

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.

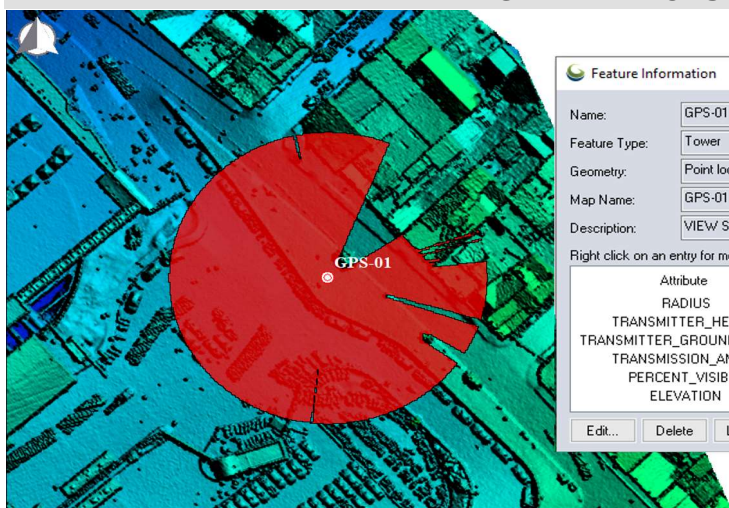


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

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

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
GPS-01	Latitud	4°33'59.75827"N	Norte	96722.335	Elipsoidal	2638.432
	Longitud	74°5'43.13346"W	Este	98027.263	Geométrica	2614.619

DIAGRAMA DE OBSTÁCULOS



Feature Information	
Name:	GPS-01
Feature Type:	Tower
Geometry:	Point location: -74.0953148582 4.5665990794 (Lat/Lon: 4° 33' 59.7567" N, 74° 05' 43.1335" W) [26]
Map Name:	GPS-01 [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	2614.68 m
TRANSMISSION_ANGLE	15.00°
PERCENT_VISIBLE	84.8%
ELEVATION	2616.68
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 30a Sur entre Carrera 5 y Carrera 4,

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