



El Transporte y la Economía

Costos logísticos en América

En México se estiman que los costos logísticos representan un 14.9% del PIB

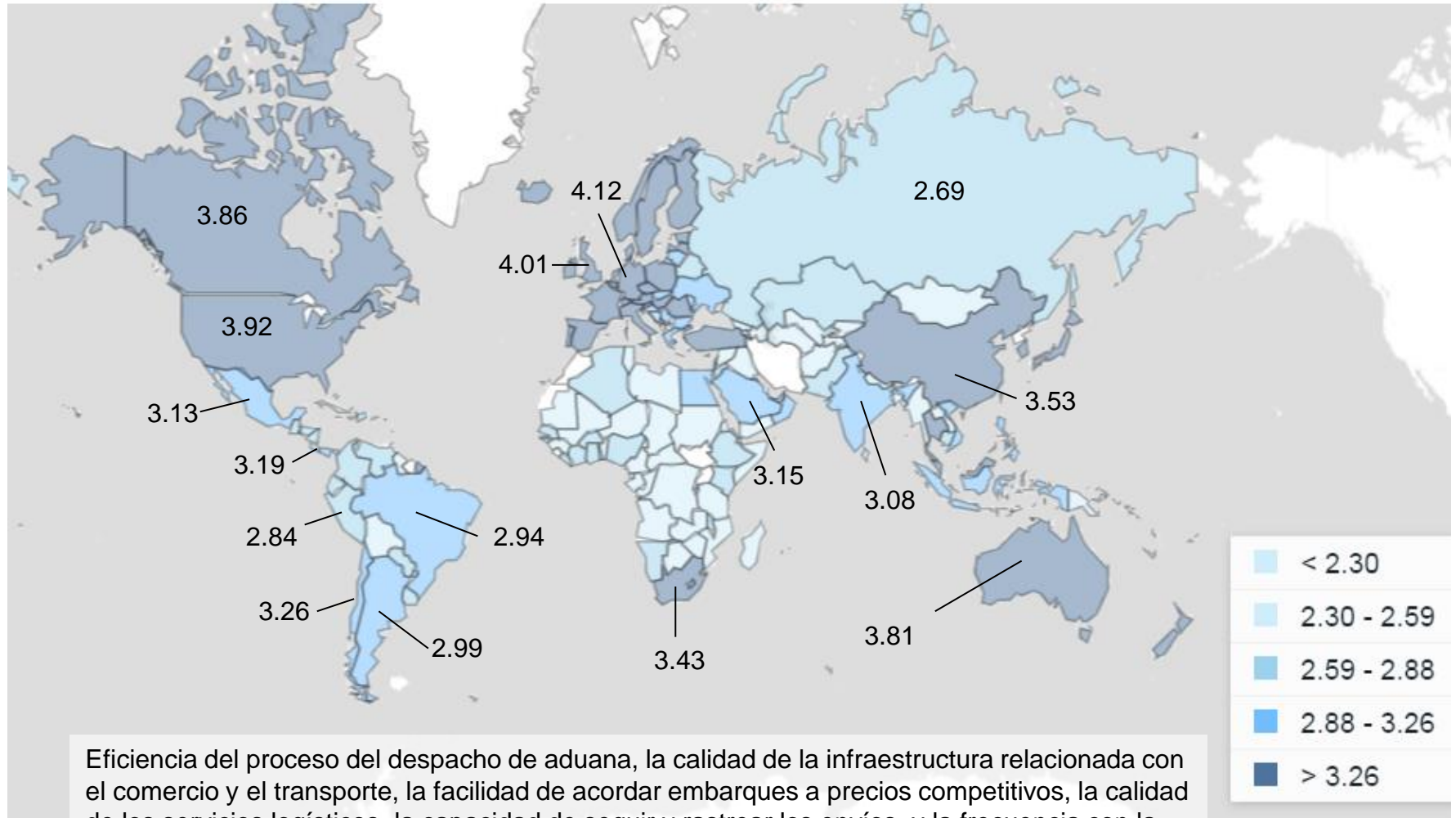
Y como porcentaje del valor del producto:

- Chile – 15%
- México – 19%
- Perú – 34%
- Estados Unidos de América – menos del 9.5%
- Alemania – 8.6%
- Media OCDE – 9%

La razón principal de estas diferencias son las **características** de la **infraestructura** de cada país.

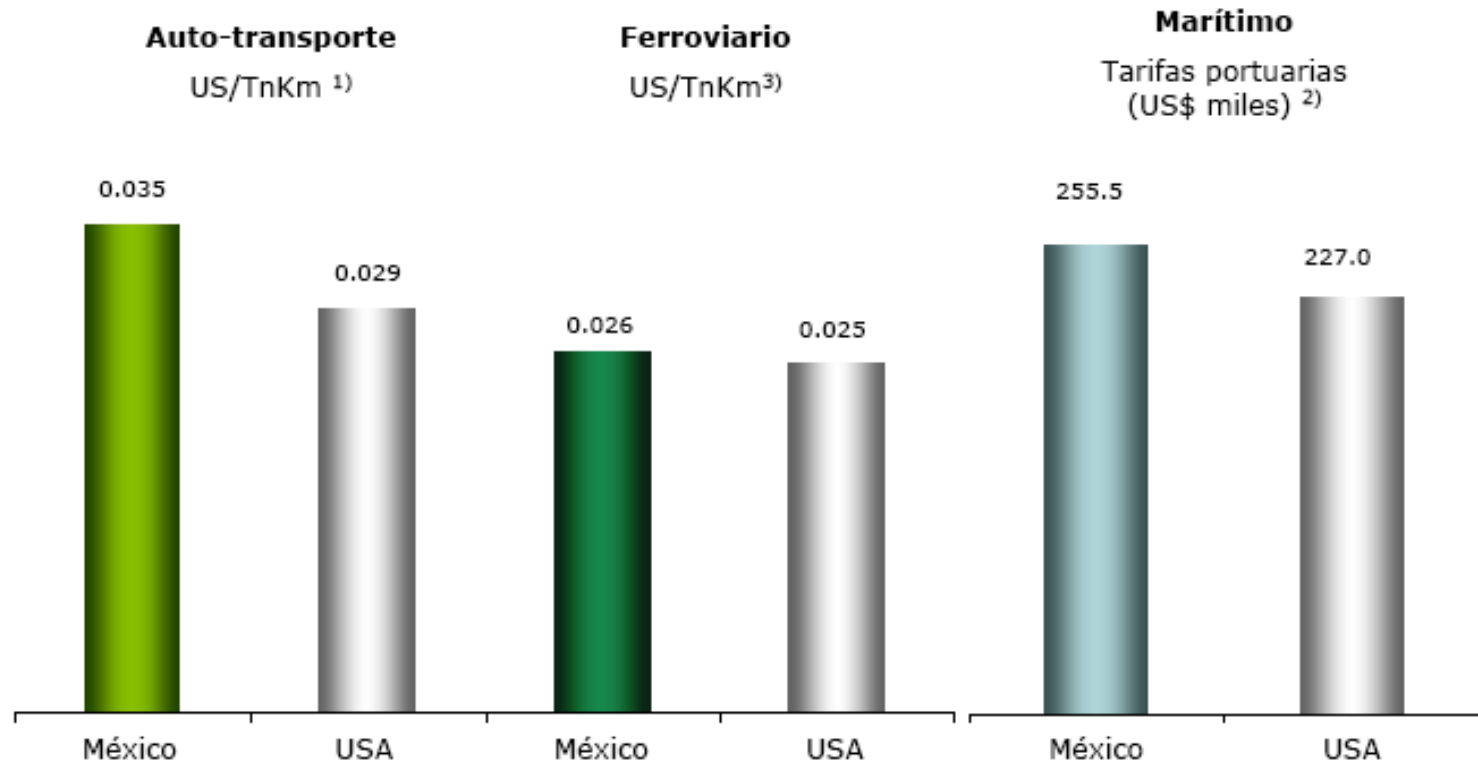


Índice de Desempeño Logístico – Banco Mundial





Los costos en México son más elevados que en otros países



Elaboración IMCO

Fuente: Desarrollo de un plan de acción para alcanzar niveles de clase mundial en la posición competitiva de México en transporte y logística

1) Calculado con un promedio de 22.86 Tn

2) Para un buque de 2800 TEUS (Un TEU es una unidad equivalente a un contenedor de 20 pies)

3) Para una distancia de 850 km



Costos en la Cadena de Suministro

APROVISIONAMIENTO



- ✓ Incoterm?
- ✓ Costo procesamiento de pedidos
- ✓ Seguros
- ✓ Flete
- ✓ Gastos aduanales y aranceles
- ✓ Compras en general

ALMACENAMIENTO



- ✓ Espacio físico
- ✓ Renta
- ✓ Seguros
- ✓ Operación
- ✓ Costos financieros

DISTRIBUCION



- ✓ Embalaje
- ✓ Transporte
- ✓ Gastos aduanales
- ✓ Seguros

ADMINISTRACION



- ✓ Staff
- ✓ Flujo de información
- ✓ Gastos generales
- ✓ Extraordinarios y sobrecostos



Distribución Física

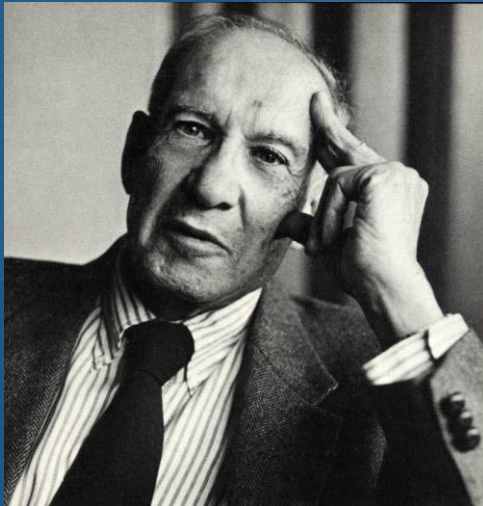
Como parte de la administración logística, la distribución física se ocupa de la transportación de mercancías, materias primas, y subproductos, como residuos peligrosos, desde la fuente hasta el cliente final.

El administrador de la distribución física debe también **determinar y controlar el costo de transportar** estos bienes y materiales, y de establecer la forma más eficiente de almacenarlos, lo cual usualmente lo implica con la administración de las bodegas y centros de distribución.

Por tanto, la administración de la distribución física (ADF) se ocupa también del control de inventarios, empaques y manejo de materiales.



*“Physical distribution is simply another way of saying **“the whole process of business”**.”*



- Peter Drucker