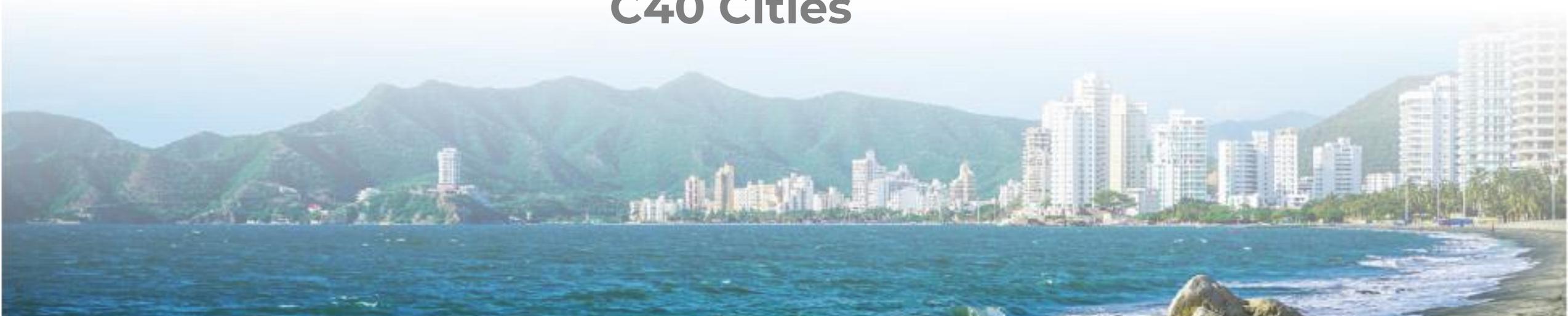


# Programa Implementación del Plan de Acción Climática UKAID- CAI en Medellín C40 Cities



Paula Zapata

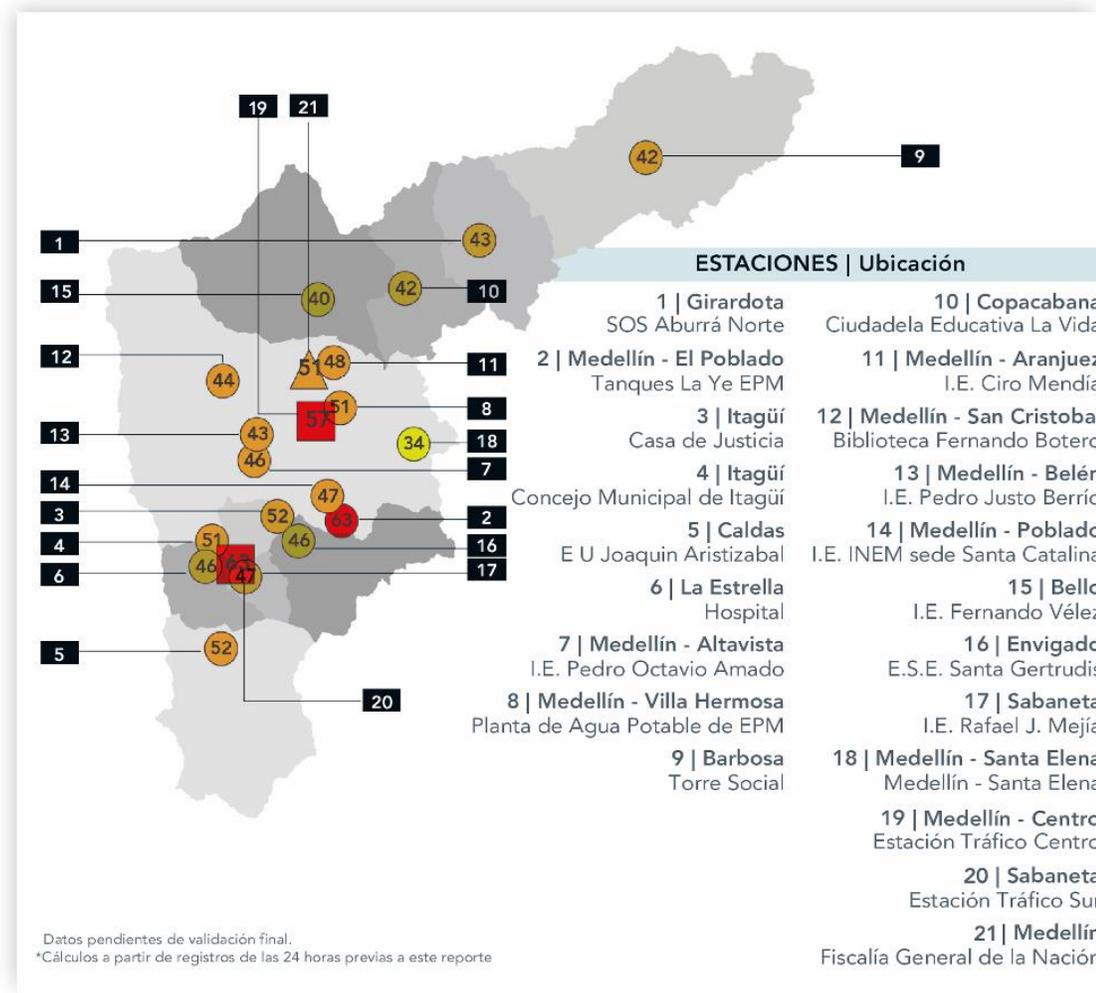
City Adviser Medellín

# Programa Implementación del Plan de Acción Climática

## Contexto – Calidad del aire



- ✓ Sistema de Alerta Temprana - SIATA
- ✓ La Red de Monitoreo de Calidad del Aire del Valle de Aburrá.
- ✓ La estación Tráfico Centro alertó sobre el alto índice de partículas contaminantes (PM<sub>2,5</sub>).
- ✓ Área Metropolitana del Valle de Aburrá - AMVA, establecer una Zona Urbana de Aire Protegido en el centro de Medellín.



Si quieres consultar más información sobre la calidad del aire del Valle de Aburrá, puedes ir a:

<https://www.metropol.gov.co/unmejoraire>  
[https://siata.gov.co/siata\\_nuevo/](https://siata.gov.co/siata_nuevo/)

## El sector transporte

es el **tercero** con mayores emisiones de

# GEI

En toda Colombia

En **Medellín** este sector es el de **mayores emisiones**



El **PM2.5** es el contaminante criterio de **Medellín**

La exposición a este contaminante está relacionada con múltiples afectaciones de salud

Los vehículos de transporte de carga tienen los factores de emisión **más altos** para este contaminante



En 1 año, en ZUAP **1800** personas mueren o son lesionadas a causa de incidentes de tránsito

Lo cual equivale a

# 2

Trenes del METRO a capacidad



En promedio, en **Medellín** la actividad de descarga tarda

# 46min

mientras una actividad de carga tarda la mitad del tiempo



El **55%** de las actividades de carga y descarga se realizan en el **espacio público**



# Programa Implementación del Plan de Acción Climática Zona Urbana de Aire Protegido - ZUAP

- ✓ Resolución Metropolitana 2231 de 2018
- ✓ Serie de medidas para disminuir las emisiones de contaminantes y mejorar la salud de quienes habitamos el territorio.
- ✓ Ubicado en el tradicional centro de la ciudad.
- ✓ Area de 2 km<sup>2</sup>

## Convenciones

 2	Estación Sistema de Transporte Masivo		Equipamientos
	Zona Urbana de Aire Protegido		Río Medellín
	Líneas de Transporte Masivo		Cerros
			Manzanas



## Programa Implementación del Plan de Acción Climática Zona Urbana de Aire Protegido - ZUAP

C4O  
CITIES

- ✓ Delimitación del polígono – Soporte técnico
- ✓ Señalización del polígono
- ✓ Identidad del Proyecto
- ✓ Plan de intervención y gestión social: 41.000 personas
- ✓ Indicadores
- ✓ Aperturas peatonales: Alhambra, Pinchín y Niquitao.
- ✓ Proyecto cicloinfraestructura





**83** Encuestas a comerciantes

Su percepción frente a la apertura temporal para peatones

**43%** 

Sabe que es ZUAP

**83%** 

De acuerdo con la peatonalización

Percepción frente a la productividad del negocio

**50%** 

Variación positiva en ventas

**50%** 

Variación positiva en personas que visitan el negocio

**70%** 

Variación positiva en visibilidad del negocio

Percepción frente al cargue y descargue

**80%**

Variación positiva o sin variación en:



Accesibilidad de los vehículos



Funcionalidad del horario



Costo del transporte



## ANÁLISIS GESTIÓN DE LA DEMANDA

- ✓ Evaluación de 4 escenarios de restricción vehicular.
- ✓ Análisis multicriterio: transporte, social, ambiental y normatividad
- ✓ Selección del mejor escenario
- ✓ Estimación de impactos: transporte, cobeneficios ambientales y sociales.
- ✓ Decreto de Alcalde para la restricción vehicular en la zona ZUAP





**GRACIAS**

**Paula Zapata**

City Adviser Medellín

pzapata@c40.org

Más información



<https://casap.science/>



[casap@casap.science](mailto:casap@casap.science)