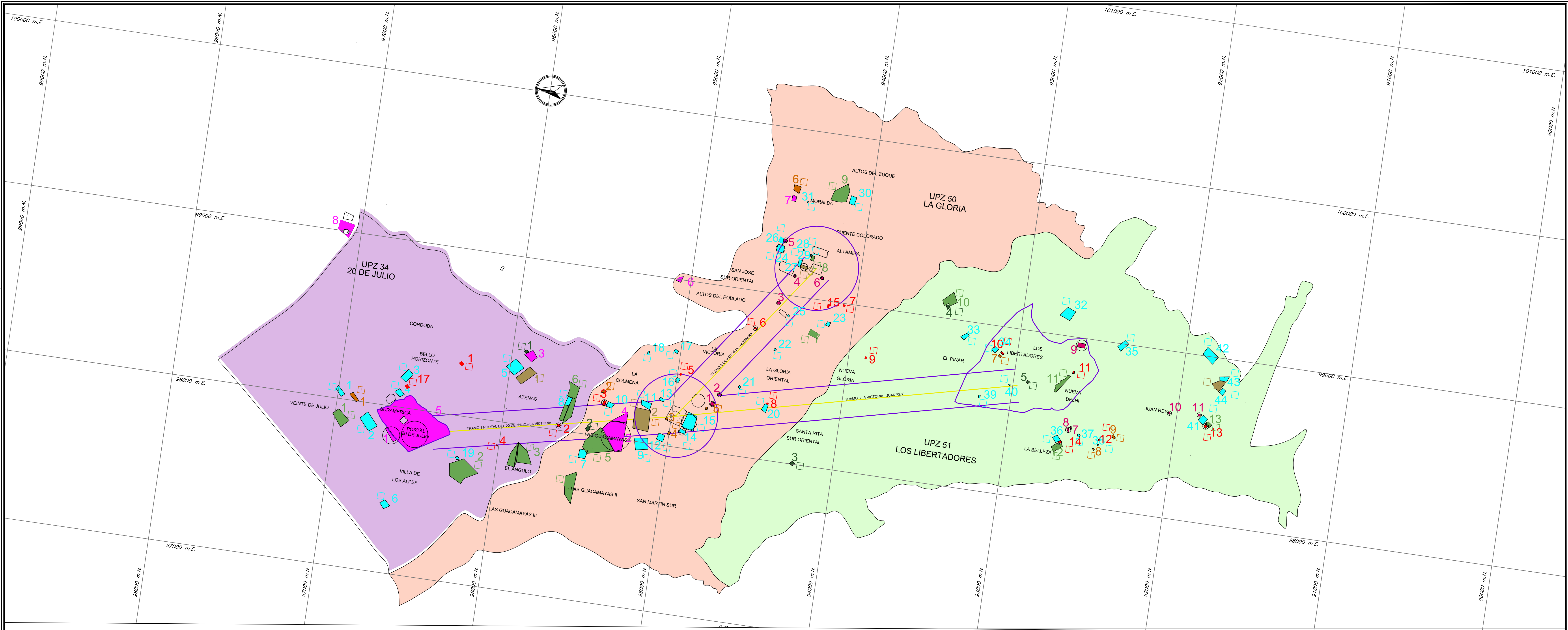




Tramo 1. Portal 20 de Julio - La Victoria	
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	
CENTROS EDUCATIVOS	
1	COLEGIO SALESIANO JUAN DEL RIZZO
2	IED FLORENTINO GONZALEZ
3	IED FRANCISCO JAVIER MATIZ SEDE A
4	IED FRANCISCO JAVIER MATIZ SEDE B
5	IED JOSE JOAQUIN CASTRO MARTINEZ
6	IED SAN ISIDRO SUROCCIDENTAL
7	IED ALEMÁNIA UNIFICADA
8	IED ATENAS
9	IED JUAN EVANGELISTA GÓMEZ
10	IED LA VICTORIA SEDE A
11	IED LA VICTORIA SEDE B
12	IED EL RODEO SEDE A
13	COLEGIO SUROCCIDENTAL PANAMERICANO
14	COLEGIO PRINCIPE DE PAZ
15	COLEGIO MADRE GUZARDO
16	COLEGIO PARROQUIAL ADVENAT
17	LICEO SUPERIOR DE SAN CRISTÓBAL
18	LICEO MI VIVIR MÁGICO
19	JARDÍN INFANTIL LOS GNOMITOS
CENTROS DE SALUD	
1	UNIDAD DE SERVICIO EN SALUD BELLO HORIZONTE
2	HOSPITAL DE LA VICTORIA
ESTACIONES DE POLICIA Y CAI	
1	CAI DE BELLO HORIZONTE
2	CAI DE GUACAMAYAS
PARQUES	
2	POLIDEPORTIVO DE VILLA DE LOS ALPES
3	PARQUE EL ANGLULO
4	PARQUE ZONAL LA VICTORIA
5	POLIDEPORTIVO LA VICTORIA
6	PARQUE ZONAL DE ATENAS
CENTROS DE CULTO	
1	IGLESIA DEL 20 DE JULIO
2	SALÓN DEL REINO DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA
3	IGLESIA DE JESUCRISTO DE LOS ÚLTIMOS DÍAS
4	IGLESIA COFRATERNIDAD
5	IGLESIA CRISTIANA RESTAURADOS PARA EL REINO

Tramo 1. Portal 20 de Julio - La Victoria	
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	
ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS	
1	JAC BELLO HORIZONTE-Salón Comunal
2	JAC ATENAS-Salón Comunal
3	JAC LA COLMENA-Salón Comunal
4	JAC Villa de los Alpes-Salón Comunal
5	JAC La Victoria-Salón Comunal
INSTITUCIONES LOCALES Y DISTRITALES	
1	SUPER CADE 20 DE JULIO
2	CENTRO DE DESARROLLO LA VICTORIA
3	COMISARIA DE FAMILIA SAN CRISTÓBAL
4	BIBLIOTECA PÚBLICA LA VICTORIA
5	PORTAL DE TRANSMILENIO 20 DE JULIO
6	SUPER CADE 20 DE JULIO

Tramo 2. La Victoria - Altamira	
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	
CENTROS EDUCATIVOS	
20	IED EL RODEO SEDE B
21	COLEGIO LORENZO DE ALCANTUZ
22	LICEO EL ENCANTO
23	COLEGIO COOPERATIVO ALTAMIRA
24	IED SAN JOSÉ SUROCCIDENTAL
25	JARDÍN INFANTIL
26	LICEO SAN JOSÉ ORIENTAL
27	IED ALTAMIRA
28	LICEO PEDAGÓGICO PIAGET
29	JARDÍN PEDAGÓGICO MARIA MONTESSORI
30	IED MORALBA
31	JARDÍN MI SEGUNDO HOGAR
CENTROS DE SALUD	
3	CAPS ALTAMIRA
ESTACIONES DE POLICIA Y CAI	
3	CAI LA VICTORIA
PARQUES	
7	PARQUE ZONAL LA GLORIA
8	PARQUE ALTAMIRA
ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS	
6	JAC SAN JOSÉ SUROCCIDENTAL-Salón Comunal
7	JAC ALTAMIRA-Salón Comunal
8	JAC LA GLORIA-Salón Comunal
15	Fundación PEPASO
EQUIPAMIENTOS COMERCIALES	
1	MAC VIVO SUPERMERCADO
2	MAC VIVO SUPERMERCADO
3	PANADERIA LA QUISQUEYA
4	SUPERMERCADO EL PROGRESO
5	SURTI FRUVER FUNDIFRUT
6	MISCELANEA LUZ

Tramo 3. La Victoria - Juan Rey	
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	
CENTROS EDUCATIVOS	
32	IED JUANA ESCOBAR
33	IED JUANA ESCOBAR SEDE C
34	IED JUANA ESCOBAR SEDE B
35	JARDIN INFANTIL SANTA TERESITA
36	IED LA BELLEZA
37	HOGAR COMUNITARIO TRIBULIN 3
38	JARDIN INFANTIL VILLA DE LA PAZ
39	IED LOS LIBERTADORES
40	JARDIN INFANTIL REPUBLICA DEL CANADA
41	IED JUAN REY
42	COLEGIO MONSEÑOR BERNARDO SANCHEZ
43	IED NUEVA DELHI
44	GINNASIO CAMPUS PAMPURI
CENTROS DE SALUD	
4	CENTRO MEDICO SAN CAMILO
ESTACIONES DE POLICIA Y CAI	
5	CAI LIBERTADORES
10	PARQUE PINAR 1
11	PARQUE NUEVA DELHI
CENTROS DE CULTO	
6	PARROQUIA MADRE DEL DIVINO AMOR
7	PARROQUIA SANTA CATALINA LABOURÉ
ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS	
9	JAC Nueva Gloria-Salón Comunal
10	JAC LOS LIBERTADORES-Salón Comunal
11	SALON COMUNAL NUEVA DELHI
12	SALON COMUNAL VALPARAISO
13	SALON COMUNAL JUAN REY
14	SALON COMUNAL LA BELLEZA
EQUIPAMIENTOS COMERCIALES	
7	AUTOSERVICIO LA BELLEZA
8	AUTOSERVICIO COOPERMERCAR
9	A-MERKAR SUPERMERCADO
10	AUTOSERVICIO LA GRAN MANZANA
11	AUTOSERVICIO LA ECONOMIA

UPZ	TRAMO	BARRIOS	ZONA
No. 34 20 de Julio	Tramo 1 Portal 20 de Julio - La Victoria	Bello Horizonte	Trazado cable aéreo desde estación de transferencia a estación intermedia.
		Villa de los Alpes	
		Atenas	
No. 50 La Gloria	Tramo 2 La Victoria-Altamira	La Colmena	Estación intermedia
		La Victoria	
		Altamira	
No. 51 los Libertadores	Tramo 3 La Victoria-Juan Rey	San José Sur Oriental	Trazado cable aéreo desde estación intermedia a estación de retorno
		La Gloria Oriental	
		Nueva Gloria	
		Santa Rita sur oriental	Trazado cable aéreo desde estación intermedia a estación ramal a Juan Rey.
		El Pinar	
		Los Libertadores	Alternativas estación ramal a Juan Rey
		Nueva Delhi	

— ZONA DE INFLUENCIA

— RAMALES

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

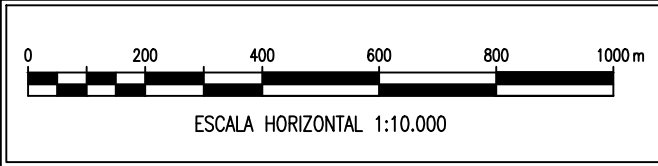
La georeferenciación del proyecto se realizó mediante el sistema global de navegación satelital (GNSS) y ajuste por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarre horizontal las estaciones permanentes BOGA y BOTG, mientras que para el vertical se usó el vertice 4-BST de la red MAGNA - SIRGAS,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

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84		COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOMÉTRICA (m.s.n.m.)	ALTURA GEOMÉTRICA (m.s.n.m.)
	LATITUD WGS84 (°N)	LONGITUD WGS84 (°W)	NORTE (m)	ESTE (m)		
BOGA	4°38'19.252771"N	74°04'43.83867"W	2629.779	104806.354	99732.255	2583.538
BOTG	4°38'19.252771"N	74°04'43.83867"W	2576.720	104806.354	99732.255	2583.538
4-BST	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' 48.720" N
74° 08' 47.730" W
Falso Norte: 105320.965 m
Falso Este: 92534.870 m
Factor de Escala: 1.00039880
Plano de Proyección: 2550 m.s.n.m.



	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.		CONSULTOR:	DIRECTOR DE PROYECTO:	INTERVENTORIA:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	SUPERVISOR IDU:	MODIFICACIONES		FECHA:	PROYECTO:	CONTIENE:	REFERENCIAL: BASE-01-IDU-1630-2020-4mg	PLANCHA No.
				ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mot.: 01193-0224		OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mot.: 25202-129453-COND	MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO		I. Primera Edición 29 de Abril 2021 II. Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580-214 17 de Mayo 2021 III. Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580-266 9 de Junio 2021 IV. Observaciones Interventoría - IDU ISC-CAI-P1580-434 18 de Octubre 2021 V. VI. VII. VIII.	"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C."	PLANO LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	ARCHIVO CAD: FASOE ARCHIVO LAYOUT: FASOES FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO 2022	FASOEQ02 DE 04	
			CONTRATO N° IDU-1630 de 2020	ESPECIALISTA SOCIAL:	DRA. ANGELA MARIA BORJA G. Mot.: 050905212-A	DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS	FECHA ELABORACIÓN PLANO: ABRIL DE 2021		CONSECUTIVO:	576				