

FICHA DE LOCALIZACIÓN - VÉRTICE DE CONTROL - MARCO DE REFERENCIA MATERIALIZADO



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

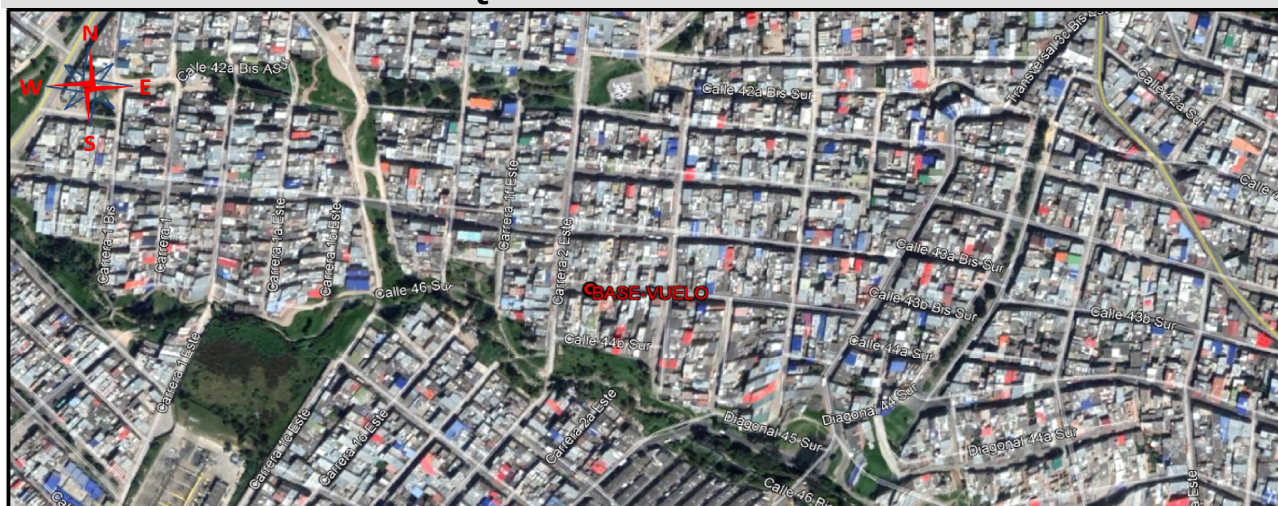


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

[Origen de coordenadas Cartesianas - Origen Bogota - 2011](#)

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
BASE-VUELO	Latitud	4°32'50.09632"N	Norte	94581.647	Elipsoida	2741.301
	Longitud	74°5'48.05863"W	Este	97875.534	GEOCOL2004	2714.501

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



OBSERVACIONES:
AMARRE HORIZONTAL Y VERTICAL (VÉRTICE IGAC): Estaciones permanentes BOGA, BOGT

PANORÁMICA VÉRTICE



COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS		BOGOTÁ-2011	
Latitud N:	04°40'49.75000"	Falso Norte:	109320.965 m
Longitud W:	74°08'47.73000"	Falso Este:	92334.879 m
Factor de Escala:		1.0003998	
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:	
		26/01/2021 día - mes - año	