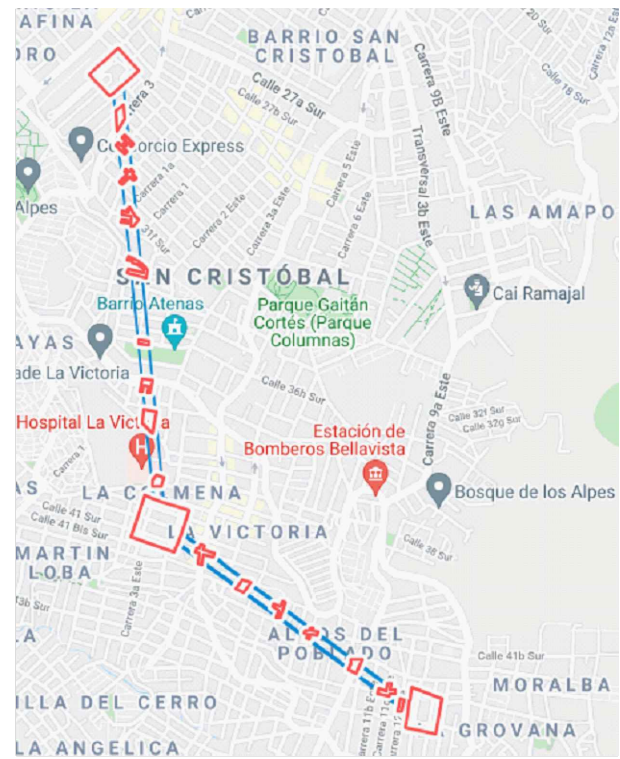
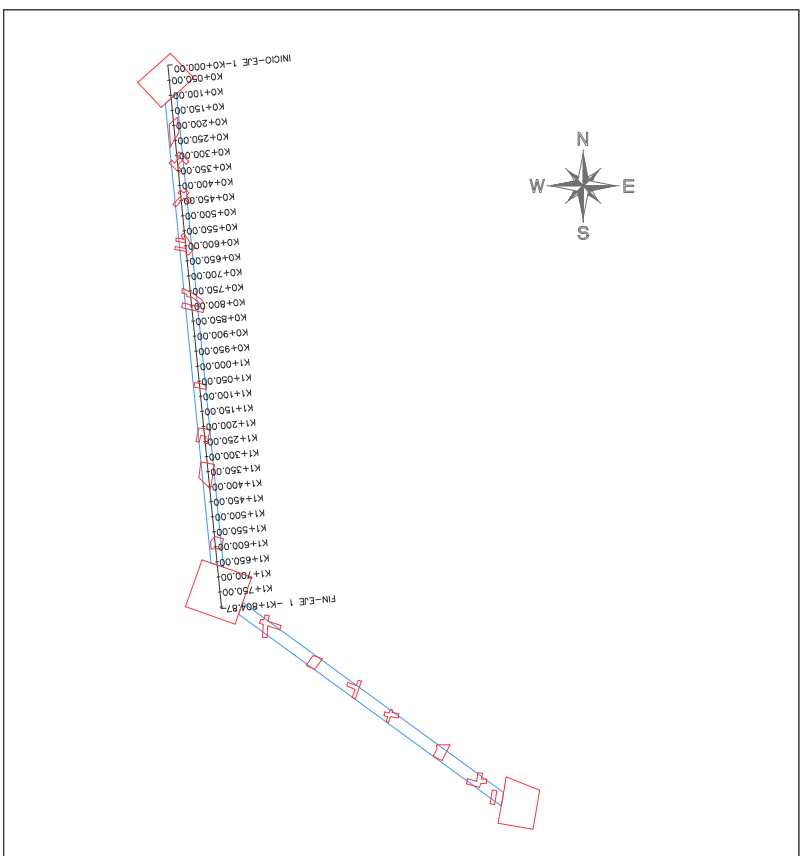


LOCALIZACIÓN GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES



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 georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarre horizontal las estaciones permanentes **BOGA** y **BOTG**, mientras que para el vertical se usó el vértice **4-BGT** de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC); sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 EPOCH IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SRGAS CARTEANAS Y BOGOTÁ 2011		ALTURA GEOMÉTRICA ESPACIAL	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 46°m'N	LONGITUD WGS84 74°W	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE	ESTE	LEVANTAMIENTO	PLANO (cm)
BOGA	4°38'19.25717"N	74°47'48.81867"W	2609.77m	1046.9674m	99732.25m	2583.58m	N/A
BOGT	4°38'24.26878"N	74°45'51.30286"W	2576.23m	104850.74m	99622.34m	2550.07m	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25.75.783

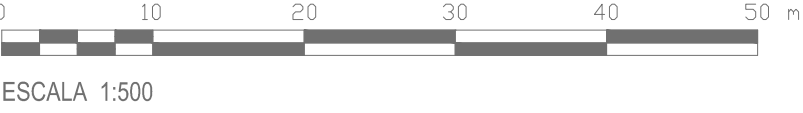
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTA-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 5 metros en terreno



ESCALA 1:50



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS


CONSORCIO CS
Caly Mayor Supering
Columba S.A.S. S Supering

CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:

ING. AMALIA NATHALY OTALORA VILLADA
Mat.: 25335-343422-CND

INTERVENTORIA
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
Ardanuy
IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CN

RESPONSABLE TOPOGRAFIA:
HENRY NESTOR FERNÁNDEZ GUE
Mat.: 01-11001

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

M O D I F I C A C I O N E S	
I	Emisión original
II	Atención a observaciones Interventoría
III	Atención a observaciones IDU memorando: 20212251714601
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:
septiembre 01 de 2021
octubre 05 de 2021
noviembre 12 de 2021

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

CONTIENE:	
PLANO TOPOGRÁFICO (SECCIONES TRANSVERSALES)	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
EJE 1: K0+000.00 - K0+045.00	
LOCALIDAD:	ESCALA:
SAN CRISTÓBAL	1:500

REFERENCIA:	PLANCHA No. DIETST DE 19
ARCHIVO CAD:	
ARCHIVO LAYOUT:	
DIETST01	
FECHA TERMINACION OBRA:	CONSECUTIVO:
ENERO DE 2022	
FECHA ELABORACION PLANO:	
AGOSTO DE 2021	