

# ONGs en en Desarrollo de la Movilidad Sustentable



Nov 2008



# CTS México



El Centro de Transporte Sustentable de México es una Asociación Civil Mexicana:

- Regido por un Consejo Directivo
- De carácter nacional
- Forma parte de la red *EMBARQ*-WRI.



# Nuestra Misión

**Catalizar soluciones de movilidad sustentable para mejorar la calidad de vida en las ciudades mexicanas.**



# Objetivos CTS México

## Red *EMBARQ*-WRI

cts  
MÉXICO



Reducir contaminantes del aire y mejorar la salud pública



Mejorar la seguridad, accesibilidad y la seguridad personal



Reducir los gases de efecto invernadero



Mejorar la calidad y eficiencia del transporte



Mejorar la calidad de espacios públicos



Reducir la pobreza y promover la igualdad

# Nuestros Socios Estratégicos

cts  
MÉXICO



THE WILLIAM AND FLORA  
HEWLETT  
FOUNDATION



# Algunos Proyectos Exitosos



- **Implantación Metrobús Insurgentes**
  - acompañamiento y gestión de riesgos
  - soporte técnico
- **Retrofit autobuses RTP**
  - Trampas de partículas y diesel limpio, reduciendo 90% partículas
- **Bicicletas en RTP, Metro y Metrobús**
- **Congreso Internacional de Transporte Sustentable**



**EIMBARQ**  
NETWORK

# Colaboración en Proyectos



# Las ciudades que estamos construyendo...

**Sacrificando nuestros espacios de  
convivencia por los autos y la  
expansión urbana**

# Tendencias en México



## ➤➤ Creciente tasa de urbanización nacional

- Actualmente México es 70% urbano

## ➤➤ Ciudades menos densas

## ➤➤ Motorización está rebasando la capacidad de los sistemas de transporte urbano existentes

- En 10 años se duplicará el número de vehículos
- Se triplica el parque de motocicletas en los últimos 5 años (AMIA 2007)

## ➤➤ Pérdida de la competitividad del transporte público ante el transporte individual

## ➤➤ Condiciones hostiles para peatones y ciclistas





# Reparto Modal



**ZMVM:** pérdida de **10%** de transporte público en los últimos 10 años

**Chihuahua:** pérdida de más del **40%** de transporte público en los últimos 10 años





# Patrones de desarrollo y densidad



## GASTO EN TRANSPORTE

CIUDADES DENSAS 5-7 %  
DEL PIB

CIUDADES POCO DENSAS 15-25 %  
DEL PIB

## CONTAMINANTES LOCALES POR HABITANTE

POCO DENSAS 118 Kg.

CIUDADES DENSAS 31 Kg.





[www.imagenesaereasdemexico.com](http://www.imagenesaereasdemexico.com)



[www.imagenesaereasdemexico.com](http://www.imagenesaereasdemexico.com)



# Impactos negativos por el aumento en el uso del auto

cts  
MÉXICO

- Congestión vial
  - Incrementa tiempos de traslado y contaminación
- Deterioro ambiental  
(mala calidad del aire, gases de efecto invernadero)
  - Afectaciones a la salud
- Uso inequitativo del espacio público
- Dificultades y riesgos para la población vulnerable



EMBARQ  
NETWORK

# ¿Qué es el Transporte Sustentable?

***Transporte Sustentable*** se refiere a la creación de sistemas de movilidad que beneficien económicamente, social y ambientalmente a nuestras ciudades, cuidando los intereses de generaciones presentes y futuras.



# Principios de la movilidad sustentable



- »» Integrar la **planeación urbana y el transporte**
- »» Impulsar el uso de un **transporte público de calidad**, poco contaminante, seguro, cómodo y accesible
- »» Priorizar el **Transporte No Motorizado y la movilidad humana incluyente** (caminar, andar en bicicleta, sillas de ruedas, recuperación y dignificación del espacio público, etc.)
- »» **Uso racional del automóvil**
- »» Impulsar tecnologías y combustibles limpios

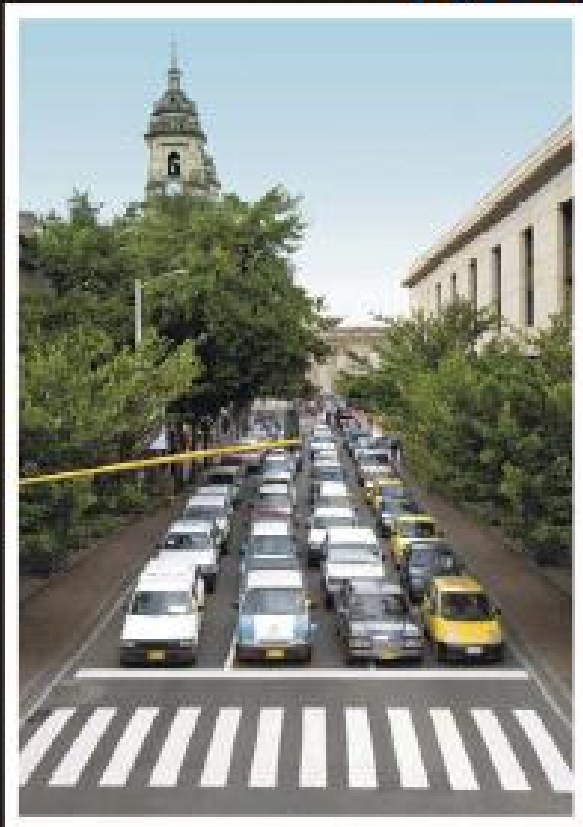


**¿A quien le vamos a otorgar mas espacio y prioridad?**

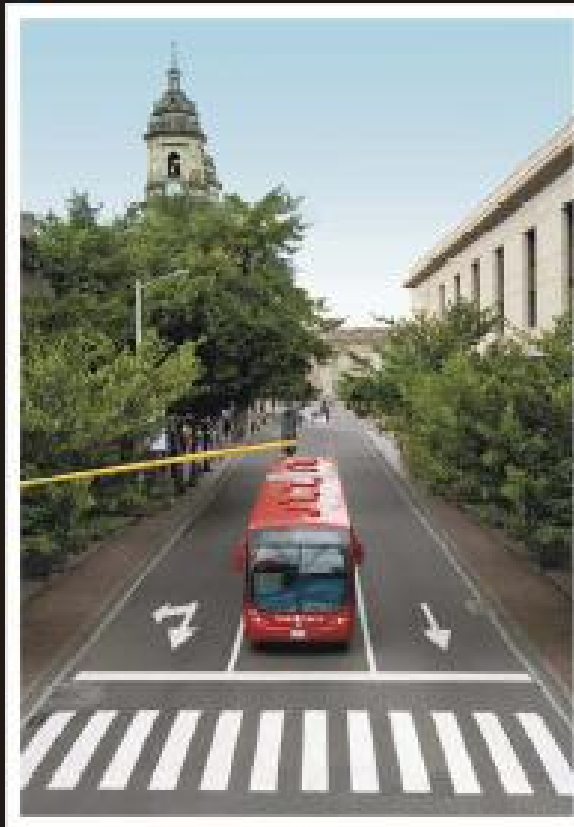
**¿A la gente o a los autos?**

# La Calle inteligente

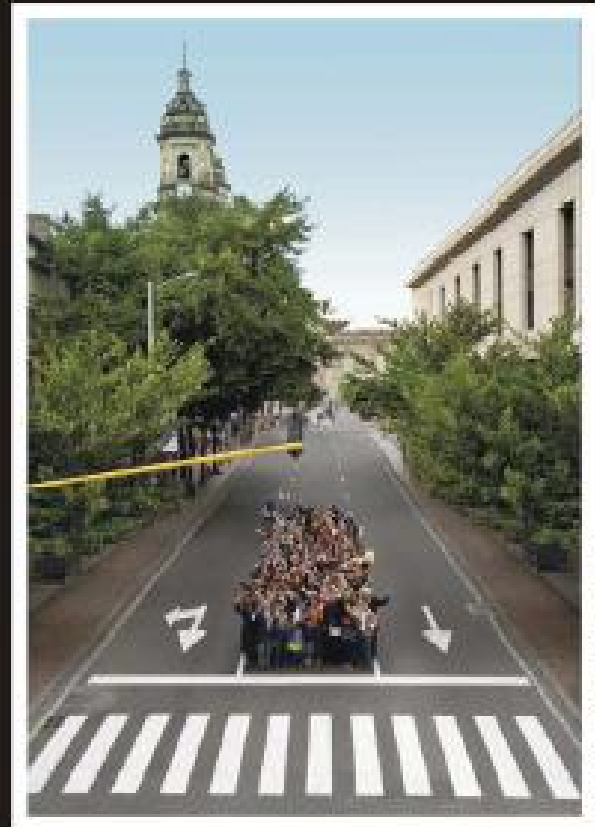
Tres formas de utilizar el **espacio urbano**,  
de **movilizar** 150 personas y  
de hacer **ciudad** y **ciudadanía**



La ciudad de pocos



La ciudad de muchos



La ciudad de todos

Hagamos una ciudad más solidaria,  
una Bogotá sin indiferencia



Programa "Movilidad Urbana Sostenible" de Bogotá  
Copyright © Fundación Ciudad Humana. Todos los derechos reservados.

Transport for London

cts  
MÉXICO

**Movilidad para el siglo XXI:**  
Participación multisectorial +  
enfoque integral + escala humana +  
pronta actuación

  
EMBARQ  
NETWORK



# ¡GRACIAS!

Centro de Transporte Sustentable de México, A.C.

<http://www.ctsmexico.org>

Ing. Adriana Lobo

[alobo@ctsmexico.org](mailto:alobo@ctsmexico.org)

