



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-01

Nomenclatura Estandarizada

76001101

Nomenclatura Placa:

76001101

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Vereda: CORREGIMIENTO LA CASTILLA

Sitio: CANCHA DE FUTBOL

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 29' 36,8711"	W 76° 34' 35,27939"	1757,7638 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-19	Mojon	OSCAR ALVARO SUAREZ ROJAS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,30	0,30	0,20

Diagrama de obstáculos

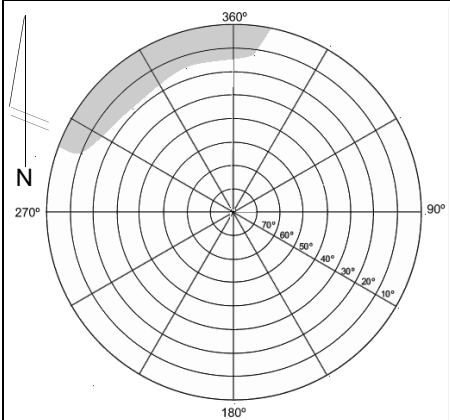
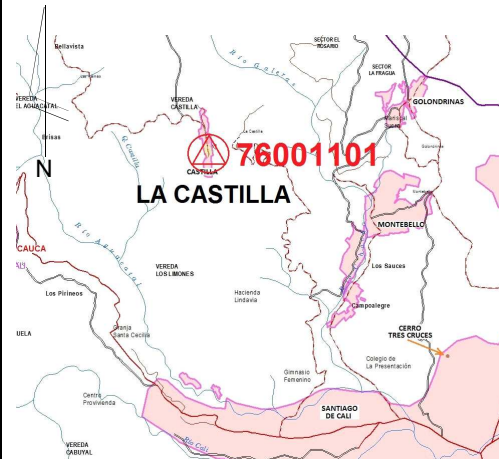


Imagen de la Placa



Croquis General



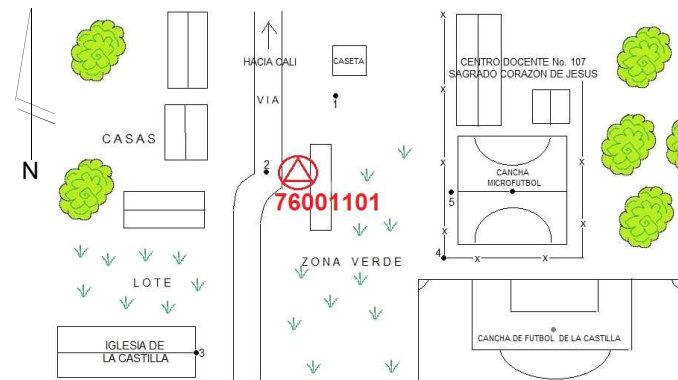
Acceso General

PARTIENDO DE LA CIUDAD DE CALI EN DIRECCIÓN OESTE POR LA VÍA QUE CONDUCE AL CERRO DE LAS TRES CRUCES, PASANDO POR EL PARQUE DE LOS GATOS EN EL SECTOR EL AGUACATAL, SE RECORREN APROXIMADAMENTE 10 KILÓMETROS HASTA LLEGAR A LA CANCHA DE FUTBOL EN EL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO LA CASTILLA.

Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimet Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE LUZ	210	6,7
2	EJE DE LA VÍA	90	2,7
3	CENTRO ENTRADA IGLESIA	30	37,7
4	ESQUINA SUROESTE CERRAMIENTO CANCHA	300	20
5	POSTE LUMINARIAS	278	15,5

Croquis Detallado



Perfil



Descripción Detallada

EL VÉRTICE SE ENCUENTRA UBICADO AL ESTE DE LA VÍA Y AL NOROESTE DE LA CANCHA DE FUTBOL.

Observaciones:

INTERVISIBLE CON EL PUNTO: 76001102. AZIMUT DEL PUNTO 76001102 AL VÉRTICE: 177° DISTANCIA: 925,57 METROS.

Describió :

HULLDER ANTONIO ROJAS CASTAÑEDA



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001101
Tipo de punto	Corregimientos, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°29'36,640655"N
Longitud	76°34'35,315969"W
Altura Elipsoidal	1753,9426
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1478340,3404
Y (m)	-6194141,6073
Z (m)	386164,8455
Coordenadas Cartesianas origen La Castilla	
Norte (m)	878079,405
Este (m)	1055671,815
Altura (msnm)	1725,060
Tipo Altura	Geocol, 2004
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	878079,652
Este (m)	1055672,300
Altura (msnm)	1725,060
Tipo Altura	Geocol, 2004
Coordenadas del origen cartesiano La Castilla	
Latitud	3°30'6,744182"N
Longitud	76°34'36,438660"W
Norte (m)	879004,336
Este (m)	1055637,153
Plano de proyección	1810,000
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013