

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.

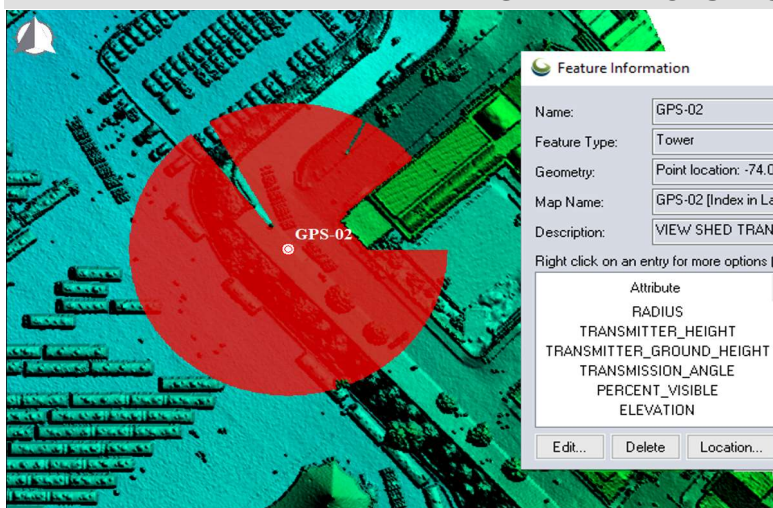


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

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

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
GPS-02	Latitud	4°33'56.68534"N	Norte	96627.906	Elipsoida	2640.614
	Longitud	74°5'42.88499"W	Este	98034.932	Geométrica	2616.805

DIAGRAMA DE OBSTÁCULOS



Feature Information	
Name:	GPS-02
Feature Type:	Tower
Geometry:	Point location: -74.0952458368 4.5657454833 [Lat/Lon: 4° 33' 56.6837" N, 74° 05' 42.8850" W] [26]
Map Name:	GPS-02 [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	2616.811 m
TRANSMISSION_ANGLE	15.00°
PERCENT_VISIBLE	89.0%
ELEVATION	2618.811
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 Calle 30b Sur con Carrera 3b.

PANORÁMICA VÉRTICE



PLACA VÉRTICE



COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS

BOGOTÁ-2011

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:		Fecha de Posición:	
		Ing. Amalia Nathaly Otalora		13/02/2021	
		Mat. 25335-343422 CND		día - mes - año	
		Revisó:			
		Ing. German Alonso Wilches R.			
		Mat. 25260109165 CND			