



CONVENCIONES	
	ZONAS VERDES, SIGAU, TRAMO 2, ALT. 2
	AREA INTERVENCIÓN E ALTAMIRA, TRAMO 2, ALT. 2
	AREA INTERVENCIÓN PILONAS, TRAMO 2, ALT. 2
	AREA INFLUENCIA 30M, TRAMO 2, 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 aplaneamiento 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				ALTURA ORTOGONAL EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	WGS84	ELEVACIÓN	WGS84
BOGA	4° 38' 15.52721" N	74° 47' 43.86287" W	2669.779	WGS84	2669.779	104626.764	99732.255	2558.558	N/A	N/A
BOTG	4° 38' 15.36658" N	74° 47' 38.2861" W	2576.235	WGS84	2576.235	104626.764	99632.345	2550.007	N/A	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2550.007	N/A	25.75.783

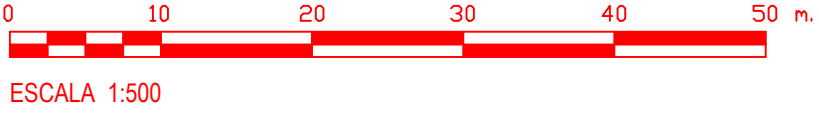
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

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

Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno



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 LÓPEZ GONZALES
Mat.: 03000-02945

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
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 2 ALTERNATIVA 5
LOCALIDAD:
San Cristóbal
ESCALA:
1:500

FACTIBILIDAD
REFERENCIAL:
BAG-04-20-1830-2020.dwg
ARCHIVO CAD:
FAAMF011
ARCHIVO LAYOUT:
FAAMF028
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
JUNIO DE 2021
PLANCHA No.
FAAMF028
DE
52
CONSECUTIVO:
501