

## SOLUCIÓN INDUSTRIAL

---

# Conecte personas, procesos y activos con los objetivos comerciales y aumente el ROI

## Priorice los activos en función del riesgo empresarial

Las operaciones eficientes requieren conocimientos basados en riesgos para ayudar a establecer prioridades. Conectar de manera efectiva a las personas, los procesos y los activos es imperativo para ejecutar las operaciones de forma eficiente. Una estrategia de mantenimiento de activos basada en el riesgo que prioriza los activos a medida que se correlacionan con los objetivos comerciales, como la disponibilidad de activos, el cumplimiento de HSE, la productividad y la rentabilidad, es el mejor punto de partida para cualquier operación de primera clase.

## Desafío: Falta de visibilidad clara de las mejoras de las operaciones

Definir la mejor manera de administrar sus activos de producción es un contribuyente clave para lograr la Excelencia Operativa, pero ¿por dónde empezar?

Alcanzar un acuerdo sobre las prioridades entre Producción, Mantenimiento y la sala de juntas no es una tarea sencilla. Decisiones importantes como dónde invertir y cómo presupuestar las horas de trabajo y los costos de mantenimiento a menudo sufren retrasos cuando las organizaciones no pueden definir un caso comercial para la inversión.

Las elecciones de diseño e ingeniería, las estrategias de mantenimiento y las decisiones de presupuesto a menudo se toman con base en una conjetura mejor informada. Cuando los departamentos y las funciones trabajan en silos, es un desafío obtener una imagen completa de las interdependencias entre las funciones comerciales y desarrollar una hoja de ruta para alcanzar la Excelencia Operativa.

Una estrategia de activos bien definida es la base de una planta segura, confiable y rentable. El proceso de trabajar a través de su análisis de Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (RCM, por sus siglas en inglés) requiere una inversión de tiempo y recursos para lograr la Excelencia Operativa.

Necesitará datos específicos de activos como condiciones de falla, tareas preventivas y datos para mitigar las acciones prescriptivas para definir una estrategia de mantenimiento eficaz basada en riesgos. La disponibilidad de datos de calidad, clave para un resultado óptimo, a menudo presenta un desafío.

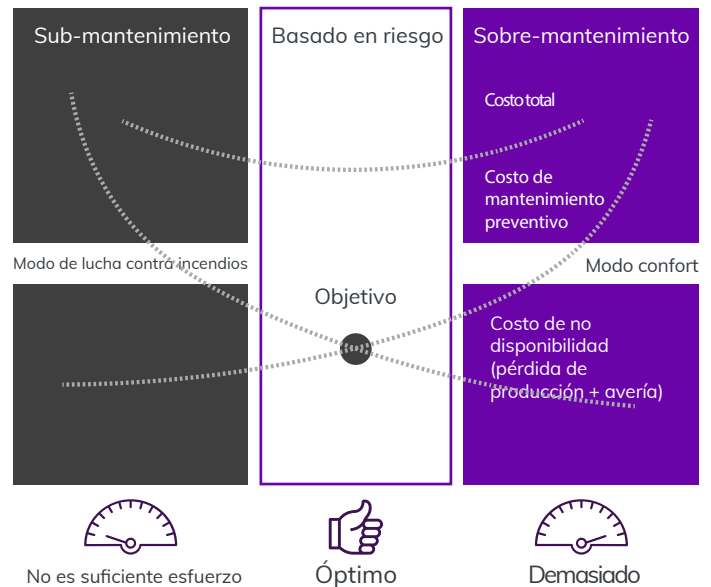
### Resultados del cliente

- Reducción del 50% de los costos de mantenimiento e inspección
- Reducción del 25% en el costo de repuestos
- 15% de aumento en la disponibilidad de activos
- 30-60% menos de equipo abierto durante los cambios
- 80-95% de reducción del riesgo de fallas

## Solución: Priorización de activos en función del riesgo empresarial para la toma de decisiones basada en datos

Definir la mejor manera de administrar sus activos de producción es un factor clave de éxito para alcanzar los objetivos de su negocio. AVEVA utiliza tecnología APM inteligente para mejorar el conocimiento del rendimiento operativo y reducir el tiempo de generación de valor con menos esfuerzo.

Usted necesita una visión integral del rendimiento actual de sus activos para identificar oportunidades de mejora. Realizar análisis y simulación lo ayudará a determinar las mejores estrategias de mantenimiento. Usted puede visualizar los efectos de la implementación y las mejoras finales para unir las disciplinas de OT y TI y facilitar la transformación digital. Esto impulsará los objetivos comerciales y generará resultados tangibles con claros beneficios a largo plazo.



# Cómo puede ayudarle AVEVA

Mejore el rendimiento de los activos integrando el Mantenimiento Basado en Riesgos con su sistema EAM. Las soluciones de Gestión del Rendimiento de Activos de AVEVA generan estrategias optimizadas de mantenimiento y repuestos al priorizar los activos en función de su contribución al negocio en general. El software proporciona datos en tiempo real y analiza el comportamiento de los activos hasta el nivel de componente, si es necesario, para llegar a la estrategia de APM óptima basada en el costo, el rendimiento de los activos y los riesgos aceptables. Las estadísticas también se pueden modificar y actualizar para reflejar la experiencia y los conocimientos.

Las soluciones AVEVA interactúan de forma natural con los sistemas EAM existentes para permitir a los usuarios aprovechar al máximo las inversiones existentes y acelerar la instalación, implementación y despliegue.

La solución también permite estudios RCM rápidos y profundos basados en la criticidad de los activos. Con nuestras soluciones, puede:

- Simular estrategias de mantenimiento para calcular los efectos y el ROI durante todo el ciclo de vida de los activos y exportar las estrategias directamente a su sistema EAM para la planificación y ejecución
- Realizar RCA integral para el registro de incidentes, las definiciones de soluciones y la prevención segura, incluido un ROI promedio de 1:30 en un año
- Bibliotecas de Estrategia de Activos de Acceso creadas con más de 20 años de datos de confiabilidad de equipos, para acelerar el tiempo de implementación hasta en un 90%



La integración de la gestión de riesgos al sistema EAM aporta un enfoque sistemático para la mejora continua.

## Dé el siguiente paso en su eficiencia operativa

Para obtener más información sobre cómo puede administrar de manera eficiente sus activos, visite nuestro sitio web: [Optimización de la estrategia de activos | AVEVA](#)

O

Vea el seminario web sobre este tema: [Cientos de verdades, pero ¿cuál elegir? \(aveva.com\)](#)

## Alcance la Excelencia Operativa

### Evaluación de APM de AVEVA™

Las organizaciones industriales buscan optimizar la producción mientras mantienen el cumplimiento y mejoran la rentabilidad. Con varias prioridades en conflicto, puede resultar difícil saber dónde, cuándo y cómo empezar a mejorar el negocio.

**Evaluación APM de AVEVA** permite a nuestros clientes obtener una comprensión clara del estado actual de su negocio y cuándo las oportunidades de mejora proporcionarán el retorno financiero más rápido. Evaluación de APM también incluye un plan de acción integral para ejecutar contra esa estrategia.

## Optimización de Estrategias de Activos y Biblioteca de Estrategias de Activos de AVEVA™

El panorama competitivo de los mercados industriales obliga a las empresas a eliminar el mayor costo posible de sus operaciones al tiempo que maximizan el retorno de la inversión en activos.

**Optimización de la Estrategia de Activos de AVEVA** El software ayuda a las empresas a mejorar el rendimiento de los activos al integrar el riesgo y la criticidad de los activos en una estrategia general de Gestión del Rendimiento de los Activos. El software genera estrategias optimizadas de mantenimiento y repuestos al observar primero la estrategia y los objetivos comerciales de la empresa y priorizar las acciones hasta un nivel de activo individual a fin de maximizar el retorno de la inversión en activos.

### AVEVA™ Insight

Con el auge del trabajo remoto, sus equipos deben tener el poder para tomar decisiones ágiles y transformar las operaciones con acceso rápido a información procesable.

**AVEVA Insight** ofrece información procesable y capacidades de Inteligencia Artificial para ayudar a sus equipos a mejorar la confiabilidad de los activos y el rendimiento operativo. Con menores costos de TI y rápida incorporación, usted puede descubrir oportunidades en cuestión de minutos.

AVEVA Insight es la forma más rápida y sencilla de aumentar su agilidad operativa, resiliencia y sustentabilidad.

Para obtener más información sobre cómo priorizar los activos, comuníquese con nosotros en [aveva.com/contact](#)