.

Apalanque la excelencia en confiabilidad.

Construya un programa de gestión de estrategia de confiabilidad primero en su clase.

OnePM® es una solución innovadora de gestión de estrategia de confiabilidad que actúa como un hilo a través de todos los sistemas. Ayuda a las organizaciones a capturar y evaluar datos de diferentes fuentes y apalancar lecciones aprendidas para elevar las estrategias de confiabilidad mediante la identificación de excelencia en estrategias de confiabilidad y el despliegue de estas estrategias a toda la organización donde sea relevante.

Beneficios

Estandarizar y apalancar buenas estrategias

En el centro de OnePM® existe una biblioteca de estrategias de activos que contiene tácticas basadas en confiabilidad. Estas estrategias pueden ser desplegadas rápidamente y apoya variaciones locales o regionales para satisfacer diferentes condiciones operacionales o ambientales. Las variaciones en la estrategia son visibles a toda la organización mediante la funcionalidad de reporte donde todos los aprendizajes conllevan a la mejora continua de a biblioteca de estrategias de activos, la cual puede ser accedida y desplegada a cualquier lugar con un solo clic.

Logre mejores análisis comparativos

Los Ejecutivos de operación son los responsables de desempeño, pero no tienen acceso a todos los datos y el conocimiento que necesitan para tomar decisiones acertadas. En varias organizaciones con múltiples sedes, las estrategias de confiabilidad no están estandarizadas entre las plantas, sumando a la confusión entre los datos, estrategias y resultados. Estos factores hacen difícil el análisis comparativo de costos y desempeño de activos similares a través de la organización. OnePM® es un único repositorio que captura datos de varias fuentes y los presenta en un solo lugar. Este recurso permite a la gerencia crear análisis comparativos, desarrollar y desplegar las mejores estrategias constantemente, monitorear KPIs y refinar estrategias a lo largo de su operación.

Integración Rápida

El tiempo es dinero, entre más rápida sea desplegada la estrategia de confiabilidad mejor. OnePM® fue diseñado para hacer justamente esto. Se integra con el sistema de planeación de recursos de la empresa y requiere una participación mínima de los departamentos de TI para asegurar efectividad veloz.

Obtenga control sobre su ejecución

Es común que los responsables de la gestión de activos no tengan control sobre el despliegue y la ejecución de las estrategias que han desarrollado. OnePM® le da a la gerencia la habilidad de asegurar que procedimientos estandarizados para que las estrategias sean desplegadas a todos los activos, en todas las ubicaciones y asegurar que toda modificación a los procedimientos pase por un proceso de aprobación. Adicionalmente, los gerentes obtienen la habilidad de monitorear la efectividad de todas las estrategias e identificar cambios específicos que se deban hacer a todo el sistema.

Garantía Futura

Cuando llega el cambio al personal de mantenimiento, de confiabilidad o de ingeniería de proyectos, problemas de calidad y consistencia pueden surgir. OnePM® provee estandarización a largo plazo independiente de los cambios de personal, porque la base de la estrategia es desplegada y monitoreada de acuerdo a estándares y reglas de calidad. Para asegurar que las estrategias sigan siendo las óptimas durante la vida del activo, la razón de cada decisión tomada es guardada en la base de datos y puede ser mejorada o cambiada con las necesidades del negocio.

Módulos de OnePM[®]



BIBLIOTECA DE ESTRATEGIA DE ACTIVOS

- Descripción de tarea
- Contenido de instrucciones de trabajo
- Activos genéricos
- Componentes genéricos (Clase/Tipo de equipos)
- Variaciones (específicos a ubicación)
- Reglas de empaque



PANEL DE DESEMPEÑO DE CONFIABILIDAD

- Pronóstico vs. Actual
- Métricas y KPI de confiabilidad
- Gestión del programa de confiabilidad



CREACIÓN DE TÁCTICAS DE MANTENIMIENTO

- Basado en tareas
- Integración completa con Availability Workbench[™] (AWB) de Isograph



GESTIÓN DE ACR & ELIMINACIÓN DE DEFECTOS

- Bases de datos a la medida para guardar cualquier tipo de datos
- Datos de Proveedor
 - Historial de equipos
 - Datos y documentos de análisis de causa raíz
 - Datos de confiabilidad de procesos

Entendimiento para mejorar la Inteligencia de Confiabilidad

- El panel provee información accionable como: pronósticos vs actuales, métricas y más
- Compare costo de activos y desempeño a través de la organización

Gestión Remota de Planta

- Administre fácilmente todo trabajo correctivo y planeado, materiales y mano de obra
- El módulo de planeación puede manejar operaciones adicionales para trabajos completos (aislamiento y limpieza)
- Habilite y mejore la colaboración entre el grupo corporativo y plantas remotas

Escalabilidad

- Habilidad de empezar con funcionalidad base e ir agregando funciones al requerirlas
- Pensada en el futuro: acomoda futuras versiones de AWB, SAP y Maximo

Integración con sistemas existentes

- Estructurado de tal manera que se integra con facilidad con el CMMS y/o ERP de cualquier compañía
- Opera un plan de mantenimiento consistente, listas de tarea e ítems estructuradas (SAP)
- La versión basada en SaaS requiere de integración mínima y virtualmente ningún involucramiento de TI para asegurar efectividad rápida
- La solución puede ser configurada para integrarse con sus sistemas principales (AWB, CMMS y/o sistema ERP)

OPCIONES DE DESPLIEGUE DE OnePM®

- 1 Instalación al interior de la organización
- 2 Nube remota controlada por la organización
- 3 Nube remota privada y dedicada administrada por ARMS Reliability



Apalancamiento al líder de Confiabilidad

OnePM® fue creado por ARMS Reliability.

Desde 1995, ARMS Reliability ha ayudado a compañías de diferentes industrias en todo el mundo, obtener más de sus activos, evitar paradas no planeadas y reducir sus costos operativos.

OnePM® es configurable y estamos comprometidos a entender las necesidades únicas de su negocio, proveyéndole una solución a la medida y el método de despliegue. Suministramos implementaciones especializadas y servicios de consultoría, entrenamiento y apoyo para asegurar el despliegue exitoso a través de su organización.

ARMS
RELIABILITY

NORTE / LATINO AMÉRICA

T: +1 512 795 5291

**AUSTRALIA / ASIA /
NUEVA ZELANDA**

T: +61 3 5255 5357

EUROPA / MEDIO ESTE / ÁFRICA

T: +44 1484 505 776

Norte América | Latino América | Europa | Asia | África | Australia

info@armsreliability.com | www.armsreliability.com

©OnePM es una marca registrada de ARMS Reliability, registrada en Australia | © ARMS Reliability 2016

Availability Workbench™ es una marca registrada de Isograph Limited, el autor y dueño de los productos con esta marca. ARMS Reliability es un distribuidor y entrenador autorizado de este producto.