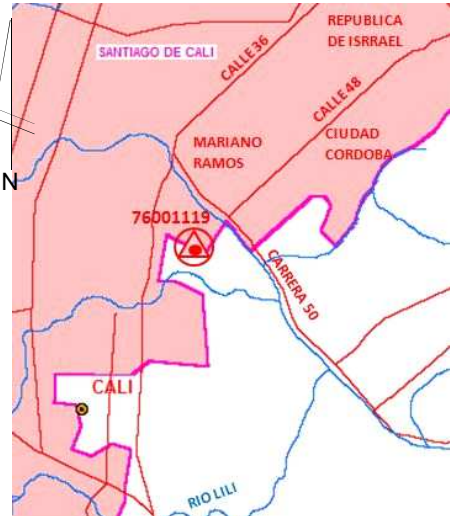
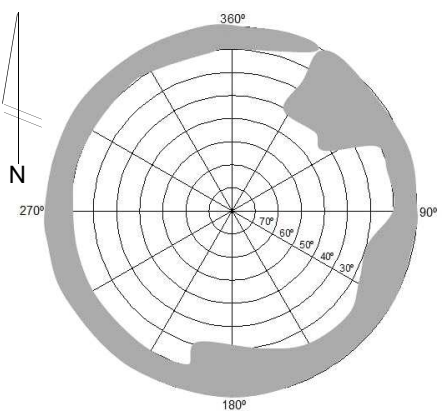


DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO				GRUPO INTERNO DE TRABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO		Fecha					
Nomenclatura Estandarizada				76001119		Nomenclatura Placa:					
76001119				76001119		Año- Mes-Día					
2014-12-04											
Departamento: VALLE DEL CAUCA		Municipio: CALI		Barrio: CIUDAD 2000		Dirección: CALLE 42 CON CARRERA 69					
Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS				Croquis General		Acceso General					
Latitud(ϕ):		Longitud(λ):		Altura Elipsoidal (h):							
N 3° 23' 37,626"		W 76° 31' 8,862"		1002,4 m							
Monumentación											
Fecha:		Tipo :						Monumentado por:			
2014-11-29		Pilastra o Hito						DIANA CAROLINA CARVAJAL			
Estado del punto:		Ancho(m)						Largo(m)		ALTURA (m)	
Bueno		0,35						0,35		0,60	
Diagrama de obstáculos			Imagen de la Placa								
											
Referencias medidas de los objetos al punto											
N°	Objeto	Azimet Magnético (°)	Distancia (m)								
1	POSTE DE ALUMBRADO	177	16,8								
2	POSTE DE ALUMBRADO	262	25,4								
3	ARBUSTO	357	4,5								
4	ARBUSTO	80	10,3								
5	76001149 CERRO LAS TRES CRUCES	161°	8613,68								
Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 700 m. DEL PUNTO 76001120.				Descripción Detallada EL PUNTO ES UNA PILASTRA DEL IGAC MATERIALIZADA EN EL PARQUE DEL BARRIO, AL COSTADO S-W DE LA CARRERA 69. AZIMUT DE LA SEÑAL DE AZIMUT 76001148 CERRO CRISTALES MONUMENTO DE CRISTO REY AL VERTICE:132,4° Y DISTANCIA:6 851,46 m.							
Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ											
Croquis Detallado				Perfil							
											



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001119
Tipo de punto	Primer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°23'37,39088"N
Longitud	76°31'08,88819"W
Altura Elipsoidal	986,353
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1484514,5667
Y (m)	-6192558,5999
Z (m)	375101,4990
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	867037,937
Este (m)	1062058,769
Altura (msnm)	958,0569
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	867047,934
Este (m)	1062050,426
Altura (msnm)	958,057
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(x)	0,0038
v(y)	0,0017
v(z)	0,0130

