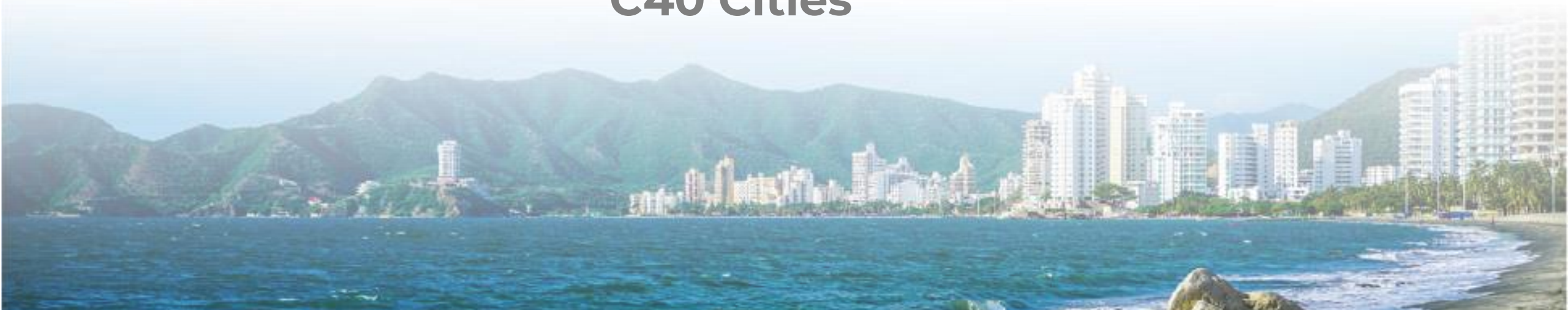


Programa Implementación del Plan de Acción Climática

UKAID- CAI en Medellín

C40 Cities



Paula Zapata

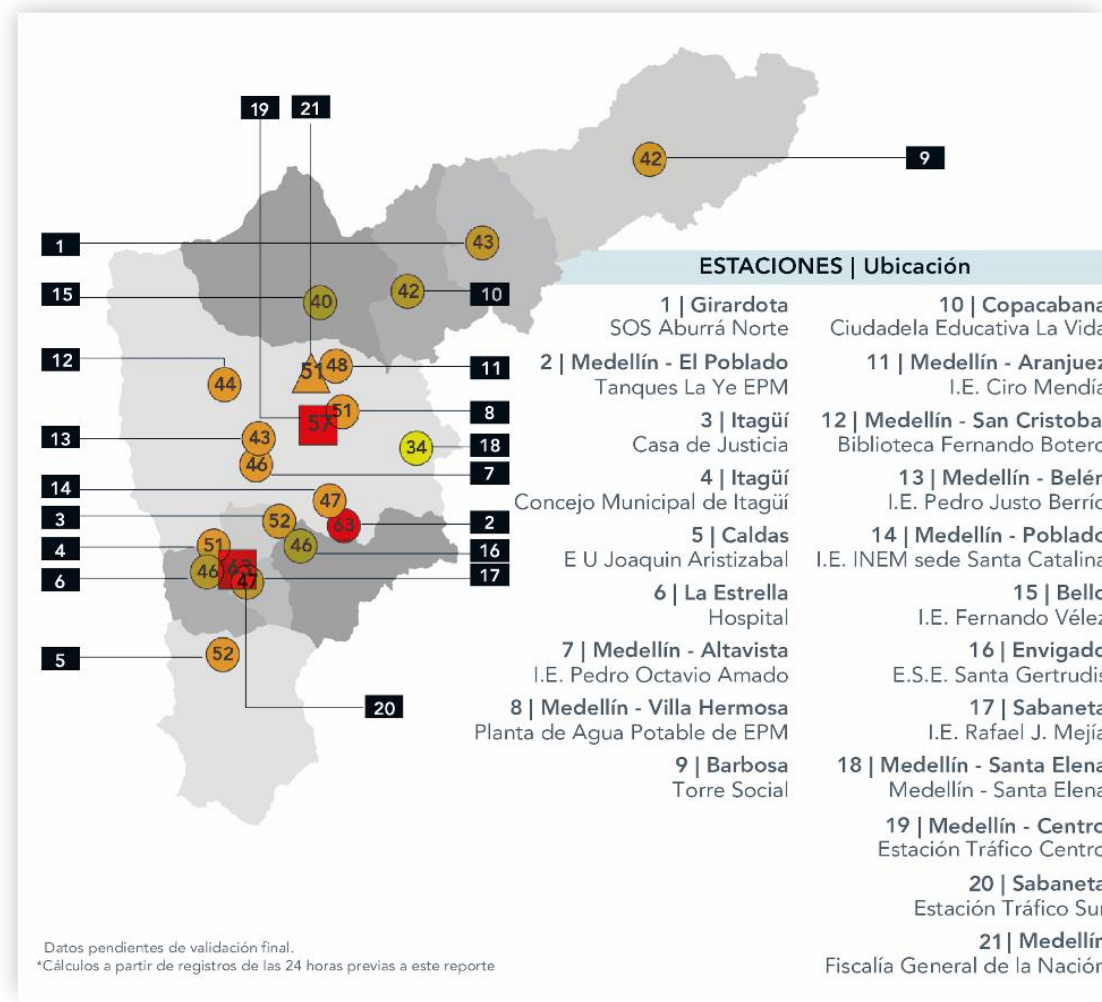
City Adviser Medellín

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 (PM2,5).
- ✓ 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/

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 km²

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, Pinchinchá 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