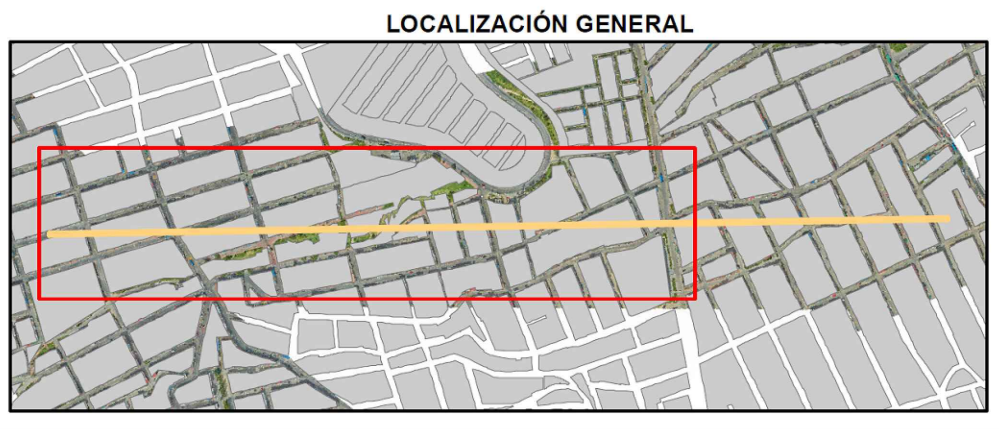




ZONAS VERDES TRAMO 2 ALTERNATIVA 3

ZONA VERDE	area M2	PILONAS
Separador vial	47.965775	P4
Separador vial	10.675549	P4
TOTAL INTERVENIR	58.641324	

CONVENCIONES

- ZONA_VERDE_SIGAU_TRAMO2_ALT_3
- AREA_INTERVENCION_E_ALTAMIRA_TRAMO2_ALT_3
- AREA_INTERVENCION_PILONAS_TRAMO2_ALT_3
- AREA_INFLUENCIA_XOM_TRAMO2_ALT_3
- AREA_INTERVENCION_ESTACION_LA_VICTORIA

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.

AMARRE IGAC

La georeferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el aplane horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTO, mientras que para el vertical se usó el vértice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA-SIRGAS				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	ELEVACIÓN	ORTOMETRICA	NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8629" W	2669.779	WGS84	4° 40' 49.7507" N	74° 08' 47.7307" W	2583.558	N/A		
BOT	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8629" W	2576.235	WGS84	4° 40' 49.7507" N	74° 08' 47.7307" W	2583.558	N/A		
4-BOT	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	2576.007	N/A	25.7% 783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA-SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GR80 + WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.7507" N
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.979 m
Factor de Escala: 1.00039980
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA

Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno



ESCALA 1:500

FACTIBILIDAD

REFERENCIA: ENE-06-50-1030-2020.dwg	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAAMF012	FAAMF029
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF029	DE
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	52
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	CONSECUTIVO:
	502



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:



CONTRATO IDU N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ

Mat.: 01193-0224

RESPONSABLE FORESTAL:

ING. BRYAN LEANDRO TORRES CLAVIJO

Mat.: 25266-352049 CND

INTERVENTORIA

Ardanuy



CONTRATO IDU N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ

Mat.: 25202-129453 CND

RESPONSABLE FORESTAL:

EDGAR LOPEZ GONZALES

Mat.: 03000-02945

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I. EMISIÓN ORIGINAL	28-06-2021
II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	24-08-2021
III.	
IV.	
V.	
VI.	
VII.	
VIII.	

FECHA:

PROYECTO:

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA
FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE
AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:

ZONAS VERDES
ÁREA INTERVENCIÓN
TRAMO 2 ALTERNATIVA 3

LOCALIDAD:
San Cristóbal

ESCALA:
1:500