



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-06

Nomenclatura Estandarizada

76001073

Nomenclatura Placa:

76001073

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Vereda: CAUCA SECO - EL HORMIGUERO

Sitio: SEPARADOR AV. SIMON BOLIVAR

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 17' 14,028"	W 76° 31' 29,604"	850 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-09	Mojon	JORGE ALBERTO LEAL SANTOS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,30	0,30	0,20

Diagrama de obstáculos

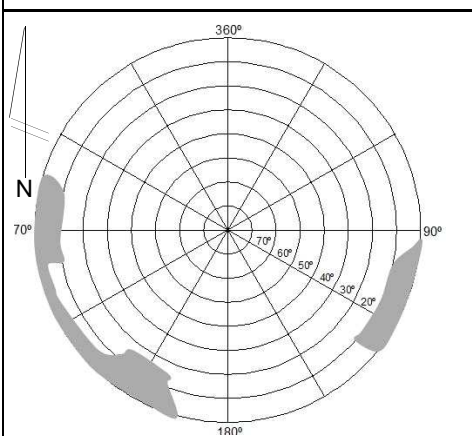


Imagen de la Placa



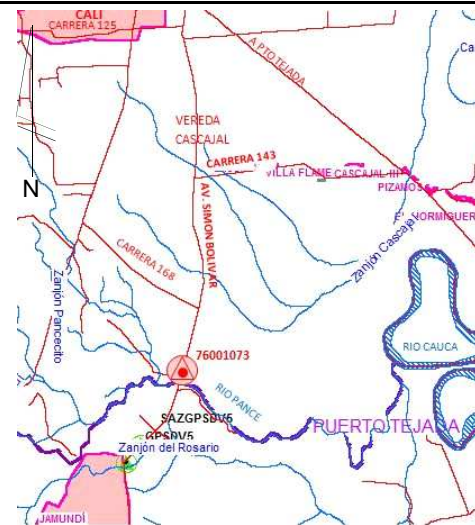
Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimit Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	206	27
2	POSTE DE ALUMBRADO	262	10,1
3	POSTE DE ALUMBRADO	347	31,5
4	POSTE DE ALUMBRADO	24	22
5	76001074	195,8	639,33

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 650 m. DEL 76001074.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ

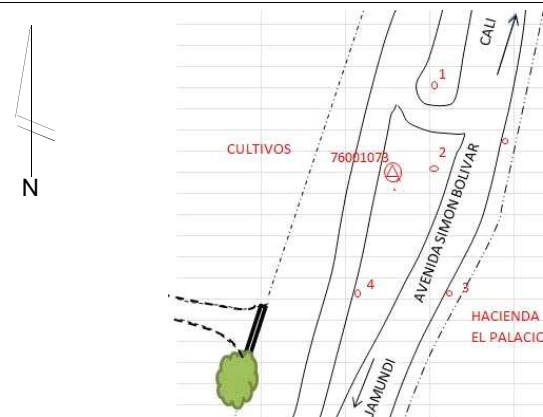
Croquis General



Acceso General

TOMANDO LA AVENIDA SIMON BOLIVAR HACIA EL SUR HASTA LA CARRERA 122, CONTINUAMOS POR LA AVENIDA A JAMUNDÍ A 6 400 METROS HASTA EL RETORNO A CALI Y EN EL SEPARADOR CENTRAL ESTA EL PUNTO.

Croquis Detallado



Perfil



Descripción Detallada

EL PUNTO ES UN MOJON DEL IGAC. MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE DEL SEPARADOR CENTRAL DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, A 16 METROS AL SUR DEL RETORNO.



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001073
Tipo de punto	Zona Expansión, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°17'13,880180"N
Longitud	76°31'29,649857"W
Altura Elipsoidal	992,787
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1484052,7146
Y (m)	-6193381,8530
Z (m)	363340,0916
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	855256,091
Este (m)	1061417,741
Altura (msnm)	964,7745
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	855267,056
Este (m)	1061416,141
Altura (msnm)	964,775
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,0129