



DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO
GRUPO INTERNO DE TRABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-08

Nomenclatura Estandarizada

76001150

Nomenclatura Placa:

76001150

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: ALTOS DE MENGÁ

Sitio: TANQUE DE LAS EMCALI

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

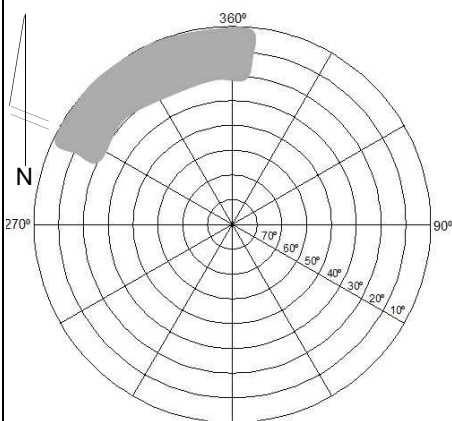
Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 29' 33,939"	W 76° 31' 58,024"	1213,3 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-25	Pilastra o Hito	FRANCISCO JAVIER MORA TORRES	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,15	0,00	2,00

Diagrama de obstáculos

Imagen de la Placa



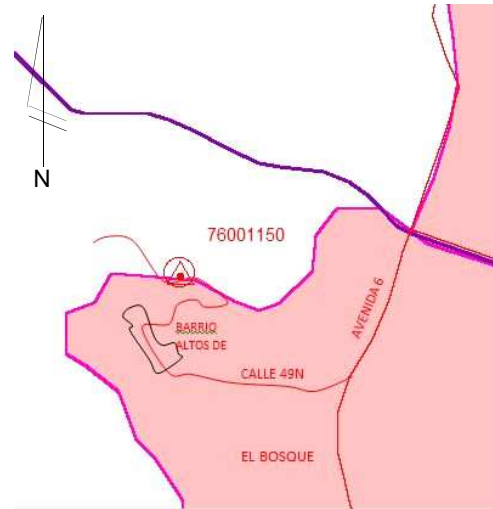
Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	ESQUINA SE DE CERCA	1	4
2	ESQUIA SW TANQUE	65	6
3	PUERTA DE REJA	309	7
4			0
5			0

Observaciones: EL PUNTO ES UNA SEÑAL DE AZIMUT. LAS COORDENADAS FUERON MEDIDAS AL CENTRO DEL EXTREMO SUPERIOR DEL MASTIL.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZITAN

Croquis General



Acceso General

DESDE LA AVENIDA 6 CON CALLE 49 NORTE, SE TOMA POR LA CALLE HACIA EL OCCIDENTE HASTA EL BARRIO ALTOS DE MENGÁ, DE AQUI SE TOMA LA VIA QUE CONDUCE A LOS TANQUES DEL ACUEDUCTO DE LAS EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI.

Croquis Detallado



Perfil



Descripción Detallada

EL PUNTO ES UN MASTIL DEL IGAC MATERIALIZADO EN EL TECHO DEL TANQUE DE AGUA DE LAS EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI.



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001150
Tipo de punto	Señal de Azimut
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°29'33,833303"N
Longitud	76°31'58,022253"W
Altura Elipsoidal	1208,3593
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1482937,8472
Y (m)	-6192487,9664
Z (m)	386045,5127
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	877988,226
Este (m)	1060541,991
Altura (msnm)	1179,710
Tipo Altura	Geocol, 2004
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	877996,117
Este (m)	1060527,423
Altura (msnm)	1179,710
Tipo Altura	Geocol, 2004
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013