



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

Fecha

Año- Mes-Día

2014-12-03

Nomenclatura Estandarizada

76001138

Nomenclatura Placa:

76001138

Departamento: VALLE DEL CAUCA

Municipio: CALI

Barrio: SAN PEDRO

Dirección: CARRERA 1 CON CALLE 12

Coordenadas Navegadas MAGNA-SIRGAS

Latitud(ϕ):	Longitud(λ):	Altura Elipsoidal (h):
N 3° 27' 13,332"	W 76° 31' 58,092"	1008,7 m

Monumentación

Fecha:	Tipo :	Monumentado por:	
2014-12-10	Incrustacion	OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ	
Estado del punto:	Ancho(m)	Largo(m)	ALTURA (m)
Bueno	0,00	0,00	0,00

Diagrama de obstáculos

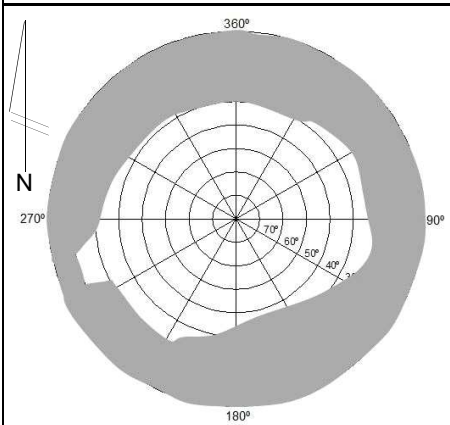


Imagen de la Placa



Croquis General



Acceso General

EL PUNTO ESTA UBICADO EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE CALI, EN EL BARRIO SAN PEDRO EN LA CARRERA 1 CON CLLE 12.

Croquis Detallado



Perfil



Referencias medidas de los objetos al punto

N°	Objeto	Azimet Magnético (°)	Distancia (m)
1	LUMINARIA	72	8,3
2	LUMINARIA	272	35,3
3	LUMINARIA	340	10
4	LUMINARIA	50	19
5			0

Descripción Detallada

Observaciones: EL PUNTO ES APTO PARA GPS. ESTA UBICADO A 440 m. DEL A 1 W 2.

EL PUNTO ES UNA INCRUSTACION DEL IGAC MATERIALIZADO EN EL BULEVAR DEL RIO CALI, EN EL COSTADO S-W DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE 12 CON CARRERA 1

Describió :

OSWALDO GONZALO ALONSO CRUZ



Coordenadas calculadas en ITRF 2008, época de referencia 1995,4	
Identificador Estación	76001138
Tipo de punto	Puente Ortíz, Tercer Orden
Coordenadas Geográficas	
Latitud	3°27'13,299718"N
Longitud	76°31'57,916638"W
Altura Elipsoidal	1021,0959
Coordenadas Geocéntricas	
X (m)	1482958,4004
Y (m)	-6192559,7926
Z (m)	381724,6797
Coordenadas Cartesianas origen Cali (Valle del Cauca Cali 2009)	
Norte (m)	873670,888
Este (m)	1060545,195
Altura (msnm)	992,575
Tipo Altura	Geométrica
Coordenadas Planas Gauss Kruger origen Oeste	
Norte (m)	873679,265
Este (m)	1060533,169
Altura (msnm)	992,575
Tipo Altura	Geométrica
Modelo de Velocidades	
v(X)	0,0039
v(Y)	0,0017
v(Z)	0,013