



01/01

UBICACIÓN GENERAL

CUADRO DE NOTAS

1. EL DATUM EMPLEADO EN LA TOMA DE PUNTOS DE PRIMER ORDEN GEODÉSICO FUE EL WGS84.

2. 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 CONCEBE 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.

3. EL VALOR DE LA ALTURA ORTOMÉTRICA ES AJUSTADA Y CORREGIDA CON EL MODELO DE GRAVIMETRÍA DE REFERENCIA Y QUE SE CONOCE COMO GEOCOL 2004.

MOJONES 2009				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
APA_01	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1364593.846	1048827.127	24.814
APA_02	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1363579.448	1049342.847	27.748
APA_03	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1362894.918	1051605.124	35.335
APA_04	PUNTO NP	1364556.661	1048800.898	24.691
APA_05	PUNTO NP	1364298.444	1049050.484	25.949
APA_06	PUNTO NP	1363765.077	1048576.983	24.889
APA_07	PUNTO NP	1363666.427	1048366.344	27.657
APA_08	PUNTO NP	1363018.926	1048868.961	27.954
APA_09	PUNTO NP	1362853.183	1048580.475	29.222
APA_10	PUNTO NP	1362867.053	1051620.128	35.442
APA_11	PUNTO NP	1363207.059	1050722.020	31.471
APA_12	PUNTO NP	1363198.664	1051552.875	35.401
APA_13	PUNTO NP	1362367.170	1051002.062	29.616
APA_14	PUNTO NP	1363297.784	1050231.602	29.122
APA_15	PUNTO NP	1361785.804	1048618.056	27.704

MOJONES 2010				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
APA-01	PUNTO GEODÉSICO	1364284.300	1048365.027	29.244
APA-02	PUNTO GEODÉSICO	1363075.271	1049766.789	27.189
APA-03	PUNTO REFERENCIA	1362495.632	1050884.145	29.206
APA-04	PUNTO REFERENCIA	1362515.293	1050878.683	29.628
APA-05	PUNTO REFERENCIA	1364590.262	1048609.616	24.593
APA-06	PUNTO REFERENCIA	1364603.204	1048517.455	24.960
APA-08	PUNTO REFERENCIA	1363072.446	1049764.564	25.937
APA-09	PUNTO REFERENCIA	1364279.585	1048362.936	25.052
APA-10	PUNTO REFERENCIA	1364298.568	1048380.257	25.205

CONVENCIONES

SÍMBOLO	NOMBRE	LÍNEA	NOMBRE
	Punto Geodésico Primer Orden		Rio o Caño
	Mojón en Concreto Georeferenciado		Perímetro Urbano
	Punto de Nivelación de Precisión		
	Mojón de Referencia		

FECHA	OBSERVACIONES	APROBÓ

AGUAS DE URABÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 003 DE 2010

"DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS, DISEÑO DE COLECTORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CUENCAS SANITARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE APARTADO, CAREPA, CHIGORODÓ, MUTATÁ Y TURBO"

CONSULTORÍA:

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN PUNTOS DE REFERENCIA DEL MUNICIPIO DE APARTADO

PROYECTO:	Ing. GUSTAVO HURTADO CORTÉS	ESCALA:	1 : 5.000	PLANO No.	01 / 01
REVISÓ:	Ing. ELBER DE J. HERNÁNDEZ D.	ARCHIVO:	APA_PLANO_TOPOGRAFIA_MOJONES.dwg		
APROBÓ:	Ing. OLGA LUCÍA MURIEL	FECHA:	JUNIO 2013		
RESPONSABLE DE DIBUJO:	Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ	INTERVENTORÍA:			
DIBUJO:	Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ				