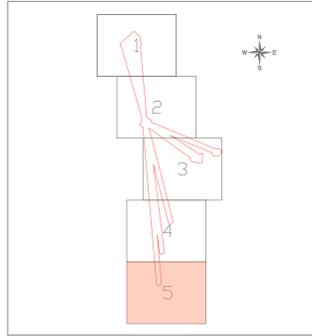


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

PUNTOS	
Empresas y Servicios Públicos	Movimiento Urbano
Referencias	Vegetación

LÍNEAS	
Cerramientos	Hidrología
Curvas de Nivel	Servicios
	Vías

SUPERFICIES	
Calzón Via	Comercio
Área de Agua	Parque
Área de Agua	Área de Agua

TABLA DE CONVENCIONES GEOLOGÍA

Pbg	FORMACIÓN BOGOTÁ	ARCILLOLITAS ABIGARRADAS CON INTERCALACIONES DE ARENISCAS Y ARENISCAS ARCILLOSAS
Pgc	FORMACIÓN CACHO	ARENISCAS LÍTICAS CON NIVEL LUTÍTICO HACIA EL MEDIO
Qca	DEPÓSITO COLUVIAL	DEPÓSITO DE DESLIZAMIENTO DE ARCILLOLITAS
Qrs	FORMACIÓN RIO SIECHA	GRAVAS FLUVIO-GLACIALES CON INTERCALACIONES DE ARENAS, ARCILLAS
Qra1	RELLENOS ANTRÓPICOS	RELLENOS ANTRÓPICOS

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 BOGA, 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			COORDENADAS MAGNA SIRGAS			ALTURA GEOMÉTRICA	
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE	ESTE	ALTURA GEOMÉTRICA	NIVEL DE PRECISIÓN	
BOGA	4°38'13.2571"N	74°47'13.860"W	2629.779	10656.761	99732.225	2583.508	N/A	
BOGT	4°38'24.2858"N	74°45'39.987"W	2536.332	104826.342	99623.383	2506.027	N/A	
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	±25.263	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GRS80 + WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.230" W
Falso Norte: 109320.965 m
Falso Este: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.00039960
Plano de Proyección: 2500 m s.n.m.



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Especialista GEOTECNICA:
ING. MIGUEL ANGEL SANCHEZ SALINAS

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Especialista INTERVENTORIA:
OSCAR RAMÍREZ PARRA

SUPERVISOR IDU:
MARIA CONSTANZA GARCIA ALCANTARO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	Emisión Original	29/04/2021
II	Observaciones Interventoria	02/08/2021
III	Observaciones ISC-Cali-P1580-434 Respuesta 3 productos factibilidad Ajustados - Observaciones IDU	18/10/2021
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

FECHA: 29/04/2021

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

CONTIENE: ZONIFICACIÓN GEOLOGICA

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: 1:2000

FACTIBILIDAD

REFERENCIAL: BASE-100-1630-2020.png	PLANCHA No. FAGTPG44
ARCHIVO CAD: FAGTPG29	DE 67
ARCHIVO LAYOUT: FAGTPG44	CONSECUTIVO: 185
FECHA TERMINACIÓN DE OBRAS: ENERO DE 2022	
FECHA ELABORACION PLANO: 29/04/2021	