

## Principales tendencias en la gestión de la cadena de abastecimiento

- Optimización de la cadena de abastecimiento.
- Incremento de los costos de energía.
- Gestión de los riesgos.
- ***Gestión del abastecimiento sostenible.***

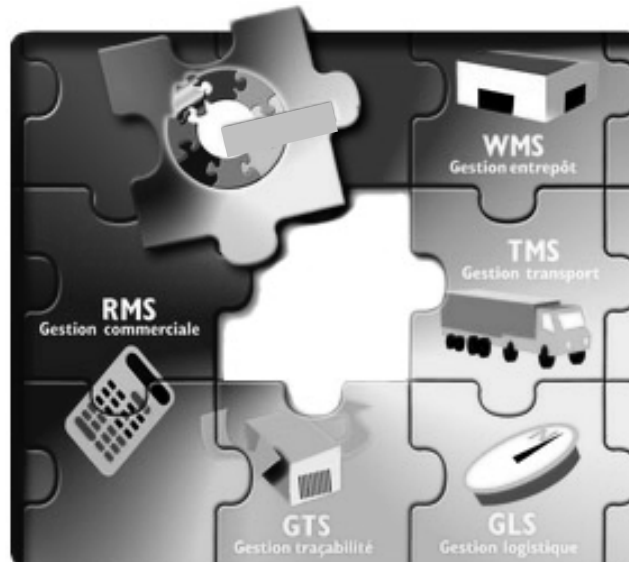
Fuente: Supply chain magazine, julio-agosto 2008

## Optimización de la cadena de abastecimiento

- Uso de técnicas y herramientas para hacer rentable el proceso de aprovisionamiento de materiales y partes hasta la entrega del producto terminado a los clientes.



## Herramientas de optimización



## Incremento de los costos de energía



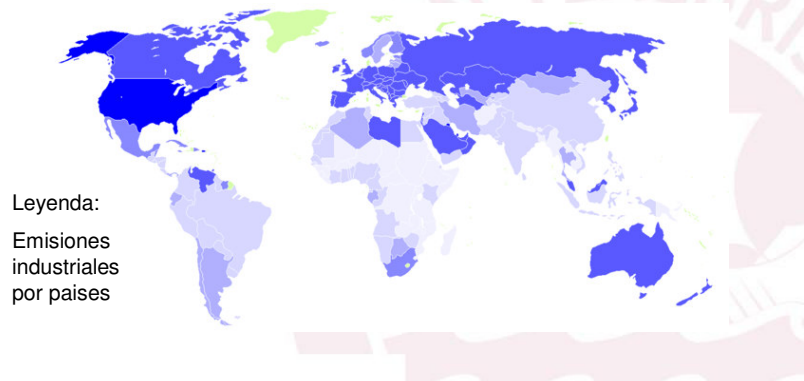


## La gestión del abastecimiento sostenible

- El protocolo de Kyoto limita a los países las emisiones de gases de efecto invernadero.



- El mercado mundial de derechos de emisión de carbono crecerá hasta \$ 40 mil millones. (Wall Street Journal, enero 2008)



Leyenda:  
Emisiones  
industriales  
por países

- Los países distribuyen permisos de emisiones a sus empresas.



- Las empresas pueden estar por debajo, en el limite o por encima de los limites.



- La huella de carbono expresa que tan bien esta siendo hecha la gestión de la cadena de abastecimiento.



## ¿Cómo lograrlo?

- Cambiando la tecnología obsoleta y contaminante. Los trenes.
- Integrando a los proveedores logísticos en la creación de valor. Wal Mart.
- Usando los sistemas de gestión de transporte (TMS). Los CDs en los retails.
- Profesionalizando al personal responsable del transporte. Calificación.