INFORME DEL PUNTO GEODESICO

PROYECTO: CENTRO DE ACOPIO CARMEN DE VIBORAL	CARLOS ALBERTO MONGUI LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS	LOCALIZACION DEL PUNTO: GPS 01	FECHA AÑO	MES	DIA
			2022	02	10

Departamento: Antioquia | **Municipio: EL Carmen de Viboral** | **Nombre del punto: GPS 01**

COORDENADAS ELIPSOIDALES MAGNA-SIRGAS LOCALES

Latitud	Longitud	Altura Elipsoidal (h)
06°05'01,03495"N	**75°20'06,63608"W**	**2169,23**

COORDENADAS GAUSS-KRUEGER MAGNA-SIRGAS ORIGEN CENTRAL

NORTE	Este	Altura geométrica (h)
1164646,796 M	**860769,173 M**	**2142.990**

Monumentacion

Fecha	Tipo	Monumentado por		
12/10/2019	N/A	TOPOGRAFIA Y GEODESIA		
Estado del punto:		Ancho (m)	Largo (m)	Sobresale (m)
BUENO		0.0	0.0	0.00

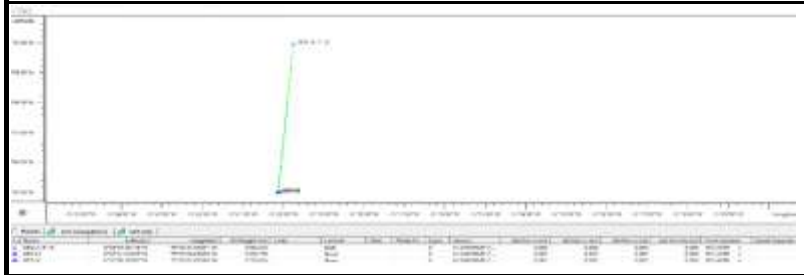
Imagen Punto



Imagen de la Placa



DIAGRAMA DE POSICIONAMIENTO



Observaciones:

Croquis General



Como llegar al punto

Saliendo de Medellín nos desplazamos hacia el municipio del Carmen de viboral, hasta el parque principal, frente a la alcaldía municipal se encuentra el GPS 01.

Referencia

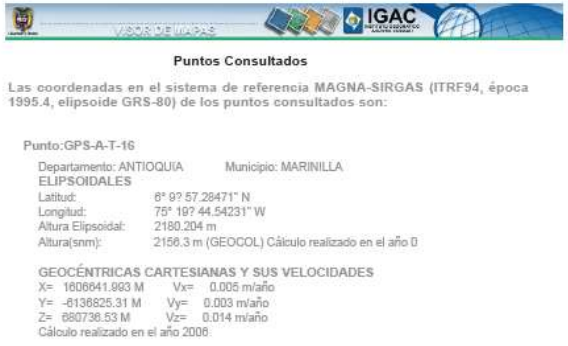


Imagen Punto Base



Firma y sello del Responsable del trabajo

CARLOS ALBERTO MONGUI
COORDINADOR DE PROYECTOS
LP 01-14112

INFORME DEL PUNTO GEODESICO

PROYECTO: CENTRO ACOPIO CARMEN DE VOBORAL	CARLOS ALBERTO MONGUI	LOCALIZACION DEL PUNTO: GPS 02	FECHA AÑO	MES	DIA
			2022	02	10

Departamento: Antioquia | **Municipio: Carmen de Viboral** | **Nombre del punto: GPS 02**

COORDENADAS ELIPSOIDALES MAGNA-SIRGAS ORIGEN CENTRAL

Latitud	Longitud	Altura Elipsoidal (h)
06°05'00,50782"N	**75°20'07,47934"W**	**2170,62**

COORDENADAS GAUSS-KRUEGER MAGNA-SIRGAS LOCALES

NORTE	Este	Altura geométrica (h)
1164630,66 m	**860743,199 m**	**2144.380**

Monumentacion

Fecha	Tipo	Monumentado por
24/04/2021	Vaciado	TOPOGRAFIA Y GEODESIA

Estado del punto:	Ancho (m)	Largo (m)	Sobresale (m)
BUENO	0.0	0.0	0.00

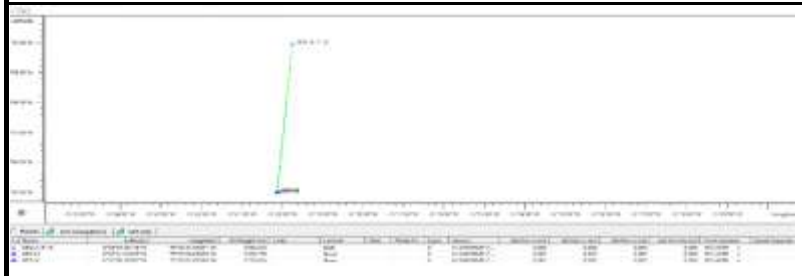
Imagen Punto



Imagen de la Placa



DIAGRAMA DE POSICIONAMIENTO



Observaciones:

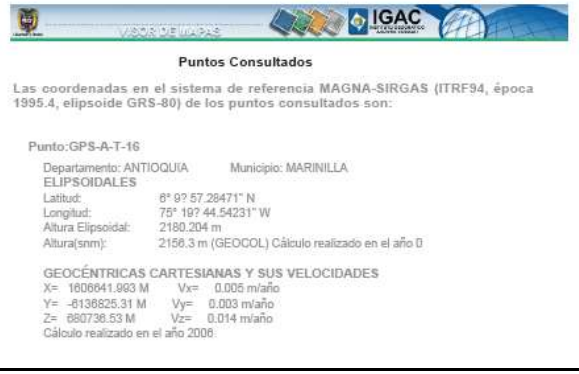
Croquis General



Como llegar al punto

Saliendo de Medellín nos desplazamos hacia el municipio del Carmen de viboral, hasta el parque principal, frente a la alcaldía municipal se encuentra el gps 01.

Referencia



Puntos Consultados

Las coordenadas en el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS (ITRF94, época 1995.4, elipsoide GRS-80) de los puntos consultados son:

Punto:GPS-A-T-16

Departamento: ANTIOQUIA Municipio: MARINILLA

ELIPSOIDALES

Latitud: 6° 9? 57.28471" N
Longitud: 75° 19? 44.54231" W
Altura Elipsoidal: 2180.204 m
Altura(snm): 2156.3 m (GEOCOL) Cálculo realizado en el año 0

GEOCÉNTRICAS CARTESIANAS Y SUS VELOCIDADES

X= 1606641.993 M Vx= 0.005 m/año
Y= -6136825.31 M Vy= 0.003 m/año
Z= 680736.53 M Vz= 0.014 m/año
Cálculo realizado en el año 2006

Imagen Punto Base



Firma y sello del Responsable del trabajo

CARLOS ALBERTO MONGUI
COORDINADOR DE PROYECTOS
LP 01-14112