

Ciudades Sostenibles 2017



ORGANIZAN:

CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

 **OEA** | Mis derechos
para mis gente

**mira
flores**
en tu corazón

Ciudades Sostenibles -- Transporte



Richard Huber
Miraflores
Marzo 2017



Organization of
American States



Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles

2015: Tiempo de la acción global



Aseguramos que nuestros líderes tomen decisiones ambiciosas para reducir la pobreza e inequidad y para proteger nuestro planeta es responsabilidad de todos este año.

[ASÍ PUEDES PARTICIPAR >](#)

Conoce los 17 Objetivos



Objetivo 1: Poner fin a la pobreza



Objetivo 2: Hambre Cero



Objetivo 3: Buena salud



Objetivo 4: Educación de calidad



Objetivo 5: Igualdad de género



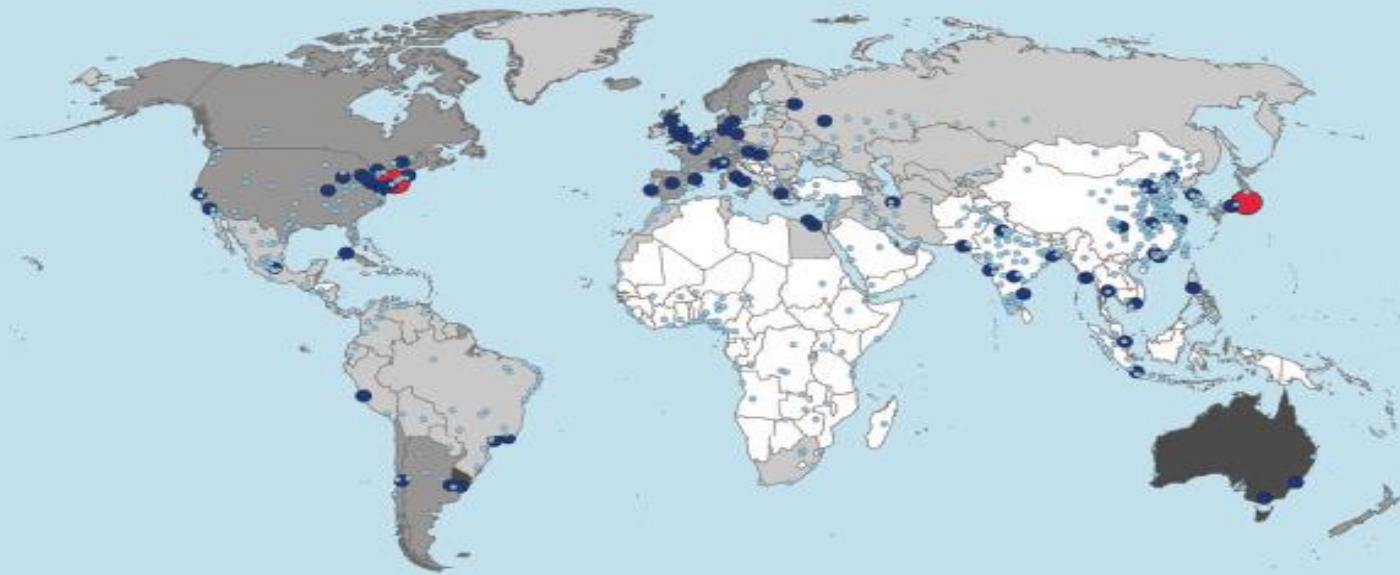
Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento



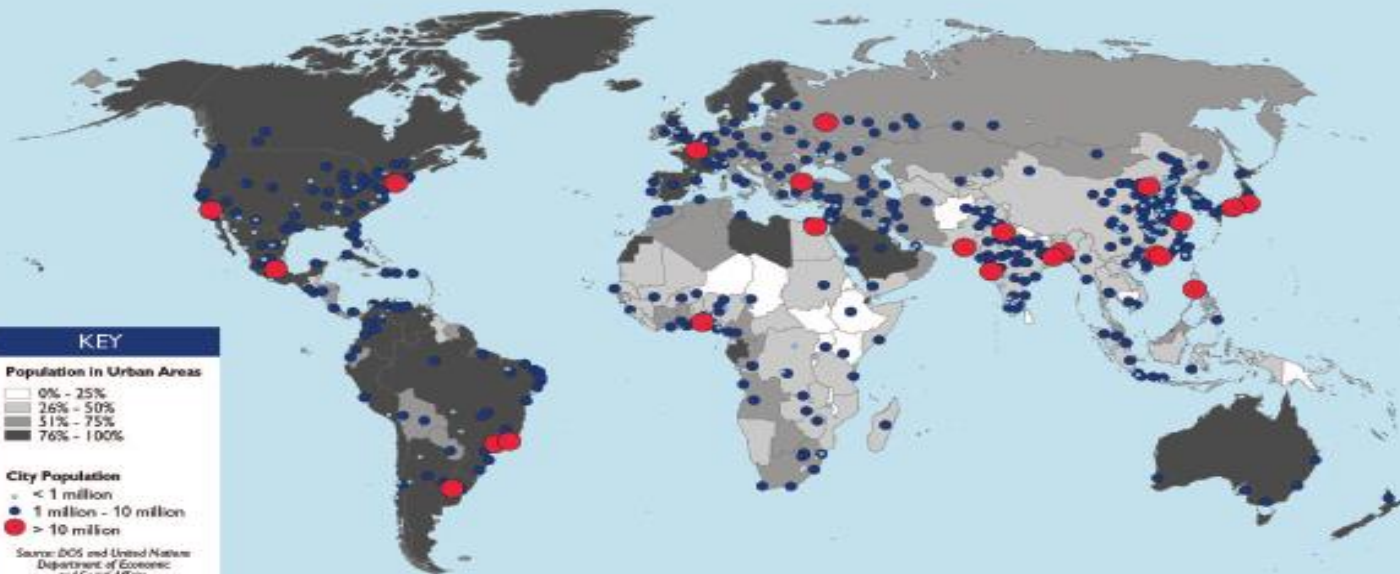
Campo de reugiados en Siria. Foto: Shareef Sarhan/ONU

Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

PERCENTAGE OF POPULATION RESIDING IN URBAN AREAS 1950

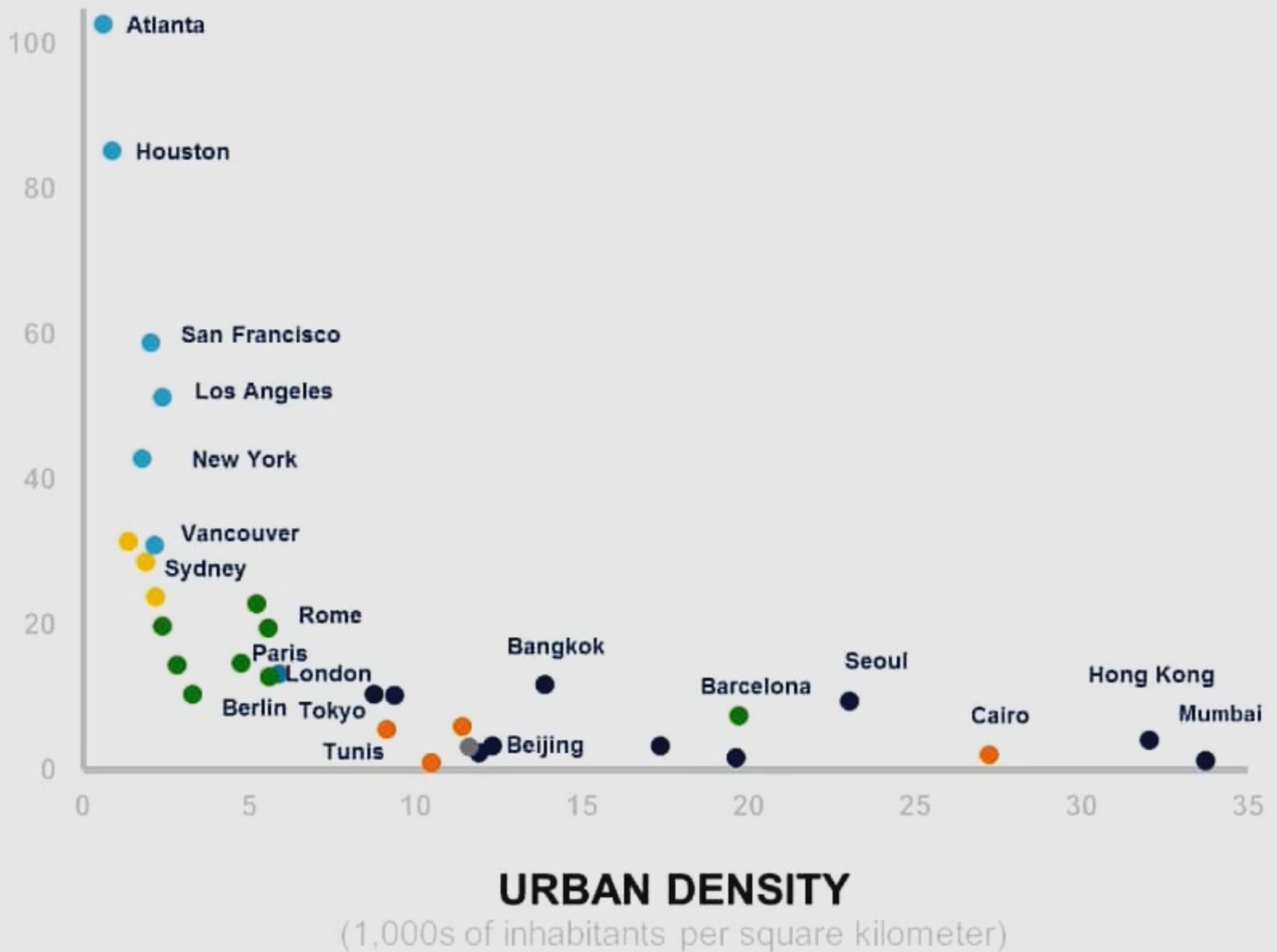


PERCENTAGE OF POPULATION RESIDING IN URBAN AREAS 2010

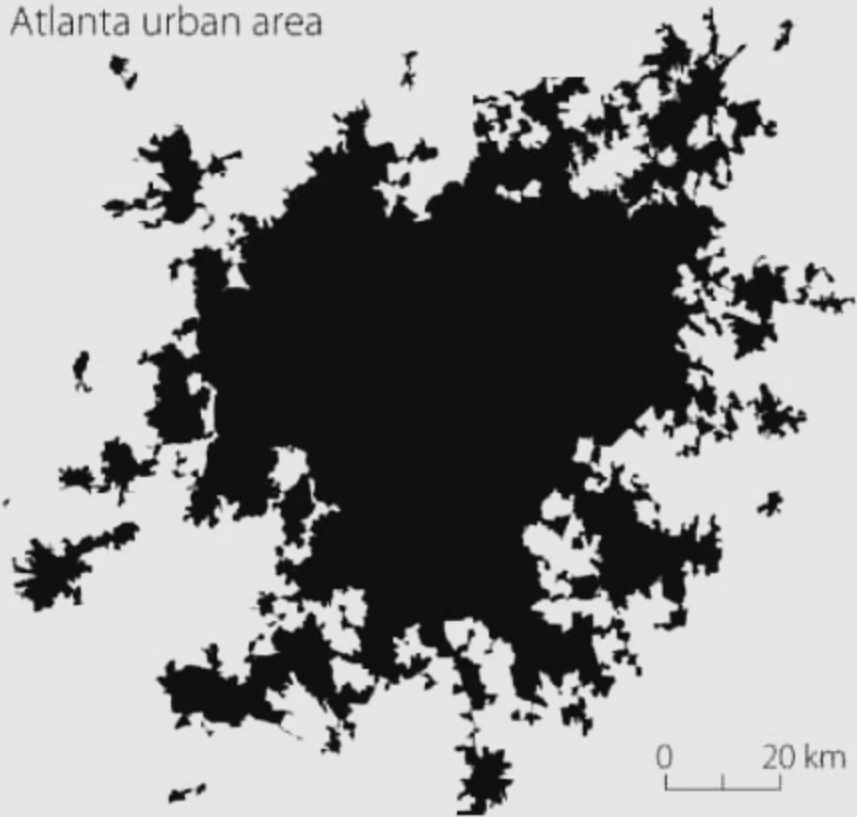


PER CAPITA PRIVATE PASSENGER ENERGY USE

(Gigajoules per year)

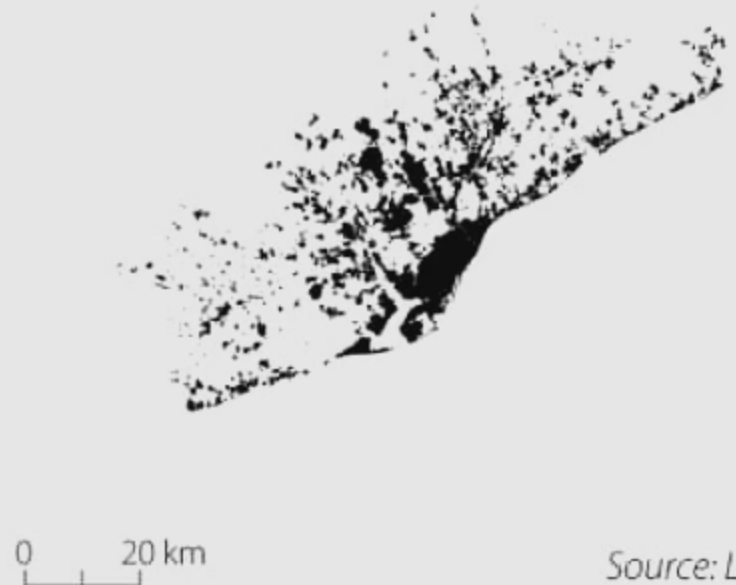


Atlanta urban area



Population: 5.3 million
Urban area: 7,692 km²
Transport carbon emissions per capita: 6.90 tons

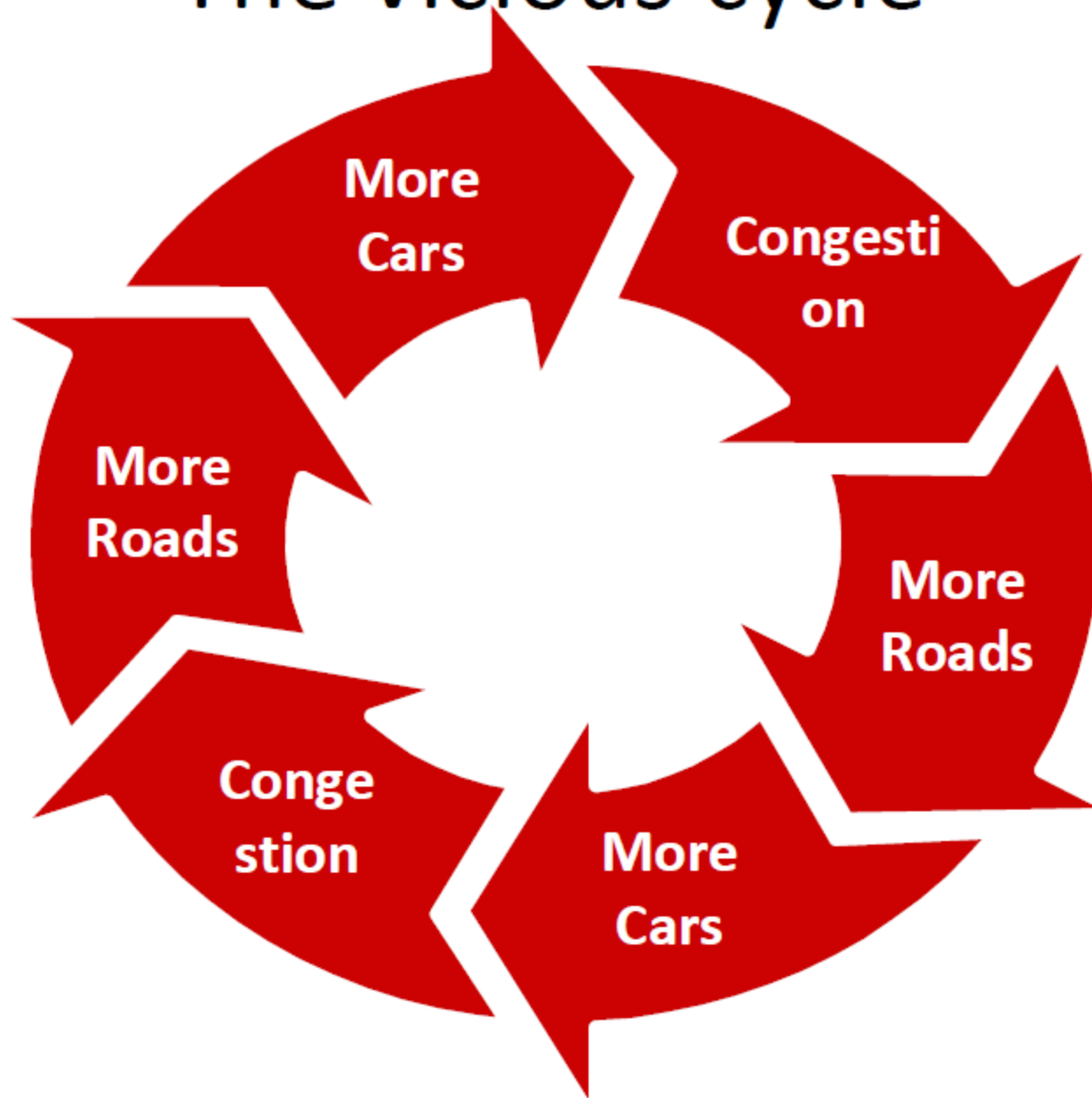
Barcelona urban area



Population: 5.0 million
Urban area: 648 km²
Transport carbon emissions per capita: 1.16 tons

Source: Litman

The vicious cycle



Noruega acceso de autobuses para vehículos eléctricos (EV), estaciones de recarga, estacionamiento privilegiado y peaje gratuito para automóviles eléctricos. Los VE constituían casi el 40 por ciento de los nuevos automóviles de pasajeros de la nación.



Organization of
American States



Agua

Cobertura de agua

PORCENTAJE DE HOGARES CON CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POR RED.

IDEAL

Entre 90 y 100%

CUENCA

96,10%

Eficiencia en la prestación de servicios de agua

CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE AGUA

IDEAL

Más de 20 horas al día

CUENCA

98,96% 23,72 h/d

AGUA NO CONTABILIZADA

(AGUA PRODUCIDA MENOS AGUA FACTURADA) / AGUA PRODUCIDA

IDEAL

Entre 0-30%

CUENCA

26,34%

PORCENTAJE DE MUESTRAS DE AGUA EN UN AÑO QUE CUMPLEN CON LAS NORMAS NACIONALES DE CALIDAD DE AGUA POTABLE

IDEAL

07%

Saneamiento y drenaje

Cobertura de saneamiento

PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A SERVICIO DE SANEAMIENTO POR ALCANTARILLADO

IDEAL

Más del 75%

CUENCA

84,50%

Tratamiento de aguas residuales

PORCENTAJE DE AGUAS RESIDUALES QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS NACIONALES

IDEAL

Más del 60%

CUENCA

84,50%

Eficiencia de drenaje

PORCENTAJE DE HOGARES AFECTADOS DURANTE PRECIPITACIONES CON FRECUENCIA DE OCURRENCIA IGUAL A 5 AÑOS

IDEAL

Menos del 0,5%

CUENCA

Menos de 0,5%

Gestión de residuos sólidos

Cobertura de recolección de residuos sólidos

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD CON RECOLECCIÓN REGULAR DE RESIDUOS SÓLIDOS

IDEAL

Entre 90 y 100%

CUENCA

98,60%

Disposición final adecuada de residuos sólidos

PORCENTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DISPUESTOS EN RELLENO SANITARIO

IDEAL

Entre 90 y 100%

CUENCA

98,60%

Tratamiento de residuos sólidos

PORCENTAJE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DISPUESTOS QUE SON UTILIZADOS COMO RECURSO ENERGÉTICO

IDEAL

Más de 70%

CUENCA

86,66%

Energía

Cobertura energética

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD CON ACCESO AUTORIZADO A ENERGÍA ELÉCTRICA

IDEAL

Entre 90 y 100%

CUENCA

99,60%

NÚMERO PROMEDIO DE INTERRUPCIONES ELÉCTRICAS AL AÑO POR CLIENTE

IDEAL

Menos de 10%

CUENCA

4,6%

CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA PER CÁPITA

IDEAL

Menos de 5.000

CUENCA

1.228,5 KWh/p

Calidad del aire

EXISTENCIA, MONITOREO Y CUMPLIMIENTO DE REGULACIONES SOBRE CALIDAD DE AIRE: SI

Regulaciones aprobadas y monitoreo frecuente de cumplimiento adecuado

Cursos Ciudades Sostenibles



urbam
Centro de Estudios Urbanos
y Ambientales
www.urbam.edu.co



UNIVERSIDAD
EAFIT
Abierta al mundo

¡Inscríbete ya!

URBANISMO SOCIAL Y GESTIÓN PÚBLICA EN MEDELLÍN

Del 2 al 6 de diciembre de 2013 - Duración 40 horas

Organizan:



urbam
Centro de Estudios Urbanos
y Ambientales
Universidad EAFIT



ev
ESCUELA
DE VERANO
"Iniciamos Verano"



Organization of
American States