



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-11

Nomenclatura Estandarizada

76001149

Nomenclatura Placa:

76001149

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Corregimiento: GOLONDRINAS

Sitio: CERRO DE LAS TRES CRUCES

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 28' 2,839"	W 76° 32' 39,473"	1464,3 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-12-03	Pilastra o Hito	FRANCISCO JAVIER MORA TORRES	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,15	0,15	4,00

Diagrama de obstáculos

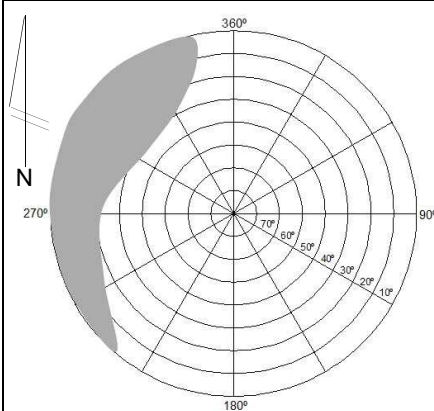
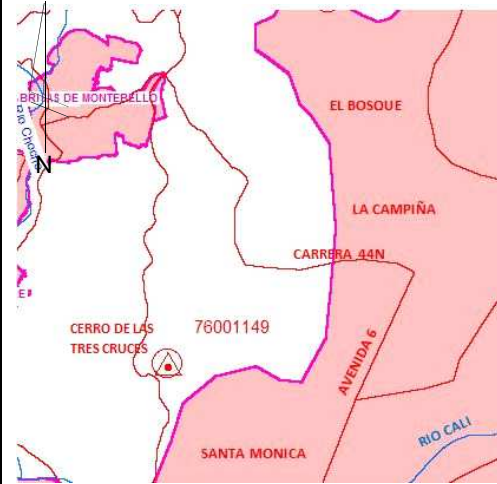


Imagen de la Placa



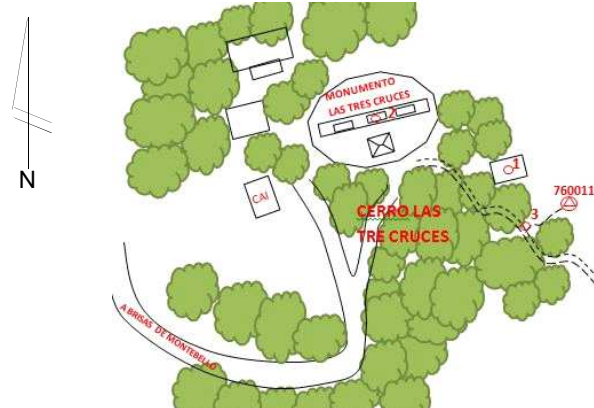
Croquis General



Acceso General

DESDE LA AVENIDA 6 CON CARRERA 44 NORTE SE TOMA POR LA CARRERA HASTA EL BARRIO LAS BRISAS DE MONTEBELLO, LUEGO SE GIRA HACIA EL SUR POR VIA SIN PAVIMENTAR HASTA EL ALTO DONDE ESTA EL PUNTO, UN RECORRIDO DE 2700 METROS.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	CASA	110	45
2	MONUMENTO TRES CRUCES	100	75
3	TORRE	25	25
4			0
5			0

Descripción Detallada

Observaciones: PUNTO SEÑAL DE AZIMUT. LAS COORDENADAS FUERON MEDIDAS AL CENTRO DEL EXTREMO SUPERIOR.

EL PUNTO ES UN OBELISCO DEL IGAC MATERIALIZADO EN EL COSTADO SUR DEL MONUMENTO DE LAS TRES CRUCES, POR UN CAMINO DE HERRADURA 150 METROS AL SUR Y LUEGO SE GIRA AL ESTE 25 METROS.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001149
Tipo de punto	Señal de Azimut
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°28'02,602780"N
Longitud	76°32'39,424583"W
Altura Elipsoidal	1463,3036
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1481793,6395
Y (m)	-6193198,4578
Z (m)	383263,3094
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	875185,554
Este (m)	1059263,836
Altura (msnm)	1434,650
Tipo Altura	Geocol, 2004
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	875193,007
Este (m)	1059251,066
Altura (msnm)	1434,650
Tipo Altura	Geocol, 2004
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013