



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-07

Nomenclatura Estandarizada

76001135

Nomenclatura Placa:

76001135

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: TORRES DE COMFANDI

Dirección: CARRERA 1 CON CALLE 52

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 28' 34,974"	W 76° 30' 14,472"	1011,8 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-28	Pilastra o Hito	SIERVO WILLIAM LEON CALLEJAS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,35	0,35	0,60

Diagrama de obstáculos

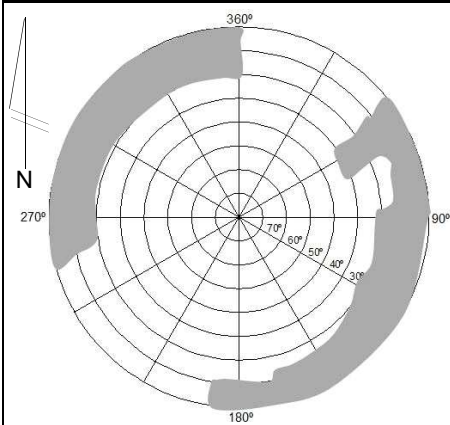


Imagen de la Placa



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	TORRE DE ALUMBRADO	224	23
2	SEMAFORO	328	22,8
3	SEMAFORO	98	10,2
4	POSTE DE ALUMBRADO	148	20,5
5	76001149 CERRO LAS TRES CRUCES	77,4	4578,96

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 550 m. DEL 76001019 Y A 1 100 m. DEL 76001105

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ

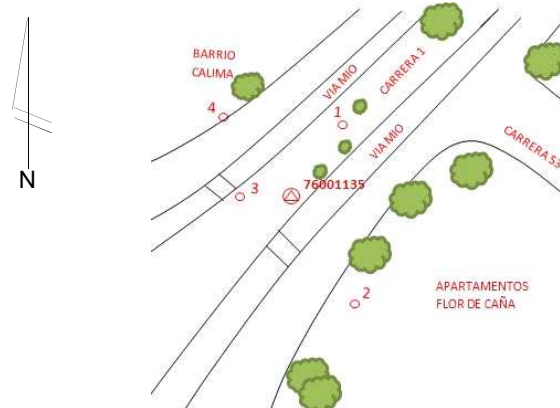
Croquis General



Acceso General

EL PUNTO ESTA UBICADO EN EL NORTE DEL MUNICIPIO DE CALI, EN EL BARRIO CALIMA, SOBRE EL SEPARADOR CENTRAL DE LA CARRERA 1 CON CALLE 52. INTERVISIBLE CON LAS SEÑALES DE AZIMUT: 76001149 Cerro de Las Tres Cruces y 76001148 Cerro Los Cristales, monumento de Cristo Rey.

Croquis Detallado



Perfil



Descripción Detallada

EL PUNTO ES UNA PILASTRA DEL IGAC MATERIALIZADA EN LA ZONA VERDE DEL SEPARADOR CENTRAL DE LA CARRERA 1 Y AL NORTE DE LA CALLE 52. AZIMUT DE LA SEÑAL DE AZIMUT 76001148 CERRO CRISTALES MONUMENTO DE CRISTO REY AL VERTICE:56° Y DISTANCIA:8 111,84 m.



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001135
Tipo de punto	Primer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°28'35,00419"N
Longitud	76°30'14,64385"W
Altura Elipsoidal	986,582
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1486015,2642
Y (m)	-6191635,5119
Z (m)	384228,0538
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	876180,942
Este (m)	1063733,300
Altura (msnm)	958,1601
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	876190,916
Este (m)	1063719,451
Altura (msnm)	958,160
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,0130