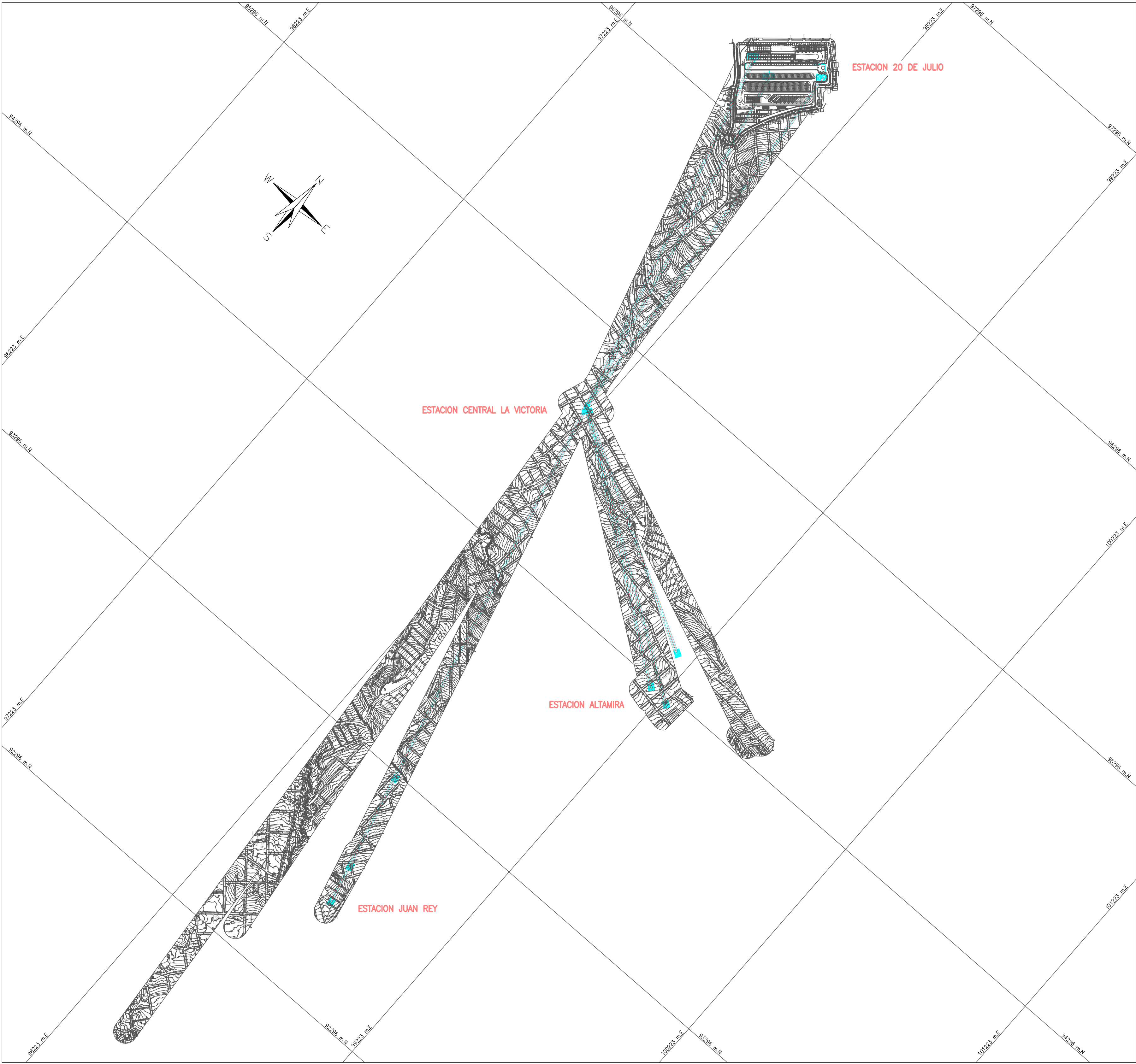




LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

ESCALA 1:10000

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 ajusta por nivelación geométrica, tomando como bases para el amarré horizontal las estaciones permanentes **BOGA** y **BOTG**, 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 GEOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE FRECUENCIA
	LATITUD WGS84 [°N]	LONGITUD WGS84 [°W]	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84 [m]	NORTE [m]	ESTE [m]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]	ELEVACIÓN [m.s.n.m.]
BOGA	4°38'19.25271"N	74°4'47.81807"W	2609.779	104696.764	99752.255	2583.558	N/A
BOTG	4°38'24.26829"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 - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia Elipsoide Proyección Coordenadas Geográficas	MAGNA - SIRGAS GRS80 - WGS84 Transversal Mercator 74° 08' 47.730" W 109320.965 m 92334.879 m 1.00039980 2550 m.s.n.m.
---	--

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:
BASE-IGU-1630-2020.dwg

PLANCHA No.

FAESLP01
DE
86

CONSECUTIVO:

215

CONTIENE:

LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
INDICADAS

FECHA ELABORACION PLANO:
JUNIO DE 2021

PROYECTO:

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

FECHA:

28-05-2021
28-06-2021
18-10-2021

MODIFICACIONES

I	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 210
II	COMENTARIOS INTERVENTORIA SEGUN DOCUMENTO ISC-CAI-P1580 294
III	COMENTARIOS INTERVENTORIA - IDU ISC-CAI-P1580-434
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCASTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.:25202-129453 CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ING. ALIRIO SOACHA SANCHEZ
Mat.:25202-122819 CND

INTERVENTORIA

Ardanuy

IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES

CONTRATO: IDU N°1673 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mat.: 01193-0224

ESPECIALISTA:

ING. JORGE A. PADILLA ROMERO
Mat.: 25202-05788 CND.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS
Caly Mayor
Supering

CONTRATO: IDU N°1630 de 2020



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.