



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-03

Nomenclatura Estandarizada

**76001075**

Nomenclatura Placa:

**76001075**

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Vereda: VALLE DEL LILI - EL HORMIGUERO

Sitio: ZONA VERDE PORTADA CASA DE ORACIÓN

**Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS**

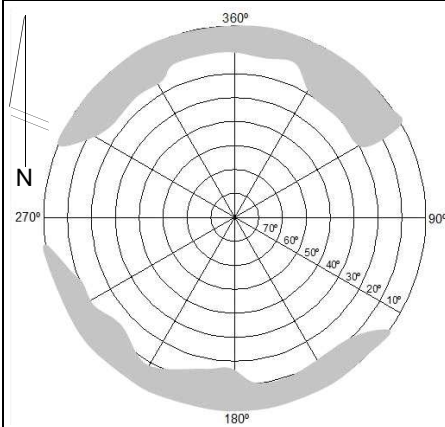
Latitud( $\phi$ ):	Longitud( $\lambda$ ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 19' 1,246"	W 76° 29' 28,476"	982,4 m

**Monumentación**

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-29	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**



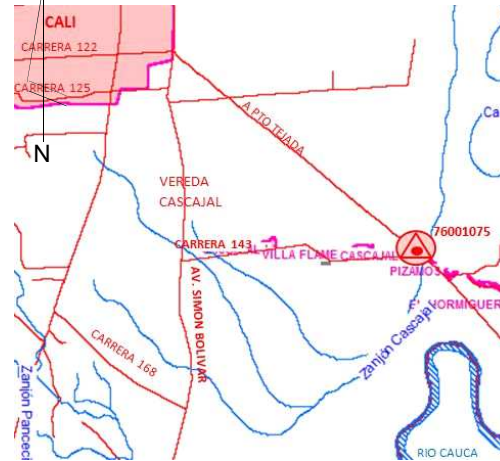
**Referencias medidas de los objetos al punto**

N°	Objeto	Azimit Magnético (°)	Distancia (m)
1	POSTE DE ENERGIA	138	44
2	POSTE DE ALUMBRADO	256	0,8
3	SEÑAL DE TRANSITO	70	13,2
4	76001076	127,4	586,16
5			0

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 550 m. DEL PUNTO 76001076.

Describió : OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ

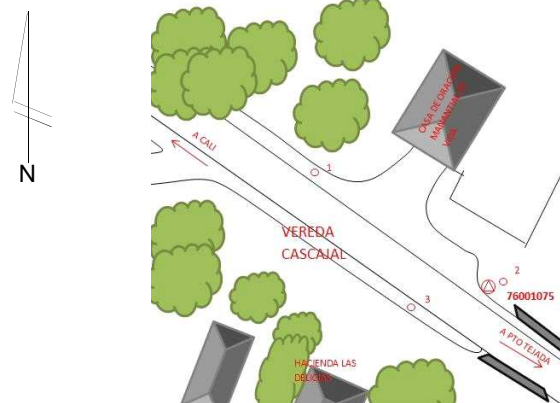
**Croquis General**



**Acceso General**

DESDE EL MUNICIPIO DE CALI SE TOMA LA AVENIDA SIMON BOLIVAR HASTA LA CARRERA 122, TOMAMOS HACIA EL ESTE POR LA VIA QUE CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA Y A 4 450 METROS AL COSTADO NORTE DE LA VIA ESTA LA CASA DE ORACION MANANTIAL DE VIDA DONDE ESTA EL PUNTO.

**Croquis Detallado**



**Perfil**



**Descripción Detallada**

EL PUNTO ES UN MOJON DEL IGAC. MATERIALIZADO EN LA ZONA VERDE Y A 30 METROS AL COSTADO S-E DE LA ENTRADA A LA CASA DE ORACION.



<b>Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4</b>	
<b>Identificador Estación</b>	76001075
<b>Tipo de punto</b>	Zona Expansión, Tercer Orden
<b>Coordenadas Geográficas</b>	
Latitud	3°19'0,183897"N
Longitud	76°29'28,590057"W
Altura Elipsoidal	984,317
<b>Coordenadas Geocéntricas</b>	
X (m)	1487641,5300
Y (m)	-6192318,6558
Z (m)	366599,9272
<b>Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)</b>	
Norte (m)	858521,901
Este (m)	1065155,534
Altura (msnm)	956,3524
Tipo Altura	Geométrica
<b>Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste</b>	
Norte (m)	858534,592
Este (m)	1065151,704
Altura (msnm)	956,352
Tipo Altura	Geométrica
<b>Modelo de Velocidades</b>	
v(X)	0,0038
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013