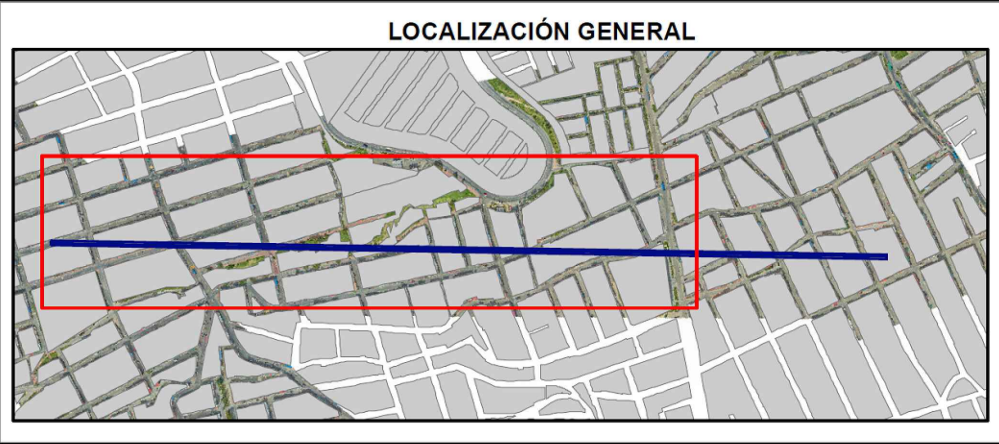




ARBOLES SIGAU TRAMO 2 ALTERNATIVA 1				
Código_Arb	Nombre_Esp	X	Y	PILONA
4010601001188.00	Cajeto de Bogota	98500.41	94743.97	P5
4010601001201.00	Guayabo del peru	98495.589	94747.228	P5
4010601000613.00	Palma de cera, Palma blanca	98498.32	94748.816	P5
4010601001190.00	Gueque	98499.7419	94753.111	P5

CONVENCIONES

- ARBOLES_SIGAU_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 amarrado 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 CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTURA ORTO MÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ALTURA	ELEVACIÓN	EL ELEVACIÓN	EL ELEVACIÓN
BOGA	4° 38' 15.25721" N	74° 4' 41.81867" W	2669.779	WGS84	504696.704	99732.255	2583.558	N/A	N/A	N/A
BOTO	4° 38' 14.36678" N	74° 4' 31.38286" W	2576.232	WGS84	504690.182	99632.345	2550.007	N/A	N/A	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2550.007	N/A	25.7% 383

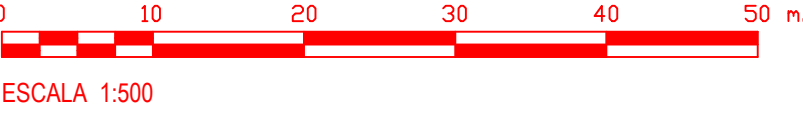
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

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

FACTIBILIDAD

REFERENCIAL: BAGE-04-20-1830-2020.dwg	PLANCHA No.
ARCHIVO CAD: FAAMF007	FAAMF019
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF019	DE
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	52
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	CONSECUTIVO:
	492



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

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:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCANTAR

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I. EMISIÓN ORIGINAL	FECHA:
II. OBSERVACIONES INTERVENTORIA	28-06-2021
III.	24-08-2021
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:

ARBOLES SIGAU
ÁREA INTERVENCIÓN
TRAMO 2 ALTERNATIVA 2

LOCALIDAD:

ESCALA:

1:500

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

CONSECUTIVO: