PARQUE DE BOLSILLO: "CARRERA CERVANTES" CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE NATURAL

PALMAS Y ARBUSTOS EN MATEROS EXISTENTES EN EL FUTURO PARQUE



2 Palmas sanconas en mataros - *Syagrus sancona*



3 Arbustos en Materos



Adelfa *Nerium oleander*



Adelfa *Nerium oleander*



Grosello *Eugenio uniflora*

Mauricio Jaramillo V. Ing. Forestal – APP / mauriciofjaramillo@gmail.com / Medellín: Octubre 11 2022



Guayacán amarillo - *Hadruanthus chrysanthus*



Carbonero – *Calliandra magdalenae*



Guayacán amarillo - *Hadruanthus chrysanthus*



Guayacán amarillo - *Hadruanthus chrysanthus*



Mango *Mangifera indica*



Guayacán amarillo - *Hadruanthus chrysanthus*



Guayacán amarillo - *Hadruanthus chrysanthus*

PARQUE DE BOLSILLO: "CARRERA CERVANTES" CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE NATURAL

INVENTARIO FORESTAL Y CARACTERIZACION

Nombre Común	Nombre Científico	Metros			Estado
		DAP	Altura	Diámetro de Copa	
Palmas sanconas	*Syagrus sancona*	0.2	2	3	Matero
Palmas sanconas	*Syagrus sancona*	0.2	2	3	Matero
Adelfa	*Nerium oleander*	0.07	1.3	2	Matero
Adelfa	*Nerium oleander*	0.06	1.8	2	Matero
Grosello	*Eugenio uniflora*	0.05	2.5	3	Matero
Guayacán amarillo	*Hadruanthus chrysanthus*	0.20	6	6	Bueno
Carbonero	*Calliandra magdalenae*	0.08	2	2.2	Bueno
Guayacán amarillo	*Hadruanthus chrysanthus*	0.30	12	6	Bueno
Guayacán amarillo	*Hadruanthus chrysanthus*	0.35	12	10	Bueno
Mango	Mangifera indica	0.45	8	8	Bueno
Guayacán amarillo	*Hadruanthus chrysanthus*	0.30	12	6	Bueno
Guayacán amarillo	*Hadruanthus chrysanthus*	0.28	6.5	4	Bueno

AVIFAUNA OBSERVADA

Aves observadas en los diferentes recorridos realizados para analizar la vegetación y la presencia de aves en el área directa de la intervención y en encuentros con el equipo de diseño de la APP y de la Gerencia del Centro



Coragyps atratus - GALLINAZO COMÚN (surcando)



Columbina tolpacti – TORTOLITA (presente)



Columba livia – PALOMA (surcando)



Zenaida auriculata TORCAZA (surcando)



Notiochelidon cyanoleuca – GOLONDRINA (surcando)



Pitangus sulphuratus – BICHOFUE (presente)



Amazilia tzacalt - Colibri (presente)



Artibeus lituratus – Murcielago (referencia)

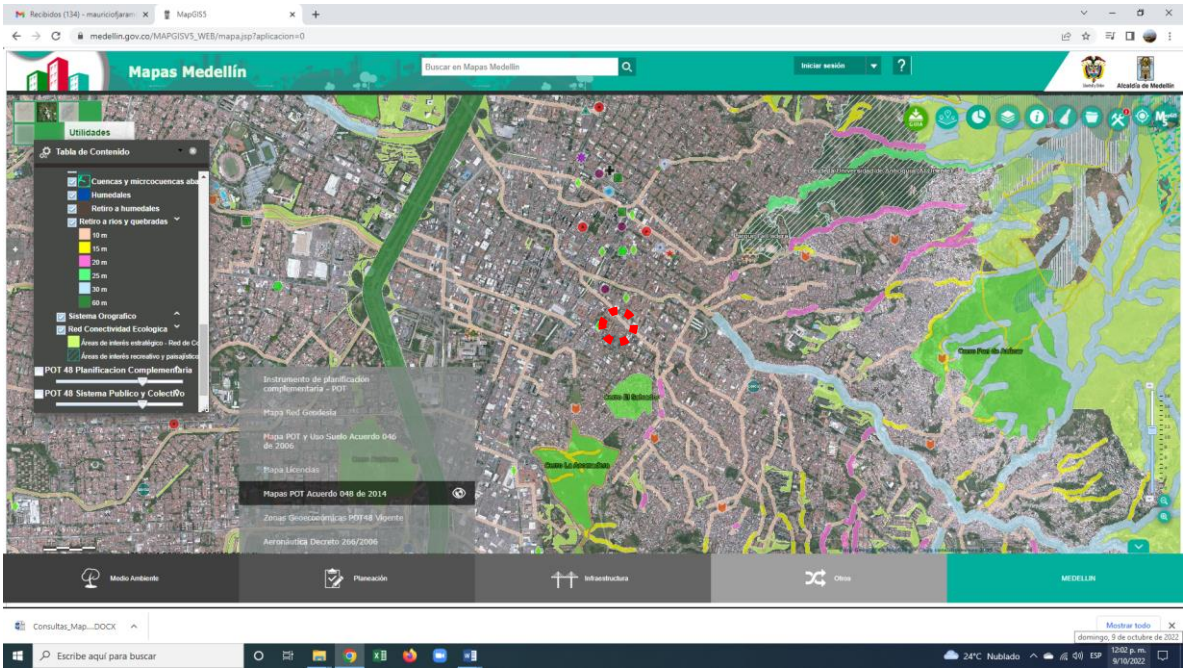
Imágenes tomadas de Google

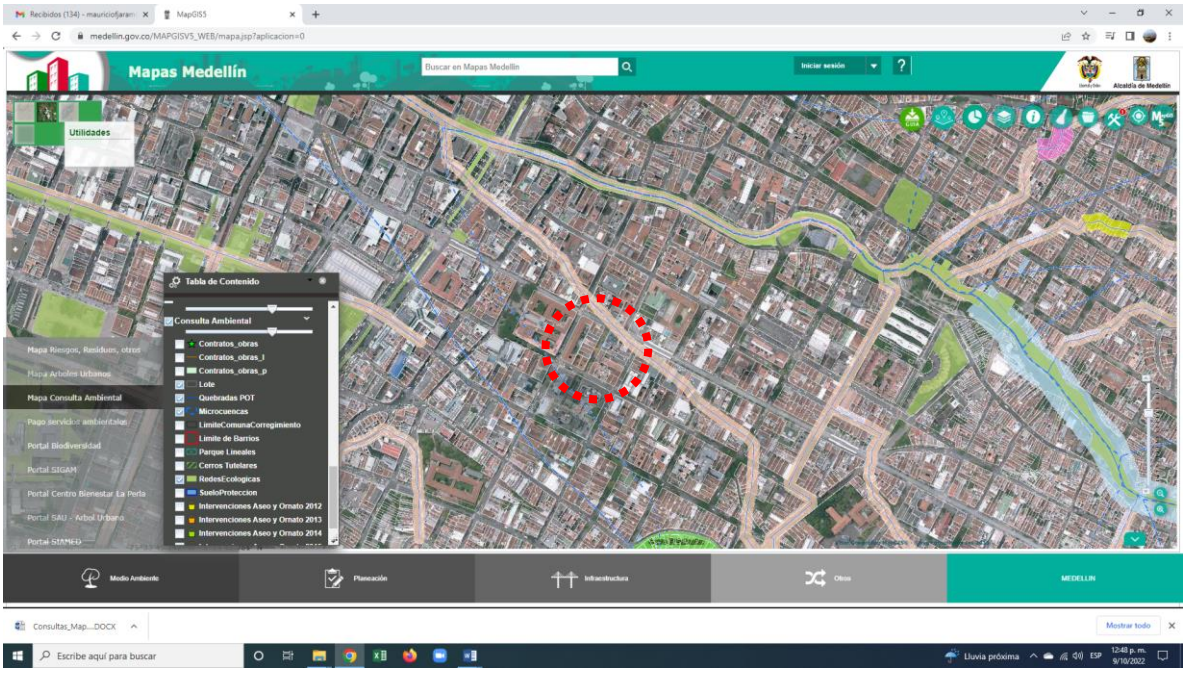
PARQUE DE BOLSILLO: “CARRERA CERVANTES” CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE NATURAL

LOCALIZACIÓN DEL FUTURO “PARQUE DE BOLSILLO” DENTRO DEL SISTEMA DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

Y DEL

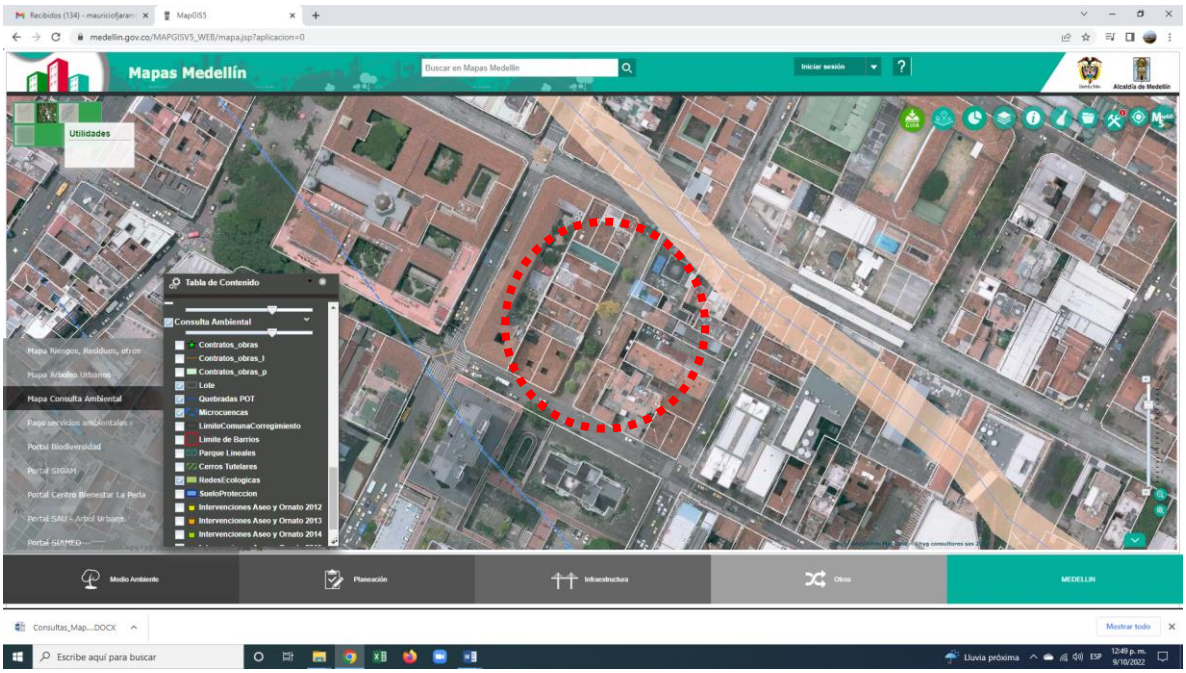
SISTEMA DE REDES ECOLÓGICAS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ





A nivel **Macro** de la localización del área de intervención con relación al sistema natural, es claro ver como en las imágenes anteriores se observa que el área del proyecto no se encuentra dentro del sistema de las redes ecológicas.

Mauricio Jaramillo V. Ing. Forestal – APP / mauriciofjaramillo@gmail.com / Medellín: Octubre 11 2022



A nivel **Meso** también es evidente la desconexión y falta de vinculo directo con el componente natural adyacente al área de intervención.

También es claro observar el área de intervención está completamente desconectada del sistema de lar Redes Ecológicas y de la Estructura Ecológica Principal del Área Metropolitana y del Municipio de Medellín respectivamente.

Dado que el componente natural no sufrirá afectaciones, por el contrario este será cualificado en todos sus componentes, lo que implicara un refuerzo al insipiente sistema natural del área de la futura intervención.

La propuesta busca mantener, fortalecer y garantizar las funciones ecológicas para conservar y potencializar la biodiversidad y garantizar el uso sostenible de los servicios del ecosistema a largo plazo no sólo de las especies presentes, sino también del ecosistema y de los procesos ecológicos que allí se presentan.

El componente natural de este corredor se sustenta en 7 árboles contenidos en un área de piso blando de alrededor de 14m^2 y 5 plantas en materos, los flujos y relaciones con los diferentes sectores que también tienen componente natural como la Plazuela de San Ignacio, la Carrera Córdova el complejo de Marco Fidel Suarez son débiles y frágiles haciendo que la movilidad de las especies sea baja.

Sin embargo es importante destacar la presencia de estos elementos por cuanto están representado el aporte de beneficios ambientales al área directa donde ellos se encuentran.

Además del gran aporte que representara la intervención en este Parque sería conveniente que la administración Municipal pudieran generar zonas verdes a lo largo de la Calle Pichincha y motivar el reverdecimiento de las fachadas en la Calle Ayacucho y a lo largo de la carrera Girardot con el fin de generar conectividad con la Avenida Oriental y la Avenida La Playa.