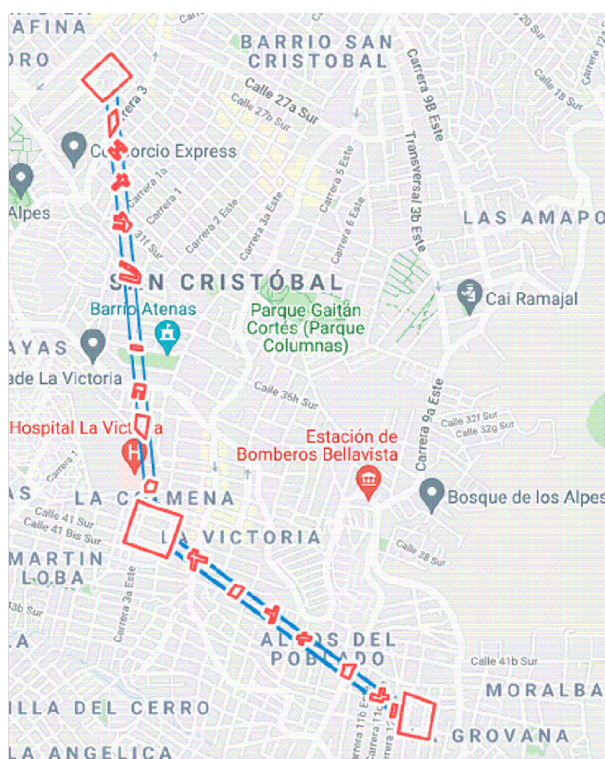
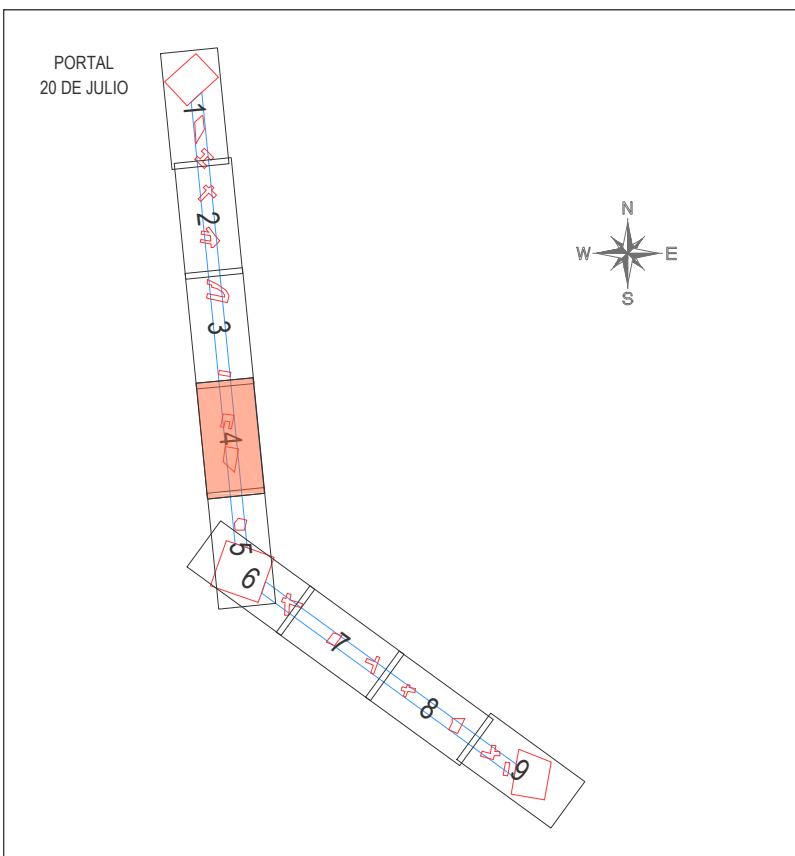




LOCALIZACIÓN GENERAL



ESQUEMA DISTRIBUCIÓN DE PLANOS



CONVENCIONES

[illegible]

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 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			COORDENADAS MAGNÉTICAS		ALTURA GEOMÉTRICA	ALTURA GEOMÉTRICA
	ÉPOCA ISAC			SIRGAS		OGM2008	NIVEL DE PASEO
	2018.0			CARTEANAS BOGOTÁ			
	LATITUD WGS84 d°mm's.s"	LONGITUD WGS84 d°mm's.s"	ALTURA ELIPSOIDAL WGS84	2011	ESTI	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BOGA	4°38'19.25771"N	74°44'31.81897"W	2629.779	105996.764	99732.255	2583.558	
BOGT	4°38'24.26878"N	74°45'11.38286"W	2576.232	104850.742	99622.343	2500.027	
1-BGT			N/5.134	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' 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.

ESCALA GRÁFICA

Un centímetro en el plano equivale a 5 metros en terreno



ESCALA 1:500

EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL

DISEÑO

REFERENCIA: BASE-000-1630-2002	PLANCHA No. DIETPP DE 09
ARCHIVO CAD: DIETPP	
ARCHIVO LAYOUT: DIETPP04	
FECHA TERMINACION OBRA: ENERO 2022	CONSECUTIVO: