



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-03

Nomenclatura Estandarizada

76001110

Nomenclatura Placa:

76001110

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: VILLA DEL PRADO - EL PRADITO

Sitio: CALLE 70 CON CARRERA 7

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

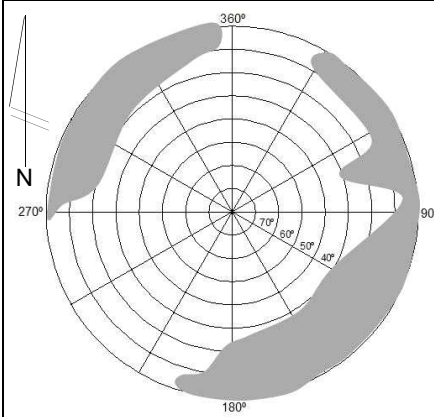
Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 27' 55,746"	W 76° 29' 5,466"	1002,4 m

Monumentación

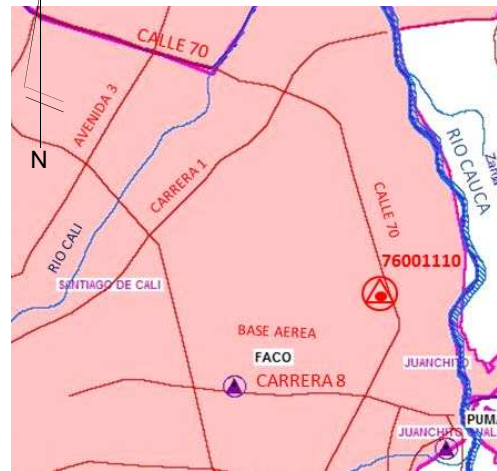
Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-28	Pilastra o Hito	OSCAR ALVARO SUAREZ ROJAS	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,35	0,35	0,60

Diagrama de obstáculos

Imagen de la Placa



Croquis General



Acceso General

EL PUNTO ESTA UBICADO AL ESTE DEL MUNICIPIO DE CALI, EN EL BARRIO FEPICOL-SAN MARINO EN LA VIA FERREA Y AL COSTADO OESTE DE LA CALLE 70 Y AL NORTE DE LA CARRERA 7. INTERVISIBLE CON LAS SEÑALES DE AZIMUT: 76001149 CERRO DE LAS TRES CRUCES Y 76001148 CERRO LOS CRISTALES, MONUMENTO DE CRISTO REY.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimit Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ALUMBRADO	202	23
2	POSTE DE ALUMBRADO	330	21
3	ESQUINA PARAMENTO	141	12,4
4	POSTE DE ALUMBRADO	180	68,5
5	76001149 C. de Las Tres Cruces	91,8	6607,36

Descripción Detallada

Observaciones: APTO PARA GPS. DEL PUNTO ANTERIOR 76001109 A 950 m; AL PUNTO SIGUIENTE 76001111 A 1 420 m.

EL PUNTO ES UNA PILASTRA DEL IGAC MATERIALIZADA EN EL COSTADO NORTE DE LA VIA FERREA (CARRERA 7) Y AL OESTE DE LA CALLE 70. AZIMUT DE LA SEÑAL DE AZIMUT 76001148 (MONUMENTO DE CRISTO REY) AL VERTICE: 69,5° Y DISTANCIA: 9 465,60 m.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001110
Tipo de punto	Primer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°27'55,50540"N
Longitud	76°29'05,50802"W
Altura Elipsoidal	978,421
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1488105,7578
Y (m)	-6191200,5900
Z (m)	383016,3442
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	874967,556
Este (m)	1065867,596
Altura (msnm)	950,0597
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	874978,915
Este (m)	1065854,238
Altura (msnm)	950,060
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,0130