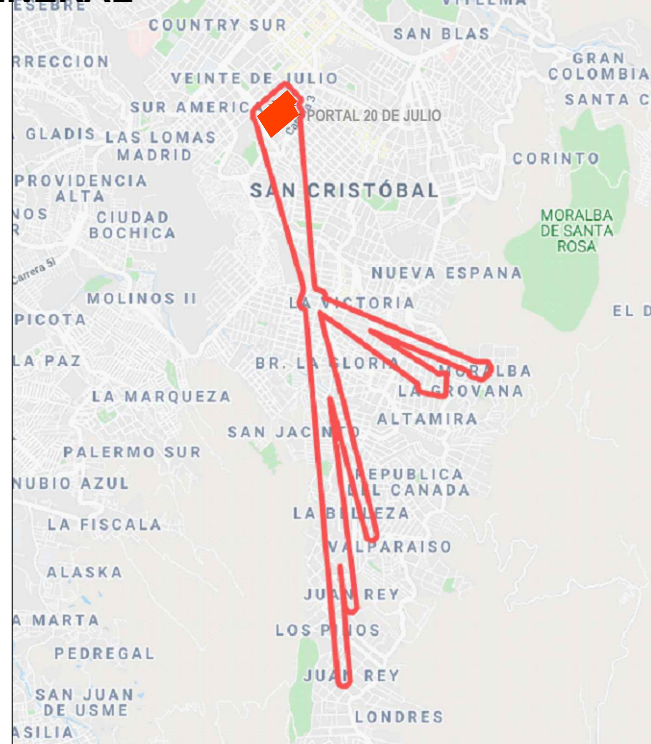
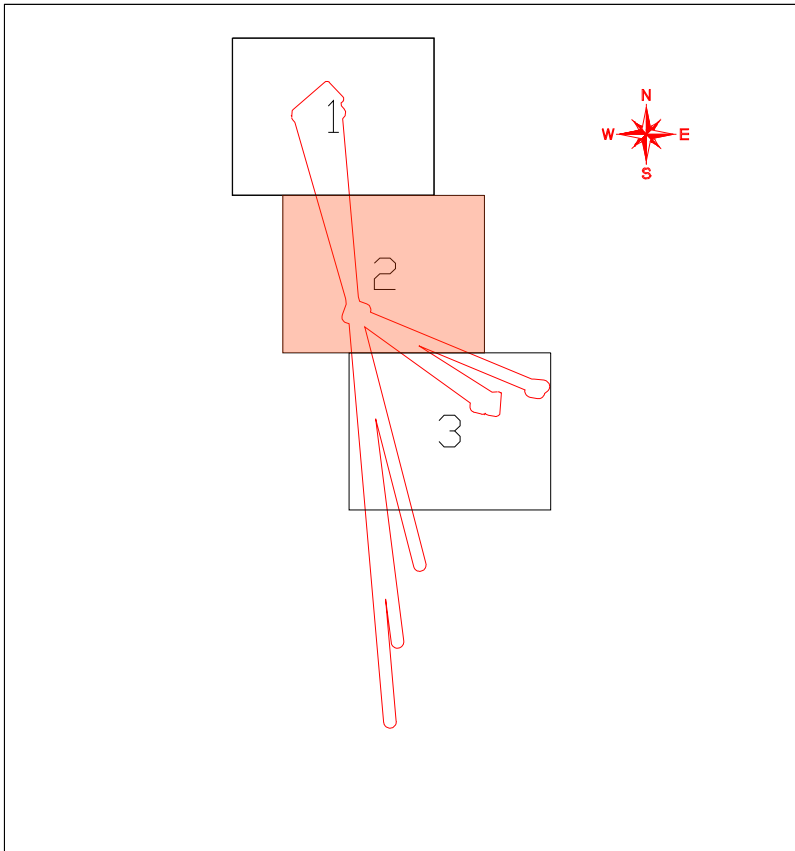


LA VICTORIA

GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

PUNTOS

Empresas y Servicios Públicos: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Movimiento Urbano: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Referencias: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Vegetación: Límite de Afectación, Límite de Construcción

LÍNEAS

Cerramientos: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Curvas de Nivel: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Hidrología: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Servicios: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Vías: Límite de Afectación, Límite de Construcción

SUPERFICIES

Cerramientos: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Curvas de Nivel: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Hidrología: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Servicios: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Vías: Límite de Afectación, Límite de Construcción

EXPLORACIONES

Exploración Geológica: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Exploración Hidrográfica: Límite de Afectación, Límite de Construcción

Exploración Topográfica: Límite de Afectación, Límite de Construcción

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 BOYO, 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				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	PROYECCIÓN	LATITUD MAGNA	LONGITUD MAGNA	ALTURA ELIPSOIDAL MAGNA	PROYECCIÓN	GEOMÉTRICA (m)	GEOMÉTRICA (m)
BOGA	4°38'10.2171"N	74°41'11.8187"W	2699.779	UTM	4°38'10.2171"N	74°41'11.8187"W	2699.779	UTM	2683.108	N/A
BOYO	4°38'10.2171"N	74°41'11.8187"W	2699.779	UTM	4°38'10.2171"N	74°41'11.8187"W	2699.779	UTM	2683.108	N/A
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783	N/A

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	106320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.000399893
Plano de Proyección	2550 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.

ESTUDIOS Y DISEÑOS

CONTIENE:	UBICACIÓN DE SONDEOS DISPONIBLES Y PROPUESTOS PARA ETAPA DE DISEÑOS DEFINITIVOS	REFERENCIAL: Cartografía-30-FAC-V2.4deg Ortofotografía 15cm.vevs	PLANCHAS No. FAGTPG69 DE 70
LOCALIDAD:	SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C.	FECHA ELABORACIÓN PLANO:	24/04/2021
ESCALA:	1:2000	CONSECUTIVO:	210



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR: 209

CONSORCIO CS

CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mot.: 01193-12224

ESPECIALISTA GEOTECNIA:

ING. MIGUEL ANGEL SANCHEZ SALINAS
Mot.: 152020883488YO

INTERVENTORIA

Ardanuy

IVICSA

CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.: 25202-129453-CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

OSCAR RAMÍREZ PARRA
Mot.: 25202-75147-CND

SUPERVISOR IDU:

MARIA CONSTANZA GARCIA ALICASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

PROYECTO:

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

CONTIENE:

UBICACIÓN DE SONDEOS DISPONIBLES Y PROPUESTOS PARA ETAPA DE DISEÑOS DEFINITIVOS

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C.

ESCALA:

1:2000

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

24/04/2021

CONSECUTIVO:

210