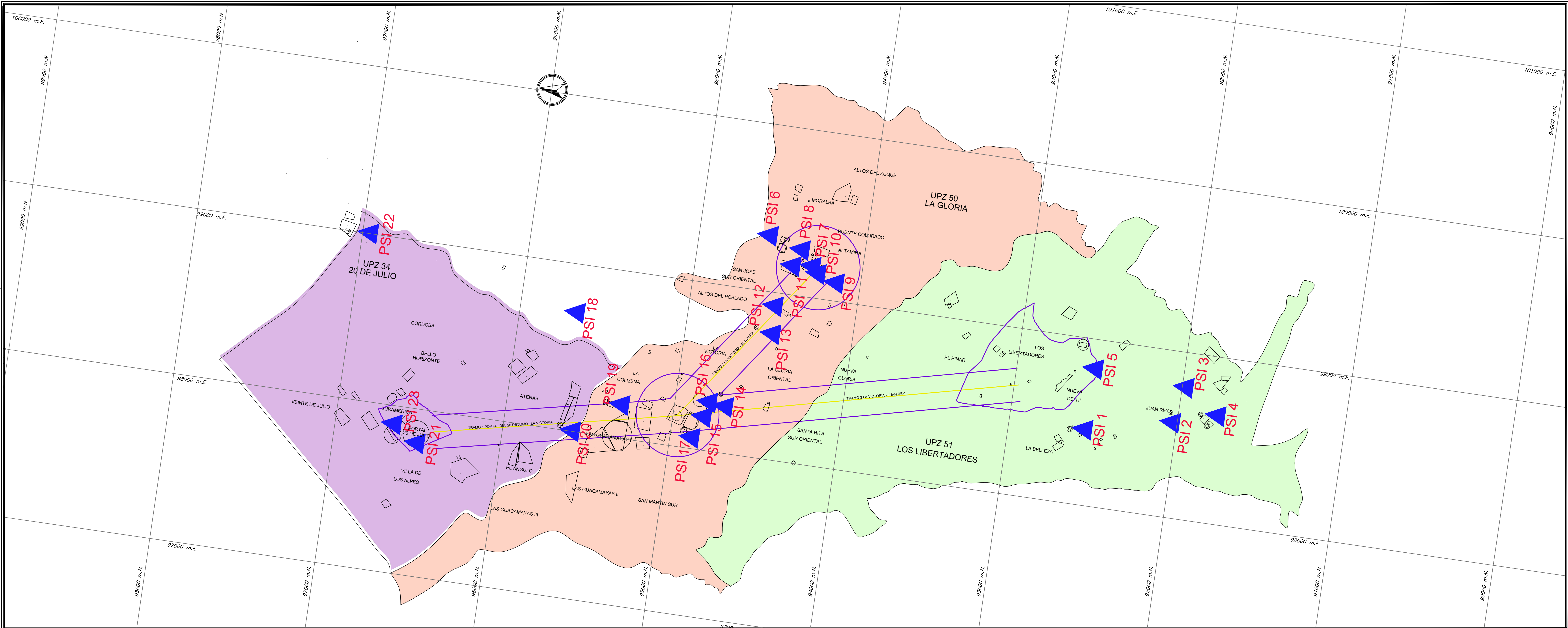




PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN-PSI				
No.	ESTABLECIMIENTO	DIRECCIÓN	BARRIO	FOTOGRAFIA
1	Autoservicio Coopermerc	Carrera 11 Este No. 64 - 05 sur	La Belleza	
2	Autoservicio La Gran Manzana	Calle 68 sur No. 12 - 11 Este	Juan Rey	
3	Salón Comunal Juan Rey 1 sector	Carrera 13b Este No. 66-40 sur	Juan Rey	
4	Autoservicio La Economía	Calle 70 sur No. 13B-20 Este	Juan Rey	
5	Autoservicio A-MERKAR	Calle 61 sur No. 14H este-09	Nueva Delhi	
6	Supermercado Cundifrut	Carrera 13B Este No. 41A-51 sur	Altamira	
7	CED San José Sur Oriental	Calle 42 sur No. 12A-66 Este	Altamira	
8	Jardín Pedagógico Maria Montessori	Carrera 13 Este No. 42A-73 sur	Altamira	

PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN-PSI				
No.	ESTABLECIMIENTO	DIRECCIÓN	BARRIO	FOTOGRAFIA
9	Miscelanea Liz	Calle 43A sur No. 12-37 este	Altamira	
10	CAPS Altamira	Carrera 12 A Este No. 42-32 sur	Altamira	
11	Supermercado El Progreso	Carrera 12 A Este No. 42A-10 sur	Altamira	
12	Panaderia La Quisqueya	Carrera 11 Este No. 42A-11 sur	San Jose Sur Oriental	
13	Salón Comunal San José Sur Oriental	Calle 42 sur No. 8A-28 este	San Jose Sur Oriental	
14	Supermercado MC Vivo 1	Carrera 41A Bis No. 3c-85 Este	La Victoria	
15	Colegio Madre Eliza Roncallo	Cra. 3c Este No. 41-12	La Victoria	
16	Conjunto Residencial Altos de la Victoria	Calle 41 sur No. 3c 75 Este	La Victoria	

PUNTOS SATÉLITES DE INFORMACIÓN-PSI				
No.	ESTABLECIMIENTO	DIRECCIÓN	BARRIO	FOTOGRAFIA
17	Colegio Principe de Paz	Calle 41 sur No. 3-55 Este	La Victoria	
18	Centro de Desarrollo Comunitario La Victoria	Diagonal 31C No. 5A-20 Este	La Victoria	
19	Salon Comunal La Colmena	Carrera 3A Este No. 35 sur-53	La Colmena	
20	Salon Comunal Atenas	Carrera 1 No. 36H-12 sur	Atenas	
21	Portal 20 de Julio	Carrera 5A con Calle 31 sur	20 de Julio	
22	Alcaldia Local San Cristóbal	Av. primera de mayo No. 1-40 sur	Granada Sur	
23	SuperCADE 20 de Julio	Carrera 5A No. 30C-20 sur	20 de julio	

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	
		Nueva Delhi	Alternativas estación ramal a Juan Rey

— 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 vértice 4-BOT de la red MAGNA - SIRGAS, materializado por el Instituto Geográfico "AGUSTÍN CODAZZI" (IGAC), sus coordenadas se describen a continuación:

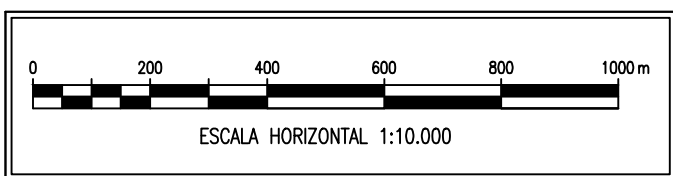
NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84		COORDENADAS MAGNA		ALTURA GEOMÉTRICA IGNAD	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84	LONGITUD WGS84	LATITUD MAGNA	LONGITUD MAGNA		
BOGA	4°38'13.25777"N	74°04'18.18677"W	4°38'13.25777"N	74°04'18.18677"W	2580.779	2580.779
BOTG	4°38'14.26877"N	74°04'18.18677"W	4°38'14.26877"N	74°04'18.18677"W	2580.779	2580.779
4-BOT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25.75.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia
Elipsoida
Proyección
Coordenadas Geográficas
Falso Norte
Falso Este
Factor de Escala
Plano de Proyección

MAGNA - SIRGAS
GRS80 = WGS84
Transversal Mercator
4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
109220.965 m
92334.879 m
1.00039980
2950 m s.n.m.



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONTRATO N° IDU-1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mot.: 01193-0224
ESPECIALISTA SOCIAL:
DRA. AIDA MARGARITA HERNÁNDEZ B.
Mot.: 52029474

INTERVENTORIA

CONTRATO N° IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.: 25202-129453-CD
ESPECIALISTA SOCIAL:
DRA. ANGELA MARIA BORJA G.
Mot.: 050905212-A

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	Primera Emisión	29 de Abril 2021
II	Observaciones Interventoría ISC-CA-P1580 214	17 de Mayo 2021
III	Observaciones Interventoría ISC-CA-P1580 266	9 de Junio 2021
IV	Observaciones Interventoría - IDU ISC-CA-P1580-434	18 de Octubre 2021
V		
VI		
VII		
VIII		

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

CONTIENE:
PLANO LOCALIZACIÓN GENERAL
DEL PROYECTO
LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL
ESCALA:
1:10000

FACTIBILIDAD
REFERENCIAL:
BASE-01-IBU-1630-2020.dwg
ARCHIVO CAD:
FASDEQ
ARCHIVO LAYOUT:
FASDEQ3
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
ABRIL DE 2021
PLANCHA No.
FASDEQ03
DE
04
CONSECUTIVO:
577