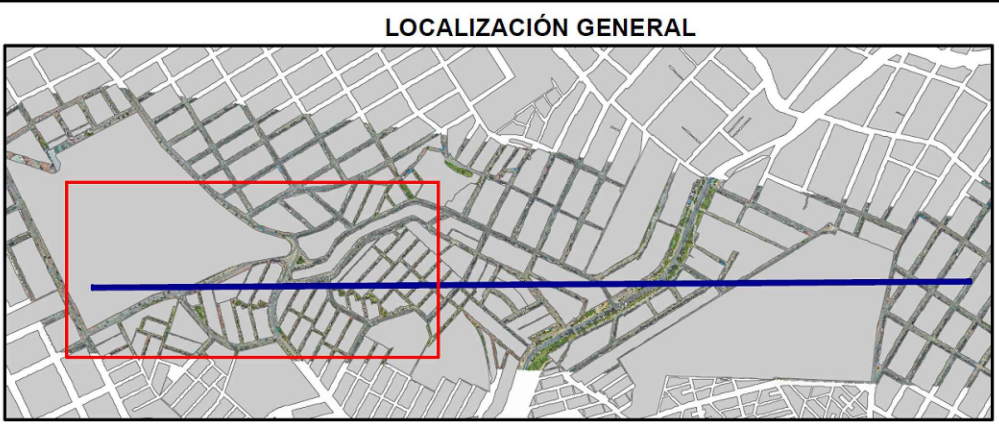




ARBOLES SIGAU TRAMO 1 ALTERNATIVA 2				
Codigo_Arb	Nombre_Esp	X	Y	PILONA
4010402000778.00	Acacia negra, gris	97982.858	95899.462	P5
4010402000779.00	Jazmin del cabo, laurel huesto	97981.921	95905.572	P5

CONVENCIONES

ARBOLES_SIGAU_TRAMO1_ALT_2

AREA_INTERVENCIÓN_ESTACION_20JULIO_TRAMO1_ALT_2

AREA_INTERVENCIÓN_PILONAS_TRAMO1_ALT_2

AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO1_ALT_2

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 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 ORTOGONOMETRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NOTA	LATITUD MAGNA	LONGITUD MAGNA	ALTURA ELIPSOIDAL MAGNA	NOTA	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8862" W	2669.779		4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8862" W	2669.779		2669.779	2669.779
BOTG	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8862" W	2669.779		4° 38' 15.52721" N	74° 47' 8.8862" W	2669.779		2669.779	2669.779
4-BOT	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A		N/A	2579.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia
Elipsoide
Proyección
Coordenadas Geográficas
Falso Norte
Falso Este
Factor de Escala
Plano de Proyección

MAGNA - SIRGAS
GRS80 + WGS84
Transversal Mercator
4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
109320.965 m
92334.979 m
1.00039980
2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA

Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno

0 10 20 30 40 50 m

ESCALA 1:500

CONSULTOR:

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.: 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.: 03000-02945

SUPERVISOR IDU:

MARIA 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:

ARBOLES SIGAU
ÁREA INTERVENCIÓN
TRAMO 1 ALTERNATIVA 1

LOCALIDAD:

San Cristóbal

ESCALA:

1:500

REFERENCIA:

ENLACE DE ARCHIVO CAD: FAAMF002
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF003
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

JUNIO DE 2021

PLANCHA N°:

FAAMF004

DE:

52

CONSECUTIVO:

477