

# IBM Maximo Asset Management



VCA Consulting & Solutions, a través del software IBM Maximo Asset Management, ha desarrollado una solución que unifica el ciclo de vida del activo y la gestión del mantenimiento en una sola plataforma, lo que le permite a las empresas ampliar la vida útil del activo, optimizar los niveles de servicio, mitigar los riesgos y en consecuencia aplazar las inversiones de capital, esto lo convierte en la solución líder a nivel mundial de Gestión de Activos Empresariales (EAM).

## COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN

La solución que ofrece VCA es una solución modular, cuyos módulos pueden ser utilizados para trabajar de manera independiente:

**Gestión de activos:** Obtenga el control que necesita para realizar un seguimiento más eficiente y gestionar los activos y los datos de ubicación en todo el ciclo de vida de los activos.

**Gestión de trabajo:** Gestione las actividades de trabajo planificadas y no planificadas, desde la solicitud inicial hasta su finalización y registro de consumos reales.

**Gestión de servicios:** Defina las ofertas de servicios, establezca los acuerdos de nivel de servicio (SLA), monitorice más proactivamente la entrega de nivel de servicios e implemente procedimientos de escalado.

**Gestión de inventario:** Conozca los detalles del inventario de activos y su uso, incluido el qué, cuándo, dónde, cuántos y su valor.

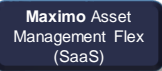
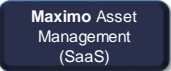
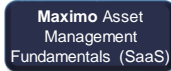
**Gestión de aprovisionamiento:** Dé soporte a todas las fases del aprovisionamiento de toda la empresa como, por ejemplo, adquisición directa y reaprovisionamiento de inventario.

**Gestión de contratos:** Obtenga soporte completo para la adquisición, leasing, alquiler, garantía, tasa de trabajo, software, máster, contratos generales y definidos por el usuario.

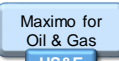
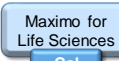
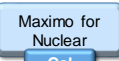
**Gestión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente:** integra los procesos de salud, seguridad y medioambiente con gestión de activos y trabajo.

Los componentes de la solución permiten la visibilidad, control y automatización de ciclo de vida de los activos

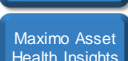
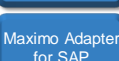
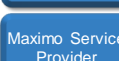
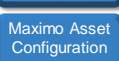
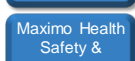
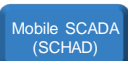
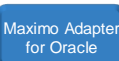
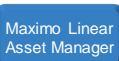
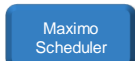
### Soluciones Core



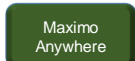
### Soluciones de Industria



### Soluciones Add-on



### Soluciones Móviles



### Descargas de ISM Library



Estrategia

Planear

Evaluar /  
Diseñar

Comprar /  
Crear

Operar

Mantener /  
Modificar

Retirar

### ¿Qué es la gestión de activos?

Según ISO 55000, la gestión de activos es el conjunto de actividades y prácticas sistemáticas y coordinadas a través de las cuales una organización administra de manera óptima y sostenible el desempeño, los riesgos y los costos asociados a todos sus activos

Sabía qué sólo en EEUU se gasta más de 1.3 trillones de dólares en mantenimiento de activos y más del 30% de ese gasto es innecesario. La distribución de los gastos por tipos de mantenimiento es de la siguiente manera: 65% es mantenimiento correctivo; 30% es mantenimiento preventivo y sólo el 5% es predictivo, casi un 60% del mantenimiento preventivo es innecesario

La gestión de los activos en las organizaciones está siendo visto como un ingrediente esencial para todas aquellas que tienen en gran número bienes y equipos y hacen uso intensivo de ellos. Para mantener un proceso de mejora continua y de optimización de los activos es necesario toda su información concentrada y disponible desde una línea de producción hasta el más pequeño de los activos

Maximizar el retorno sobre los activos y reducir el costo de propiedad

Seguimiento preciso de los activos en la totalidad de su ciclo de vida  
Pronóstico de la demanda y optimización de los niveles de stock  
Gestión de la fuerza de trabajo y reducción de los costos operativos  
Desplegar / construir más rápidamente para acelerar los ingresos



Mejorar la calidad del servicio y la retención de nuestros clientes

Mantenimiento preventivo de los activos y servicios críticos  
Rápida y precisa resolución de incidencias  
Información precisa de los activos para alimentar los sistemas de inventario y la cadena de suministro

Optimizar los procesos y acelerar el crecimiento del negocio

Fácil y flexible diseño y ejecución de procesos  
Consolida sistemas a partir de la estructura de un flujo de trabajo  
Fácil y abierta plataforma de integración orientada al servicio

10 - 50%

Reducción en Contratación de Mano de Obra

10 - 50%

Reducción en Costo de Materiales

5 - 20%

Reducción en Valor de Inventario

20 - 30%

Reducción en Necesidad de Inventario

10 - 20 %

Incremento en Utilización de Mano de Obra

3 - 5 %

Incremento en Utilización del Activo

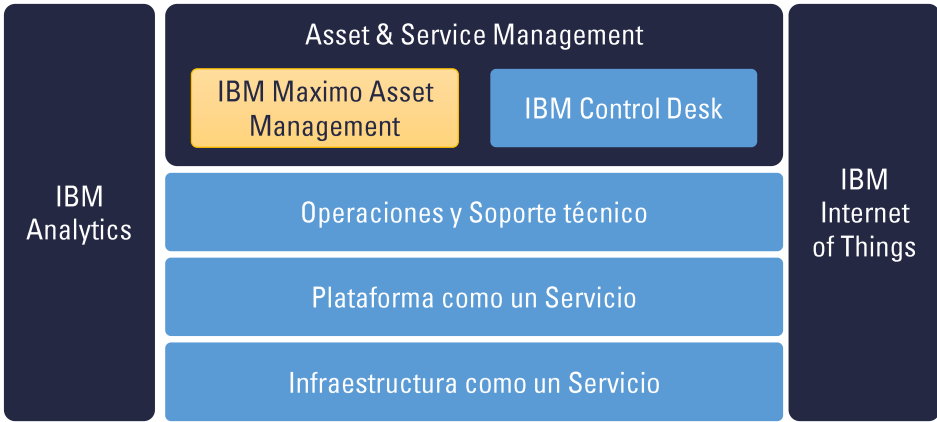
3 - 5%

Reducción de Compra de Equipos

10 - 50 %

Incremento en Recuperación de Garantías

Componentes de la solución



VCA Consulting & Solutions, a través de los productos que ofrece IBM, ha desarrollado una gran gama de soluciones, lo que le permite a las empresas seleccionar sólo las que cubren sus necesidades específicas y manteniendo la posibilidad de escalar de forma natural de acuerdo a como estas necesidades vayan aumentando.

Esto representa una clara reducción de costos en las soluciones que se brindan, lo que da doble beneficio a los clientes.

La presente cartilla técnica denominada “IBM Maximo Asset Management Essentials” tiene como finalidad describir de forma general la solución diseñada por VCA que cubre necesidades específicas de la Gestión de Activos y Mantenimiento.

Acerca de VCA Consulting & Solutions

Ofrecemos una gran gama de soluciones IBM desarrolladas en una plataforma de arquitectura Web que aumenta la productividad, reduce los costos, optimiza el desempeño y mejora los niveles de servicio a través de todos los activos de la organización.

Nos enfocamos en satisfacer por completo, en tiempo y forma, con todos los requerimientos de nuestros clientes.

CONTÁCTENOS

[informes@vcaperu.com](mailto:informes@vcaperu.com)  
[www.vcaperu.com](http://www.vcaperu.com)  
[www.vcaperu.com/mamesentials](http://www.vcaperu.com/mamesentials)  
Teléfono: (51 1) 242 6446  
Dirección: Av. José Pardo 640 Of 1004  
Miraflores, Lima - Perú

