



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

Fecha

Año- Mes-Día

2015-06-13

Nomenclatura Estandarizada

76001152

Nomenclatura Placa:

76001152

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: BARRIO SAMANES DE FONDECON

Dirección: CALLE 53 CARRERA 84

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):

Longitud(λ):

Altura Elipsoidal (h):

N 3° 22' 51,638" W 76° 30' 42,037" 979,835 m

Monumentación

Fecha:

Tipo :

Monumentado por:

2015-06-05

Mojon

SIERVO WILLIAM LEON CALLEJAS

Estado del punto:

Ancho(m)

Largo(m)

ALTURA (m)

Bueno

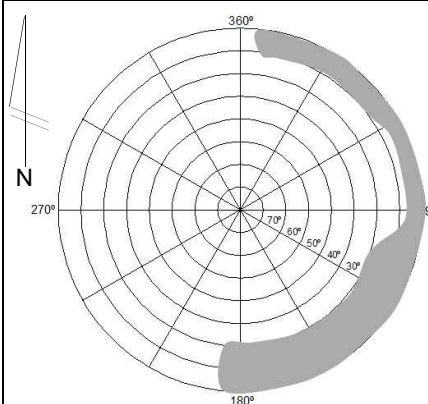
0,30

0,30

0,20

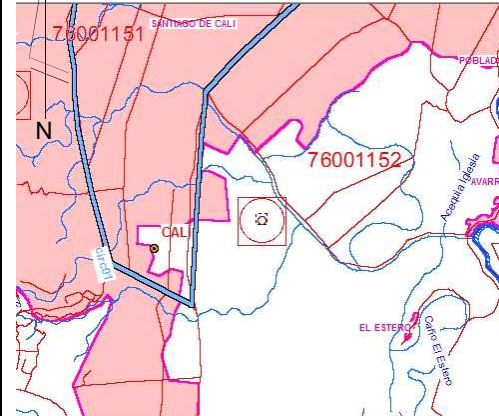
Diagrama de obstáculos

Imagen de la Placa



Croquis General

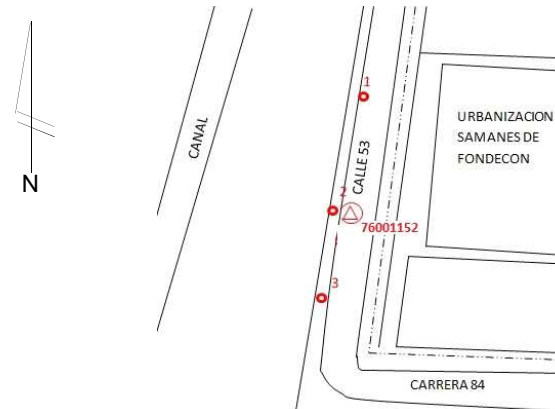
Acceso General



EL VERTICE GEODESICO ESTA UBICADO AL S.E DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, EN EL BARRIO SAMANES DE FONDECON CALLE 53 CON CARRERA 84

Croquis Detallado

Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	180.0	19
2	SEÑAL DE TRANSITO	92.0	1,4
3	POSTE DE ALUMBRADO	18.0	11
4	76001080	178,7	397,36
5			0

Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS.

EL VERTICE GEODESICO ES UN MOJON DEL IGAC MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE DEL ANDEN ESTE DE LA CALLE 53 Y AL NORTE DE LA CARRERA 84.

Describió :

SIERVO WILLIAM LEON CALLEJAS



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001152
Tipo de punto	Zona Expansión, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°22'51,679804"N
Longitud	76°30'42,079085"W
Altura Elipsoidal	983,4476
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1485338,1042
Y (m)	-6192443,4641
Z (m)	373699,4940
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	865633,649
Este (m)	1062886,461
Altura (msnm)	955,2567
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	865644,278
Este (m)	1062878,835
Altura (msnm)	955,257
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013