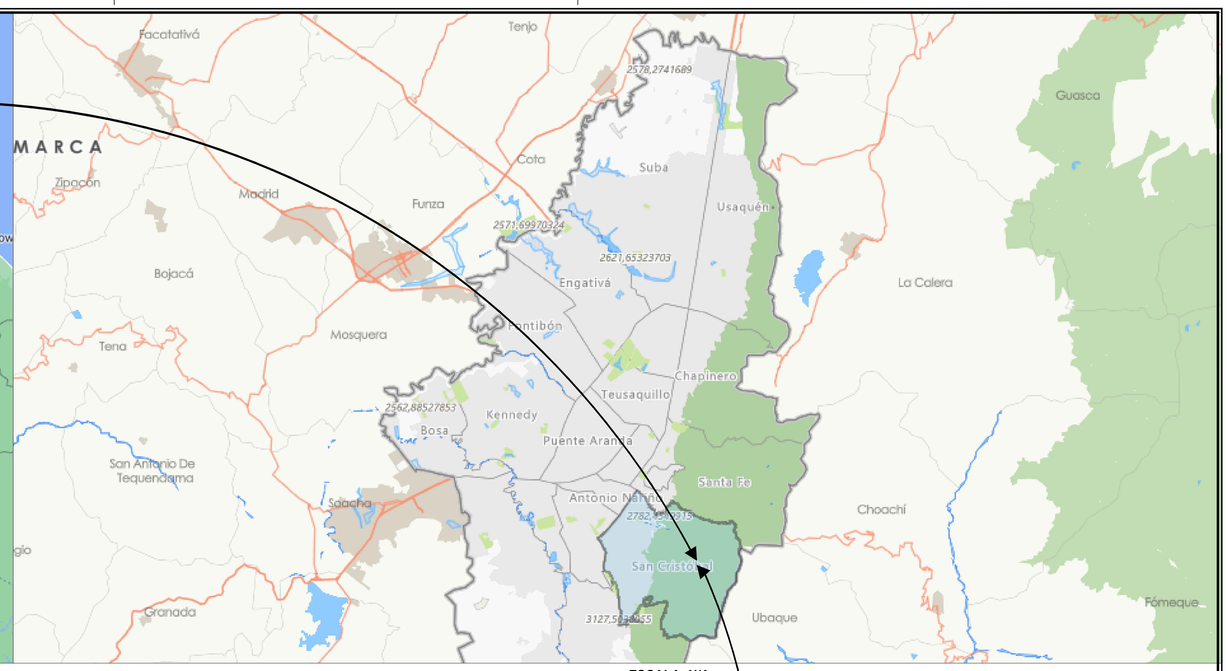
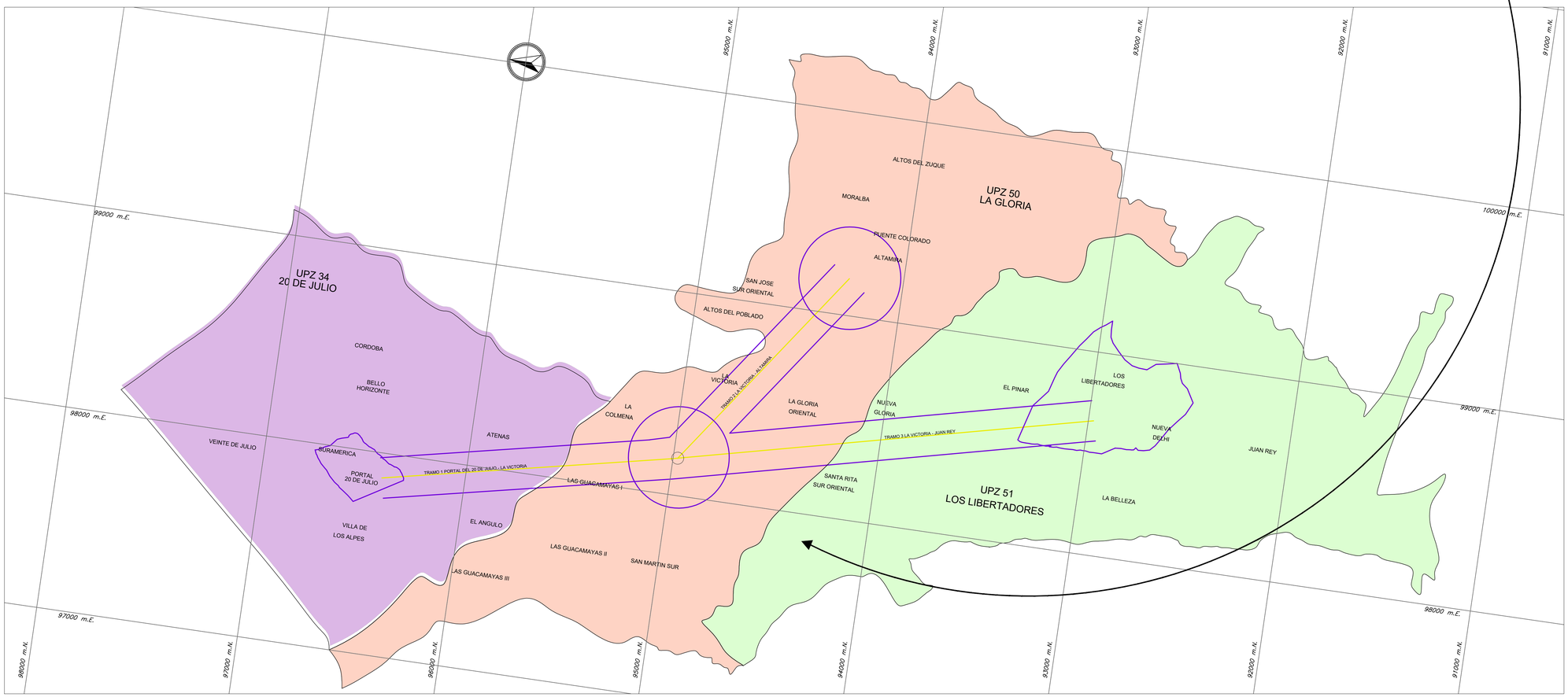
ESCALA: N/A



ESCALA: N/A



ESCALA: 1:10000

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

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 ÉPOCA IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 dd°mm'ss.a"	LÓNGITUD WGS84 dd°mm'ss.a"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)
BOGA	4°38'59.252737"N	74°4'47.83869"W	2609.779	104696.764	99732.255	2583.558	N/A
BOGT	4°38'24.268787"N	74°4'51.38280"W	2576.232	104850.742	99622.343	2550.027	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575.783

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTA-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	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m.s.n.m.

0 200 400 600 800 1000 m

ESCALA HORIZONTAL 1:10.000

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CalyMayor Colombia S.A.S. — Supering
CONTRATO N° IDU-1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
Mario Ernesto Vacca Gamez
Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez
Fecha: 2021.10.26 12:48:02 -05'00'
ING.MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224

ESPECIALISTA SOCIAL:
AIDA MARGARITA HERNANDEZ BONILLA
Firmado digitalmente por AIDA MARGARITA HERNANDEZ BONILLA
Fecha: 2021.10.26 15:02:20 -05'00'
DRA. AIDA MARGARITA HERNANDEZ B.
Mat.: 52029474

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Firmado digitalmente por OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Fecha: 2021.10.26 15:00:00 -05'00'
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Mat.: 25202-129453-CND

ESPECIALISTA SOCIAL:
BORJA GOMEZ ANGELA MARIA
Firmado digitalmente por BORJA GOMEZ ANGELA MARIA
Fecha: 2021.10.26 15:00:00 -05'00'
DRA. ANGELA MARIA BORJA G.
Mat.: 050905212-A

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

	MODIFICACIONES	FECHA:
I	Primera Emisión	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		

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 LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: INDICADAS

FACTIBILIDAD

REFERENCIA: IMDSC-01-IDU-1630-2020.dwg
ARCHIVO CAD: FASOEQ
ARCHIVO LAYOUT: FASOEQ01
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO 2022
FECHA ELABORACION PLANO: ABRIL DE 2021

PLANCHA No. FASOEQ01 DE 04
CONSECUTIVO: 575