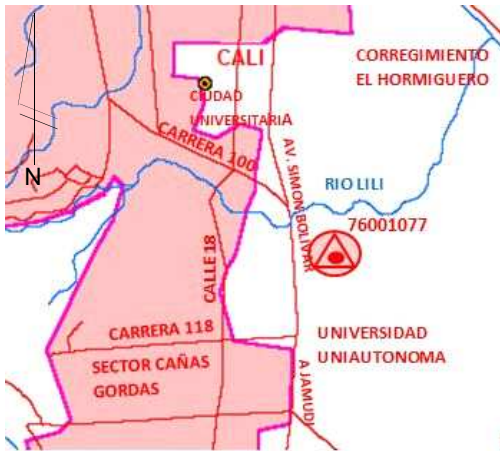
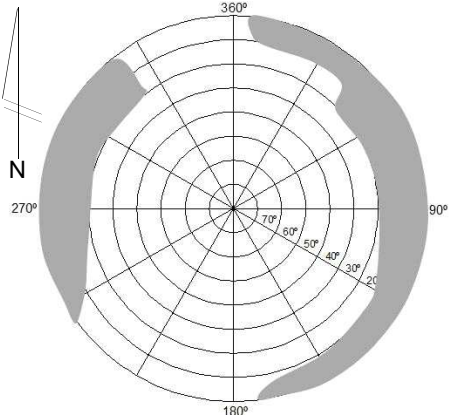


 DESCRIPCIÓN DE PUNTO GEODÉSICO GRUPO INTERNO DE TRABAJO CONTROL TERRESTRE Y CLASIFICACIÓN DE CAMPO				Fecha Año- Mes-Día			
Nomenclatura Estandarizada		76001077		Nomenclatura Placa:		76001077	
Departamento: VALLE DEL CAUCA		Municipio: CALI		Barrio: BOCHALEMA		Dirección: CALLE 42 CARRERA 109	
Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS				Croquis General		Acceso General	
Latitud(ϕ):		Longitud(λ):		Altura Elipsoidal (h):			
N 3° 21' 31,026"		W 76° 31' 13,565"		1000,3 m			
Monumentación						EL PUNTO ESTA UBICADO EN EL S-E DEL MUNICIPIO DE CALI .POR LA VIA SIMON BOLIVAR, QUE DE CALI CONDUCE AL MUNICIPIO DE JAMUNDI HASTA LA CARRERA 109, SE GIRA HACIA EL ESTE HASTA LA CALLE 42 EN EL BARRIO BOCHALEMA, DONDE ESTA EL PUNTO.	
Fecha:	Tipo :	Monumentado por:					
2014-11-25	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				
							
Referencias medidas de los objetos al punto							
N°	Objeto	Azimet Magnético (°)	Distancia (m)				
1	POSTE CAMARA DE SEGURIDAD	196	19				
2	POSTE DE ENERGIA	267	15,3				
3	POSTE DE ALUMBRADO	112	9,35				
4	POSTE DE ENERGIA	165	63,5				
5	76001078	359,7	449,9				
Observaciones:			EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 450 m. DEL PUNTO 76001077.				
Describió :			OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ				
			Croquis Detallado		Perfil		
							
Descripción Detallada							
EL PUNTO ES UN MOJON DEL IGAC, MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE DEL SEPARADOR CENTRAL DE LA CALLE 42 CON CARRERA 109 FRENTE A LA URBANIZACION PORTOALEGRE.							



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001077
Tipo de punto	Zona Expansión, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°21'30,911060"N
Longitud	76°31'13,594882"W
Altura Elipsoidal	996,899
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1484429,0531
Y (m)	-6192825,2322
Z (m)	371223,2828
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	863152,345
Este (m)	1061913,460
Altura (msnm)	968,7094
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	863162,694
Este (m)	1061907,357
Altura (msnm)	968,709
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013

