

Copenhague, Dinamarca



# Los 10 principios de la movilidad sustentable



**nuestras ciudades nuestro futuro**  
2030 DIEZ CIUDADES IMAGINANDO LA MOVILIDAD



**GEHL** ARCHITECTS  
URBAN QUALITY CONSULTANTS

***Nelson | Nygaard***  
consulting associates  
Mobility | Accessibility | Sustainability



**nuestras ciudades nuestro futuro**  
2030 DIEZ CIUDADES IMAGINANDO LA MOVILIDAD

Una **exposición** itinerante en la que reconocidos arquitectos de **10 ciudades del mundo** - incluida la Ciudad de México - imaginan **proyectos locales de transporte urbano y espacio público** para el 2030, que mejoren nuestra **calidad de vida y protejan nuestro planeta**, basados en diez principios propuestos por ITDP.



1

## ¡CAMINA!

Las ciudades más disfrutables, tienen entornos peatonales seguros y funcionales



2

# ¡MUÉVETE CON TU ENERGÍA!

Los medios de transporte impulsados por personas son saludables, además utilizan menos espacio y recursos



# 3 ¡SÚBETE AL AUTOBÚS!

El transporte público de calidad , permite mover a millones de personas en distancias largas a una fracción del espacio y combustible consumido por los autos



# 4

## ¡DISMINUYE EL USO DEL AUTO!

Fomentar que las personas usen menos el coche , al incrementar el costo de estacionamiento y acceso a ciertas zonas, reduce el tráfico y la contaminación.



**5** **DISTRIBUYAMOS EFICIENTEMENTE LAS MERCANCIAS**



# 6 MEZCLEMOS LOS USOS DE SUELO

Los centros urbanos llenos de vida, concentran una diversidad de actividades como pueden ser usos comerciales a nivel de la calle y espacios residenciales y de oficina en la parte superior



Rio de Janeiro, Brasil

# 7 ¡DENSIFIQUEMOS!

Al construir en lotes baldíos y en zonas de desuso -antes que hacerlo en las áreas verdes que rodean la ciudad-, utilizamos recursos de manera más eficiente y reciclamos el espacio



Nueva York, EU

Seul, Korea



8

## ¡FORTALEZCAMOS LA CULTURA LOCAL!

Preservar el entorno y las tradiciones de las comunidades, ayudan a crear espacios en los que la gente disfruta caminar, andar en bicicleta y utilizar el transporte público



# 9 ¡CONECTEMOS LAS CUADRAS!

Las calles estrechas y cortas con interconectividad entre sí, propician el tránsito lento, las caminatas directas y activan la percepción y los sentidos de la gente que se mueve a pie

# 10 ¡HAGÁMOSLO DURAR!

Invertir en el entorno urbano y su mantenimiento -mediante materiales de alta calidad y el adecuado manejo del espacio público-, nos permite diseñar espacios y ciudades memorables





**nuestras ciudades nuestro futuro**  
2030 DIEZ CIUDADES IMAGINANDO LA MOVILIDAD

**10 proyectos de intervención en lugares existentes** que además de proponer soluciones inteligentes a los desafíos urbanos y ambientales, buscan **provocar en los ciudadanos la participación** en la transformación de sus ciudades

# budapest









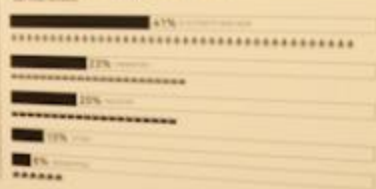
**Population**  
In 1980, 1.65 billion people lived on the planet, but only 12% lived in urban areas. By the end of the century this has radically changed.\*



**We See Opportunity for Change in These 50 Cities**



**World CO<sub>2</sub> Emissions by Sector**





# INAUGURACIÓN EN MÉXICO 2011



o de Janeiro

Ciudad de México



## Ahmedabad





Guangz









## nuestras ciudades nuestro futuro

### DIEZ CIUDADES IMAGINANDO LA MOVILIDAD

Desde mediados del siglo XX, las ciudades han visto crecer su tamaño de forma constante. Desde menos de 100 millones de habitantes en 1950, hoy ya hay más de 400 millones. Esto significa que cada vez hay más personas viviendo en ciudades. El desafío es cómo hacerlas más sostenibles y seguras para todos.

Una ciudad sostenible es aquella que garantiza un futuro mejor para todos sus habitantes, tanto en lo económico como en lo social y ambiental.

Las ciudades sostenibles crecen mejor, atraen talento y ofrecen más oportunidades de desarrollo. Esto significa que las ciudades sostenibles son más seguras y saludables para todos sus habitantes.

El desarrollo de ciudades sostenibles requiere un enfoque integral que considere el medio ambiente, la economía y la sociedad. Esto significa que las ciudades sostenibles son más seguras y saludables para todos sus habitantes.

Nuestro objetivo es crear ciudades sostenibles que sean más seguras y saludables para todos sus habitantes. Esto significa que las ciudades sostenibles son más seguras y saludables para todos sus habitantes.



## 10 Principios para la movilidad sustentable



Principio 1: Planificación integral. Las ciudades deben ser planificadas de manera integral, considerando todos los aspectos de la movilidad, desde el transporte público hasta el uso del suelo.



Principio 2: Accesibilidad. Las ciudades deben ser accesibles para todos, independientemente de su edad, capacidad física o económica.



Principio 3: Seguridad. Las ciudades deben ser seguras para todos, independientemente de su edad o capacidad física.



Principio 4: Sostenibilidad. Las ciudades deben ser sostenibles, considerando el medio ambiente y el uso responsable de los recursos.



## EJEMPLOS DE LO MALO Y LO BUENO EN LA PRÁCTICA



1

### ¡CAMINA!

Las ciudades más disfrutables, tienen entornos peatonales seguros y funcionales



1

## ¡CAMINA!

Las ciudades más disfrutables, tienen entornos peatonales seguros y funcionales



2

## ¡MUÉVETE CON TU ENERGÍA!

Los medios de transporte impulsados por personas son saludables, además utilizan menos espacio y recursos



2

## ¡MUÉVETE CON TU ENERGÍA!

Los medios de transporte impulsados por personas son saludables, además utilizan menos espacio y recursos



# 3 ¡SÚBETE AL AUTOBÚS!

El transporte público de calidad , permite mover a millones de personas en distancias largas a una fracción del espacio y combustible consumido por los autos



# 3 ¡SÚBETE AL AUTOBÚS!

El transporte público de calidad , permite mover a millones de personas en distancias largas a una fracción del espacio y combustible consumido por los autos





**4**

## **¡DISMINUYE EL USO DEL AUTO!**

Fomentar que las personas usen menos el coche , al incrementar el costo de estacionamiento y acceso a ciertas zonas, reduce el tráfico y la contaminación.



4

## ¡DISMINUYE EL USO DEL AUTO!

Fomentar que las personas usen menos el coche , al incrementar el costo de estacionamiento y acceso a ciertas zonas, reduce el tráfico y la contaminación.



**5** **DISTRIBUYAMOS EFICIENTEMENTE  
LAS MERCANCIAS**



**5** **DISTRIBUYAMOS EFICIENTEMENTE  
LAS MERCANCIAS**

# 6 MEZCLEMOS LOS USOS DE SUELO

Los centros urbanos llenos de vida, concentran una diversidad de actividades como pueden ser usos comerciales a nivel de la calle y espacios residenciales y de oficina en la parte superior



# 6 MEZCLEMOS LOS USOS DE SUELO

Los centros urbanos llenos de vida, concentran una diversidad de actividades como pueden ser usos comerciales a nivel de la calle y espacios residenciales y de oficina en la parte superior



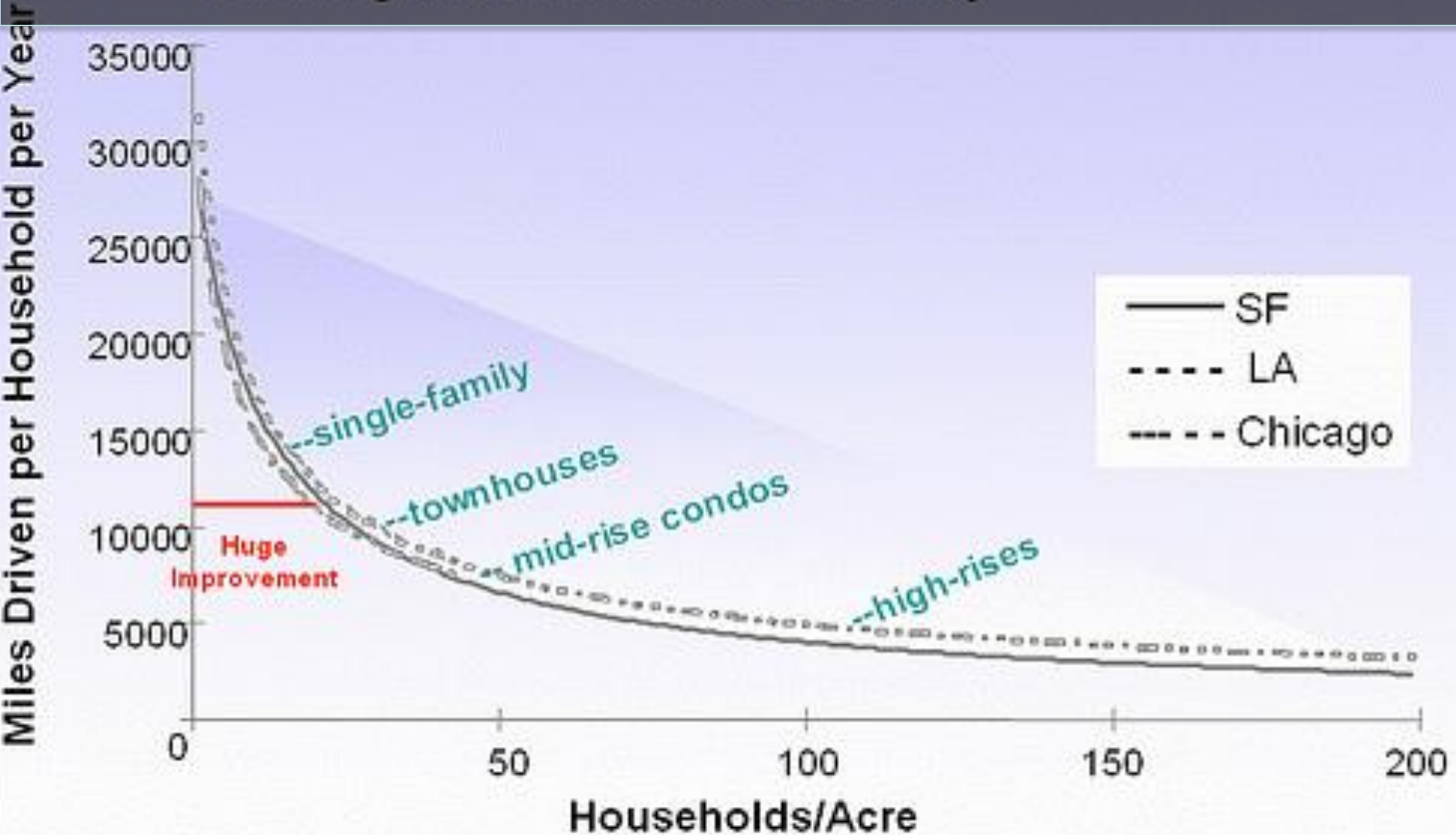
# 7 ¡DENSIFIQUEMOS!

Al construir en lotes baldíos y en zonas de desuso -antes que hacerlo en las áreas verdes que rodean la ciudad-, utilizamos recursos de manera más eficiente y reciclamos el espacio



# 7 ¡DENSIFIQUEMOS!

Al construir en lotes baldíos y en zonas de desuso -antes que hacerlo en las áreas verdes que rodean la ciudad-, utilizamos recursos de manera más eficiente y reciclamos el espacio







<http://alienlovespredator.com> ©2005 benzie hou

8

## ¡FORTALEZCAMOS LA CULTURA LOCAL!

Preservar el entorno y las tradiciones de las comunidades, ayudan a crear espacios en los que la gente disfruta caminar, andar en bicicleta y utilizar el transporte público



## 8 ¡FORTALEZCAMOS LA CULTURA LOCAL!

Preservar el entorno y las tradiciones de las comunidades, ayudan a crear espacios en los que la gente disfruta caminar, andar en bicicleta y utilizar el transporte público



9

## ¡CONECTEMOS LAS CUADRAS!

Las calles estrechas y cortas con interconectividad entre sí, propician el tránsito lento, las caminatas directas y activan la percepción y los sentidos de la gente que se mueve a pie



# 9 ¡CONECTEMOS LAS CUADRAS!

Las calles estrechas y cortas con interconectividad entre sí, propician el tránsito lento, las caminatas directas y activan la percepción y los sentidos de la gente que se mueve a pie

# 10 ¡HAGÁMOSLO DURAR!

Invertir en el entorno urbano y su mantenimiento -mediante materiales de alta calidad y el adecuado manejo del espacio público-, nos permite diseñar espacios y ciudades memorables



# 10 ¡HAGÁMOSLO DURAR!

Invertir en el entorno urbano y su mantenimiento -mediante materiales de alta calidad y el adecuado manejo del espacio público-, nos permite diseñar espacios y ciudades memorables



# ¡GRACIAS!



**ITDP**

México

Av. México #69, Col. Hipódromo Condesa  
Cuauhtémoc, D.F., 06100, México  
T: +52 (55) 3626 2963 / 64  
[www.itdp.mx](http://www.itdp.mx)