

TALLER

GREEN VIRUS

EL URBANISMO TÁCTICO
COMO HERRAMIENTA PARA CONSTRUIR
CIUDADES BAJAS EN CARBONO

IMPARTE: **CIUDAD CREATIVA**



OCTUBRE 10 | 2016

2:00-3:30 PM

PALACIO DE BELLAS ARTES

INFORMES:

WWW.CIUDADCREATIVA.INFO

CIUDADCREATIVA.INFO@GMAIL.COM

**CIUDAD
CREATIVA**



Low Carbon
City Forum

CIUDAD
CREATIVA

www.ciudadcreativa.info

TALLER Green Virus, Ciudad Creativa

El taller GREEN VIRUS, busca promover nuevas prácticas urbanas realizadas desde esquemas como el urbanismo táctico para el incremento de áreas verdes públicas.

- Fecha:** Lunes, 10 de octubre
- Hora:** 2.00 p.m a 3.30 p.m
- Lugar:** Palacio de Bellas Artes
- Organiza:** Lorena Cardona y Ana Mercedes Suárez, Creadoras Green Virus



CIUDAD CREATIVA
Acciones ciudadanas de transformación urbana
en la Ciudad de México

Lorena Cardona Marín



ESPACIOS MOVIMIENTO

una brecha de la calle como espacio social

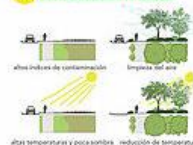
TEXTO QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE MAESTRÍA EN ARQUITECTURA PRESENTA

LORENA CARDONA MARÍN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO - COLEGIO DE POSTGRADO Y DESARROLLO DE ARQUITECTURA - 2016

GREEN VIRUS

1 Importancia y beneficios de la arborización en la ciudad



Medellín presenta un déficit en cuanto a la cantidad de áreas verdes necesarias para mantener el balance ambiental de la ciudad, y para garantizar espacios de recreación, ocio y convivencia para los ciudadanos. El proyecto busca a través de una intervención creativa, económica, y efectiva, incrementar los niveles de áreas verdes públicas con el fin de mejorar las condiciones ambientales de la ciudad y la calidad de vida de sus habitantes.

Indicadores ambientales de Medellín



2 Propuesta de intervención

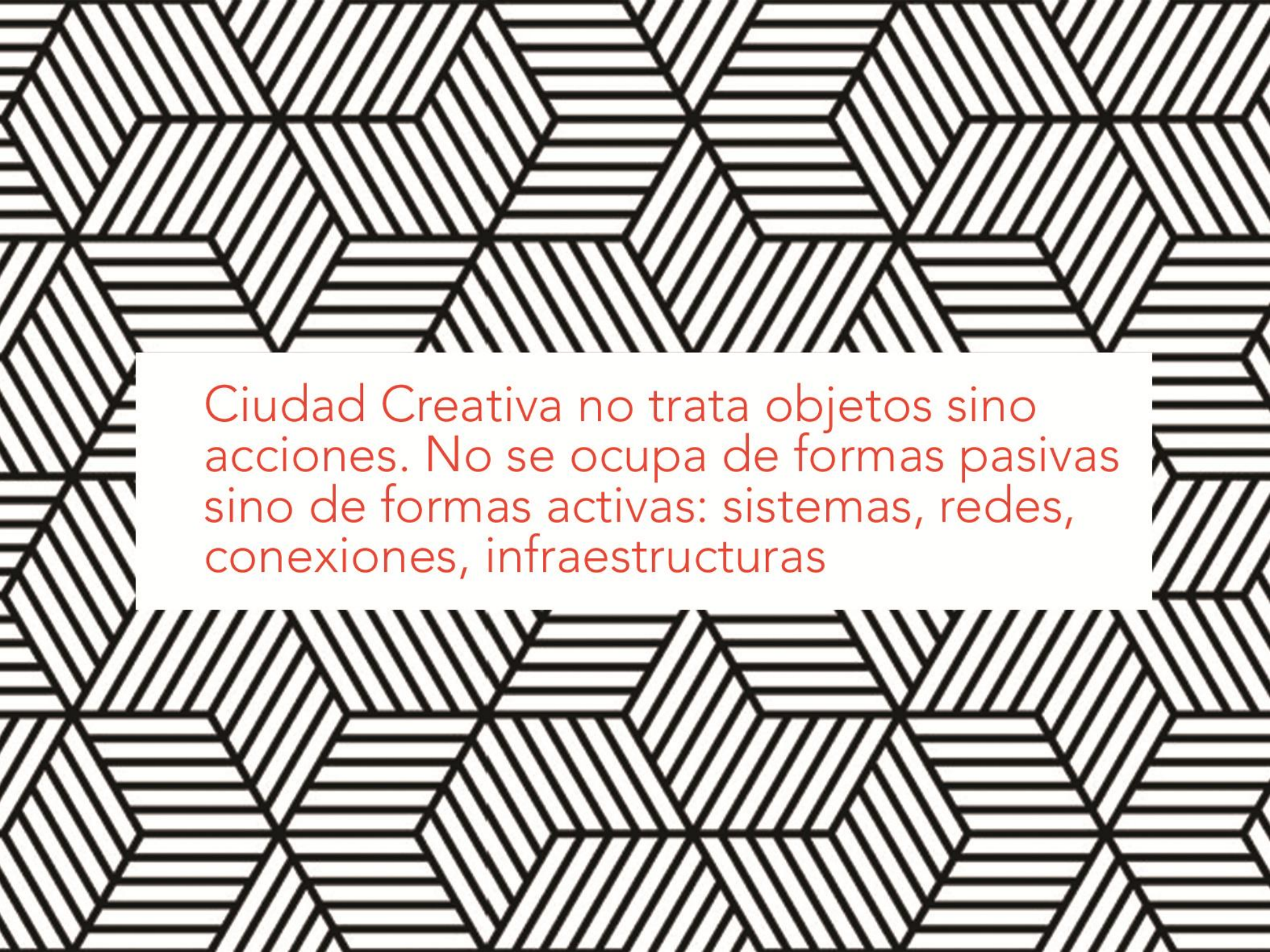
- búsqueda de calles o espacios subutilizados y con déficit de áreas verdes
- comunidad interesada en mejorar su hábitat
- construcción de parque verde



**Impacto en el tiempo y el espacio
PROPAGACIÓN DEL GREEN VIRUS
EN LA CIUDAD**

ESPACIOS RESTAURADORES PARA LA PAZ

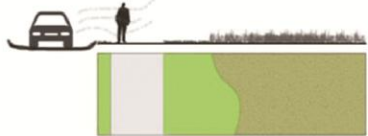
BECA PARA LA CREACIÓN Y PRODUCCIÓN DE INTERVENCIÓN DE CIUDAD
CONVOCATORIA PÚBLICA
IMAGINARIOS DE VIDA EN PAZ
MUSEO CASA DE LA MEMORIA | ALCALDÍA DE MEDELLÍN
2016



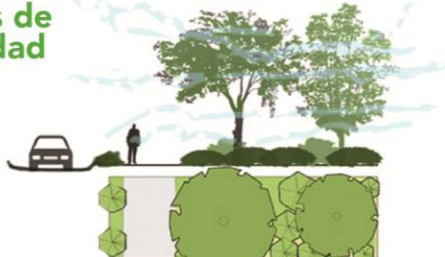
Ciudad Creativa no trata objetos sino acciones. No se ocupa de formas pasivas sino de formas activas: sistemas, redes, conexiones, infraestructuras

1

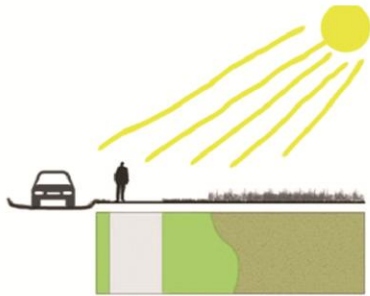
Importancia y beneficios de la arborización en la ciudad



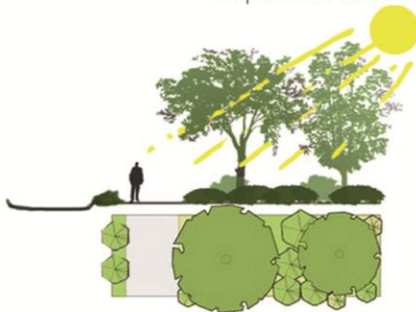
altos índices de contaminación



limpieza del aire



altas temperaturas y poca sombra

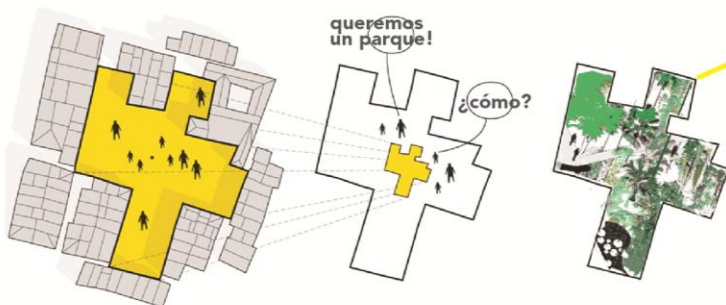


espacios confortables

2

Acciones ciudadanas e intervenciones urbanas

- Búsqueda de calles o espacios subutilizados y con déficit de áreas verdes
- Comunidad interesada en mejorar su hábitat
- Construcción colectiva de espacios verdes



3

Impacto en el tiempo y el espacio

PROPAGACIÓN DEL GREEN VIRUS EN LA CIUDAD



TALLER

GREEN VIRUS

El urbanismo táctico como herramienta para construir ciudades bajas en carbono

www.ciudadcreativa.info



Importancia y beneficios de la arborización en la ciudad

Indicadores ambientales de Medellín

El índice de Calidad del Aire reporta un porcentaje de días con mala calidad de hasta el **25%**

Disminución en la siembra de árboles del **40%**

Incremento sostenido en el parque automotor del **10%**

Indicador de áreas verdes **4.5**
*La recomendación de la OECD es de 10 a 15m²/hab

Gasolina con mayor porcentaje de azufre. **35%**
50ppm

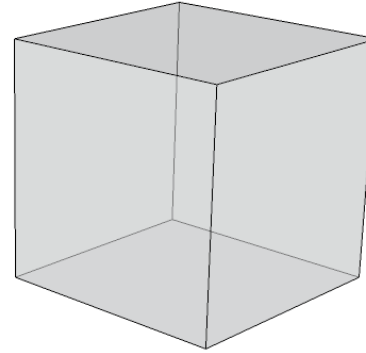
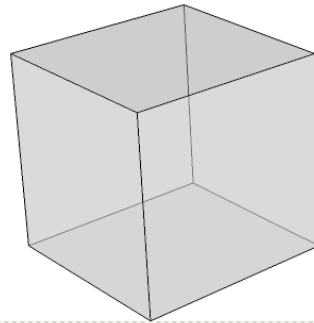


¿Cuales con los indicadores para un día con mala calidad de aire en Medellín?



World Health Organization

La OMS recomienda hasta 25 micro-gramos de PM, por metro cubico

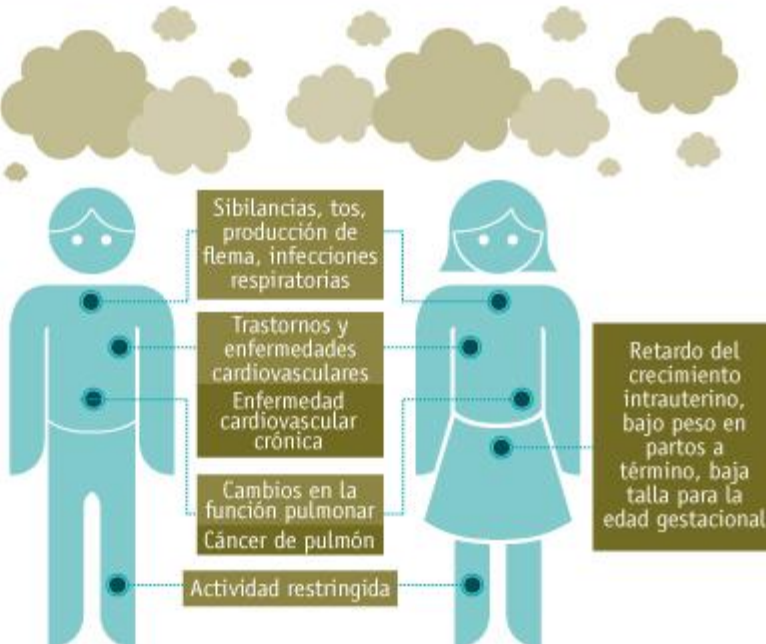


En Medellin tenemos 35 miro-gramos de PM, por metro cubico

EFFECTOS EN LA SALUD

La contaminación del aire no sólo afecta al medio ambiente y a los que vivimos en él. Los estudios demuestran que la exposición al material particulado, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, monóxido de carbono y ozono genera diversos problemas de salud. Estos son los efectos:

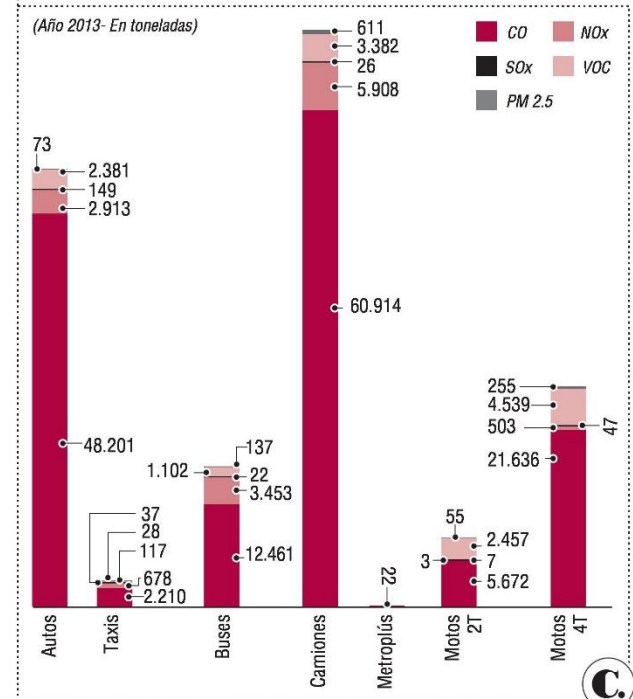
A CORTO PLAZO
A LARGO PLAZO



EMISIONES

CONTAMINANTES POR TIPO DE VEHÍCULO

(Año 2013- En toneladas)



Fuente: Universidad Nacional. Infografía: EL COLOMBIANO © 2016. JT (N4)

Áreas verdes y espacio público en Medellín



La Organización para la Cooperación y Desarrollo (OECD) recomienda:

10 a 12 m²
de espacios públicos por habitante

10 a 15 m² de áreas verdes por
persona

En Medellín tenemos 4,5 m² de áreas
verdes por persona y 3,5 m² espacio
público por persona





La sustitución de espacios verdes por nuevas obras de infraestructura gris.





Con estos indicadores se evidencia que Medellín presenta un déficit en torno a la cantidad de espacios públicos y áreas verdes necesarias para mantener el balance ambiental y social de la ciudad, y para garantizar espacios de recreación, ocio y convivencia para los ciudadanos.





Los beneficios de los elementos naturales y las áreas verdes espacio publico en Medellín

Los árboles son verdadero filtro frente a la contaminación del aire ya que absorben CO₂.



Especies eficientes en un entorno urbano:

La acácia:



La Jacarandá:



El olmo:



Pueden absorber hasta 10,373 Kg anuales de gas, equivalente al consumo que hacen 6 personas en un año.



Los beneficios de los elementos naturales y las áreas verdes espacio publico en Medellín

El contacto con ambientes naturales ayuda a reducir el estrés producido por las ciudades.

Los elementos naturales restauran y recuperan el equilibrio psicológico* y salud física de las personas que habitan las ciudades.

Bienestar para el ser humano a través de la naturaleza



JARDINES



ESPACIO PUBLICO



ESPACIOS RESTAURADORES

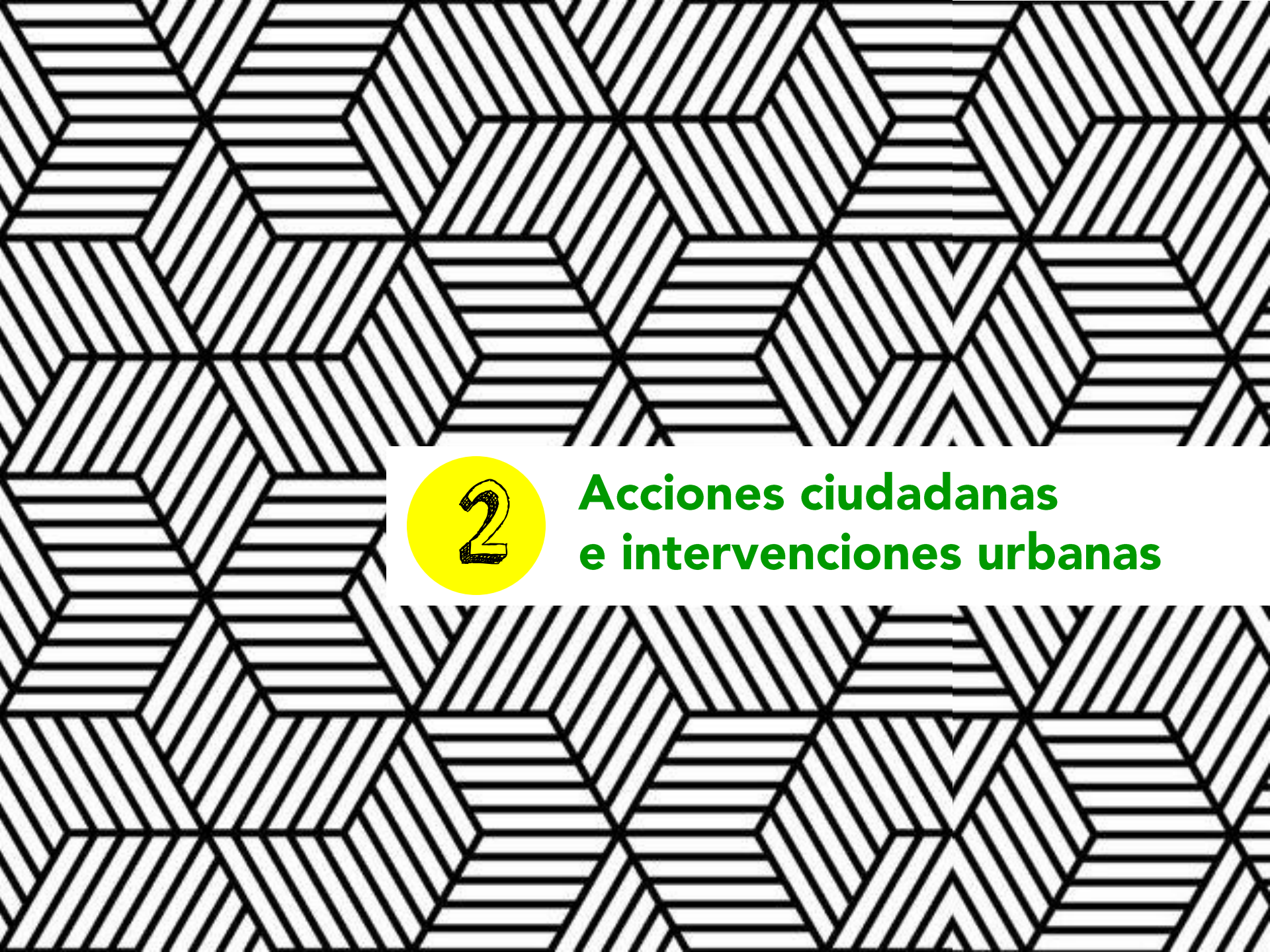
*La psicología ambiental es un campo de la psicología, que estudia del comportamiento humano en relación con el medio ambiente.



Los beneficios de los elementos naturales y las áreas verdes espacio publico en Medellín

Este tipo de entornos también se convierten en espacios públicos de concurrencia ciudadana, de articulación social, de identidad y de convivencia. Se construye una ciudad mucho más humana, mas conectada, más solidaria y en consecuencia más pacífica y positiva.





2

Acciones ciudadanas e intervenciones urbanas



"Expertos" vs Ciudadanos



A los espacios diseñados por los urbanistas y arquitectos se oponen los espacios practicados de los usuarios quienes definen en última instancia cómo y de qué manera funcionan y se configuran los espacios urbanos.

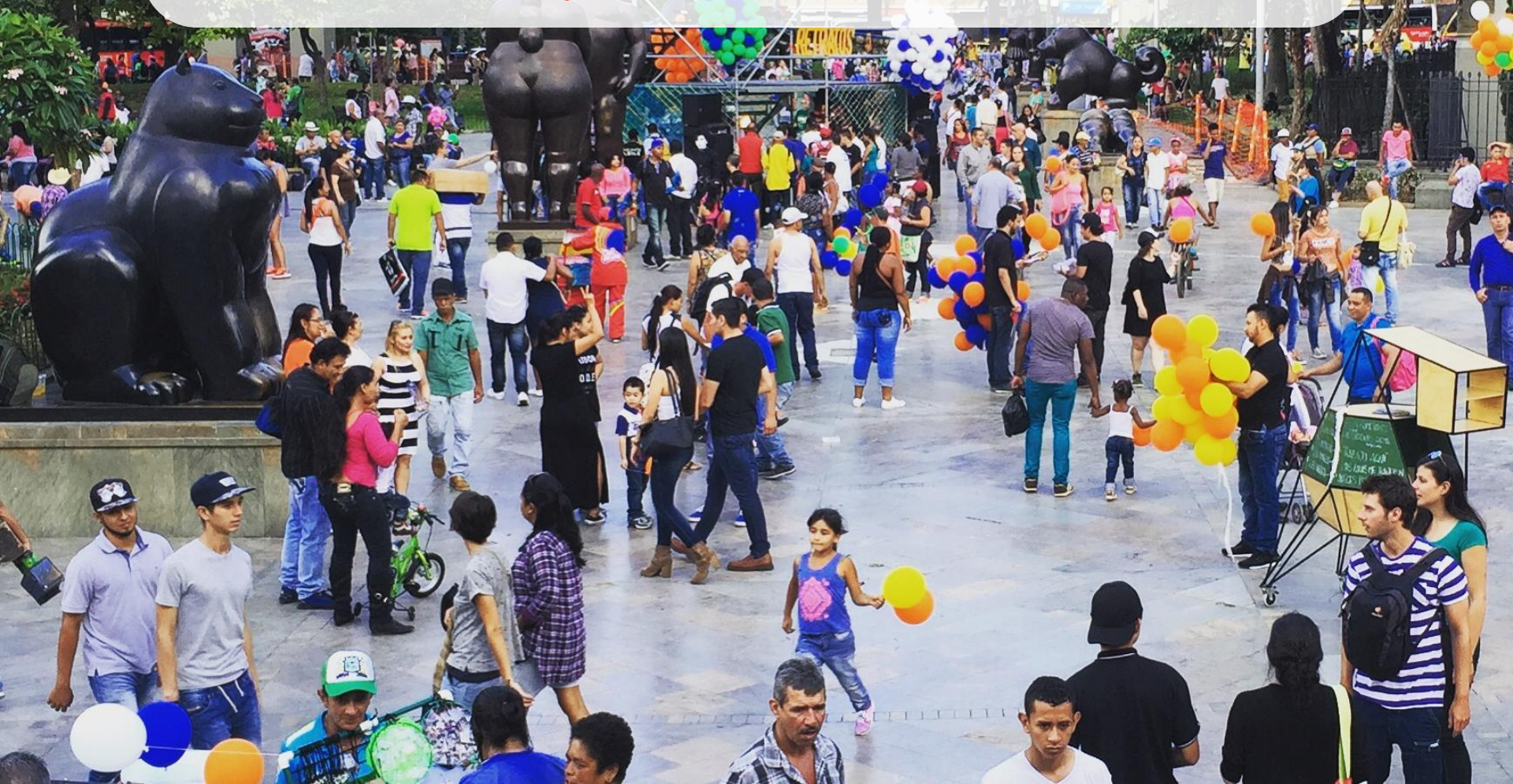
— Michel de Certeau







Quienes diseñan espacios urbanos esbozan el paisaje colectivo, pero quienes lo habitan, lo dibujan y pintan son los ciudadanos, por eso hoy en día la arquitectura y el urbanismo deben estar a la orden del **CAMBIO**; en el que el diseño es **PARTICIPATIVO** y la arquitectura es **COLECTIVA**, y el entorno urbano es ante todo **HUMANO**.



[Urbanismo Táctico]



“movimiento creativo ciudadano” que busca transformar la ciudad con nuevas ideas, practicas y estrategias experimentales y auto gestionadas que reviertan los fracasos de las instituciones públicas, a la vez que permitan recuperar el poder colectivo de la ciudad



1

Intervenciones con una arquitectura flexible e improvisada:

A través de una serie de estructuras efímeras y espontáneas, cuya configuración –a veces anárquica y desordenada- es el resultado de la convivencia y la creatividad colectiva de los ciudadanos



2

Proyectos de microurbanismo o acupuntura urbana:

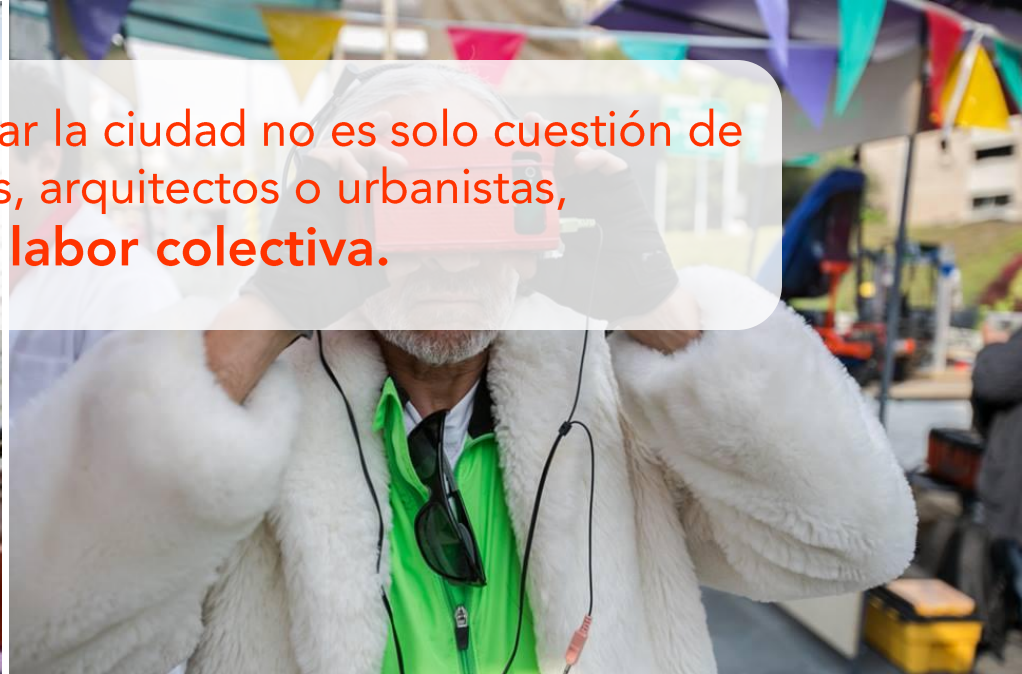
Pequeñas intervenciones microbianas con una escala más humana, que se ejecutan gradualmente en puntos estratégicos de la ciudad aprovechando las posibilidades del instante.



[**A c c i ó n**]



Construir y transformar la ciudad no es solo cuestión de políticos, empresarios, arquitectos o urbanistas, es más que nada una **labor colectiva**.





La herramienta esencial del activista es **la voluntad**. El Activista ha elaborado una nueva forma de transformar e intervenir la ciudad basada en **la autogestión**. El activista es un creador de **acciones**, no solo de formas y objetos.



[Ciudad]



La idea de concebir la ciudad como un **sistema emergente** (sistema bottom-up) implica visualizar un espacio con vida propia que se auto-organiza a partir de las interacciones de los mismos ciudadanos. Se trata de entender la ciudad no como un producto terminado, sino como un proceso, como **una pieza en evolución**. — Steven Jhonson



Las ciudades tienen la capacidad de proveer algo para todas las personas, únicamente y a razón de que las ciudades sean **creadas por todas las personas.**

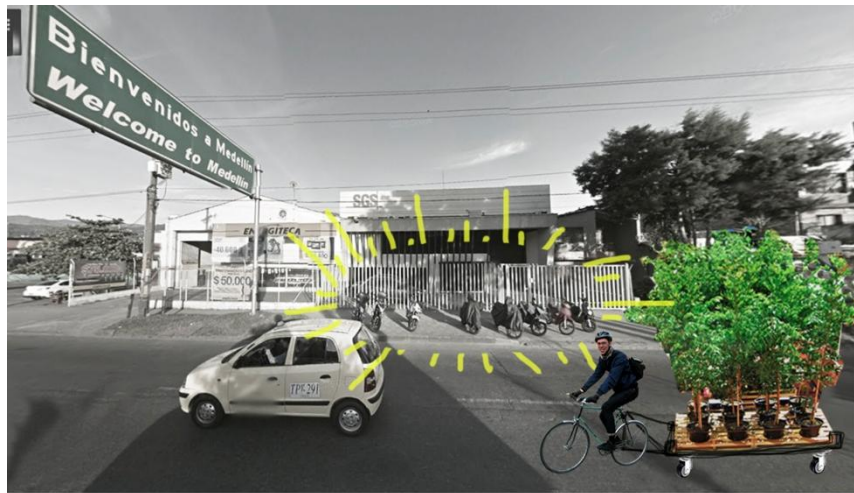
— Jane Jacobs



Hemos de liberarnos de la tendencia de ver en las ciudades ante todo sus edificios, y recordar que la ciudad verdadera está hecha de carne, no de hormigón. Las razones que llevan a una ciudad a triunfar tienen mucho más que ver con su **capital humano**, sus ideas, conocimientos y conexiones, que con sus infraestructuras físicas.
— Edward Glaeser



GREEN VIRUS



Jardines móviles tipo Parklets



Instalaciones verdes



Parques verdes



Muros verdes



Jardines colgantes



Mobiliario verde



Incrementar los niveles de áreas verdes públicas de Medellín mediante la construcción colectiva de **"parques verdes"** hechos con materiales reciclados



vecinos



vegetación



materiales reciclados



arte urbano



Propagación del Green Virus en la ciudad

FELICITACIONES

¡Sus propuestas han sido seleccionadas
como ganadoras!



Pazaluz

Green Virus

BicicLeAndo

Barrioarte

CiudadesParaTodos.org/



¡Sembremos juntos la ciudad que queremos!



Si todavía no sabes qué harás este viernes, en el marco del #DíaDeLaTierra y #CamináPalCentro te invitamos a que conozcas y seas parte del nuevo jardín de la Av. Ayacucho con Córdoba, Estación Pabellón del Agua del Tranvía a partir de las 2:00pm.

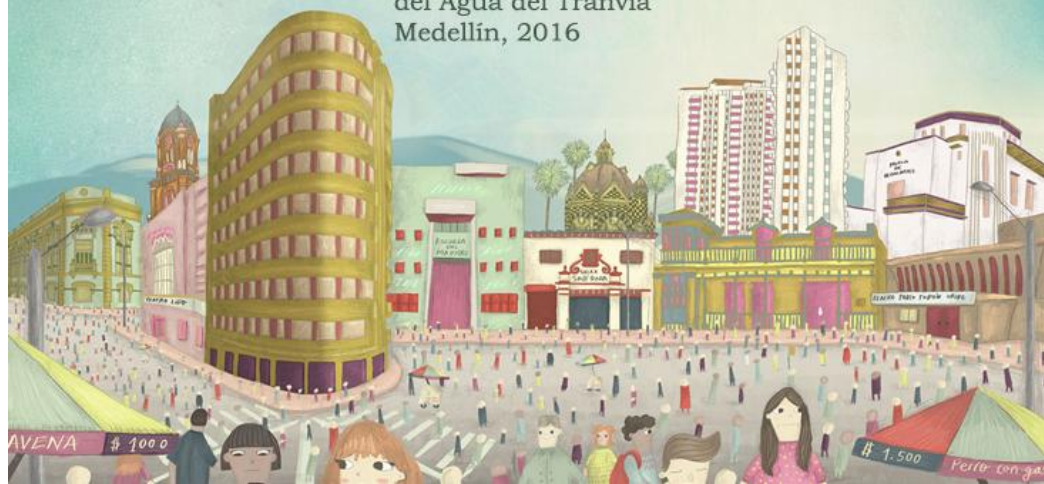
GREEN VIRUS

CAMINÁ PA'L CENTRO

¡Y construyamos
un jardín entre todos!

Construcción del primer parque GREEN VIRUS
Ganador del Fondo ciudades para todos.

Viernes 22 de abril / 2:00 pm
Av. Ayacucho con Córdoba, Estación Pabellón
del Agua del Tranvía
Medellín, 2016







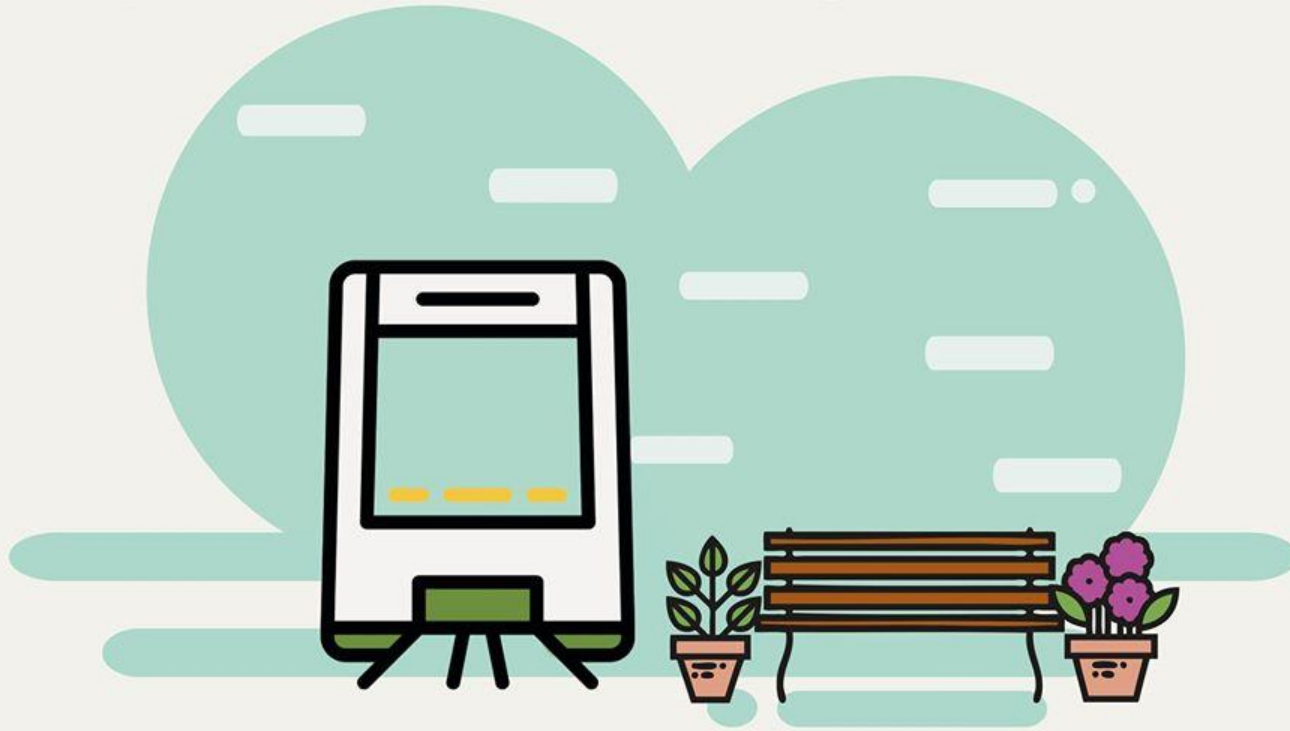








¡Entre todos hagamos un mapa jardín en la ciudad!

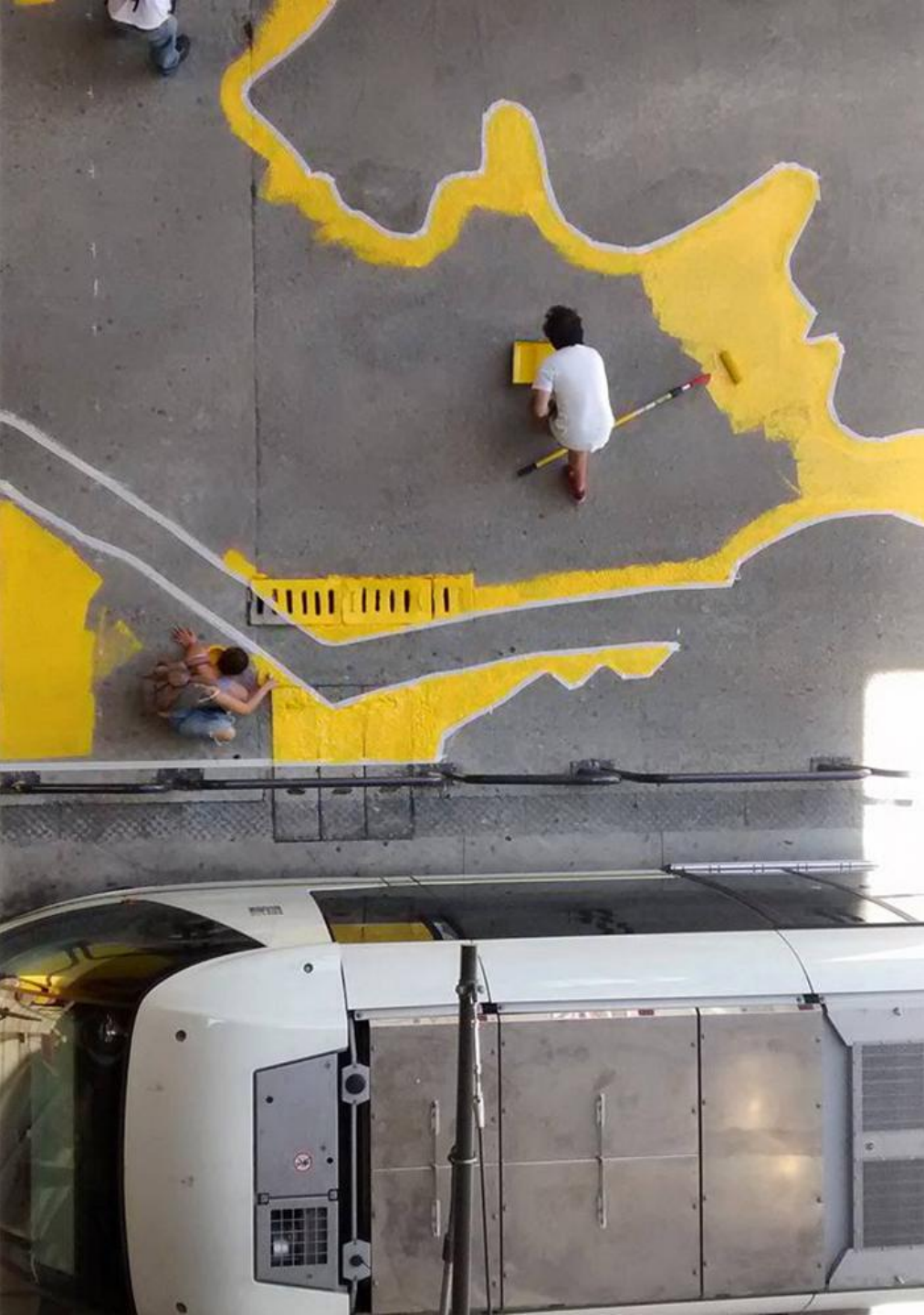


Les invitamos a pintar y sembrar
en el espacio público de Medellín

Lugar: Metro San Antonio

Fecha: 18 y 19 de junio





















PARQUE(ANDO) MED 2016

SÁBADO 24 DE SEPTIEMBRE
CALLE 14 NO. 43B - 57
BARRIO MANILA, EL POBLADO
MEDELLÍN

#Parqueando2016

CONVIERTE LOS ESTACIONAMIENTOS EN LA CALLE,
EN PARQUES TEMPORALES PARA LOS CIUDADANOS

CONVOCAN:

LA CIUDAD VERDE | CIUDAD CREATIVA | HUMANESE | MASURBANO



PARQUEANDO ES UNA ACTIVIDAD CIUDADANA,
NO PERTENECIENTE A NINGÚN PARTICULAR NI GOBIERNO.



CASA
VECINA

THERO
URBANISMO

CASA
VECINA

www.casavecina.com











GREEN VIRUS



280m²
de parque



15
Árboles nuevos



230
Abustos y coberturas



20
bancas



100
jardineras



25
Intervenciones de arte

FELICITACIONES CIUDAD CREATIVA

¡TU IDEA HA SIDO SELECCIONADA!

Eres uno de los finalistas del reto que busca mejorar la
#CalidadDelAire en Medellín.
Queremos saber dónde contactarte telefónicamente para
conocer más detalles de tu propuesta.

Respóndenos con tus datos y pronto nos pondremos
en contacto contigo.

**¡Gracias por compartir tus ideas
en mimedellin.org!**





www.ciudadcreativa.info
ciudadacreativa.info@gmail.com

 Ciudad Creativa  [greenvirus_med](https://twitter.com/greenvirus_med)