



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-11-20

Nomenclatura Estandarizada

76001148

Nomenclatura Placa:

76001148

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Corregimiento: LOS ÁNDES

Sitio: MONUMENTO A CRISTO REY

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 26' 8,003"	W 76° 33' 52,819"	1490,3 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-11-28	Pilastra o Hito	FRANCISCO JAVIER MORA TORRES	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,15	0,15	4,00

Diagrama de obstáculos

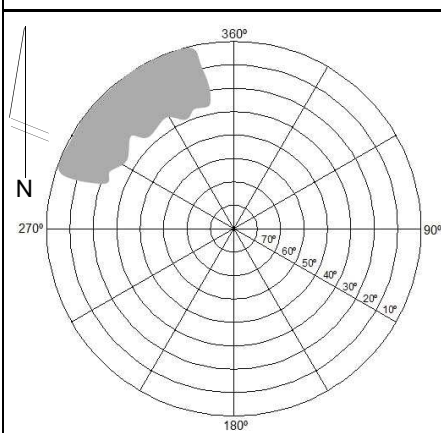
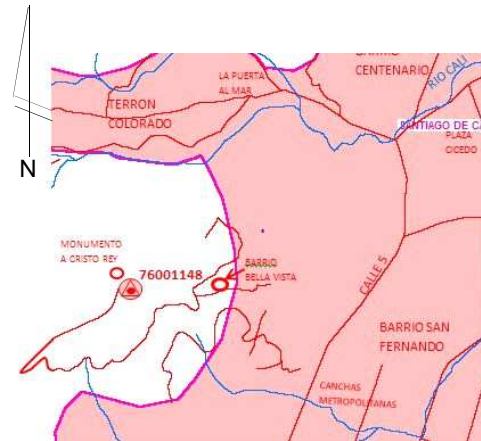


Imagen de la Placa



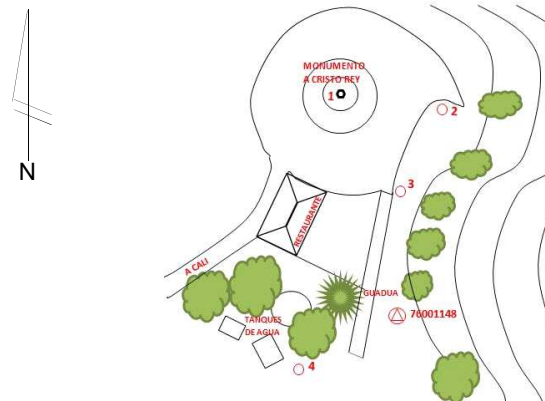
Croquis General



Acceso General

DESDE EL BARRIO BELLA VISTA, Y DESDE LA CALLE 13 OESTE CON LA CARRERA 4, SE TOMA POR TODA LA CARRERA HACIA EL OESTE Y EN UN RECORRIDO DE 6 200 METROS HASTA LA PARTE MAS ALTA DEL CERRO CRISTALES SE MATERIALIZÓ EL PUNTO.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimut Magnético (°)	Distancia (m)
1	MONUMENTO GRISTO REY	170	60
2	POSTE DE ALUMBRADO	190	70
3	POSTE DE ALUMBRADO	185	48
4	ANTENA DE COMUNICACIONES	57	36
5			0

Descripción Detallada

Observaciones: MATERIALIZADO COMO SEÑAL DE AZIMUT. LAS COORDENADAS FUERON MEDIDAS EN EL CENTRO DEL EXTREMO SUPERIOR.

EL PUNTO ES UN OBELISCO EN CONCRETO FUNDIDO EN UN TUBO DE PVC, MATERIALIZADO A 60 METROS AL SUR DEL MONUMENTO DE CRISTO REY.

Describió :

OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001148
Tipo de punto	Señal de Azimut
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°26'07,775930"N
Longitud	76°33'52,771452"W
Altura Elipsoidal	1488,4674
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1479646,4552
Y (m)	-6193955,9906
Z (m)	379743,3579
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	871658,034
Este (m)	1056999,404
Altura (msnm)	1459,770
Tipo Altura	Geocol, 2004
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	871664,572
Este (m)	1056988,958
Altura (msnm)	1459,770
Tipo Altura	Geocol, 2004
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013