

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-06	Latitud	4°33'40.14812"N	Norte	96119.722	Elipsoidal	2670.105
	Longitud	74°5'44.56658"W	Este	97983.113	Geométrica	2646.282

DIAGRAMA DE OBSTÁCULOS

Feature Information

Name: GPS-06

Feature Type: Tower

Geometry: Point location: -74.0957129434 4.5611517862 (Lat/Lon: 4° 33' 40.1464" N, 74° 05' 44.5666" W) [26]

Map Name: GPS-06 [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	2646.312 m
TRANSMISSION_ANGLE	15.00°
PERCENT_VISIBLE	16.8%
ELEVATION	2648.312

Buttons: 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 32 Bis Sur con Carrera 2.

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			