

ARBOLES SIGAU TRAMO 1 ALTERNATIVA 2				
Codigo_Arb	Nombre_Esp	X	Y	PILONA
4010401000572.00	Jazmin del cabo, Laurel hueito	98108.617	95338.573	P9
401030000219.00	Siete cueros nazareno	98188.806	94979.252	ESTACION LA VICTORIA
401030000218.00	Siete cueros nazareno	98181.58	94981.601	ESTACION LA VICTORIA

CONVENCIONES	
●	ARBOLES_SIGAU_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENCION_ESTACION_20JULIO_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENCION_PILONAS_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INFLUENCIA_30M_TRAMO1_ALT_2
	AREA_INTERVENCION_ESTACION_LA_VICTORIA

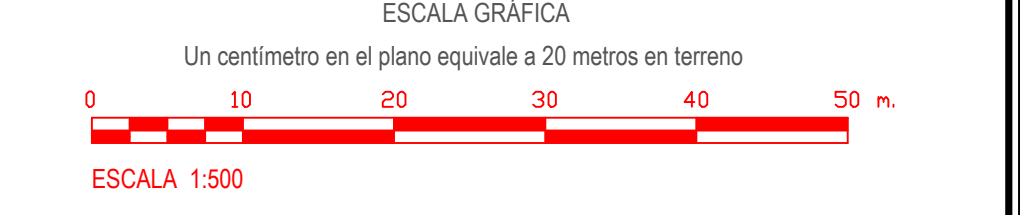
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
 El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.

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 **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 CARTESIANAS BOGOTÁ 2011				ALTIMETRIA GEOMETRICA	ALTIMETRIA GEOMETRICA
	LONGITUD WGS84	ANCHO DE WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE (M)	ESTE (M)	ELEVACION (MILAJES)	ELEVACION (MILAJES)	NIVEL DE PRECISION	
BOGA	4° 58' 15.55771" N	74° 47' 41.81887" W	2669.779	2669.779	104626.742	99732.251	2583.558	N/A	N/A	
BOTG	4° 58' 24.36878" N	74° 47' 30.867" W	2736.233	2736.233	104616.140	99632.383	2586.007	N/A	N/A	
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2576.783	N/A	

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' 49.730" N
 74° 08' 47.730" W
 Falso Norte: 106320.965 m
 Falso Este: 92334.879 m
 Factor de Escala: 1.00039980
 Plano de Proyección: 2550 m s.n.m.



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

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA
 INGENIEROS CONSULTORES
 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:
 MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
 DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	EMISIÓN ORIGINAL	29-06-2021
II	OBSERVACIONES INTERVENTORIAS?	24-08-2021
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

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

CONTIENE:
 ARBOLES SIGAU
 ÁREA INTERVENCIÓN
 TRAMO 1 ALTERNATIVA 1

FACTIBILIDAD	
REFERENCIAL: E:\2020\IDU\1630\2021.dwg	PLANCHA No.:
ARCHIVO CAD: FAAMF002	FAAMF006
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF006	DE
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	52
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	CONSECUTIVO:
	479

LOCALIDAD:
San Cristobal

ESCALA:
1:500