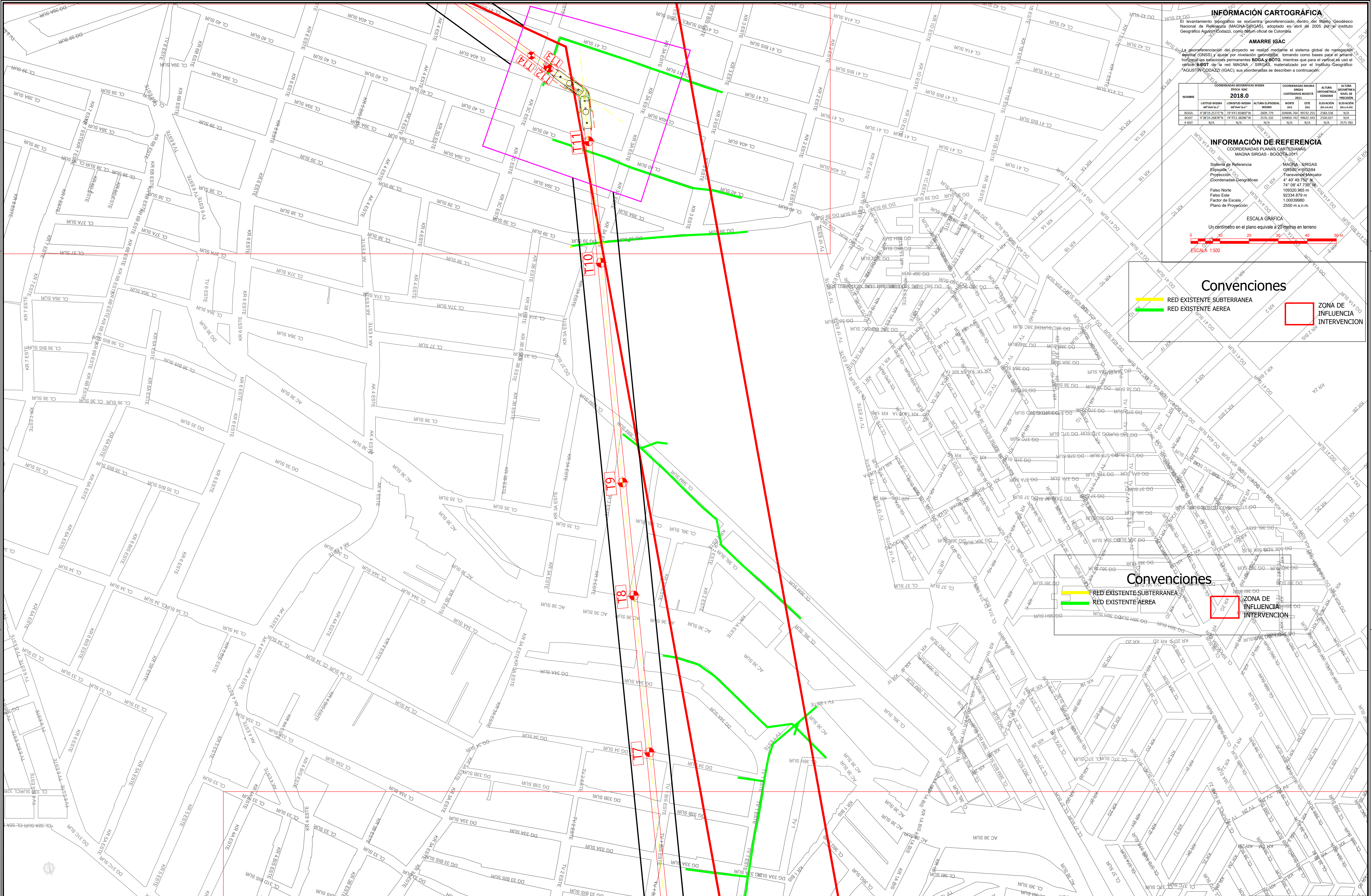




INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA									
El levantamiento topográfico se encuentra georeferenciado dentro del Marco Geodésico Nacional de Referencia (MAGNA-SIRGAS), adoptado en abril de 2005 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, como datum oficial de Colombia.									
AMARRE IGAC									
La georreferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación por satélite (GNSS) y se utilizó por nivelación geométrica, tomando como bases para el primer horizonte las estaciones permanentes B05A y B07G, mientras que para el vertical se usó el vertice 4-86T de la red MAGNA / SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:									
COORDENADAS GEOMÉTRICAS WGS84		EPOCA INIC		COORDENADAS MAGNA		SIRGAS		ALTURA	
2018.0									
NOMBRE	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NOMBRE	LATITUD MAGNA	LONGITUD MAGNA	ALTURA ELIPSOIDAL SIRGAS	DATE	ELUACION
B05A	4°38'19.577778°N	-74°47'43.818889°W	2620.779	B07G	4°38'19.577778°N	-74°47'43.818889°W	2620.779	2018.0	2575.783
B07G	4°38'19.577778°N	-74°47'43.818889°W	2620.779	4-86T	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACIÓN DE REFERENCIA									
Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS									
Elipsoida: GRS80									
Proyección: Transversal Mercator									
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 48.700" N									
Falso Norte: 74° 08' 47.730" W									
Falso Este: 109320.965 m									
Factor de Escala: 92334.870 m									
Plano de Proyección: 1.00039980									
2550 m.s.n.m.									
ESCALA GRÁFICA									
Un centímetro en el plano equivale a 20 metros en terreno									
0 10 20 30 40 50 m									
ESCALA 1:500									

Convenciones

RED EXISTENTE SUBTERRANEA

RED EXISTENTE AEREA

ZONA DE INFLUENCIA INTERVENCIÓN

Convenciones

RED EXISTENTE SUBTERRANEA

RED EXISTENTE AEREA

ZONA DE INFLUENCIA INTERVENCIÓN

UBICACIÓN GENERAL REDES CLARO TRAMO I

ESCALA 1:1500

	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.		CONSULTOR:	DIRECTOR DE PROYECTO:	INTERVENORIA	DIRECTOR DE INTERVENITORIA:	SUPERVISOR IDU:	M O D I F I C A C I O N E S	FECHA:	PROYECTO:	CONTIENE:	REFERENCIA:	PLANCHA No.
				ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 011-55-10224		OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mot.: 25202-12945-CON	MARIA CONSTANZA GARCIA ALICASTRO	I. Primera edición II III IV V VI VII VIII	29 octubre 2021	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."	INVENTARIO_REDES_CLARO TRAMO_I TORRES_07_HASTA_10	BASE-00-1430-2020 ARCHIVO CAD: DIRSRE03 ARCHIVO LAYOUT: DIRSRE22 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO 2022	DIRSRE22 DE 26
			CONTRATO N° 1630 de 2020	RESPONSABLE DE REDES SECAS:	CONTRATO N° 1673 de 2020	RESPONSABLE REDES SECAS:	DIRECCION TECNICA DE PROYECTOS					LOCALIDAD: SAN CRISTOBÁL	ESCALA: INDICADA
				ING. DIEGO FERNANDO DEVIA N. Mot.: CL 205 - 58181		ING. JOSÉ NORBERTO VELANDIA Mot.: 25205-17214							