

CONVENCIONES

- ZONAS VERDE SIGAU TRAMO 3 ALT 2
- AREA INTERVENCIÓN E. ALTAMIRA TRAMO 3 ALT 2
- AREA INTERVENCIÓN PILONAS TRAMO 3 ALT 2
- AREA INFLUENCIA SIM TRAMO 3 ALT 2
- AREA INTERVENCIÓN ESTACION LA VICTORIA

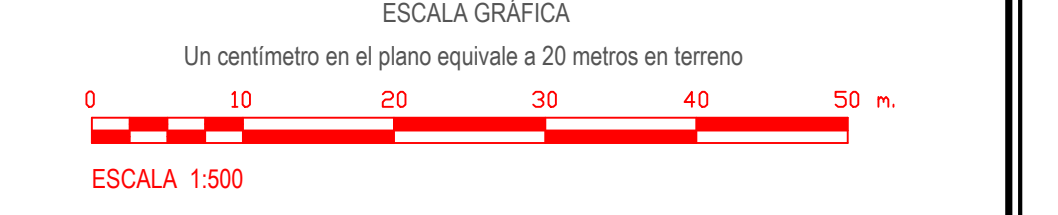
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
 El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.

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 BOG, 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 NIVEL DE PRECISION
	LONGITUD WGS84	LATITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACION (MILAJES)		
BOGA	74° 47' 30.000" W	4° 38' 15.5271" N	2669.779	50826.764	99732.251	2583.558	N/A	N/A
BOG	74° 47' 30.000" W	4° 38' 15.5271" N	2669.779	50826.764	99732.251	2583.558	N/A	N/A
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: 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: N/A



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 Alcaldía Mayor
 Bogotá D.C.

CONSORCIO CS
 CONSULTOR

DIRECTOR DE PROYECTO:
 ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
 Mat.: 01193-0224

RESPONSABLE FORESTAL:
 ING. BRYAN LEANDRO TORRES CLAVIJO
 Mat.: 25266-352049 CND

INTERVENTORIA
Ardanuy

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 INTERVENTORIA		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 3 ALTERNATIVA 2

FACTIBILIDAD

REFERENCIA: ENE-04-00-100-2021.png	FLANCHA No. FAAMF035
ARCHIVO CAD: FAAMF014	DE 52
ARCHIVO LAYOUT: FAAMF035	CONSECUTIVO: 508
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	
LOCALIDAD: San Cristobal	ESCALA: 1:500
FECHA ELABORACIÓN PLANO: JUNIO DE 2021	