

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.

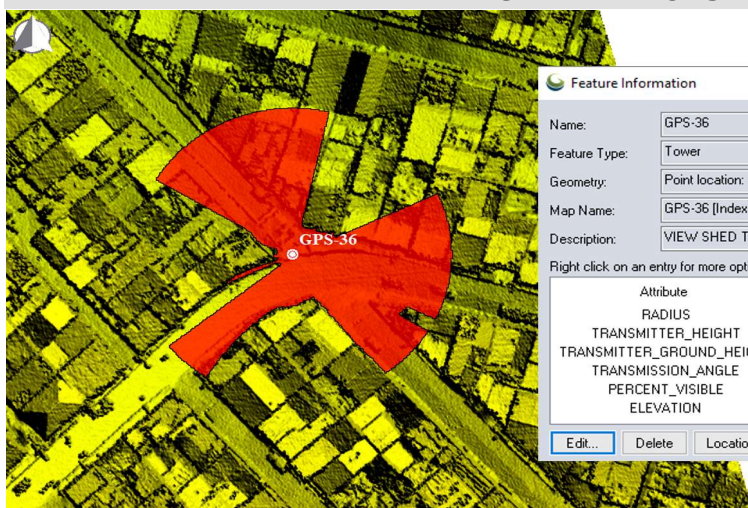


Coordenadas ligadas al sistema de referencia MAGNA - SIRGAS (ITRF2014 época 2018.0, elipsoide GRS80-WGS84).

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

VÉRTICE	GEOGRÁFICAS WGS84		CARTESIANAS		COTA	
GPS-36	Latitud	4°32'25.84071"N	Norte	93836.333	Elipsoida	2868.268
	Longitud	74°5'27.18458"W	Este	98519.300	Geométrica	2844.345

DIAGRAMA DE OBSTÁCULOS



Feature Information	
Name:	GPS-36
Feature Type:	Tower
Geometry:	Point location: -74.0908846130 4.5405107219 [Lat/Lon: 4° 32' 25.8386" N, 74° 05' 27.1846" W] [28]
Map Name:	GPS-36 [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	2844.342 m
TRANSMISSION_ANGLE	15.00°
PERCENT_VISIBLE	51.6%
ELEVATION	2846.342
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 48 Sur con Diagonal 50 Sur.

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 Revisó: Ing. German Alonso Wilches R. Mat. 25260109165 CND	Fecha de Posición: 03/03/2021 día - mes - año