



CUADRO DE LOCALIZACIÓN
ESCALA: 1:20 000

CONVENCIONES

RED SECUNDARIA ALCANTARILLADO EN OPERACIÓN

RED SECUNDARIA TRAMO A CONSTRUIR

RÍO APARTADO

BOTADERO

CÁMARA A CONSTRUIR

NOMENCLATURA CÁMARAS REDES SECUNDARIAS

MOJÓN DE REFERENCIA

RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO DE 200 MM	704,00 ml
RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO DE 300 mm	277,00 ml
RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO DE 350 mm	146,00 ml
RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO DE 400 MM	174,00 ml
RED SECUNDARIA DE ALCANTARILLADO DE 500 MM	457,00 ml

LOCALIZACIÓN PLACAS TOPOGRÁFICAS				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
APA-09	PUNTO GEODÉSICO	1364279.626	1048362.906	25,052
APA-010	PUNTO GEODÉSICO	1364298.548	1048380.255	25,205

- EL DATUM EMPLEADO EN LA TOMA DE PUNTOS DE PRIMER ORDEN GEODÉSICO FUÉ EL WGS84.
- EN EL SISTEMA REFERIDO, SE INCORPORAN LAS ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS DE AJUSTE DE COORDENADAS EN VALOR DEL ORIGEN OESTE-MAGNA, DESCRITO EN EL DOCUMENTO TÉCNICO EMITIDO POR EL IGAC, EL CUAL SE CONOCE POR UNA LOCALIZACIÓN SOBRE LOS 04°35'46.32150"N DE LATITUD NORTE Y 77°04'39.02850"N DE LONGITUD OESTE, CON UN PLANO DE PROYECCIÓN EN COORDENADAS PLANAS DEL FORMATO 1000000m N Y DE 1000000m E.
- EL VALOR DE LA ALTURA ORTOMÉTRICA ES AJUSTADA Y CORREGIDA CON EL MODELO DE GRAVIMETRÍA DE REFERENCIA Y QUE SE CONOCE COMO GEOCOL 2004.
- EL SISTEMA EMPLEADO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE EL SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS OESTE_MAGNA, AMARRADO A LA RED GEODÉSICA URABÁ 2009.



NOMBRE	FIRMA
APROBÓ: WBEIMAR GARRO	
DIBUJÓ: PITERSON TRELLEZ URUETA	
REVISÓ: MARÍA ISABEL ORTIZ	

PROYECTO CONSTRUCCIÓN REDES
ALCANTARILLADO
MUNICIPIO DE APARTADÓ
BARRIO MATA DE GUADUA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES
EN EL BARRIO MATA DE GUADUA DEL
MUNICIPIO DE APARTADÓ

CONTIENE: PLANTA GENERAL MATA DE GUADUA			
No.	Fecha	Descripción	Aprobó
ACTUALIZACIONES			

No. CERTIFICADO DE SERVICIOS:	ESCALA: 1: 2500	FECHA: Marzo de 2014
ESTRATO: 2	PLANO: 1	DE: 1
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.:		
CIRCUITO: TANQUE LAURELES		
ZONA DE REGULACIÓN:		
CUENCA SANITARIA: RÍO APARTADÓ	ARCHIVO: Optimización_Apo_MTO	REV:
NIVEL DE COMPLEJIDAD: ALTO		