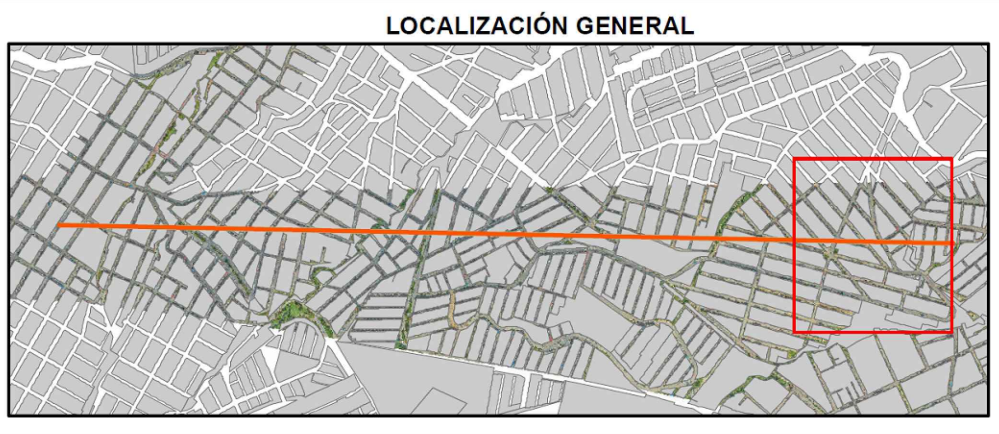




ZONAS VERDES TRAMO 3 ALTERNATIVA 2

ZONA_VERDE	area M2	PILONAS
Parque	35.6243	ESTACION 2
TOTAL INTERVENIR	35.6243	

CONVENCIONES

- ZONAS_VERDE_SIGAU_TRAMO3_ALT_2
- AREA_INTERVENION_E_ALTAMIRA_TRAMO3_ALT_2
- AREA_INTERVENION_PILONAS_TRAMO3_ALT_2
- AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO3_ALT_2
- AREA_INTERVENION_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 amarrado horizontal las estaciones permanentes **BOGA** y **BOTG**, 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			EPOCA IGAC		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOGONOMETRICA BOGOTÁ 2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 (°N)	LONGITUD WGS84 (°W)	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'15.52721"N	74°47'43.86267"W	2669.779	1046296.704	99732.255	2583.558	N/A	N/A	N/A
BOTG	4°38'14.36658"N	74°47'31.36266"W	2576.232	1046296.704	99632.345	2583.558	N/A	N/A	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2576.783

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: 92334.979 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-06-510-1030-2020.dwg	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAAMF017	FAAMF048
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF048	DE
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	52
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	CONSECUTIVO:
	521



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224

CONSORCIO CS
CityMayor S.A.S. & S. Asociados

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 ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND

RESPONSABLE FORESTAL:

EDGAR LOPEZ GONZALES
Mat.: 03000-02845

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

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

FECHA:
28-06-2021

PROYECTO:

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

CONTIENE:

ZONAS VERDES
ÁREA INTERVENCIÓN
TRAMO 3 ALTERNATIVA 2

LOCALIDAD:
San Cristóbal

ESCALA:
1:500