

Modelo de Gestión de Eficiencia Energética

“El valor de la Sustentabilidad”

Mayo 2008



Agenda:

- Porqué Gestionar los Recursos Energéticos (RREE)?.
- Qué Hacer?.
- Propuesta de Modelo de Gestión Energética.
- Como impacta la Eficiencia Energética en la Gestión de la Empresa?.
- Beneficios Esperados.
- Conclusiones.

Porqué Gestionar los Recursos Energéticos?:

Para comprender la importancia de la Gestión de los Recursos Energéticos, debemos recordar al menos 3 conceptos fundamentales para una Empresa cualquiera.

- Competitividad
- Rentabilidad
- Sustentabilidad

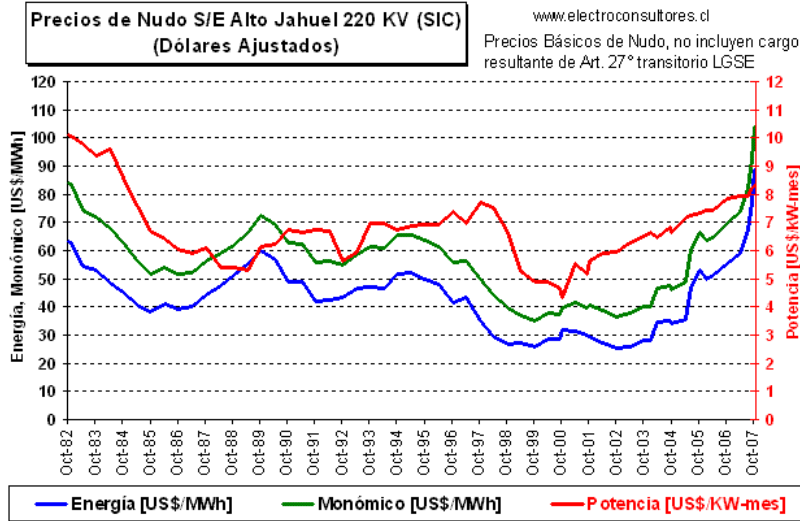
Independiente que estos conceptos no son los únicos que determinan el éxito o el fracaso de una empresa, sí son los básicos para determinar la sobrevivencia en un mercado.

Las expectativas de los accionistas y clientes están cambiando. Lidiando con nuevas presiones comerciales...

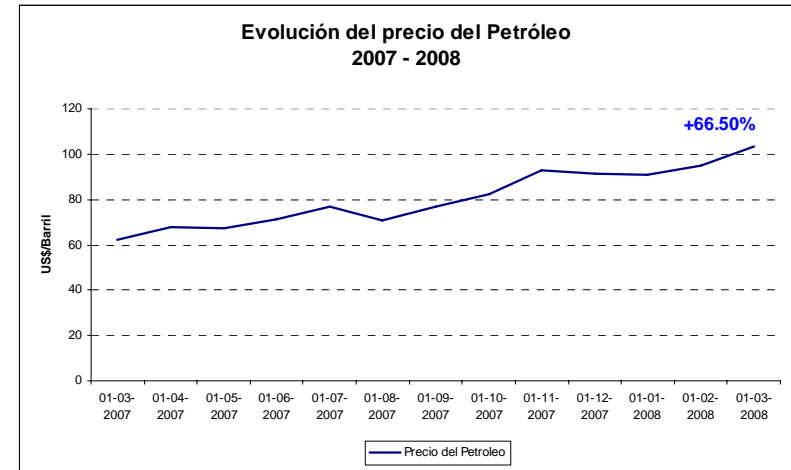


Evolución de los costos de los Recursos Energéticos:

Electricidad

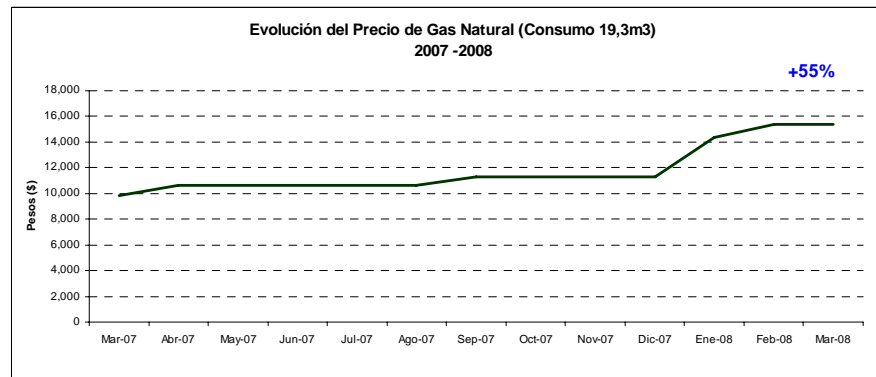


Petróleo



Fuente: CNE

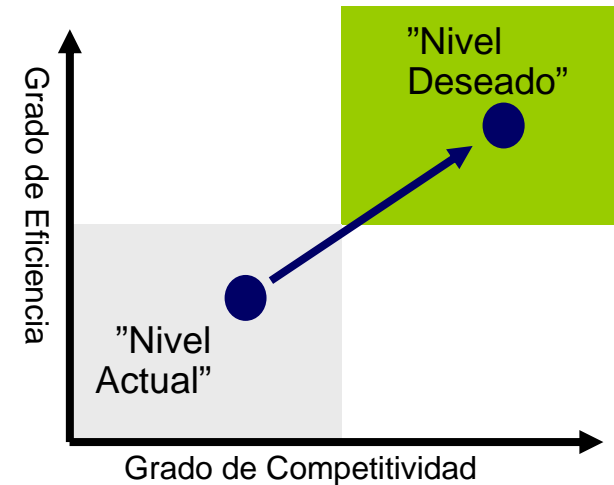
Gas Natural



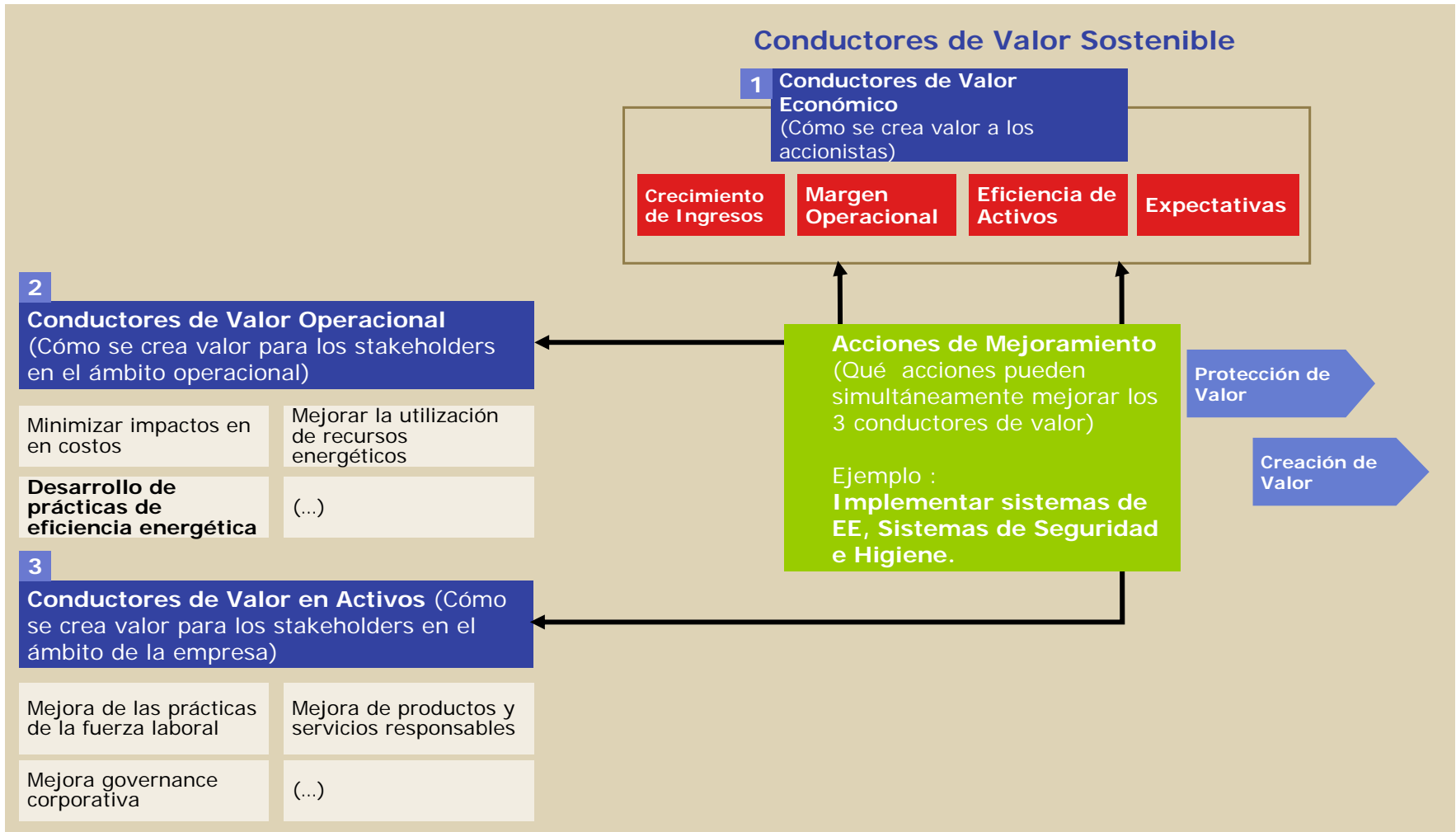
Fuente: CNE

Qué Hacer?:

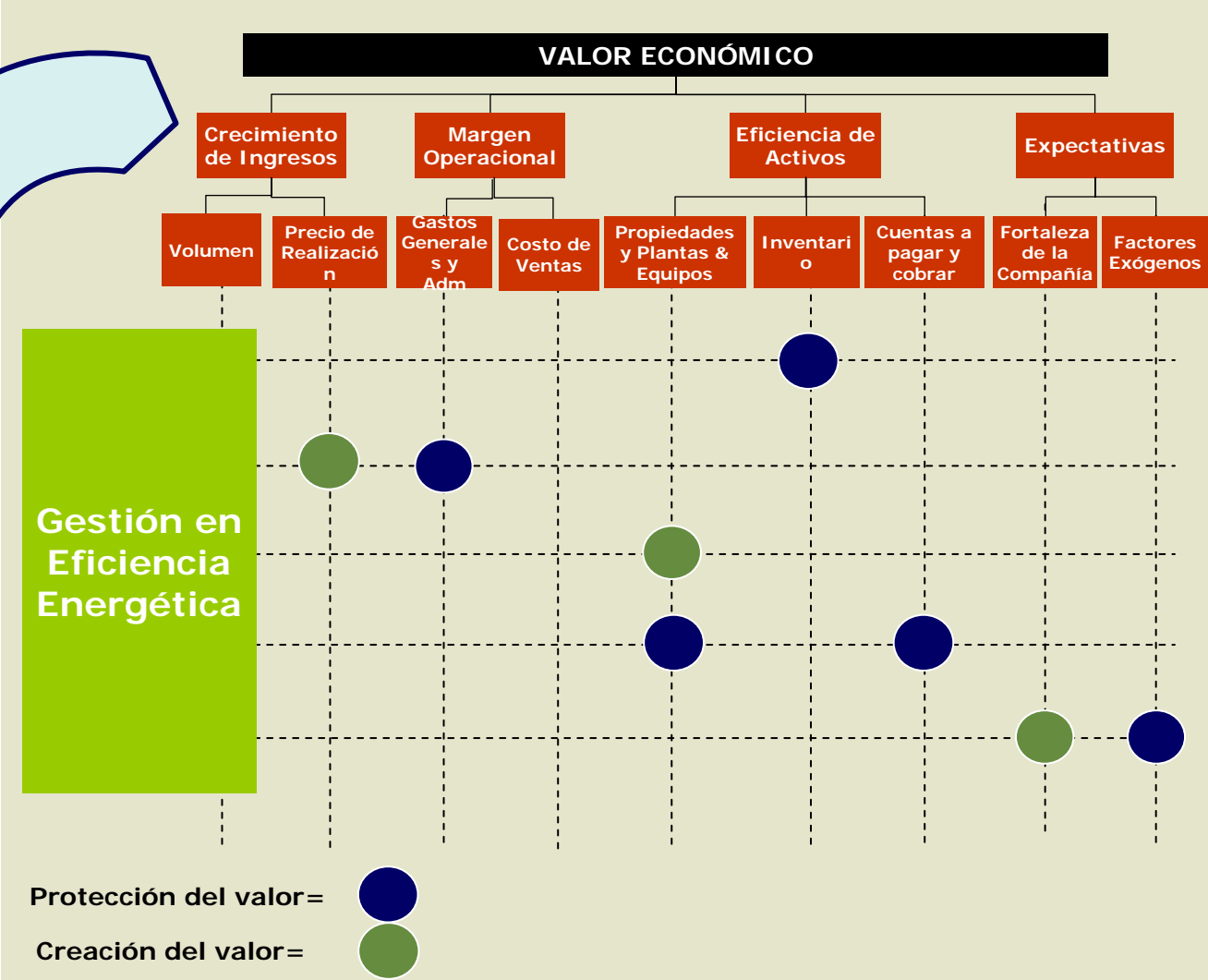
- Reconocer que existe un problema
- Que el problema es a largo plazo (Fotografía Vs Película).
- Definir el Governance EE
 - Política EE
 - Estructura (Roles y Responsabilidades)
 - Modelo de Gestión
 - Indicadores y Reportes
 - Plan de Seguimiento y Monitoreo



Herramienta Deloitte (Mapa de Valor):



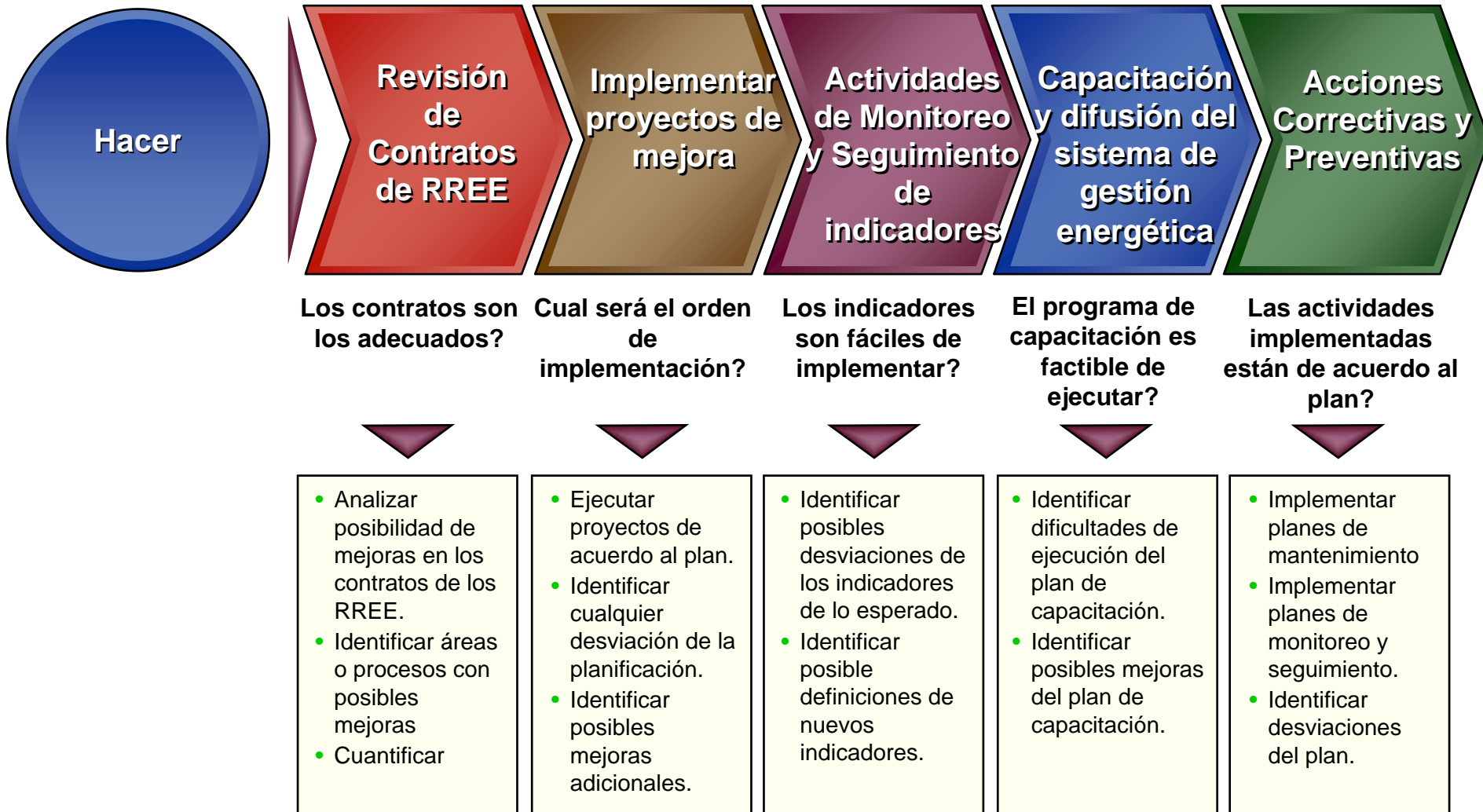
Modelo de Gestión:



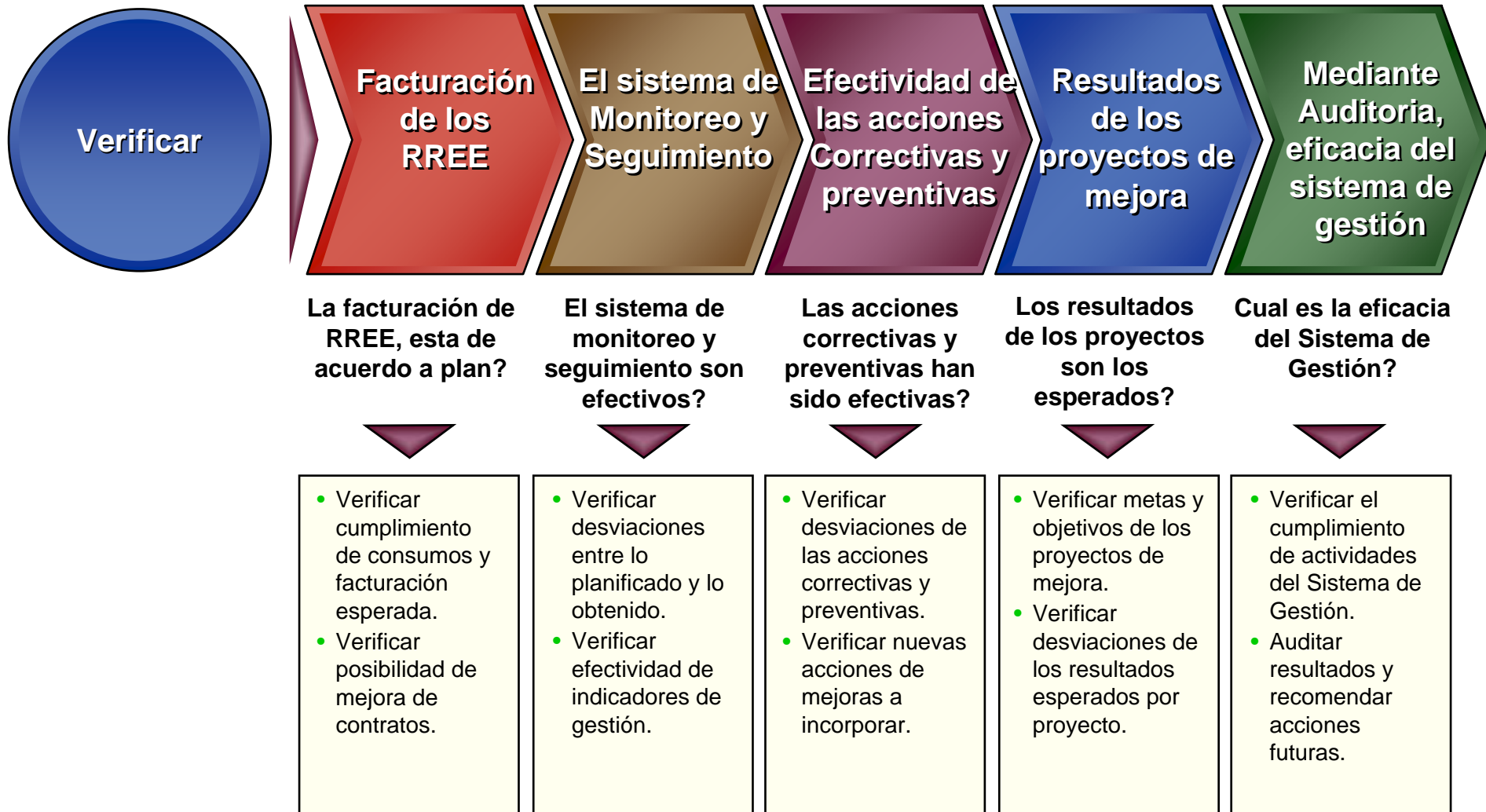
Modelo de Gestión (Cont.):



Modelo de Gestión (Cont.):



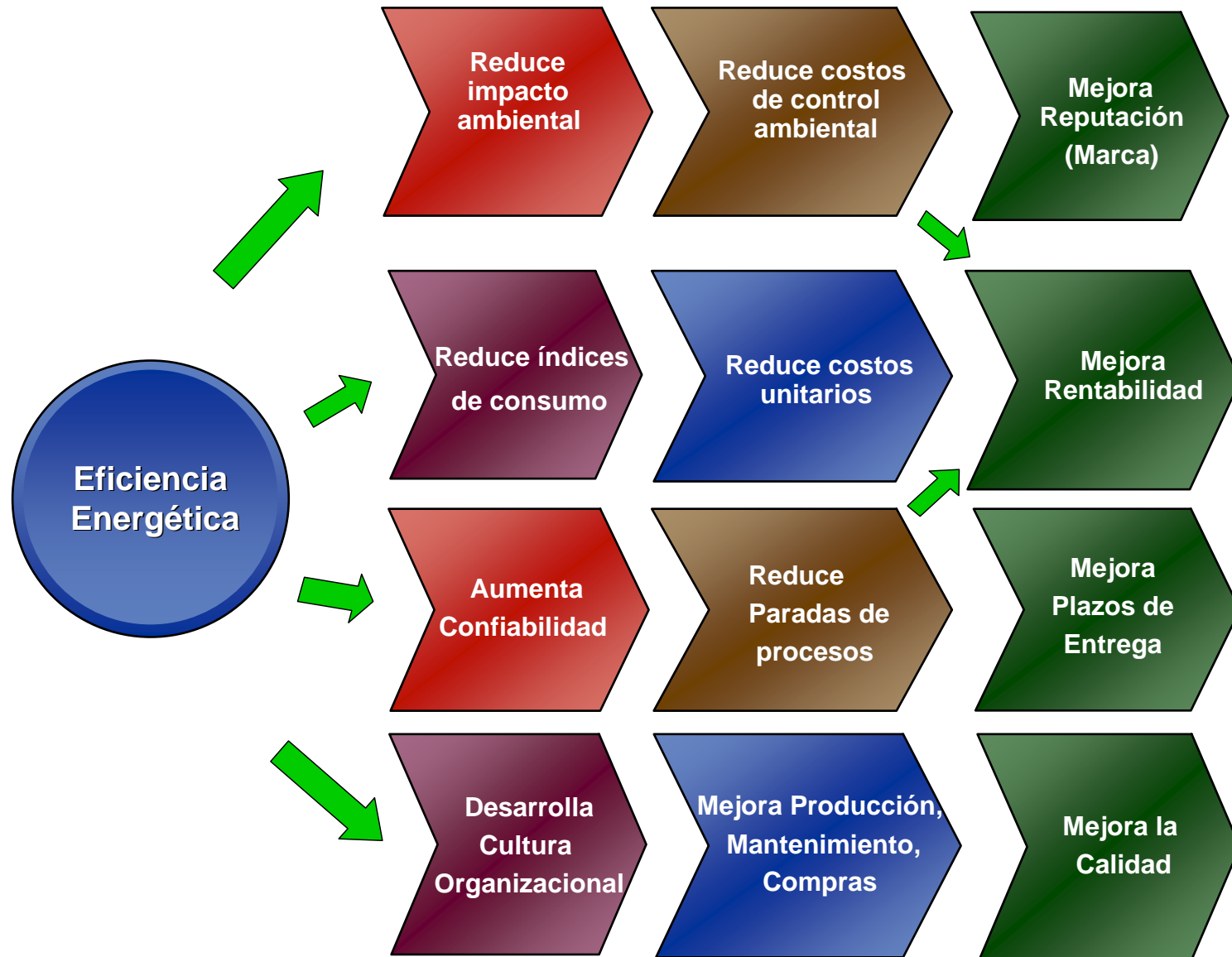
Modelo de Gestión (Cont.):



Modelo de Gestión (Cont.):



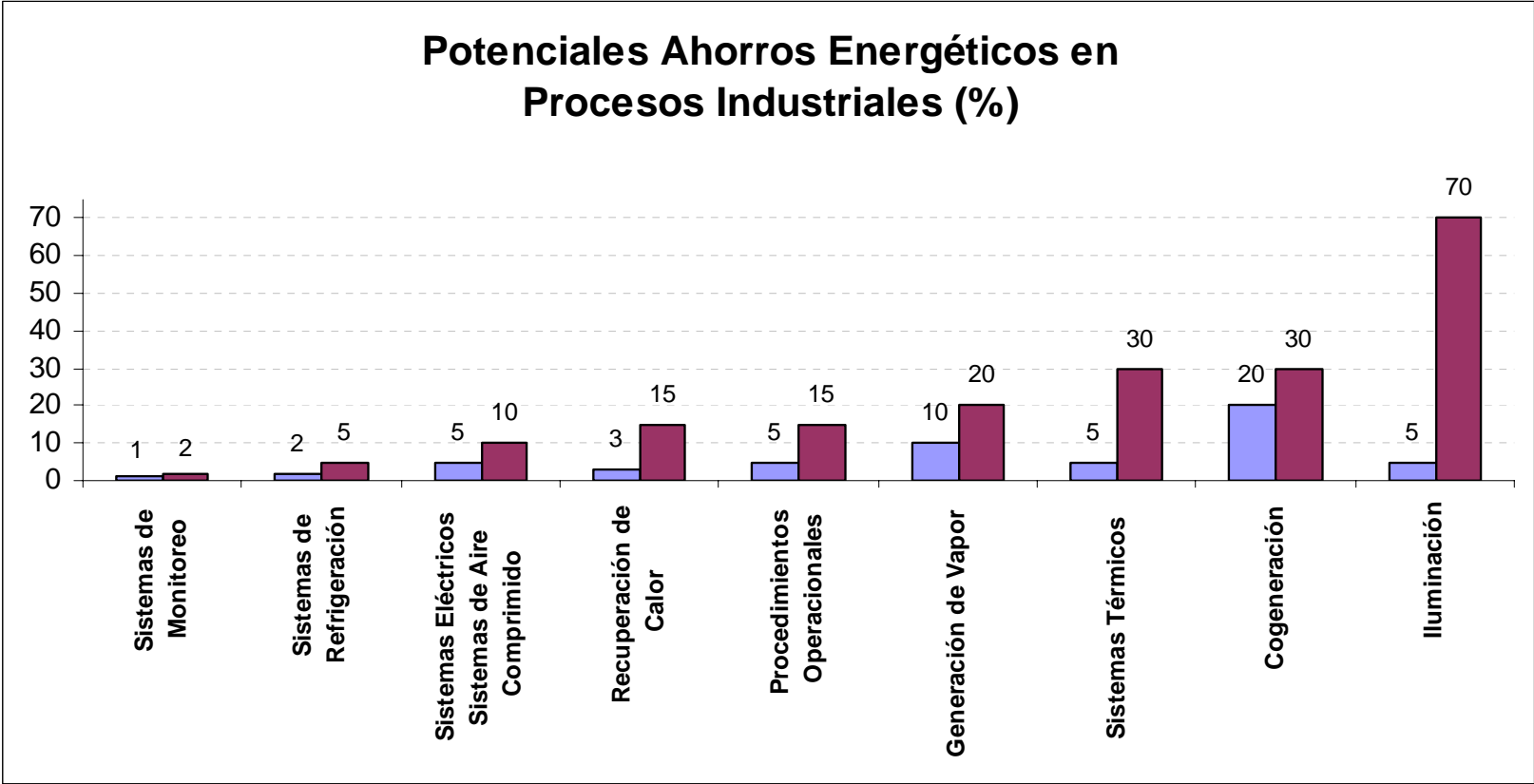
Como impacta la Eficiencia Energética en la Gestión de las Empresas:



Beneficios Esperados:

- Controlar y/o Reducir Costos.
- Aumentar utilidades.
- Mejorar Competitividad.
- Priorizar inversiones.
- Reducir o controlar riesgos operacionales.
- Implantación de un Sistema de Mejora continua.
- Reducción de errores en procedimientos de operación, producción y mantenimiento.
- Contar con herramientas e indicadores de Gestión, para la toma de decisiones.
- Planificación de costos energéticos, según plan estratégico.
- Personal capacitado y orientado a objetivos corporativos.
- Control y reducción de emisiones ambientales (CO₂).

Potencial de ahorro Energético:



Conclusiones:

La aplicación de un modelo de gestión de EE permitirá:

- Mejorar la Sustentabilidad
- Disminuir los Costos
- Crear y Proteger valor
- Reaccionar anticipadamente a las presiones del mercado

Gracias.....

Deloitte.

Deloitte se refiere a uno o más entre Deloitte Truche Tohmatsu, una asociación suiza, sus firmas miembro, y sus respectivas filiales o afiliadas. Como una asociación suiza, ni Deloitte Truche Tohmatsu ni cualquiera de sus firmas miembro tienen responsabilidad por los actos u omisiones cometidos por otra de las partes. Cada una de las firmas miembro es una entidad legal separada e independiente que funciona bajo los nombres de "Deloitte", "Deloitte & Touche", "Deloitte Touche Tohmatsu", u otros nombres relacionados. Los servicios son proporcionados por las firmas miembro, sus filiales o afiliadas y no por la asociación suiza Deloitte Touche Tohmatsu.

Una firma miembro de
Deloitte Truche Tohmatsu