

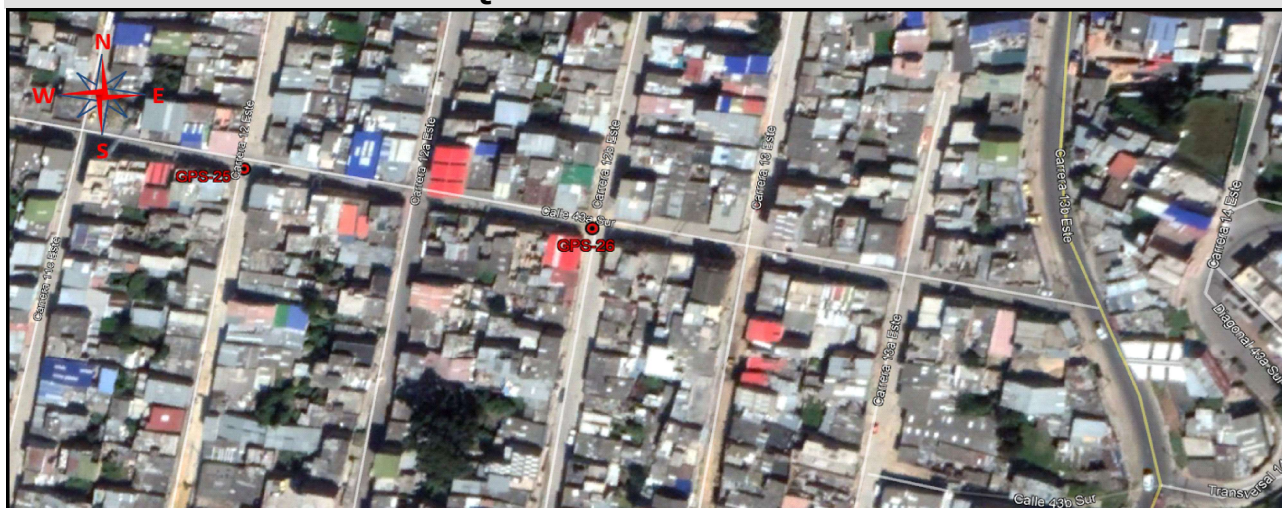


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

Origen de coordenadas Cartesianas - Origen Bogota - 2011

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
GPS-26	Latitud	4°32'38.42145"N	Norte	94222.989	Elipsoida	2903.650
	Longitud	74°5'5.44126"W	Este	99189.787	Geométrica	2879.756

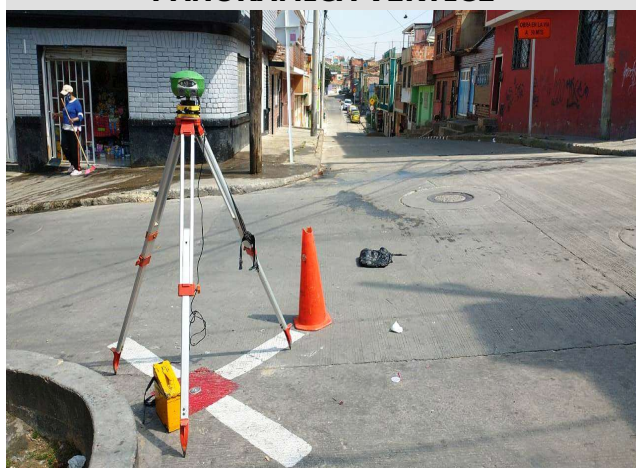
ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



OBSERVACIONES:

AMARRE HORIZONTAL Y VERTICAL (VÉRTICE IGAC): Estaciones permanentes BOGA, BOGT y ajuste altimétrico por nivelación geométrica desde 4-BGT

PANORÁMICA VÉRTICE



PLACA VÉRTICE



COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS

Latitud N:	04°40'49.75000"	Falso Norte:	109320.965 m	Factor de Escala:	1.0003998
Longitud W:	74°08'47.73000"	Falso Este:	92334.879 m	Plano de Proyección:	2550 M
Georreferenció: 		Calculó: Ing. Amalia Nathaly Otalora Mat. 25335-343422 CND Revisó: Ing. German Alonso Wilches R. Mat. 25260109165 CND		Fecha de Posición: 11/02/2021 día - mes - año	