



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



**OFICINA TIC**



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



## OFICINA CTIC

- 1 ¿Qué es Smart City?
- 2 ¿Cómo se vive en una Smart City?
- 3 Barcelona Smart City
- 4 ¿Como funciona Smart City?
- 5 Implementación Cúcuta Smart City





TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



# 1. ¿QUÉ ES? SMART CITY

De acuerdo con el Banco Interamericano de Desarrollo, para definir una ciudad inteligente, se coloca a **las personas en el centro del desarrollo de la ciudad**, incorporando el uso de TI en la gestión urbana **con el fin de estimular la formación de un gobierno eficiente** que incluya procesos de planificación colaborativa. Al promover un desarrollo integrado y **sostenible**, las ciudades se tornan más innovadoras, competitivas, atractivas y resilientes, **mejorando** de esta manera **la calidad de vida**.



[Video](#)



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



## 2. ¿CÓMO SE VIVE? en una



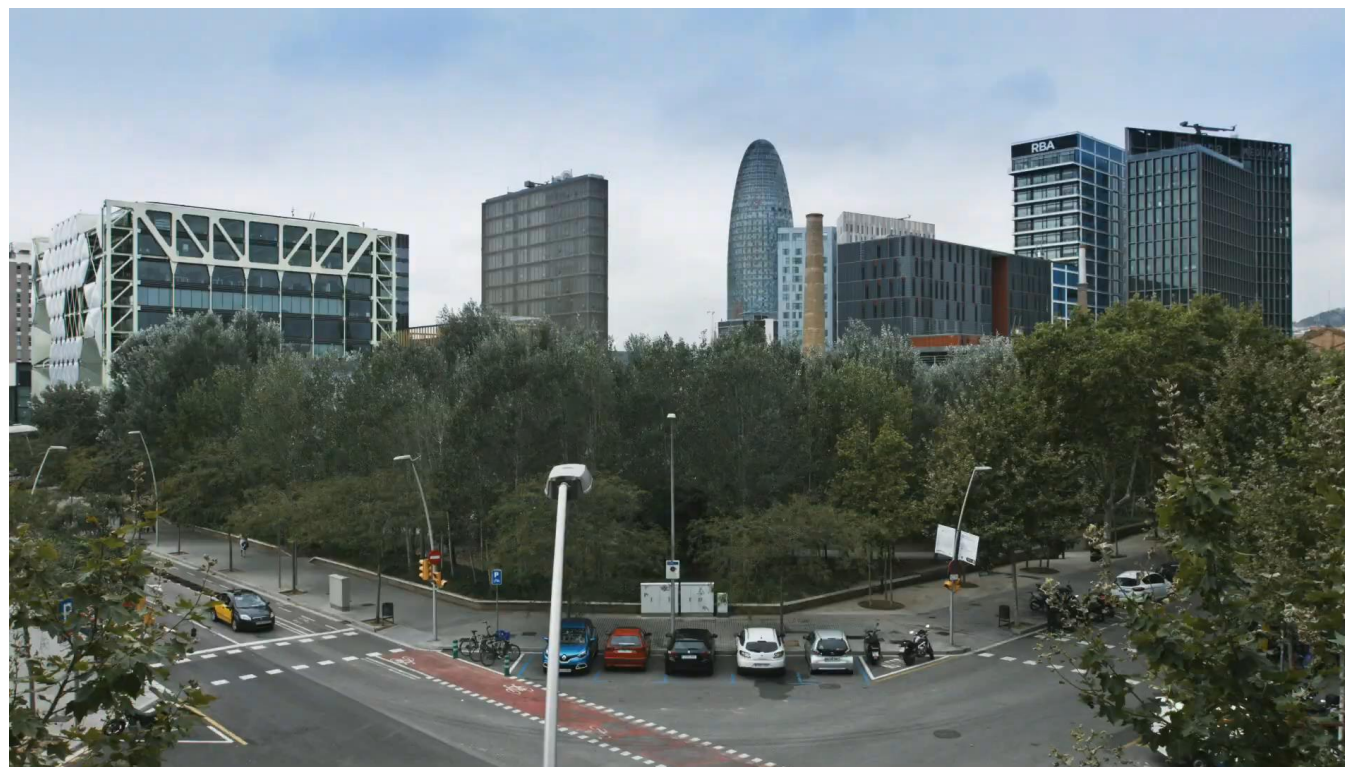
[Video](#)



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



### 3. BARCELONA



[Video](#)



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



## 4. ¿CÓMO FUNCIONA?



Entorno Inteligente



Ciudadanía Inteligente



Gobierno Inteligente



Vida Inteligente



Economía Inteligente



Movilidad Inteligente





## PRIORIZACIÓN 2021



Entorno  
Inteligente



Ciudadanía  
Inteligente



Gobierno  
Inteligente





TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



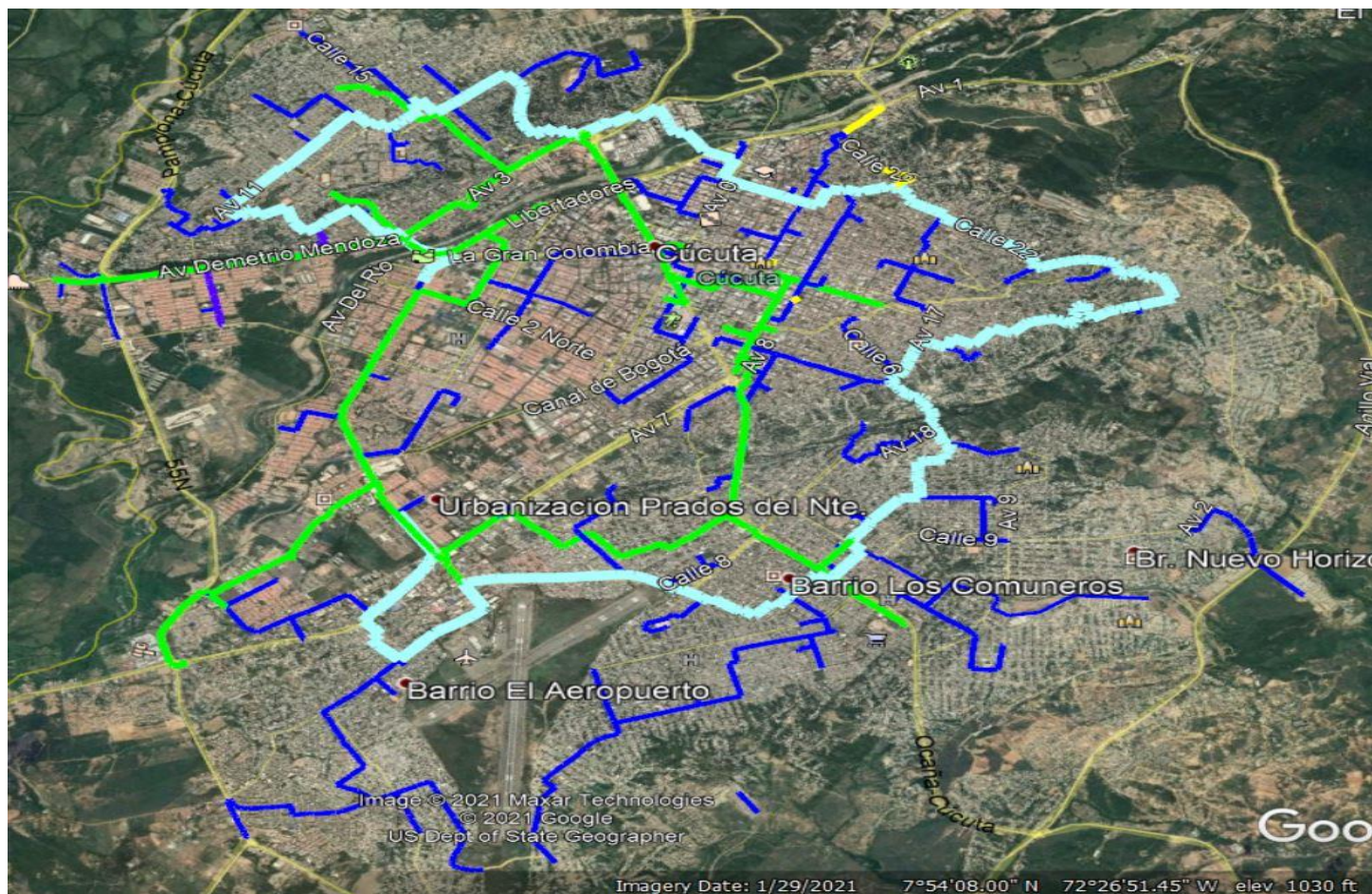
## IMPLEMENTACIÓN



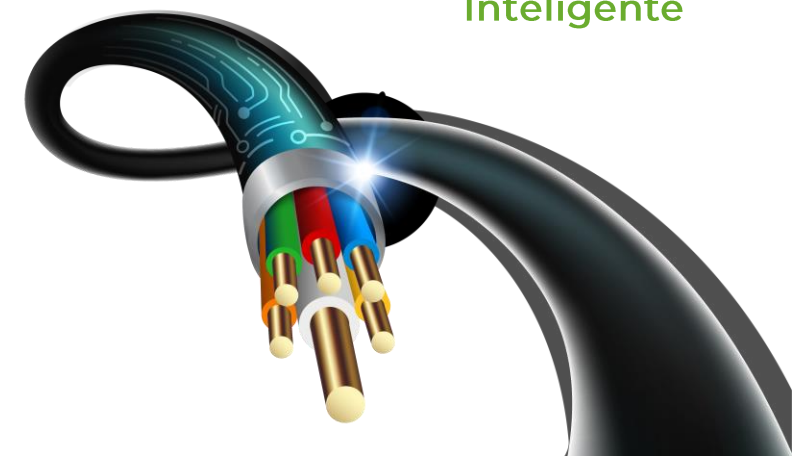




TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



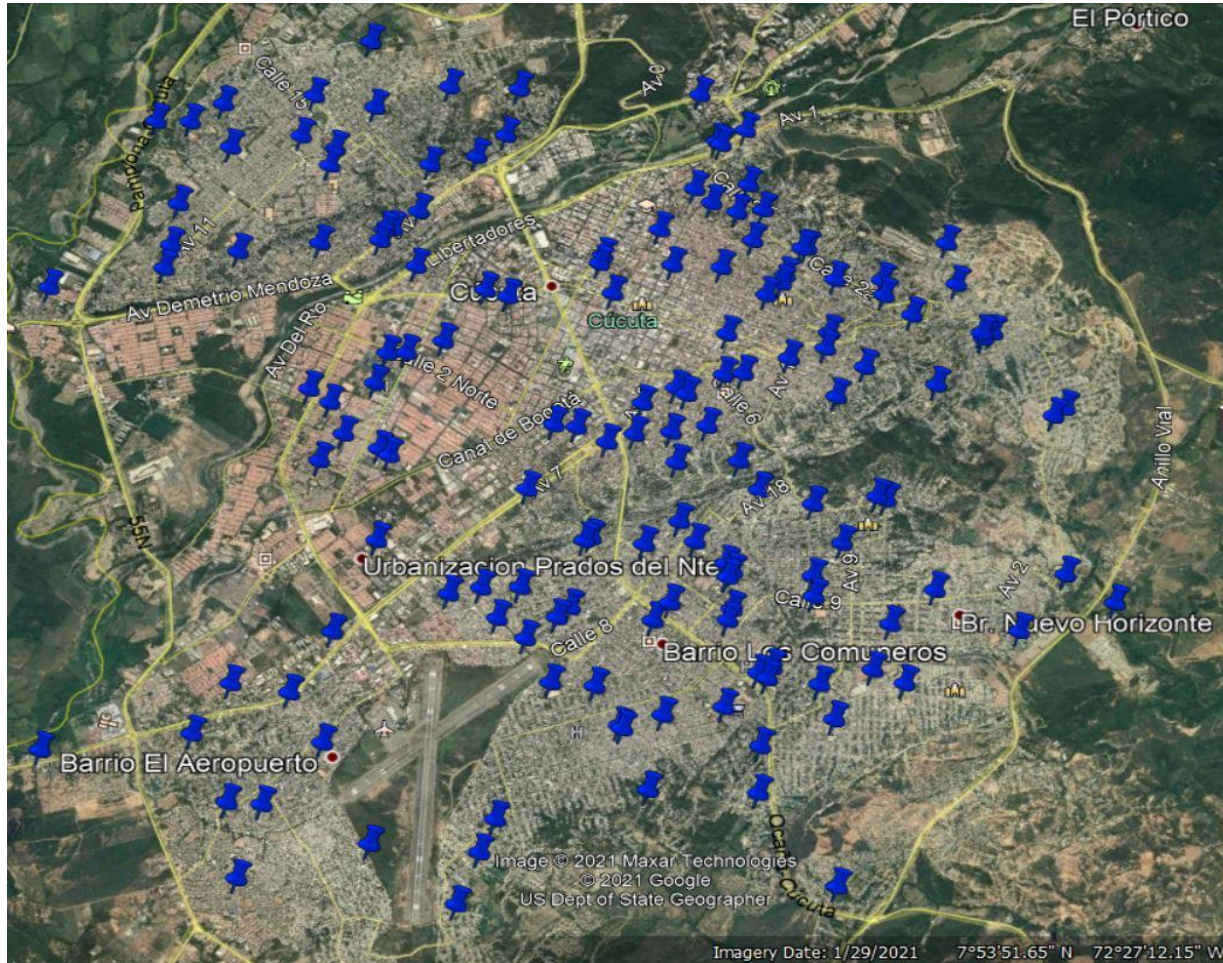
Entorno Inteligente



# FIBRA ÓPTICA FASE 1 Y 2



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



Entorno Inteligente



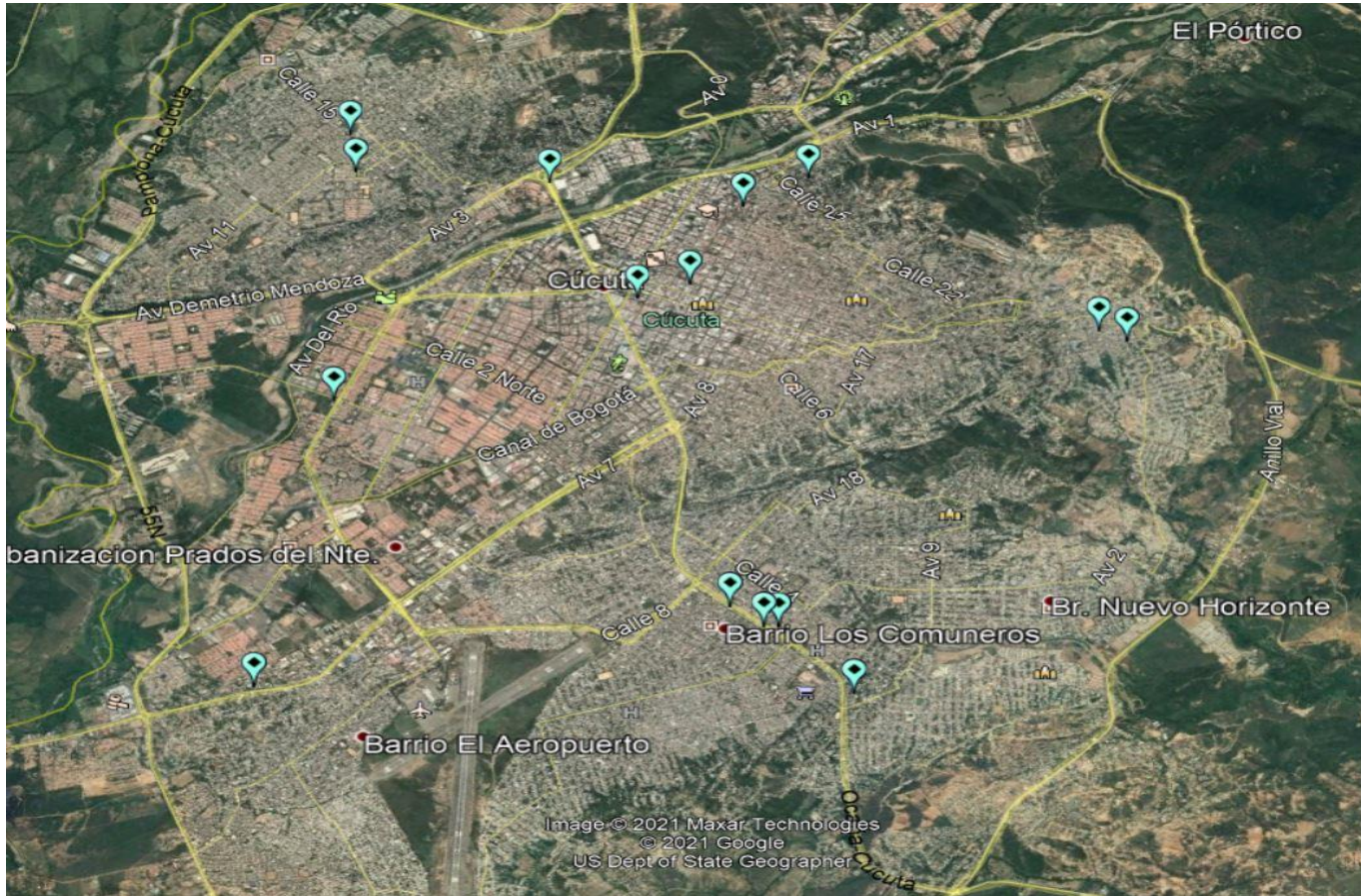
# COLEGIOS ÁREA URBANA



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



Entorno Inteligente



# BIBLIOTECA ÁREA URBANA



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

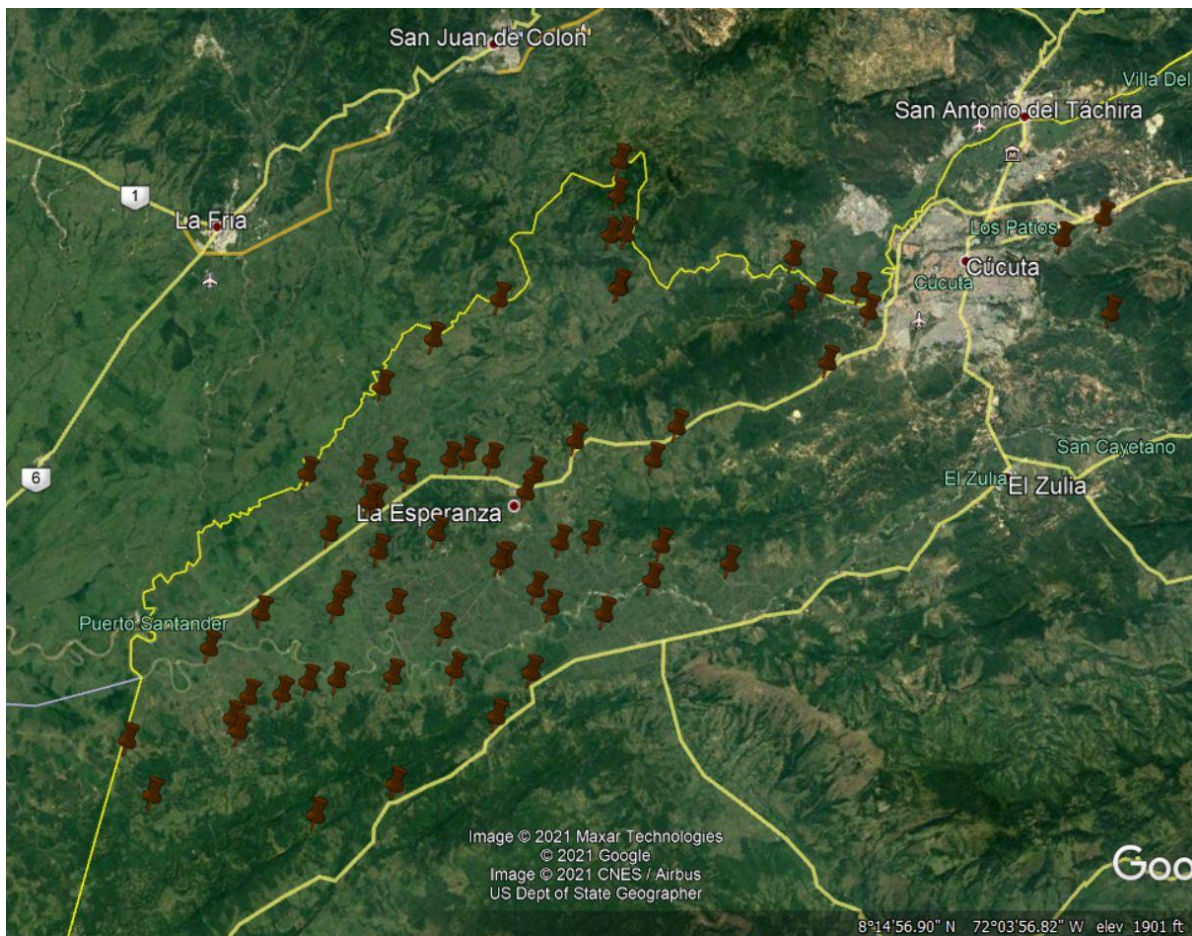


Image © 2021 Maxar Technologies  
© 2021 Google  
Image © 2021 CNES / Airbus  
US Dept of State Geographer

8°14'56.90" N 72°03'56.82" W elev. 1901 ft.



Entorno Inteligente



**COLEGIOS ÁREA RURAL**



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



Entorno Inteligente



# BIBLIOTECAS ÁREA RURAL



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



Ciudadanía  
Inteligente

## CAPACITACIÓN Y APROBACIÓN TIC A LA CIUDADANÍA

- Capacitación informal en uso básico de las TIC
- Alfabetización digital
- Curso de desarrollo de videojuegos en 2D
- Curso de programación electrónica básica con Arduino





TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
Y LAS COMUNICACIONES



# MODERNIZACIÓN TI DE LA ALCALDÍA



Gobierno  
Inteligente



Intranet



Sistema de Gestión  
Documental



Migración de los  
sistemas a  
servidores propios



Rediseño pagina  
Web – Alcaldía  
Municipal



Catastro  
Multipropósito



**MONICA MARIA FONSECA VIGOYA**  
JEFE OFICINA TIC