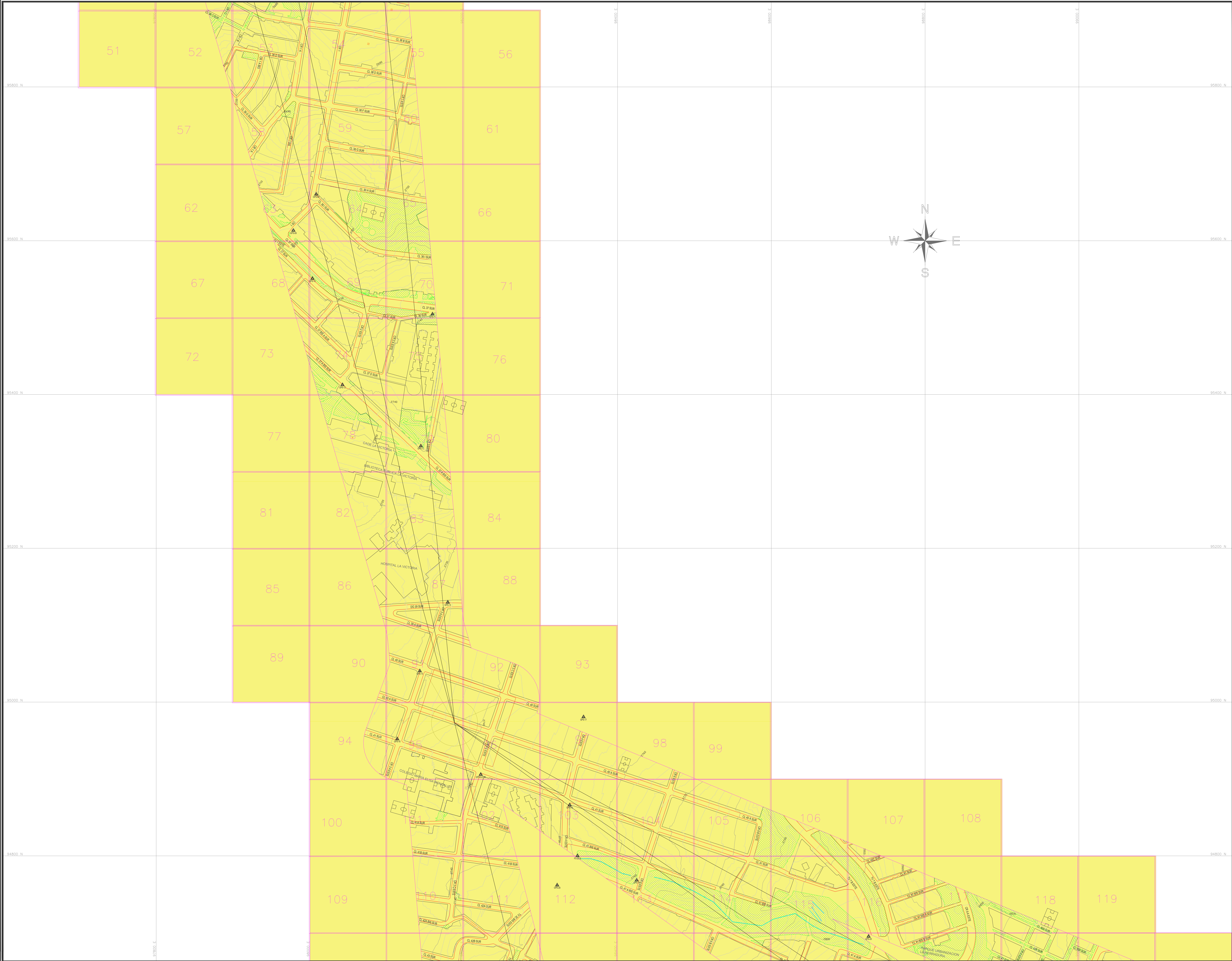
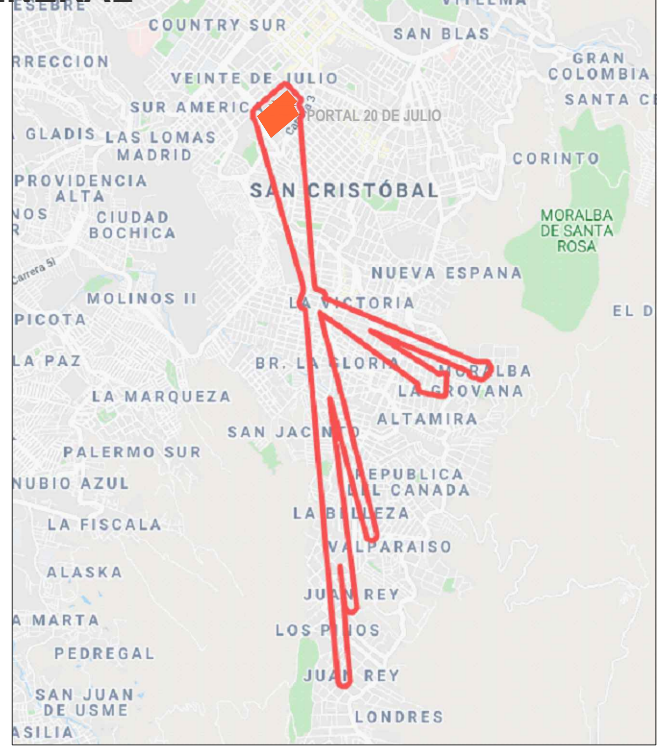
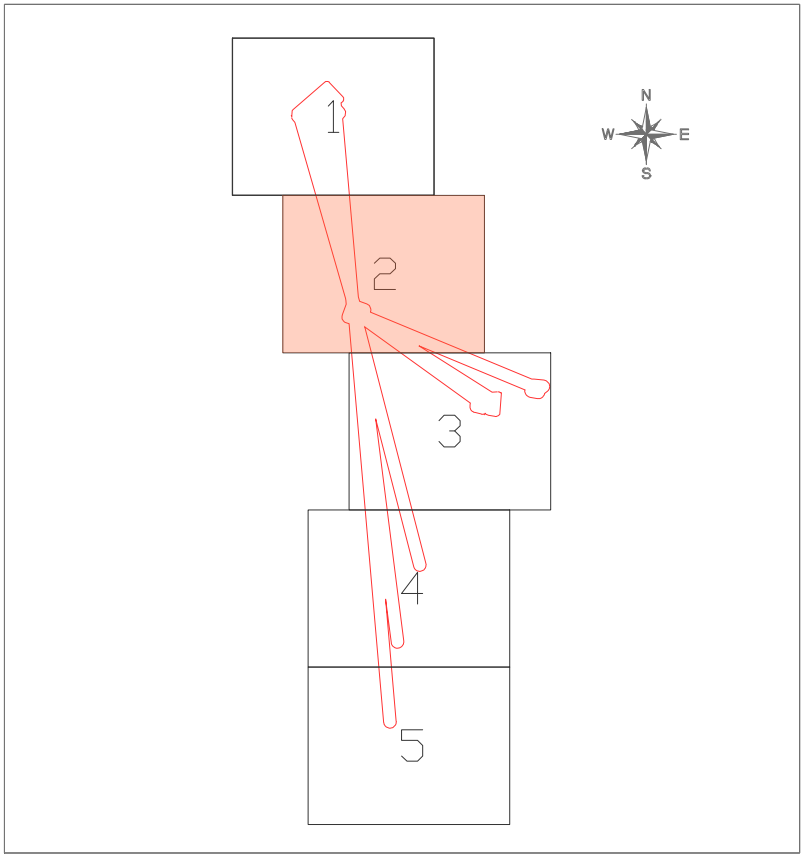




GENERAL



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

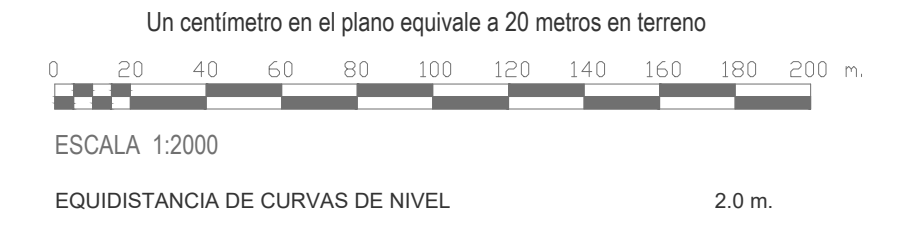
La georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarrado horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vértice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS,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

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84				COORDENADAS MARRAS				ALTURA	ALTURA
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	WGS84	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN	ELEVACIÓN	GEODÉSICA	GEODÉSICA
BOGA	4°38'10.25271"N	74°47'31.8697"W	2629.779	104626.704	99732.255	2583.558	N/A	N/A	N/A	N/A
4-BOT	4°38'14.26876"N	74°47'31.86876"W	2576.232	104630.762	99627.343	2580.027	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS				COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS			
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011				MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011			
Sistema de Referencia	Elipsoide	Proyección	Coordenadas Geográficas	MAGNA - SIRGAS	GRS80 = WGS84	Transversal Mercator	4° 40' 49.750" N
Falso Norte	Falso Este	Factor de Escala	Plano de Proyección	74° 08' 47.730" W	108320.965 m	92334.979 m	1.00036960
							2550 m.s.n.m.

ESCALA GRÁFICA



	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.		CONSULTOR: CONTRATO N° 1630 de 2020	DIRECTOR CONSULTORIA: ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01155-0224 ESPECIALISTA GEOTECNIA: ING.MIGUEL ANGEL SANCHEZ SALINAS Mot.:152020883488YO		INTERVENTORIA: CONTRATO N° 1673 de 2020	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mot.:25202-128453-CND ESPECIALISTA INTERVENTORIA: OSCAR RAMÍREZ PARRA Mot.:25202-75147-CND	SUPERVISOR IDU: MARIA CONSTANZA GARCIA ALCATORO DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	MODIFICACIONES		FECHA: 29/04/2021 02/08/2021 18/10/2021	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C."	CONTIENE: ZONIFICACIÓN DE AMENAZA DE REMOCIÓN EN MASA	REFERENCIA: BASE-IDU-1630-2020.dwg		PLANCHA No. FAGTGP20 DE 67 CONSECUTIVO: 161
									I. Emisión Original II. Observaciones Interventoria III. Observaciones ISC-CAI-P1580-434 Respuesta 3 productos factibilidad Ajustados = Observaciones IDU IV V VI VII VIII					ARCHIVO CAD: FAGTGP15 ARCHIVO LAYOUT: FAGTGP20 FECHA TERMINACIÓN DE OBRA: ENERO DE 2022		