

Platinum
Business
Partner

IBM

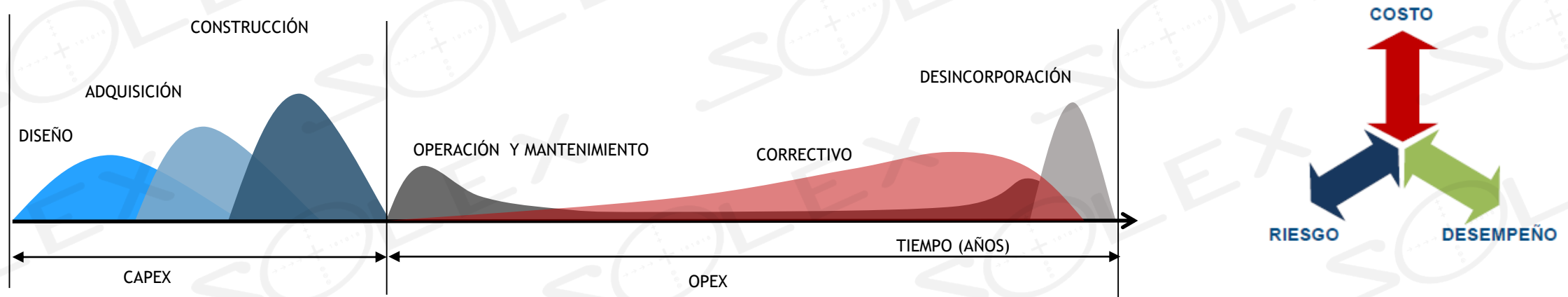
SOLEX

SEMINARIO DIGITAL ISO 55000

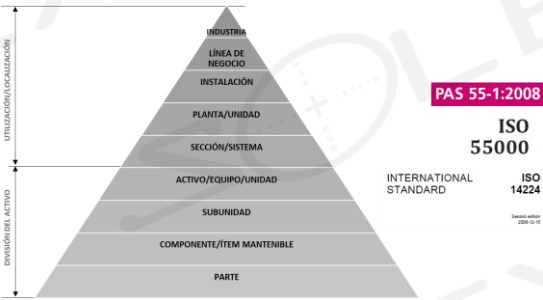
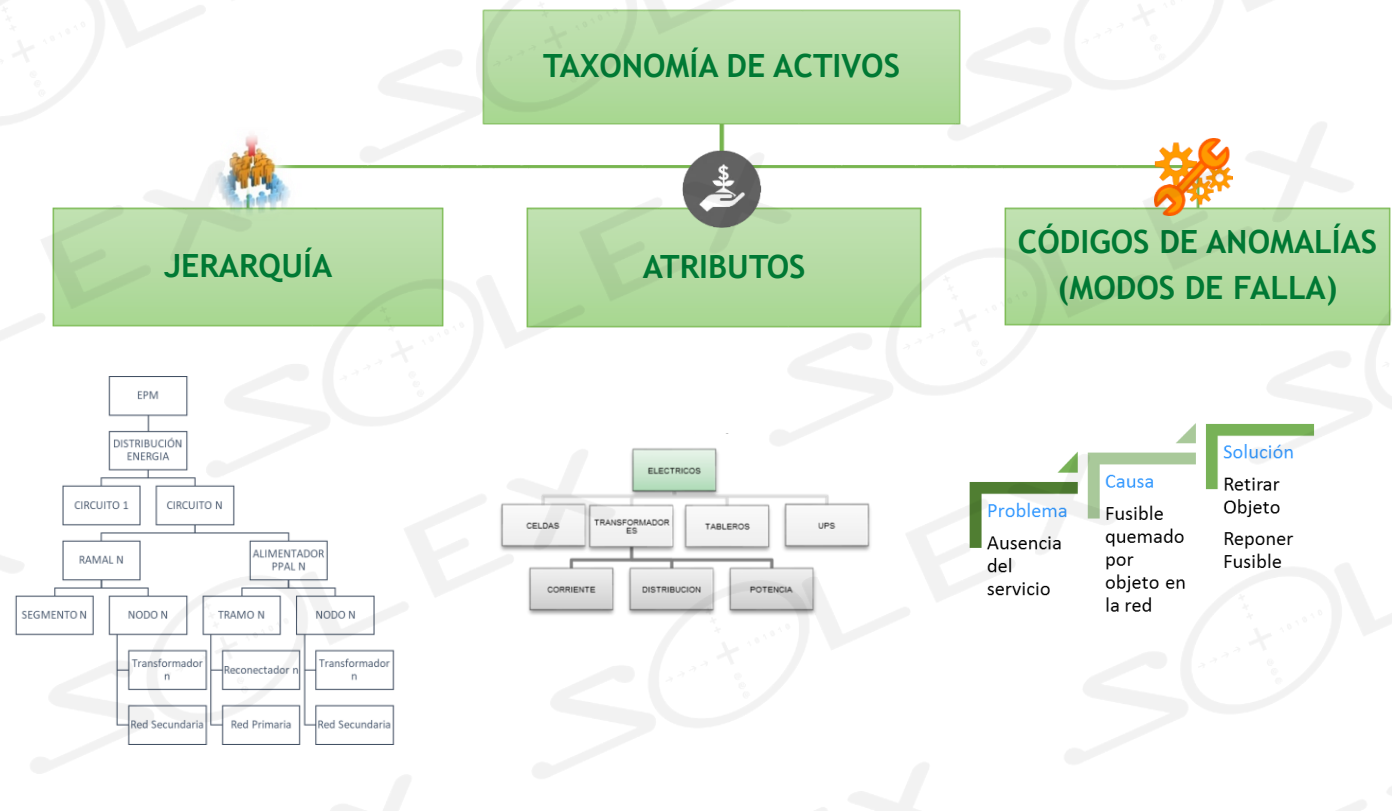
Generando Valor durante
todo el Ciclo de Vida de los
Activos con **IBM MAXIMO**

Gestión de Activos en CENS

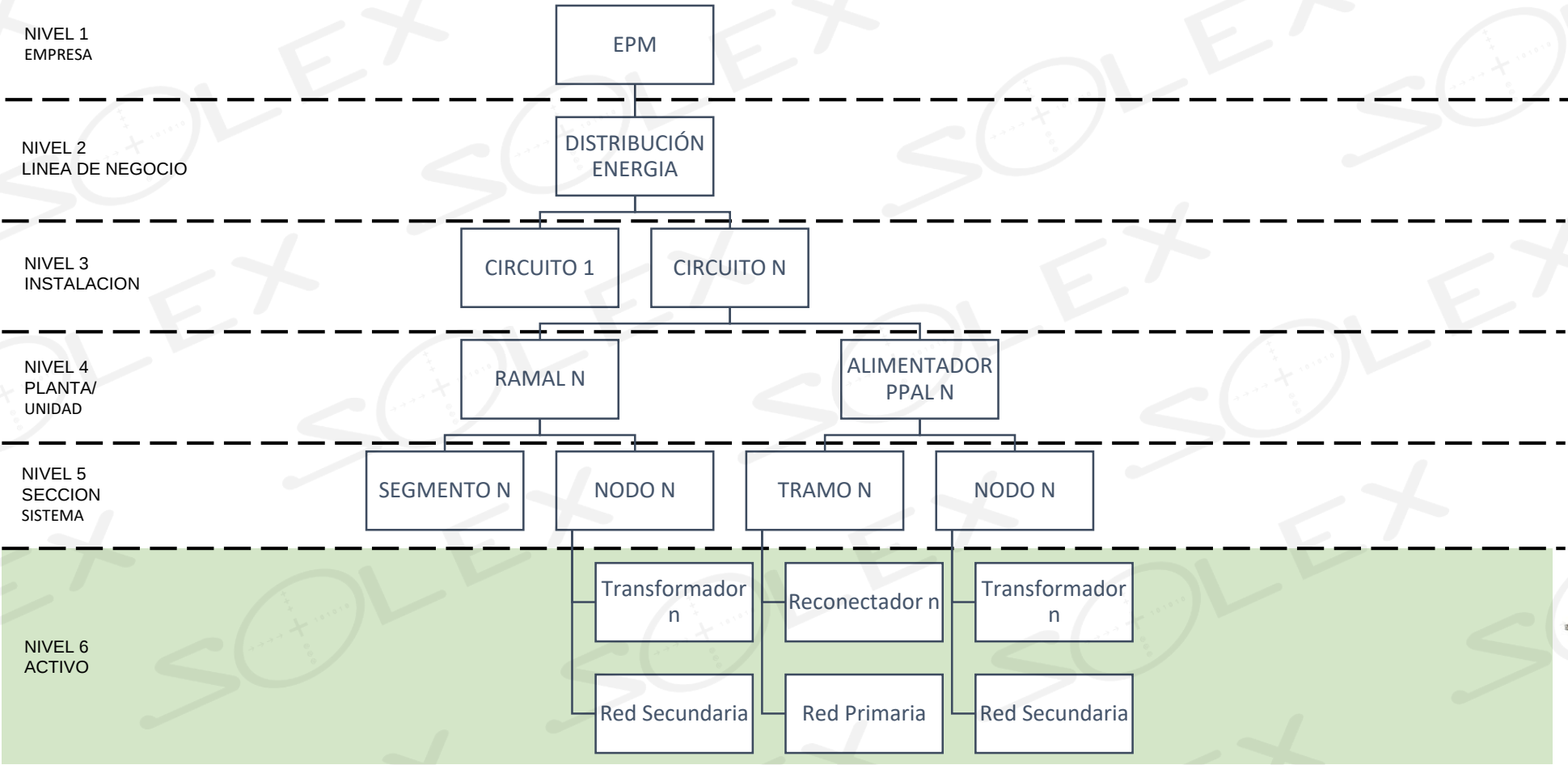
Conjunto de actividades y prácticas **sistemáticas** y **coordinadas** a través de las cuales se gestiona de manera **óptima** y **sostenible** los **riesgos**, **costos** y **desempeños** de los activos y sistemas de activos, durante todo su **ciclo de vida**, con el fin de aportar a la **sostenibilidad** del Grupo EPM



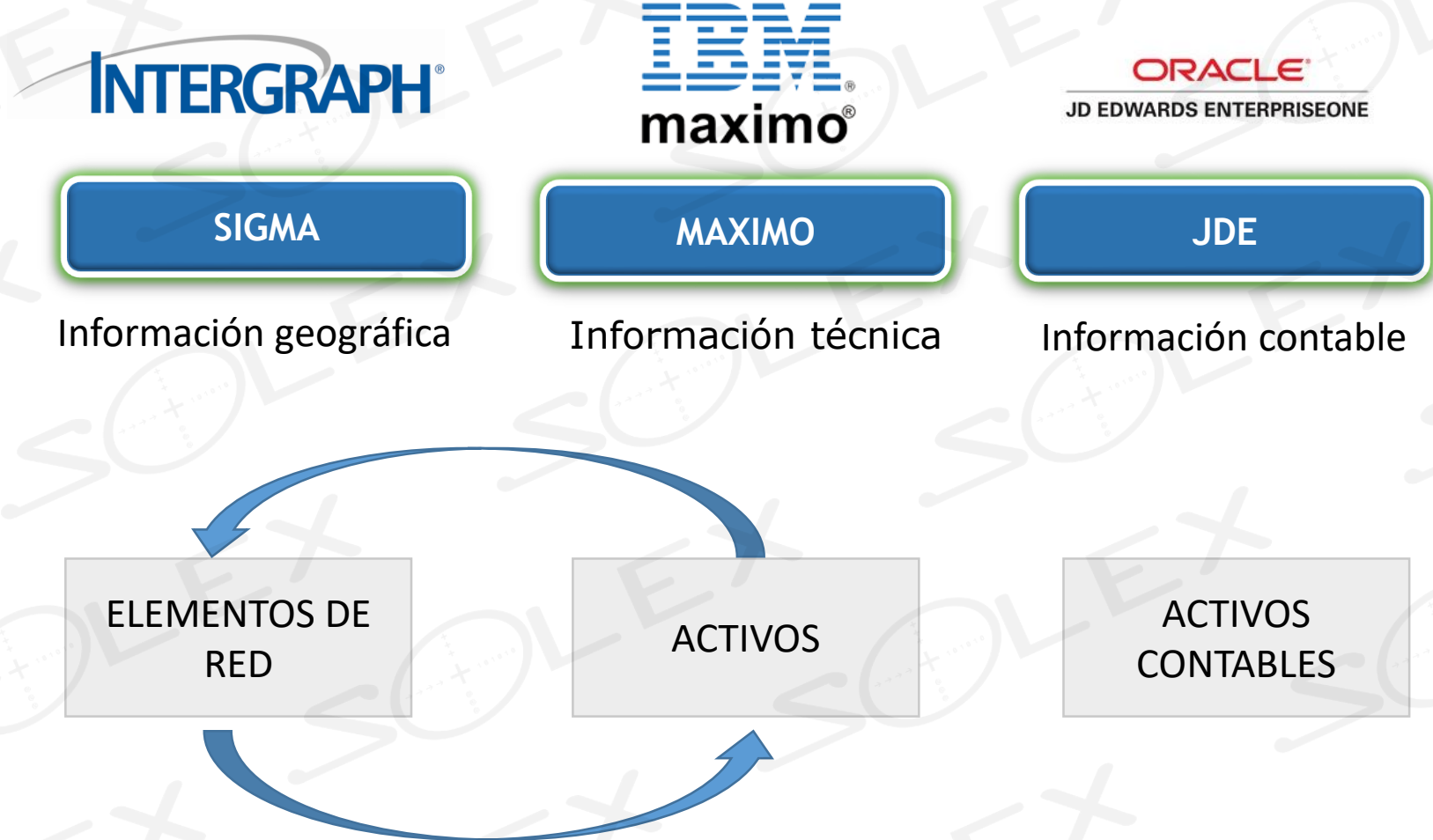
¿Qué es Taxonomía de Activos?



Taxonomía: Circuito Distribución Energía



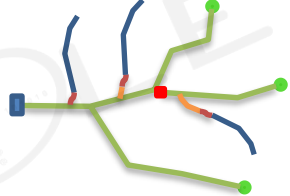
Dominios de información



Esquema de creación de Activos

No Rotables (Redes)

GIS → MAXIMO



Se garantiza la trazabilidad y costos de los activos desde el diseño.

GIS

EAM

ERP

Rotables (Equipos)

MAXIMO → GIS



Se garantiza la trazabilidad y costos de los activos desde el proceso de compra

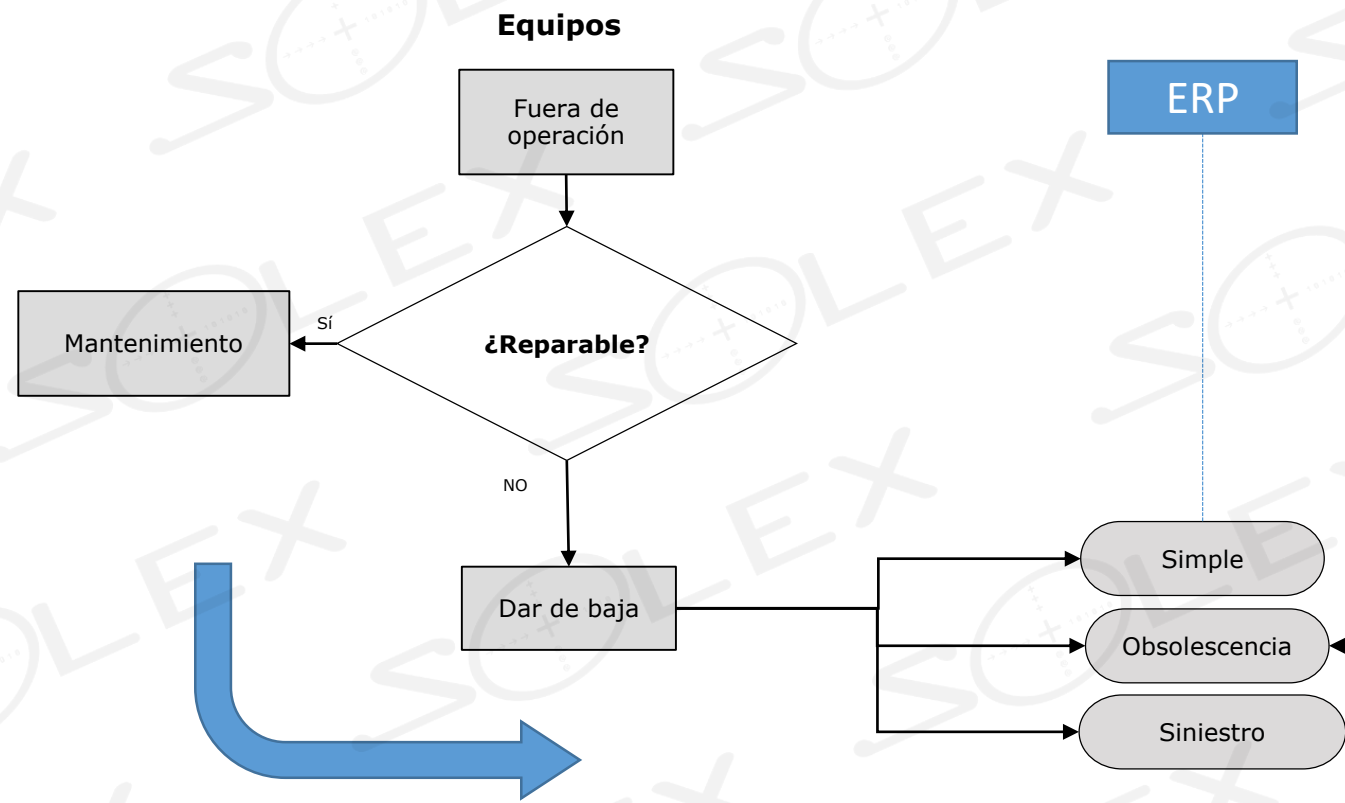
EAM

GIS

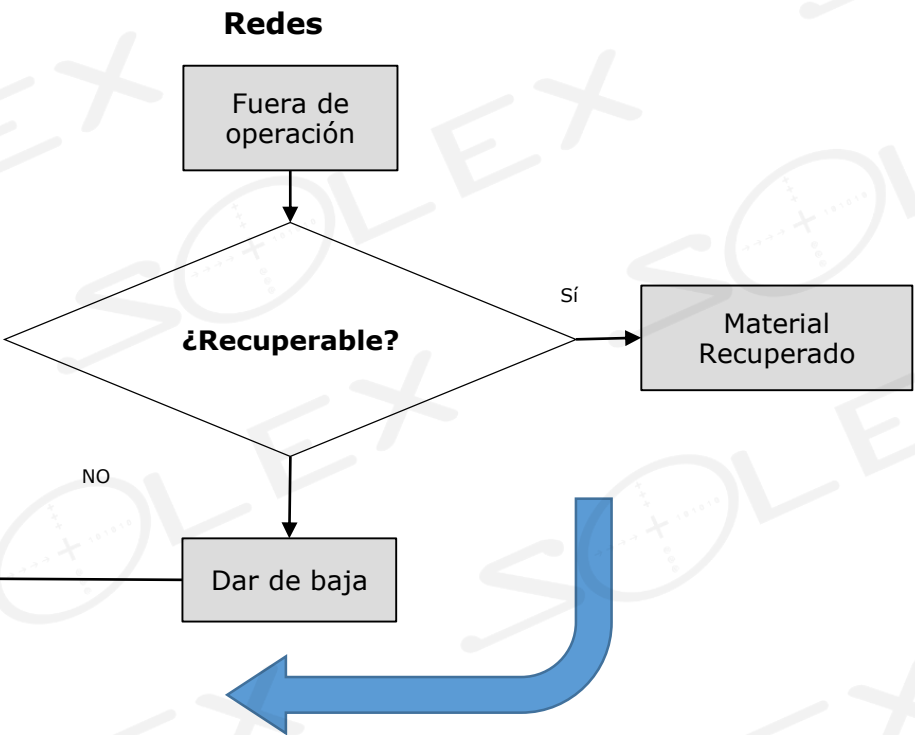
ERP

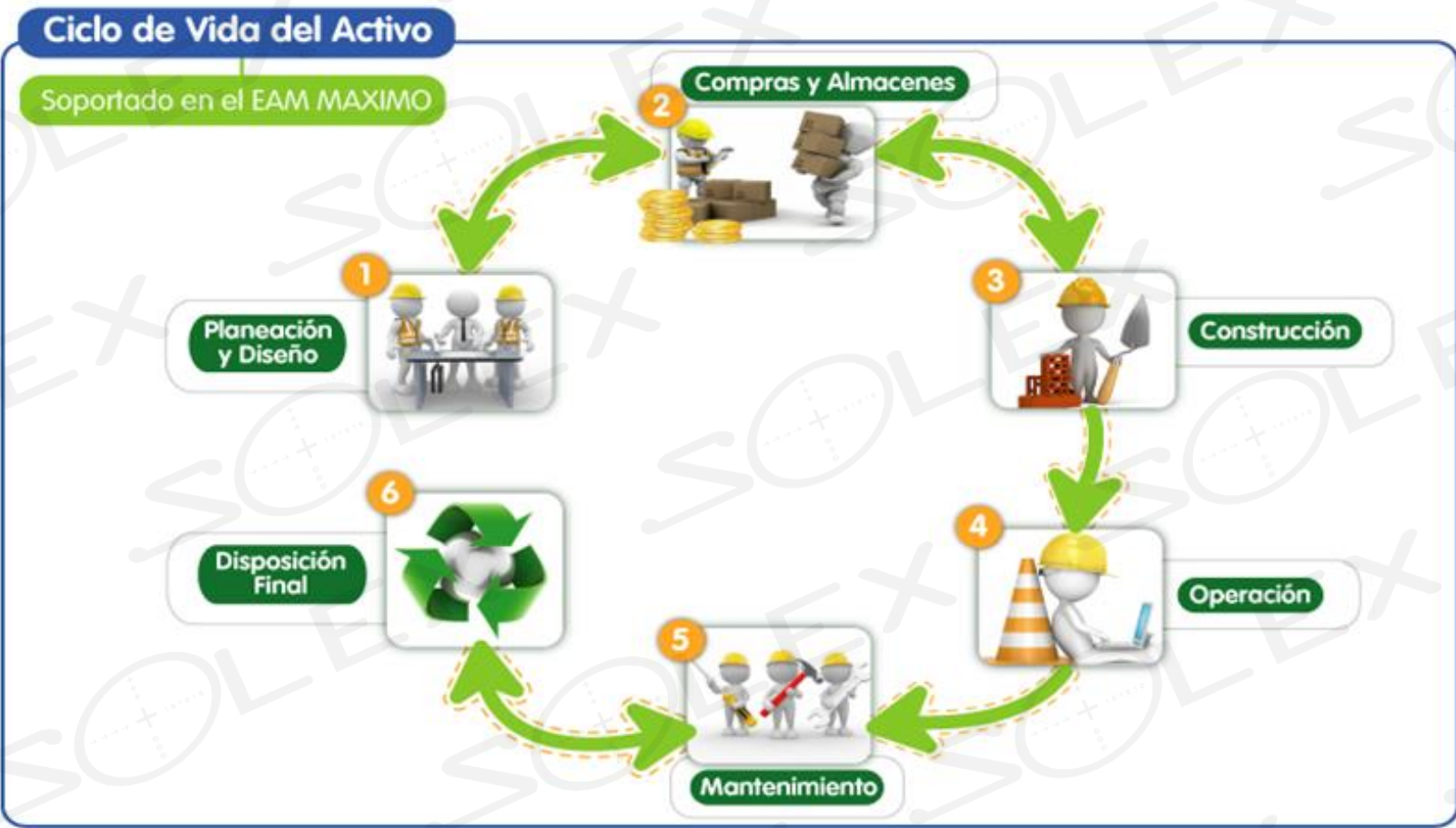
Esquema de disposición final de activos

Activos Rotables (Equipos)



Activos No Rotables (Redes)





Activo crítico es aquel que tiene un impacto potencial y significativo que afecta los logros y objetivos de la organización (ISO 55000)

¡Críticidad!

Término usado para determinar la importancia de un activo en el proceso productivo



Reputación



Calidad



Medio Ambiente



Personas



Financiero

Preguntas de negocio

Tengo dos daños simultáneos, ¿Cuál atiendo primero?

¿Qué activos representan un riesgo para la sostenibilidad del negocio?

Es necesario recortar el presupuesto de mantenimiento, ¿Qué riesgos tendríamos?

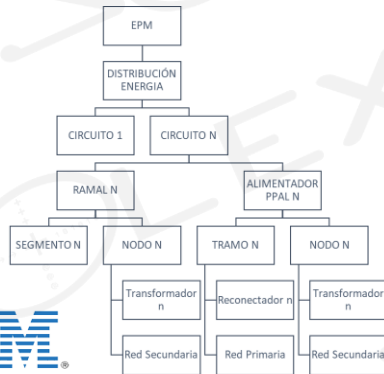
Modernizaremos las válvulas, ¿En que orden lo hacemos?

¿Cuáles activos necesitan tener un repuesto en el almacén?

¿Cuál es el plan de inversión para los próximos 5 años?

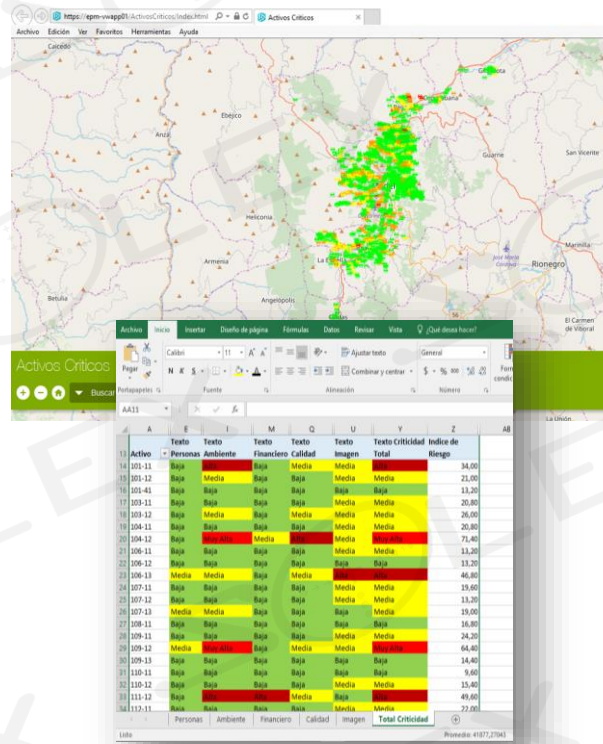


Taxonomía



Criticidad

BI- criticidad



Mantenimiento



Mantenimiento Preventivo:

- MP
- Planes de Trabajo
- Rutas
- Mantenimiento Basado en Condición
- Seguimiento Ordenes de Trabajo

Mantenimiento Correctivo

- Solicitudes de Servicio
- Seguimiento Ordenes de trabajo

Gestión de Activos en CENS

ESTRATEGIA Y DEMÁS
DIMENSIONES DE LA
ARQUITECTURA EMPRESARIAL SON
CLAVES PARA SOSTENIBILIDAD DE
GESTIÓN DE ACTIVOS



Opiniones de consultores

Ilustración: Luz Marina Cifuentes

CONCLUSIONES

- 1 Alineación con objetivos:** como apoya la gestión de activos el logro de objetivos organizacionales (articulación con la organización, proyectos y sistemas de gestión)
- 2 Apropiación/Compromiso** adopción de las nuevas herramientas incorporadas en los procesos y compromiso con la mejora continua (importante equipo de trabajo de GA impulsando)
- 3 Capacitación:** indispensable formar personas, motor del cambio (técnicas y blandas) y acompañarlas en su proceso de cambio.

Platinum
Business
Partner

IBM

SOLEX

SEMINARIO DIGITAL ISO 55000

Generando Valor durante
todo el Ciclo de Vida de los
Activos con **IBM MAXIMO**