



CONSULTORIA:



CONSORCIO PLAN MAESTRO VALLEDUPAR

DISEÑO:

ING. JORGE LUIS GONZALEZ  
25202-214939 CND

ING. MANUEL ANTONIO SORIANO MATEUS  
MP. 25202184931 CND

REVISÓ:

ING. JUAN MANUEL GUTIERREZ  
MP. 2520264697 CND

APROBÓ:

ING. CARLOS ALBERTO GIRALDO  
MP. 17935 CND

INTERVENTORIA:

REFERENCIAS TOPOGRAFICAS

PLACA	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA (m s.n.m.)
GPS-1	1088546.084	1649189.138	214.745
GPS-2	1088546.797	1649248.320	210.732
GPS-3	1088546.015	1650319.972	243.847
GPS-4	1088596.574	1653401.763	243.889
GPS-5	1088583.281	1654582.440	255.971
GPS-6	1088583.523	1654642.840	258.001
GPS-7	1092022.011	1641107.074	116.460
GPS-8	1091628.584	1649008.447	116.202
GPS-9	1092059.016	1640533.189	114.207

Las anteriores placas fueron posicionadas con equipos GNSS de doble frecuencia, entre septiembre y octubre de 2013. Las coordenadas se calcularon mediante postproceso por método diferencial, utilizando la información RINEX de la estación continua del IGAC localizada en la ciudad de Valledupar. Referencia: ITRF94, Elipsoida: GRS80, Datum: MAGNA SIRGAS equivalente a WGS84, Origen: IGAC - MAGNA - Bogotá.

- Imagen Ortofotomapa de 9 cm por píxel, generada por Senseta Colombia S.A.S, a partir de fotografías aéreas tomadas el 03 de enero del 2014.
- Perímetro urbano tomado de Plan de Ordenamiento Territorial (POT), septiembre 2011.

CONVENCIONES SUBSECTORES

	SECTOR 1.1		SECTOR 2.1
	SECTOR 1.2		SECTOR 2.2
	SECTOR 1.3		SECTOR 2.3
	SECTOR 1.4		SECTOR 2.4
	SECTOR 1.5		SECTOR 2.5
	SECTOR 1.6		SECTOR 2.6
	SECTOR 1.7		SECTOR 2.7
	SECTOR 3.1		SECTOR 6.1
	SECTOR 3.2		SECTOR 6.2
	SECTOR 3.3		SECTOR 6.3
	SECTOR 4.1		SECTOR 6.4
	SECTOR 4.2		SECTOR 6.5
	SECTOR 5.1		SECTOR 7.1
	SECTOR 5.2		SECTOR 7.2
	SECTOR 5.3		

NOTAS:

- Para realizar la etapa de construcción deberá realizar los estudios complementarios (Calculación y Costos) necesarios de acuerdo al tipo de terreno de donde se genere.
- Las cotas de nivel de terreno se tomarán en cuenta en el terreno (%), solo que se dejó la cota.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.
- Los datos de la estación de GPS se tomarán en cuenta.

INGENIERIA ALTERNATIVA SELECCIONADA

ED-C315-IT-ACU-04.VF

PROYECTO:

CONTRATO - 033  
PLAN MAESTRO  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR

CONTENIDO:

PLANO GENERAL  
SUBSECTORES

ACUEDUCTO

FECHA:

JUN/2014

PLANO Nº:

1

ESCALAS:

0 1 2  
5 metros 10 metros 20 metros

DE

1

INDICADAS

VERSION:

VF

ARCHIVO:

C315-AC-SUBS-01-VF-LQ-V1.dwg

CODIGO:

C315-AC-01-V1

