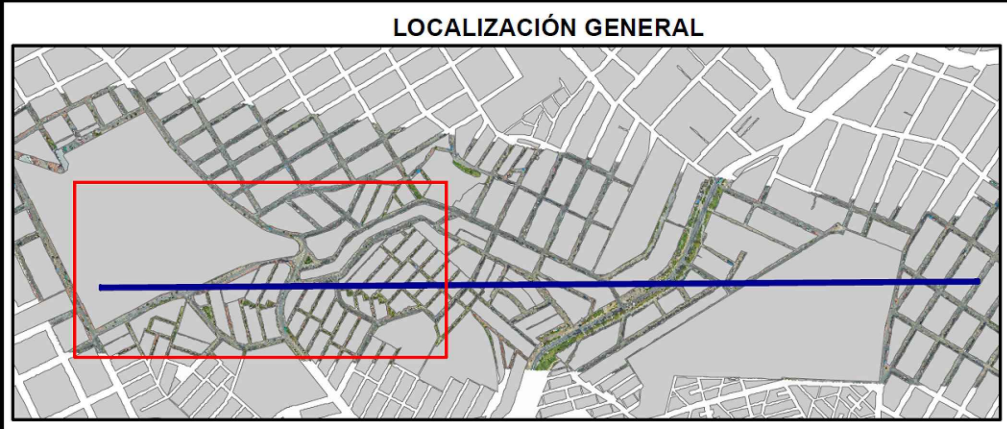




ZONAS VERDES TRAMO 1 ALTERNATIVA 1

ZONA_VERDE	area M2	PILONA
Ante jardín	50.637204	P5
Ante jardín	22.555352	P5
TOTAL INTERVENIR	73.192556	

CONVENCIONES

- ZONAS_VERDES_EXISTENTES_ALT_1
- AREA_INTERVENCIÓN_ESTACION_ZOUJOU_TRAMO1_ALT_1
- AREA_INTERVENCIÓN_PILONAS_TRAMO1_ALT_1
- AREA_INFLUENCIA_ZOM_TRAMO1_ALT_1
- AREA_INTERVENCIÓN_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 vertice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:

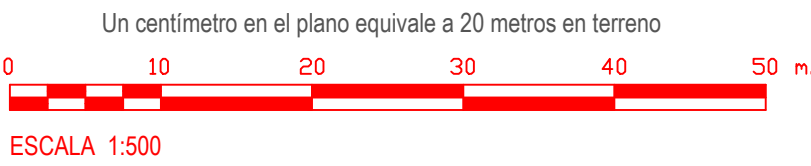
NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MAGNA-SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA ORIGEN	ALTURA GEOMÉTRICA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ALTURA	ELEVACIÓN	PRECISIÓN	NIVEL DE PRECISIÓN
BOGA	4°38'15.52721"N	74°47'43.8626"W	2669.779	104626.764	99732.255	2583.558	N/A	N/A		
BOTG	4°38'14.36658"N	74°47'38.9861"W	2576.235	104626.764	99632.345	2583.558	N/A	N/A		
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25.75.783	

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



CONSORCIO CS

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.: 26266-352049 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
II	OBSERVACIONES INTERVENTORIA
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

28-06-2021
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 1 ALTERNATIVA 6

LOCALIDAD:

San Cristóbal

ESCALA:

1:500

REFERENCIA:

FAAMF010

ARCHIVO CAD: FAAMF004

ARCHIVO LAYOUT: FAAMF010

FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021

PLANCHA No.

FAAMF010

DE

52

CONSECUTIVO:

483