



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-09

Nomenclatura Estandarizada

76001074

Nomenclatura Placa:

76001074

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Vereda: CASCAJAL

Sitio: SEPARADOR AV. SIMON BOLIVAR

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 17' 34,116"	W 76° 31' 24,048"	1004,9 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-28	Mojon	JORGE ALBERTO LEAL SANTOS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,30	0,30	0,20

Diagrama de obstáculos

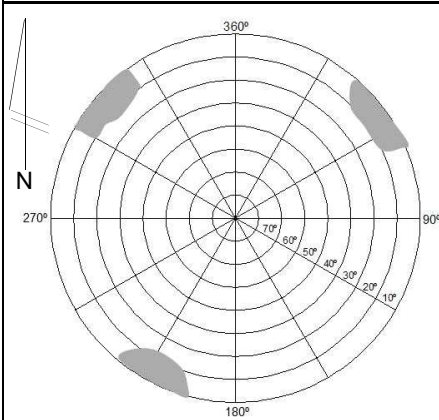
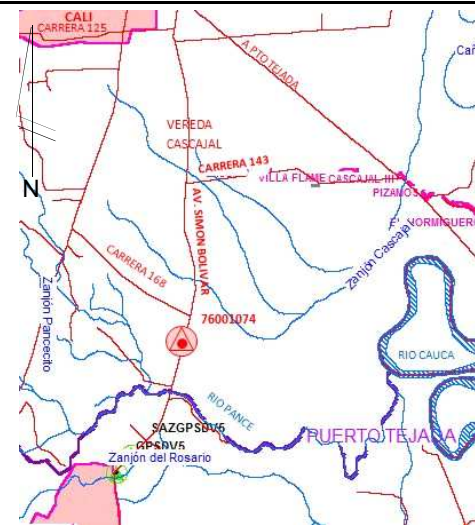


Imagen de la Placa



Croquis General



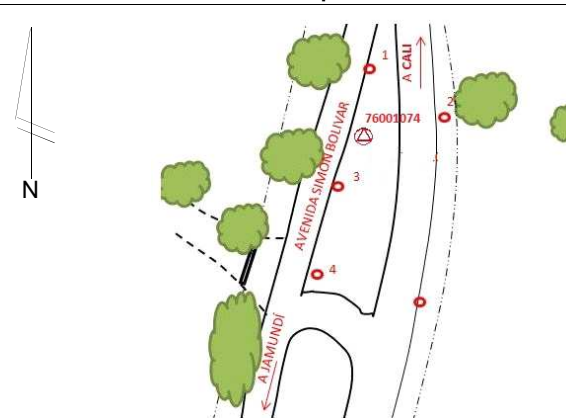
Acceso General

TOMANDO LA AVENIDA SIMON BOLIVAR HACIA EL SUR, Y DESDE LA CARRERA 125 CONTINUAMOS 5 600 METROS AL SUR HASTA EL RETORNO HACIA EL MUNICIPIO DE CALI, DONDE ESTA EL PUNTO.

Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimet Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	188	24,5
2	POSTE DE ALUMBRADO	250	19,1
3	POSTE DE ALUMBRADO	31	20
4	POSTE DE ALUMBRADO	25	43

Croquis Detallado



Perfil



Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 1 400 m. DEL PUNTO 76001126 Y A 650 m. DEL 76001073.

EL PUNTO ES UN MOJON DEL IGAC. MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE DEL SEPARADOR DE LA AVENIDA SIMON BOLIVAR, EN DIRECCIÓN AL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ, 40 METROS ANTES DEL RETORNO AL MUNICIPIO DE CALI.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001074
Tipo de punto	Zona Expansión, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°17'33,895794"N
Longitud	76°31'23,981163"W
Altura Elipsoidal	993,477
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1484214,8609
Y (m)	-6193307,4181
Z (m)	363954,0156
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	855870,991
Este (m)	1061592,771
Altura (msnm)	965,4661
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	855881,983
Este (m)	1061590,809
Altura (msnm)	965,466
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013