

MEDELLÍN / Colombia

Asignatura: URBANISMO 1

Cuatrimestre: 1º

Grupo ciudad: Medellín, Colombia

Profesores: Francisco Javier Abarca Álvarez
y David Cabrera Manzano

Curso y grupo: 3º A, B, C, D, E y F

Curso: 2016/2017

Centro: E.T.S. Arquitectura Granada



ÍNDICE

1. HISTORIA Y GEOGRAFÍA.
2. CARTOGRAFÍA.
 - 2.1. CARTOGRAFÍA MEDELLÍN.
 - 2.2. CARTOGRAFÍA VENTANA MAQUETA.
3. BARRIOS.
4. CRECIMIENTO URBANO HISTÓRICO.
5. PROYECTOS.
 - 5.1. REALIZADOS.
 - 5.2. NO REALIZADOS.
 - 5.3. FUTUROS.
6. CALLES Y EJES PRINCIPALES.
 - 6.1. CALLES Y EJES PRINCIPALES MEDELLÍN.
 - 6.2. CALLES Y EJES PRINCIPALES VENTANA MAQUETA.
7. TRANSPORTE.
8. EDIFICIOS SINGULARES.
 - 8.1. EDIFICIOS SINGULARES MEDELLÍN.
 - 8.2. EDIFICIOS SINGULARES VENTANA MAQUETA.



1. GEOGRAFÍA E HISTORIA

Medellín es la capital del departamento de Antioquia. Es la segunda ciudad más grande de Colombia con 2,5 millones de habitantes, el área metropolitana es de unos 3,5 millones de habitantes. Medellín es una ciudad moderna con el único sistema de metro en Colombia, y cuenta con industrias importantes tales como la textil y florista. Su gran población estudiantil contribuye activamente a la reputación de la ciudad como destino para ir a fiestas.

UBICACIÓN Y ORIENTACIÓN

El área metropolitana de Medellín se encuentra dentro del Valle de Aburrá a una altitud de 1.500 metros y se divide por el río Medellín (también llamado Porce) que fluye hacia el norte.

CLIMA

Medellín tiene una versión fresca de un clima tropical monzónico, por su altitud. La temperatura media anual de la ciudad es de 22 ° C, y debido a su proximidad al Ecuador la temperatura es constante durante todo el año, con variaciones de temperatura mínima.

Las temperaturas oscilan entre 15 y 30 ° C y las precipitaciones también son muy constantes. Los meses más lluviosos son abril, mayo, septiembre y octubre. Los meses más secos son de diciembre a enero.

Como con la mayoría de las ciudades de Colombia fuera de la costa, las precipitaciones ocurren principalmente por la tarde.

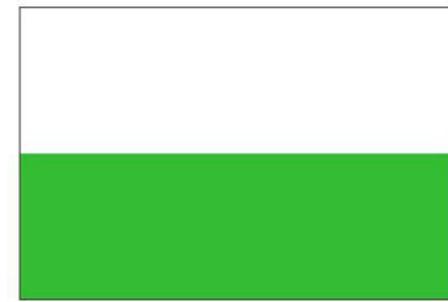
BREVE HISTORIA

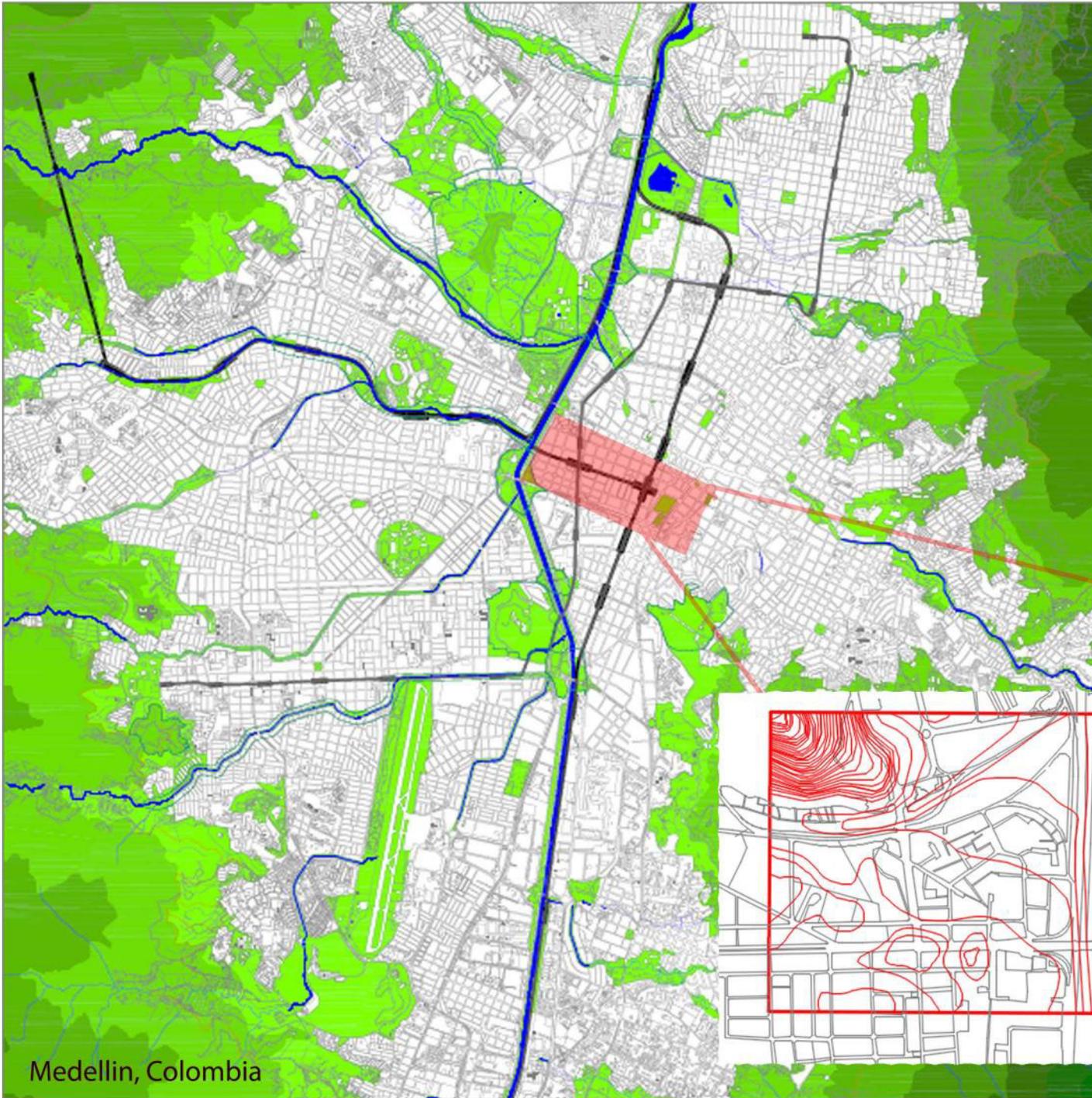
Medellín fue fundada en 1616 por el español Francisco Herrera y Campuzano como Poblado de San Lorenzo. En 1675 la reina consorte Mariana de Austria creó la Villa de Nuestra Señora de la Candelaria.

En 1826 la ciudad fue nombrada capital del departamento de Antioquia por el Congreso Nacional de la joven República de la Gran Colombia, integrada por los actuales Colombia, Venezuela, Ecuador y Panamá. En 1803 se fundó la Universidad de Antioquia, una de las más prestigiosas de Colombia. Después de que Colombia ganó su independencia de España, Medellín se convirtió en la capital del Estado Federal de Antioquia hasta el año 1888 con la proclamación de la Constitución colombiana de 1886. Durante el siglo XIX Medellín era un centro comercial dinámico, primero exportando oro y luego con la producción y exportación de café. Después de la Guerra de los Mil Días (1899 - 1902) Medellín fue la primera ciudad de Colombia en tomar parte en la revolución industrial con la apertura de las empresas textiles y los proyectos de transporte como el ferrocarril que permitió que su negocio de exportación se desarrollara. Además su gente fundó varias universidades e instituciones de formación profesional.

A principios del siglo XXI la ciudad recuperó el dinamismo industrial con la construcción de la vía del Metro de Medellín, políticas de desarrollo liberalizadas, seguridad y educación mejoradas.

En la década de 1980, Medellín se convirtió en la capital del mundo de la cocaína bajo la influencia de Pablo Escobar. Durante La Violencia la ciudad fue uno de los lugares más peligrosos del mundo. Todo esto llegó a su fin con la muerte de Escobar en 1993. Hoy en día Medellín es una ciudad próspera que se está convirtiendo rápidamente en un destino turístico, con índices de delincuencia no más altos que algunas de las grandes ciudades de EE.UU. o Europa.





Medellin, Colombia

2.CARTOGRAFÍA

- 2.1. CARTOGRAFÍA MEDELLÍN
- 2.2. CARTOGRAFÍA VENTANA MAQUETA



Ventana de trabajo en Medellin

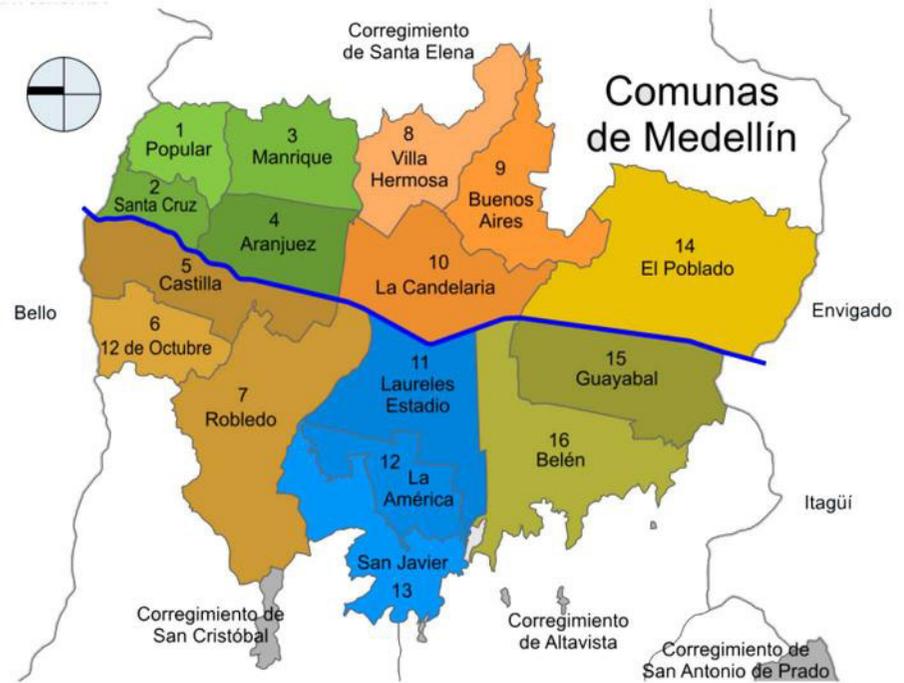
3. BARRIOS MEDELLÍN



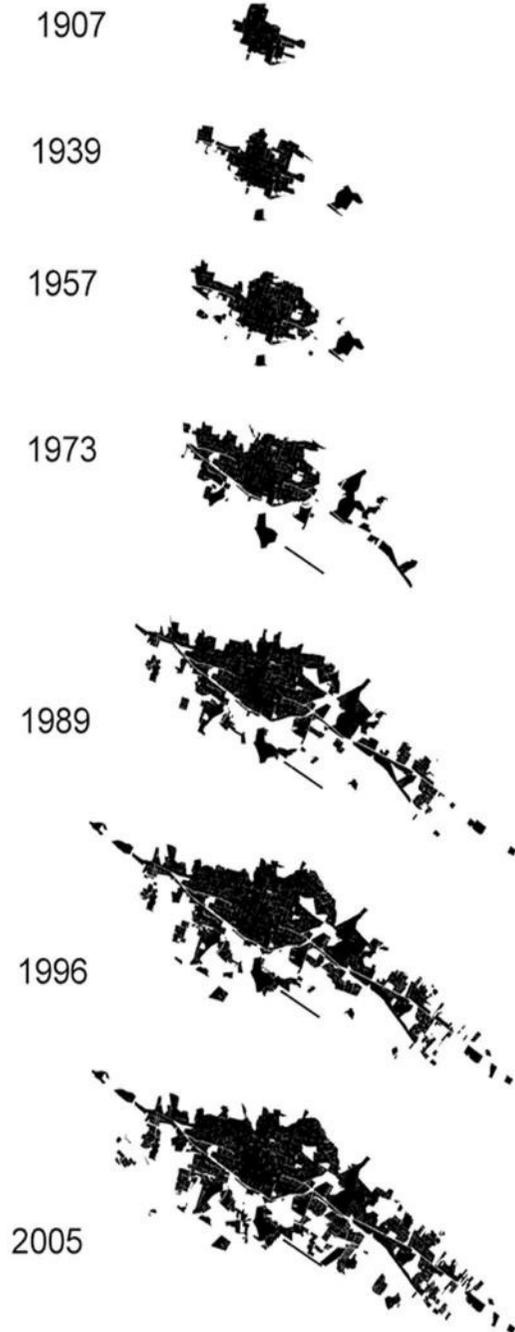
La ciudad colombiana de Medellín cuenta con un total de 249 barrios oficiales agrupados en 16 comunas urbanas, que no solo delimitan espacios de la ciudad sino también a sus habitantes, estableciendo distancias y límites entre ellos.

Las zonas en realidad carecen de valor territorial, y solo son utilizadas para agrupar a las comunas según su ubicación dentro de la ciudad. Las comunas se dividen en barrios y en áreas institucionales.

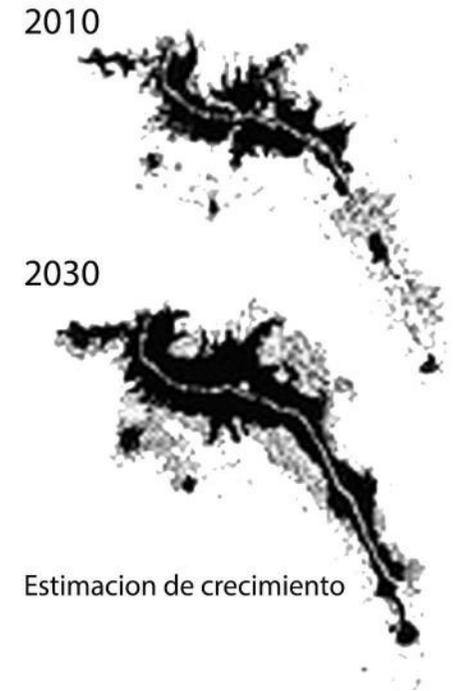
Los corregimientos San Antonio de Prado y San Cristóbal, son los corregimientos más poblados de Colombia, con más de treinta mil habitantes cada uno. Medellín está estructurada siguiendo el caudal del río que lo cruza, el río Medellín, el cual la recorre de sur a norte.



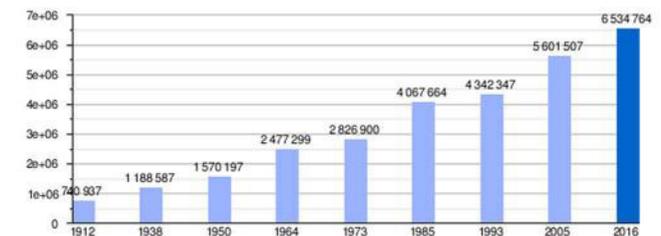
4. CRECIMIENTO URBANO HISTÓRICO



El área geográfica del Municipio de Medellín que albergaba en el año de 1993 un total de 1.834.881 personas y registró una tasa de crecimiento total de 1.22% en el quinquenio 1993-1998, que determinó, un incremento de 22,956 habitantes por año, para el 2020 la municipalidad habrá incrementado su población en 1.098.213 personas con una tasa de crecimiento anual de 1,74%, con un aumento de 40.675 habitantes nuevos por año en el periodo 1993-2020. Este, crecimiento se explica, como fruto de un crecimiento vegetativo o natural (nacimientos menos defunciones) y de la migración. En el año 1.995 en el Municipio habitaban 1.865.618 personas, y registraba una tasa de crecimiento de 2.92%, al final del quinquenio, es decir, año 2.000, se contaba con una población de 2.159.243 habitantes, de los cuales 991.093 eran hombres correspondientes al 45.9%, y 1.168.150 mujeres equivalentes al 54.1% del total. Para el 2.005, contaba con un total de 2'499,080 personas, equivalentes al 67% del total metropolitano que asciende a tres millones setecientos veintinueve mil novecientos setenta (3.729.970) habitantes Al 2.020 la población de Medellín se incrementará en 434.014 personas, es decir a un promedio anual de 28.934 habitantes y su tasa de crecimiento total media anual será de 1.067%, entre 2005-2020.



Estimacion de crecimiento



5. PROYECTOS

5.1. REALIZADOS. Estos proyectos han mejorado la vida de los ciudadanos, ha disminuido la criminalidad.

PLAN PARCIAL DEL SECTOR CORAZÓN DE JESÚS



PROYECTO METROBUS



ESPACIO CÍVICO DE CISNEROS



SECTOR DEL MUSEO DE ANTIOQUIA



CENTRO ADMINISTRATIVO LA ALPUJARRA



5.2. NO REALIZADOS. Son proyectos que mejorarían la vida del ciudadano y de sus visitantes, puesto que consiste en crear zonas verdes.

LOS PARQUES DE LOS CUATRO BILLONES



PLAN DE MANEJO Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS CERROS TUTELARES



5.3. FUTUROS. Son proyectos que mejorarán las comunicaciones y servicios de los ciudadanos.

AUTOPISTAS PARA LA PROSPERIDAD



PROYECTO HIDROITUANGO



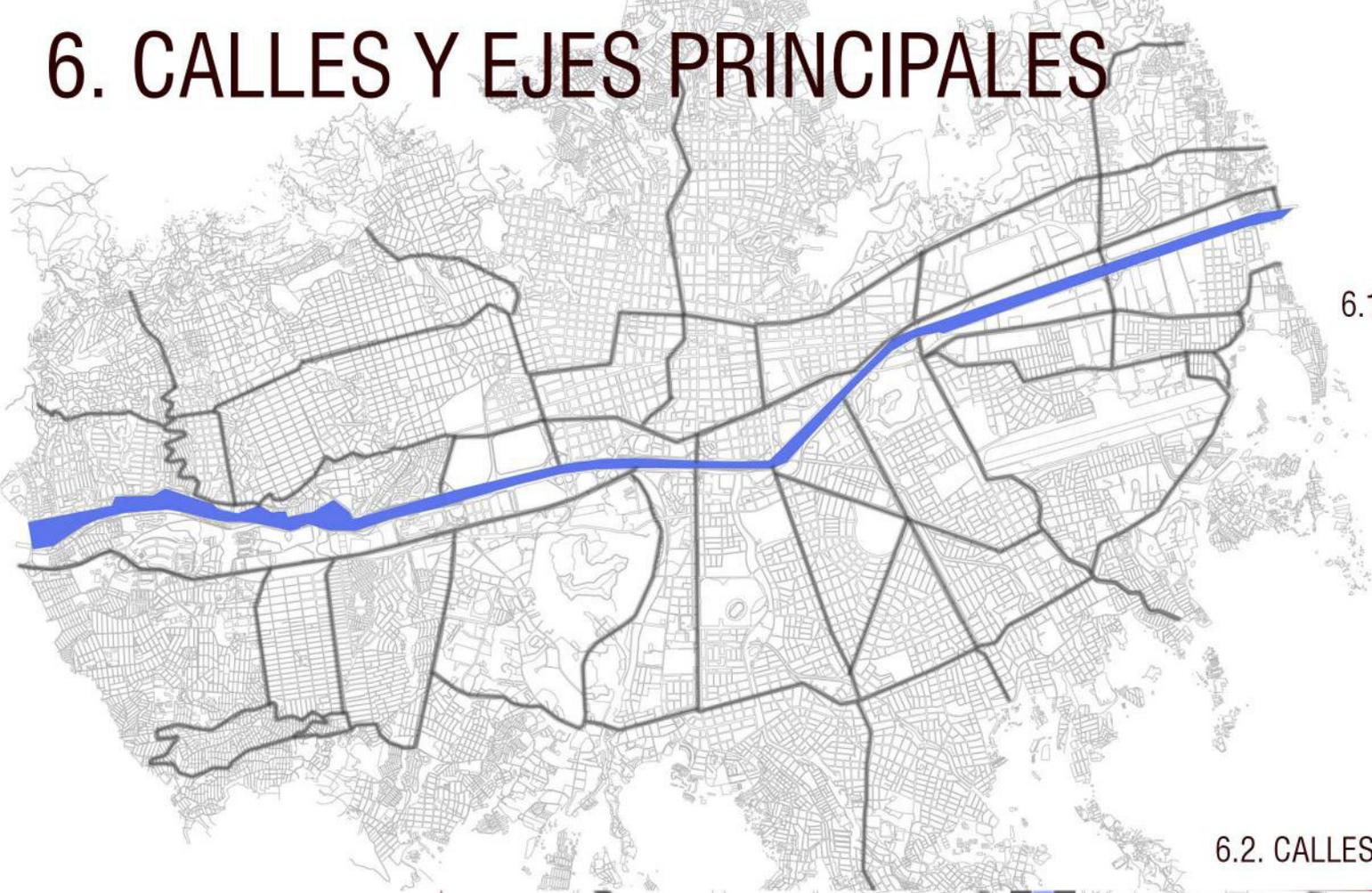
LA CIUDAD SOÑADA PARA EL 2020.

Se impondrán el transporte colectivo y público sobre el particular y vamos a tener un sistema mucho más equilibrado entre los ámbitos construidos, el espacio público y los sistemas naturales urbanos.

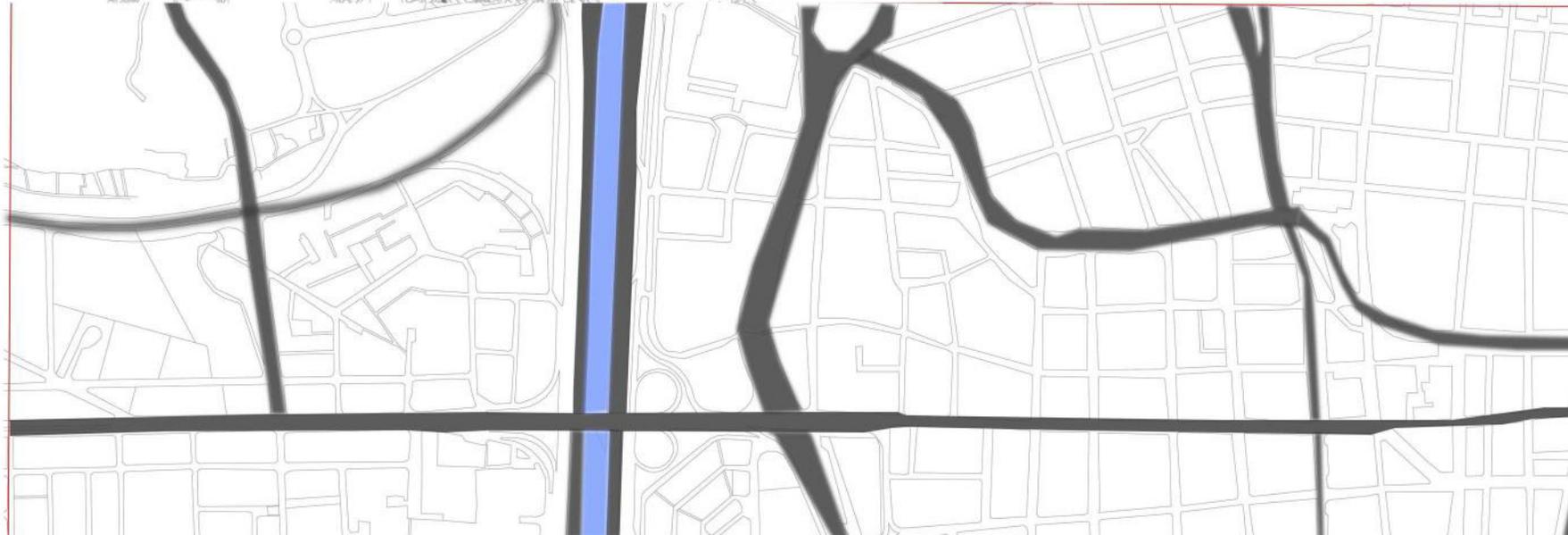
La ciudad va a tener más espacio público por persona. Hoy tenemos 3,8 metros cuadrados por habitante y lo que quisiéramos tener con estos proyectos son más de 15 metros cuadrados por habitante.

Tendrá vigilancia por parte de medios electrónicos y tecnificación en atención.

6. CALLES Y EJES PRINCIPALES



6.1. CALLES Y EJES PRINCIPALES MEDELLÍN



6.2. CALLES Y EJES PRINCIPALES VENTANA MAQUETA

7. TRANSPORTE

AEROPUERTOS

- El principal aeropuerto internacional que presta servicios a la ciudad es el Aeropuerto Internacional José María Córdoba, localizado fuera del Valle de Aburrá. Desde allí se realizan vuelos nacionales, e internacionales.
- Dentro del perímetro urbano de la ciudad de Medellín está el Aeropuerto Olaya Herrera, que presta servicios de vuelos departamentales y nacionales.

METRO

Construido tanto a nivel de superficie como en viaductos elevados, cuenta además con sistemas de cables aéreos para los barrios más populares. El metro tiene varias líneas comerciales:

- Línea "A", que recorre el área metropolitana de norte a sur
- Línea "B", que recorre la ciudad del centro a occidente



METRO CABLE

Se denomina Metrocable a un sistema aéreo por cable de transporte masivo, complementario al Metro de Medellín (Línea A), y que atiende las necesidades de transporte de uno de los sectores menos favorecidos de la ciudad, la comuna noroccidental. Es el único teleférico integrado con la red de transporte urbano en el mundo, dadas las condiciones topográficas de esa zona de Medellín, una de las más escarpadas de la geografía de la ciudad.

La Línea K - Metrocable ha servido para integrar al Metro a algunas comunas que habitualmente se encontraban marginadas y de difícil acceso. Ha sido un experimento de gran éxito en Medellín, pues ha vuelto a ligar a la vida urbana a grandes sectores de las clases populares. Existe otro Metrocable llamado Metrocable Nuevo Occidente o Línea J, y se integra a la Línea B del Metro.



METROPLÚS

Se denomina Metrocable a un sistema aéreo por cable de transporte masivo, complementario al Metro de Medellín (Línea A), y que atiende las necesidades de transporte de uno de los sectores menos favorecidos de la ciudad, la comuna noroccidental. Es el único teleférico integrado con la red de transporte urbano en el mundo, dadas las condiciones topográficas de esa zona de Medellín, una de las más escarpadas de la geografía de la ciudad.

La Línea K - Metrocable ha servido para integrar al Metro a algunas comunas que habitualmente se encontraban marginadas y de difícil acceso. Ha sido un experimento de gran éxito en Medellín, pues ha vuelto a ligar a la vida urbana a grandes sectores de las clases populares.

Existe otro Metrocable llamado Metrocable Nuevo Occidente o Línea J, y se integra a la Línea B del Metro.

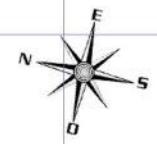


MAPA METRO

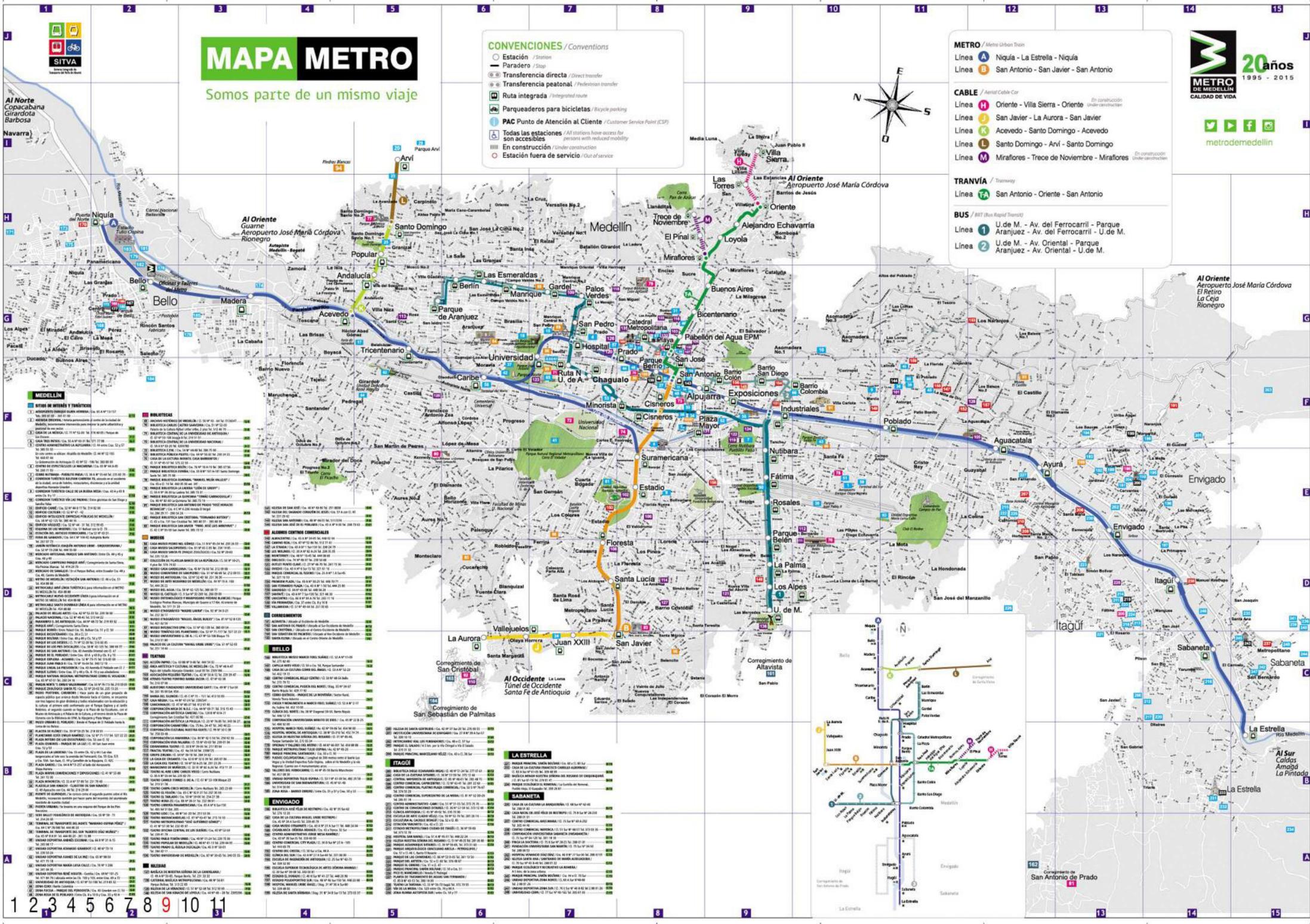
Somos parte de un mismo viaje

CONVENCIONES / Conventions

- Estación / Station
 - Paradero / Stop
 - Transferencia directa / Direct transfer
 - Transferencia peatonal / Pedestrian transfer
 - Ruta integrada / Integrated route
 - Parqueaderos para bicicletas / Bicycle parking
 - PAC Punto de Atención al Cliente / Customer Service Point (CSP)
- Todas las estaciones / All stations have access for son accesibles persons with reduced mobility
- III En construcción / Under construction
- Estación fuera de servicio / Out of service



- #### METRO / Metro Urban Train
- Línea A Niquía - La Estrella - Niquía
 - Línea B San Antonio - San Javier - San Antonio
- #### CABLE / Aerial Cable Car
- Línea H Oriente - Villa Sierra - Oriente
 - Línea J San Javier - La Aurora - San Javier
 - Línea K Acevedo - Santo Domingo - Acevedo
 - Línea L Santo Domingo - Arví - Santo Domingo
 - Línea M Miraflores - Trece de Noviembre - Miraflores
- #### TRANVÍA / Tramway
- Línea TA San Antonio - Oriente - San Antonio
- #### BUS / BRT (Bus Rapid Transit)
- Línea 1 U. de M. - Av. del Ferrocarril - Parque Aranjuez - Av. del Ferrocarril - U. de M.
 - Línea 2 U. de M. - Av. Oriental - Parque Aranjuez - Av. Oriental - U. de M.



MEDELLÍN

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| AL NORTE COPACABANA GIRARDOTA BARBOSA | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Niquía | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Beló | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| San Antonio | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| San Javier | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

BELO

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| Beló | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

LA ESTRELLA

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

AGUACATALA

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| Agucatala | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

ENVIADO

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| Envigado | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

LA ESTRELLA (Detalle)

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

LA ESTRELLA (Detalle)

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

LA ESTRELLA (Detalle)

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

LA ESTRELLA (Detalle)

| Estación / Station | Coordenadas / Coordinates |
|--------------------|-----------------------------|
| La Estrella | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |
| Medellín | 6° 15' 00" N, 76° 30' 00" W |

8. EDIFICIOS SINGULARES

8.1. EDIFICIOS SINGULARES MEDELLÍN

E:1/100000



1/MUSEO DE ANTIOQUIA



2/JARDÍN BOTÁNICO



3/PARQUE EXPLORA



4/CERRO NUTIBARA



5/PARQUE DE LOS PIÉS DESCALZOS



6/PARQUE BOLÍVAR



7/CERRO EL VOLADOR



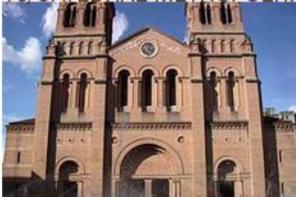
8/PARQUE DEL NORTE



9/ZOOLOGICO SANTA FÉ



10/CATEDRAL METROPOLITANA



11/PARQUE ARVI



12/CENTRO COLTEJER



13/TORRE DEL CAFÉ



14/CÁMARA DE COMERCIO



15/CENTRO CÍVICO



MEDELLÍN TIENE MUCHAS ZONAS VERDES, LLENO DE PARQUES Y CERROS. TAMBIÉN TIENE UNA ZONA DE RASCACIELOS IMPORTANTES. HAY MUCHAS IGLESIAS Y MUCHOS EDIFICIOS CULTURALES.

8. EDIFICIOS SINGULARES

8.2. EDIFICIOS SINGULARES
VENTANA MAQUETA



1/PLAZA BOTERO



2/PARQUE DE BERRÍO



3/PARQUE DE BOLÍVAR



4/PLAZUELA FRANCISCO ANTONIO ZEA



5/PARQUE NATURAL REGIONAL METROPOLITANO



6/BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO



7/UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LAS AMÉRICAS



8/UNIVERSIDAD DE SAN BUENA AVENTURERA



9/CENTRO CULTURAL FACULTAD DE BELLAS ARTES



10/MUSEO FILATÉLICO



11/MUSEO DE ANTIOQUIA



12/PALACIO DE LA CULTURA



13/EDIFICIO COLTEJER



14/TORRE CAFÉ



15/PLAZA MINORISTA



16/CATEDRAL



17/PARROQUIA DE SAN JOSÉ



18/CLÍNICA MEDELÍN



FUENTES

<http://off2colombia.com.co/medellin-geografia-historia>

<http://www.elcolombiano.com/antioquia/obras/medellin-los-edificios-mas-altos-BN3096232>

Google Maps

<http://www.eltiempo.com/colombia/medellin/los-nueve-proyectos-que-le-cambiaran-la-cara-a-antioquia-para-el-2032/16425840>

<https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/documents/Servicio->

[sLinea/PlaneacionMunicipal/ObservatorioPoliticPublicas/resultadosSeguimiento/docs/pot/Documentos/proyectosEstrategicos.pdf](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/documents/Servicio-sLinea/PlaneacionMunicipal/ObservatorioPoliticPublicas/resultadosSeguimiento/docs/pot/Documentos/proyectosEstrategicos.pdf)

<http://www.eltiempo.com/colombia/medellin/las-10-obras-que-le-cambiaran-la-cara-de-medellin/14952075>

http://www.elcolombiano.com/historico/asi_es_la_ciudad_que_medellin_se_suena_para_2020-OEEC_238666

<https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpccontent/Sites/->

[Subportal%20del%20Ciudadano/Plan%20de%20Desarrollo/Secciones/Informaci%C3%B3n%20General/Documentos/POT/medellinPoblacion.pdf](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpccontent/Sites/-Subportal%20del%20Ciudadano/Plan%20de%20Desarrollo/Secciones/Informaci%C3%B3n%20General/Documentos/POT/medellinPoblacion.pdf)

<https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpccontent/Sites/->

[Subportal%20del%20Ciudadano/Planeaci%C3%B3n%20Municipal/Secciones/Publicaciones/Documentos/Atlas%20-%20Planos%20Protocolizados%20POT/Atlas%20-%20Planos%20Protocolizados%20POT.pdf](https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/wpccontent/Sites/-Subportal%20del%20Ciudadano/Planeaci%C3%B3n%20Municipal/Secciones/Publicaciones/Documentos/Atlas%20-%20Planos%20Protocolizados%20POT/Atlas%20-%20Planos%20Protocolizados%20POT.pdf)

<http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=477276&page=116>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Antioquia>

https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Barrios_de_Medell%C3%ADn

https://es.wikipedia.org/wiki/Comunas_de_Medell%C3%ADn