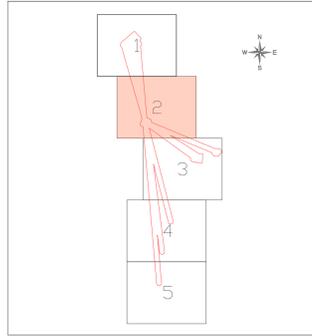


ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

PUNTOS

- Empresas y Servicios Públicos: Símbolos para empresas y servicios públicos.
- Movimiento Urbano: Símbolos para movimiento urbano.
- Referencias: Símbolos para referencias.
- Vegetación: Símbolos para vegetación.

LÍNEAS

- Carreteras: Líneas para carreteras.
- Hidrología: Líneas para hidrología.
- Vías: Líneas para vías.
- Curvas de Nivel: Líneas para curvas de nivel.
- Servicios: Líneas para servicios.
- Varios: Líneas para otros usos.

SUPERFICIES

- Calzón Via: Superficie para calzón via.
- Comercio: Superficie para comercio.
- Compartida: Superficie para compartida.
- Estación: Superficie para estación.
- Área Canal: Superficie para área canal.
- Paseo Peatonal: Superficie para paseo peatonal.
- Parque: Superficie para parque.
- Área Verde: Superficie para área verde.

TABLA DE CONVENCIONES GEOMORFOLOGÍA

[Símbolo]	Selp	LÍNEA ESTRUCTURAL DE ESPACIOS SERVICIOS
[Símbolo]	Asp	COMPONENTES TRANSFERENCIADOS POR EL TIEMPO
[Símbolo]	Selp	LÍNEA DE CONTINGENCIA DE ESPACIOS SERVICIOS
[Símbolo]	Dipde	LÍNEA DE CONTINGENCIA DE SISTEMA MORFOLÓGICA GLACIAR
[Símbolo]	Sifp	ESCARPES DE LÍNEA DE FALLA
[Símbolo]	Grid	CONOS Y TORRETES DE GERIFICACIÓN
[Símbolo]	Fpi	PLANO DE INUNDACIÓN

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-BGT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:

NOMBRE	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS84		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTIMETRIA GEOMETRICA EDG2008	ALTIMETRIA GEOMETRICA NIVEL DE PRESENCIA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	NORTE (M)	ESTE (M)		
BOGA	4°38'19.252717" N	74°47'21.8807" W	2669.779	10496.704	99732.251	N/A
BOG	4°38'19.26871" N	74°47'21.8807" W	2735.332	10496.704	99732.251	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

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' 49.7307" N
74° 08' 47.7307" W
Falso Norte: 109230.965 m
Falso Este: 92334.879 m
Factor de Escala: 1.00039980
Plano de Proyección: 2500 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA



Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno

ESCALA 1:2000

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL 2.0 m.

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONSORCIO CONSULTORES S.A.S.
CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mol.: 01153-9224

ESPECIALISTA GEOTECNIA:
ING. MIGUEL ANGEL SANCHEZ SALINAS
Mol.: 15202086348BYO

INTERVENTORIA:
Ardanuy
IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mol.: 25202-122453-CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
OSCAR RAMÍREZ PARRA
Mol.: 25202-75147-CND

SUPERVISOR IDU:
MARIA CONSTANZA GARCIA ALCANTARO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	Emisión Original	29/04/2021
II	Observaciones Interventoría	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 GEOMORFOLÓGICA URBANA

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: 1:2000

FACTIBILIDAD

REFERENCIA: BASE-09-1430-2020-avg	PLANCHA No. FAGTPG45
ARCHIVO CAD: FAGTPG30	DE 67
ARCHIVO LAYOUT: FAGTPG45	CONSECUTIVO: 186
FECHA TERMINACIÓN DE OBRAS: ENERO DE 2022	
FECHA ELABORACIÓN PLANO: 29/04/2021	