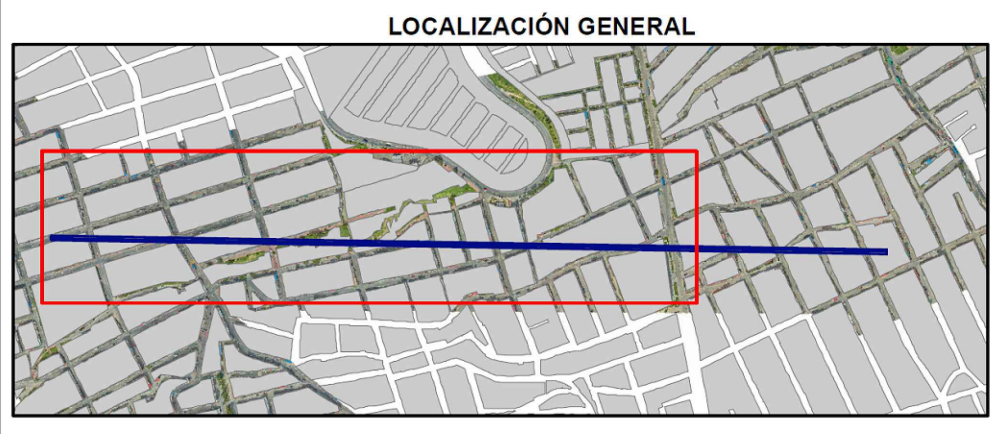




ZONAS VERDES TRAMO 2 ALTERNATIVA 1

ZONA_VERDE	area M2	PILONAS
Separador vial	100.81746	P5
Antejardin	4.591818	P8
Antejardin	9.421555	P8
TOTAL INTERVENIR		

CONVENCIONES

	ZONAS_VERDES_EXISTENTES_TRAMO_2_ALT_1
	AREA_INTERVENCION_E_ALTAMIRA_TRAMO2_ALT_1
	AREA_INTERVENCION_PILONAS_TRAMO2_ALT_1
	AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO2_ALT_1
	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 aplaneo 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 ORTOMÉTRICA	ALTURA GEOMÉTRICA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE	ESTE	BOGOTÁ 2011	NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 4' 47.83867" W	2669.779	104626.764	99732.255	2583.558	N/A
BOTO	4° 38' 14.36658" N	74° 4' 35.38286" W	2576.235	104626.764	99632.345	2550.007	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25.7% 783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia	MAGNA - SIRGAS
Elipsoide	GRS80 = WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 40' 49.750" N 74° 08' 47.730" W
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 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



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. BRIAN LEANDRO TORRES CLAVIJO
Mat.: 25266-352049 CND

INTERVENTORIA

CONTRATO IDU N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND
RESPONSABLE FORESTAL:
EDGAR LOPEZ GONZALES
Mat.: 03000-02945

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTAR
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	
I. EMISIÓN ORIGINAL	28-04-2021
II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	24-08-2021
III.	
IV.	
V.	
VI.	
VII.	
VIII.	

FECHA:
28-04-2021
24-08-2021

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 2

LOCALIDAD:
San Cristóbal

ESCALA:
1:500

FACTIBILIDAD	
REFERENCIAL: BASE-04-20-1830-2020.dwg	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAAMF010 ARCHIVO LAYOUT: FAAMF025 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	FAAMF025 DE 52 CONSECUTIVO:
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	498