

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.

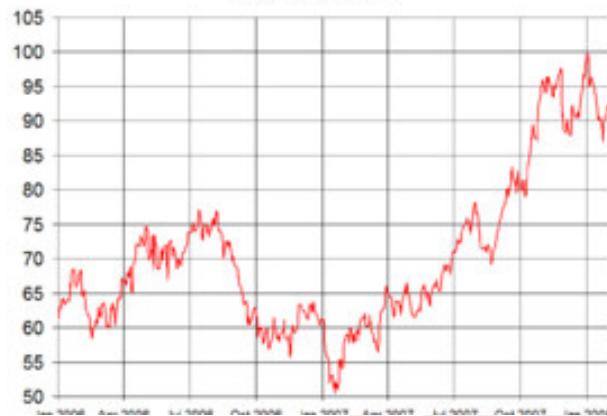


Herramientas de optimización



Incremento de los costos de energía

Oil Prices, 2006-2008
NYMEX Light Sweet



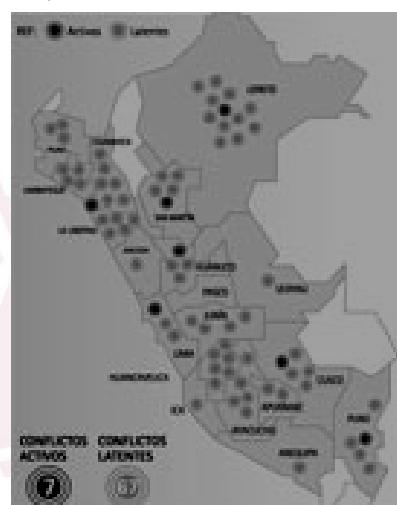
Gestión de riesgos

Piratería Marítima



Fuente: International Maritime Bureau, 2008

Mapa de conflictos, 2006.



Cadena de frío



La gestión del abastecimiento sostenible

VIDEO: Supply Chain Management, i2.

Comunicación Digital / PUCP

Comunicación Digital / PUCP

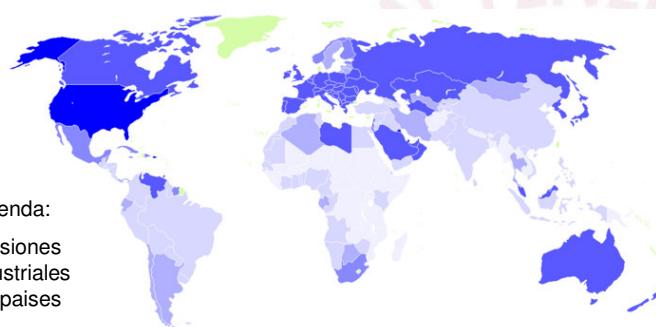
La gestión del abastecimiento sostenible

- 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.



Comunicación Directa / PUCP

- Las empresas pueden estar por debajo, en el límite o por encima de los límites.



Comunicación Directa / PUCP

- 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.