

Escuelas Filosóficas y cambios paradigmáticos II

Cristina Andrea Ortega Franco

James Eduardo Arango

Santiago Cañas

Escuela de Administración Pública ESAP

Cartografía Social

Ambiental y Desarrollo Sostenible

Docente

Riti Lucila Ahumada Farietta

Medellín

2022

Cartografía ambiental

Medellín



1675

Fundada en 1675, cuando ya había ocurrido una larga historia en la región antioqueña. Conquistadores procedentes de Ecuador, después de fundar Popayán y Cali, se aventuraron a descubrir el norte del cañón del río Cauca.



El corazón de Antioquia es verde, por sus montañas, y colorido por la sorprendente biodiversidad que lo engalana.



En un pasado la ciudad era antihigiénica, lo cual se debía a la calidad de sus aguas.



Siglo XX

Al realizar un acercamiento a la historia del alcantarillado y las aguas residuales como una problemática ambiental se está abriendo paso a nuevos caminos en la historiografía de los servicios públicos de la ciudad.



¿Pablo Escobar y la zaga de grupos mafiosos?

No es fácil responder esta pregunta. Un esplendor de capitales y fortunas inundaron la ciudad, impulsaron la construcción de lujo, avivaron el comercio y el confort de todos.



1675

Podríamos decir que el origen de Medellín marcaría su historia. Nacida del arribo de migrantes procedentes de distintos lugares, este rasgo nunca se perdería.



Un corazón que se extiende a lo largo del Río-Aburrá y que lo convierte en un territorio con condiciones geográficas notablemente diferentes.



1925

La calidad del servicio del agua mejoró debido a la construcción del acueducto de hierro y a que se inició un tratamiento con cloro para potabilizar el agua.



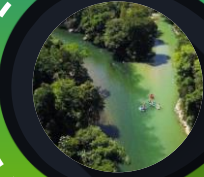
Siglo XXI

Esta infografía permite explorar y entender la forma en que se resolvieron problemáticas ambientales del pasado y cómo quizás ayudar a resolver los conflictos del presente y el futuro.



Siglo XXI

Una ciudad sin metro cables, sin gigantescos puentes intraurbanos y cuyo verde de las laderas no había sido devorado por el gris de las construcciones, descontroladas en su gran mayoría.



Cartografía ambiental Medellín

*CRISTINA ORTEGA
*JAMES ARANGO
*SANTIAGO CAÑAS

ACTUALIDAD

Así era Medellín hace menos de 2 décadas. Según el DANE, la población de Medellín incrementó un 27% en ese tiempo pasando de 1'992.781 habitantes en 1998 a 2'529.403 en 2018.

ACTUALIDAD

Más de 80.000 personas en 16.000 viviendas en 236 hectáreas, según un reporte de la Universidad Nacional en 2016.

FUTURO CERCANO

Entre los avances se destaca la siembra de 280.510 árboles.

2020 Y 2050

Se planea que el 31% de los edificios comerciales sean alimentados por paneles solares.

2020 Y 2050

El plan de acción climática de Medellín fue aprobado por C40 que abogan por la conservación del medio ambiente en todo el globo.

ACTUALIDAD

El crecimiento de esta zona del occidente Medellín ha sido tal, que hay una propuesta en el Concejo de que se convierta en la comuna 17 de la capital antioqueña.

2020

"Para el 2020 una vez completada la meta del proyecto de 110.000 h, población => a la de algunos municipios del Área Metropolitana como Barbosa, Caldas, Girardota, La Estrella y Sabaneta".

EL PAAL

Plan de Acción Ambiental Local.

2020 Y 2050

Transporte público de la ciudad sea 100% eléctrico, evitando la emisión de 1,3 billones de toneladas de CO₂ que el transporte actual libera por mes.

2020 Y 2050

Según el plan presentado por la ciudad, en el 2050 el 25% de los viajes que se hagan en la ciudad serán en bicicleta. Ese indicador hoy está en el 1%.

