



Transporte y aire limpio

Manuel A. Albornoz, Especialista Senior Infraestructura de Transportes BID

23 abril 2013



Consideraciones

- ❖ Urbanización (Triunfo de las ciudades, Glasser 2011)
- ❖ Transporte
- ❖ Política
- ❖ Acciones



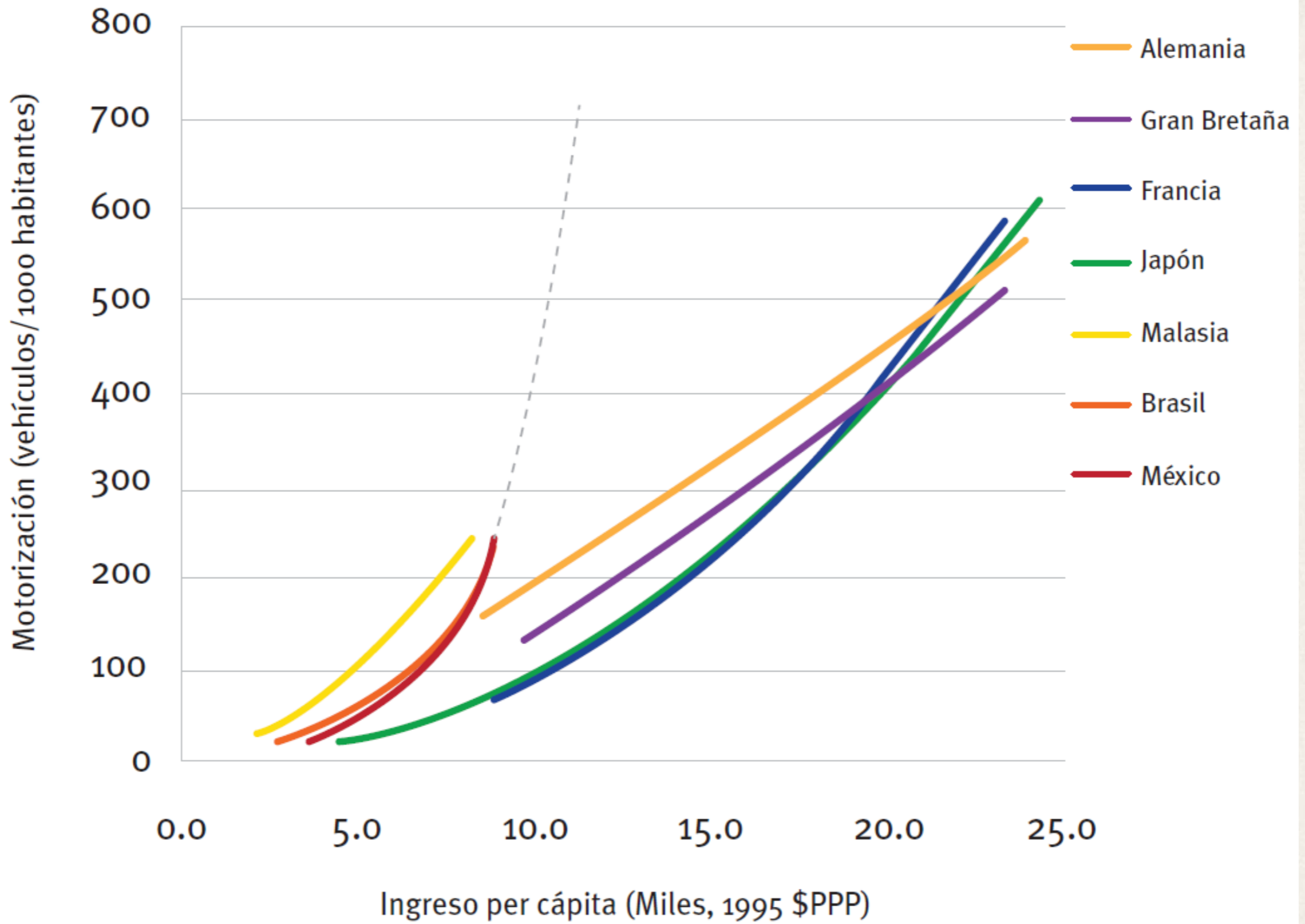
Urbanización

- ❖ Calidad del aire
- ❖ 50% de la población mundial es urbana
- ❖ En 2050 90% de la población en LATAM será urbana (BM, 2008)



Transporte

- ❖ Transporte produce emisiones indeseables (90% contaminación urbana)
- ❖ 800,000 muertes asociadas (BM, 2008)
- ❖ 15% de emisiones de GHE viene del transporte
- ❖ Tendencia a la motorización



Política

- ❖ Conexión crecimiento económico y contaminación del aire.
- ❖ Introducir cambios
- ❖ Política



Iniciativas BID

- ❖ Plan de Acción Regional de Transporte Sostenible (REST-AP por sus siglas en inglés, BID, 2009)
- ❖ Plataforma de Ciudades Emergentes y Sostenibles, ESCI por sus siglas en inglés, BID, 2011)



Avoid

Avoid/reduce motorized trips



- Motor and fuel taxes
- Road user fees/tolls
- Cordon/congestion pricing
- Car sharing programs
- Transit oriented development
- Car free zones
- Commuter trip reduction policies

Shift

Shift travel to more efficient modes of transportation



- Public transport improvements
- Parking management
- Transit oriented development
- Improvement in NMT

Improve

Improve efficiency of remaining travel activity



- Active traffic management
- Eco-driving
- Fleet maintenance schemes
- Intelligent transportation systems
- Traffic signal synchronization
- Energy efficient vehicles
- Lower carbon fuels

REST

EVITAR CAMBIAR MEJORAR

REST

- El marco de resultados del plan de acción de REST se basa en las siguientes áreas de trabajo:
 - Productos de conocimiento, guías y herramientas, promoción y participación en foros y otros eventos.
 - Refuerzo de la capacidad institucional en transporte sostenible
 - Refuerzo del potencial de asistencia técnica en operaciones e incremento de oportunidades de inversión en transporte sostenible.

ESCI

- ❖ Programa de asistencia técnica que proporciona apoyo directo a los gobiernos en sus planes de desarrollo sustentables y su ejecución
- ❖ Tres pilares de sostenibilidad
 - ❖ sostenibilidad ambiental y cambio climático
 - ❖ sostenibilidad urbana
 - ❖ sostenibilidad fiscal y gobernanza
- ❖ Foco en ciudades de tamaño medio (100k - 2MM habitantes)

Gracias

malbornoz@iadb.org
