

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.

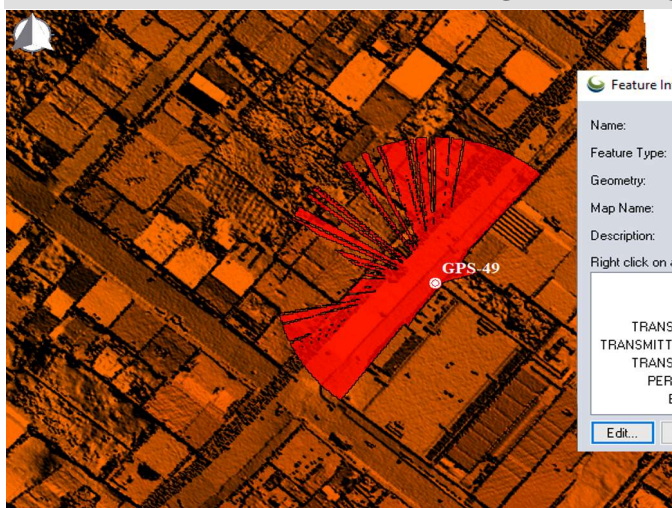


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

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

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
GPS-49	Latitud	4°31'20.7257"N	Norte	91835.386	Elipsoida	3045.647
	Longitud	74°5'25.48525"W	Este	98571.859	Geométrica	3021.655

DIAGRAMA DE OBSTÁCULOS



Feature Information	
Name:	GPS-49
Feature Type:	Tower
Geometry:	Point location: -74.0904125768 4.5224231056 (Lat/Lon: 4° 31' 20.7232" N, 74° 05' 25.4853" W) [30]
Map Name:	GPS-49 [Index in Layer: 0]
Description:	VIEW SHED TRANSMITTER LOCATION
Right click on an entry for more options (i.e. open URL, etc.)	
Attribute	Value
RADIUS	0.03 km
TRANSMITTER_HEIGHT	2.0 m above ground
TRANSMITTER_GROUND_HEIGHT	3021.673 m
TRANSMISSION_ANGLE	15.00°
PERCENT_VISIBLE	35.6%
ELEVATION	3023.673
Edit... Delete Location... Fly-Through... Graphs... Notation... Copy to Clipboard	

OBSERVACIONES:

- *Diagrama de obstáculos evaluado para un ángulo de 15° al horizonte hasta una distancia de 30 metros a la redonda.
- *Punto ubicado en la Carrera 13b Este entre Calle 71 Sur y Calle 70 Sur.

PANORÁMICA VÉRTICE



PLACA 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:	
		04/03/2021 día - mes - año	