



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-03

Nomenclatura Estandarizada

76001106

Nomenclatura Placa:

76001106

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: CIUDAD DE LOS ALAMOS

Dirección: AVENIDA 3 CON CALLE 61N

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 29' 19,478"	W 76° 30' 37,404"	105,4 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-23	Pilastra o Hito	OSCAR ALVARO SUAREZ ROJAS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,35	0,35	0,60

Diagrama de obstáculos

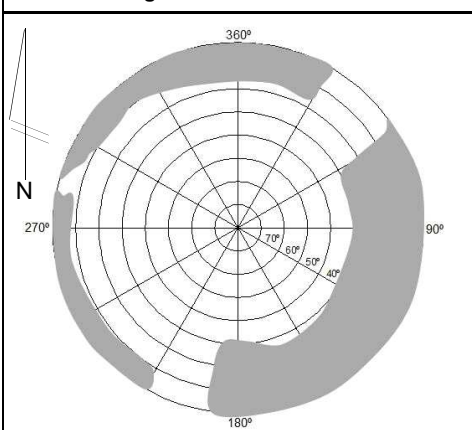


Imagen de la Placa



Croquis General



Acceso General

EL PUNTO ESTA UBICADO AL NORTE DEL MUNICIPIO DE CALI, EN EL BARRIO CIUDAD DE LOS ALAMOS, EN LA ZONA VERDE DEL COSTADO ESTE DE LA AVENIDA 3 Y AL COSTADO NORTE DE LA CALLE 61N INTERVISIBLE CON LAS SEÑALES DE AZIMUT: 76001149 CERRO DE LAS TRES CRUCES Y 76001150 TANQUE DE EMCALI ALTOS DE MENGA.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	CENTRO PORTADA	222	29
2	CENTRO PORTADA	346	8,2
3	POSTE DE ENERGIA	356	24,4
4	POSTE DE ALUMBRADO	99	6,2
5	76001149 C. de Las Tres Cruces	57,9	4441,6

Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. EL PUNTO SIGUIENTE 76001107 ESTA 1 050 m.

EL PUNTO ES UNA PILASTRA DEL IGAC MATERIALIZADA EN LA ZONA VERDE DE LA AVENIDA 3 FRENTE A LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA. **AZIMUT DE LA SEÑAL DE AZIMUT 76001150 (TANQUE DE MENGA) AL VERTICE:100,1° Y DISTANCIA:2 523,66 m.**

Describió :

OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001106
Tipo de punto	Primer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°29'19,42602"N
Longitud	76°30'37,53789"W
Altura Elipsoidal	983,134
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1485307,8839
Y (m)	-6191716,4541
Z (m)	385590,0068
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	877545,617
Este (m)	1063026,537
Altura (msnm)	954,6267
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	877555,027
Este (m)	1063011,959
Altura (msnm)	954,627
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,0130