



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-09

Nomenclatura Estandarizada

76001076

Nomenclatura Placa:

76001076

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Vereda: CASCAJAL - EL HORMIGUERO

Sitio: PORTADA DEL COLEGIO FRAY DAMIAN G

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 19' 11,234"	W 76° 29' 43,878"	984,4 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-27	Mojon	JORGE ALBERTO LEAL SANTOS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,30	0,30	0,20

Diagrama de obstáculos

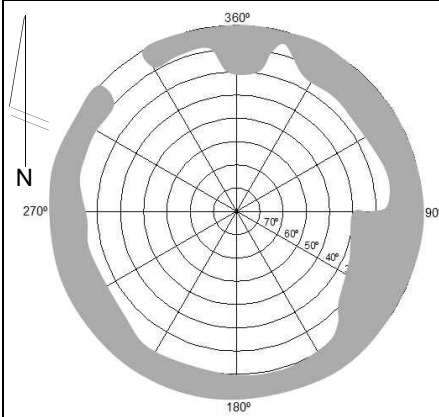
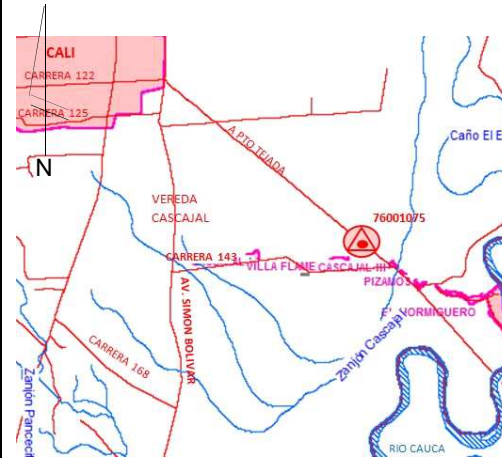


Imagen de la Placa



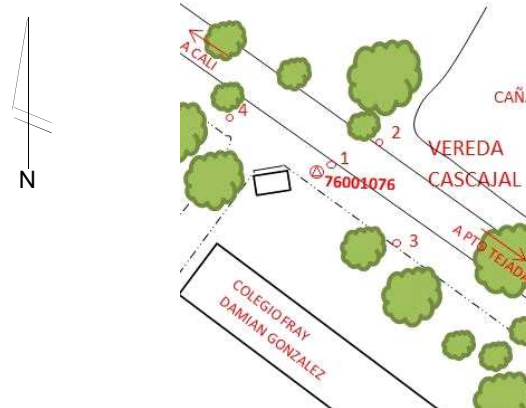
Croquis General



Acceso General

DESDE EL MUNICIPIO DE CALI SE TOMA LA AVENIDA SIMON BOLIVAR HACIA EL SUR HASTA LA CARRERA 122 DONDE SE CONTINUA AL ESTE POR LA VIA QUE CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA Y A 3 900 METROS SE ENCUENTRA AL COSTADO SUR DEL COLEGIO FRAY DAMIAN GONZALEZ.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	200	2,9
2	POSTE DE ENERGIA	239	19,3
3	SEÑAL PARADERO MIO	310	27,6
4	POSTE DE ENERGIA	131	34,2
5	76001075	307,4	586,16

Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 1 050 m. DEL PUNTO 76001145 Y A 550 m. DEL 76001075.

EL PUNTO ES UN MOJON DEL IGAC MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE AL N-E DE LA ENTRADA AL COLEGIO.

Describió :

OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001076
Tipo de punto	Zona Expansión, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°19'11,776810"N
Longitud	76°29'43,668464"W
Altura Elipsoidal	986,086
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1487184,4523
Y (m)	-6192409,0610
Z (m)	366955,5769
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	858878,034
Este (m)	1064689,972
Altura (msnm)	958,1196
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	858890,425
Este (m)	1064685,991
Altura (msnm)	958,120
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013