



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-04

Nomenclatura Estandarizada

76001119

Nomenclatura Placa:

76001119

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: CIUDAD 2000

Dirección: CALLE 42 CON CARRERA 69

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 23' 37,626"	W 76° 31' 8,862"	1002,4 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-29	Pilastra o Hito	DIANA CAROLINA CARVAJAL	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,35	0,35	0,60

Diagrama de obstáculos

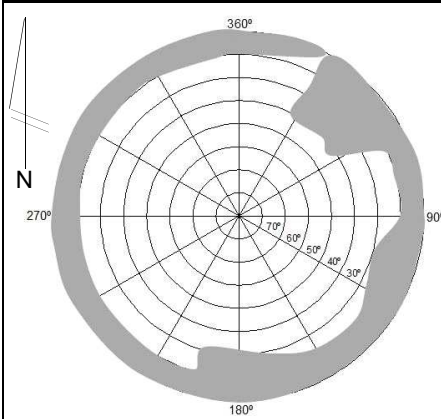


Imagen de la Placa



Croquis General



Acceso General

EL PUNTO ESTA UBICADO EN EL BARRIO CIUDAD 2000, EN LA CARRERA 69 ENTRE CALLES 42 Y 42A. INTERVISIBLE CON LAS SEÑALES DE AZIMUT: 76001149 Cerro de Las Tres Cruces y 76001148 Cerro Los Cristales, monumento de Cristo Rey.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	177	16,8
2	POSTE DE ALUMBRADO	262	25,4
3	ARBUSTO	357	4,5
4	ARBUSTO	80	10,3
5	76001149 CERRO LAS TRES CRUCES	161°	8613,68

Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 700 m. DEL PUNTO 76001120.

EL PUNTO ES UNA PILASTRA DEL IGAC MATERIALIZADA EN EL PARQUE DEL BARRIO, AL COSTADO S-W DE LA CARRERA 69. AZIMUT DE LA SEÑAL DE AZIMUT 76001148 CERRO CRISTALES MONUMENTO DE CRISTO REY AL VERTICE:132,4° Y DISTANCIA:6 851,46 m.

Describió :

OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001119
Tipo de punto	Primer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°23'37,39088"N
Longitud	76°31'08,88819"W
Altura Elipsoidal	986,353
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1484514,5667
Y (m)	-6192558,5999
Z (m)	375101,4990
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	867037,937
Este (m)	1062058,769
Altura (msnm)	958,0569
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	867047,934
Este (m)	1062050,426
Altura (msnm)	958,057
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,0130