



01/01

UBICACIÓN GENERAL

CUADRO DE NOTAS

1. EL DATUM EMPLEADO EN LA TOMA DE PUNTOS DE PRIMER ORDEN GEODÉSICO FUÉ 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 CONCIBE 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)
TUR_01	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1387283.453	1038419.843	1.455
TUR_02	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1386403.104	1039699.618	2.908
TUR_03	PUNTO NP	1386434.471	1039739.292	2.969
TUR_04	PUNTO NP	1387570.447	1039311.053	2.575
TUR_05	PUNTO NP	1386511.205	1038871.157	1.839
TUR_06	PUNTO NP	1387243.416	1038381.370	1.194
TUR_07	PUNTO NP	1387699.530	1038819.518	1.368
TUR_08	PUNTO NP	1387172.969	1037373.048	0.704
TUR_09	PUNTO NP	1387315.100	1038216.623	1.099
TUR_10	PUNTO NP	1387561.466	1039988.629	5.470
TUR_11	PUNTO NP	1385790.699	1039241.948	0.848
TUR_12	PUNTO NP	1386176.225	1038702.965	1.086

MOJONES 2010				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
TUR-01	PUNTO GEODÉSICO	1386496.607	1038963.423	1.989
TUR-02	PUNTO GEODÉSICO	1387458.784	1039230.086	2.582
TUR-03_LAG1	PUNTO REFERENCIA	1389366.568	1037886.054	6.009
TUR-04_LAG1	PUNTO REFERENCIA	1389387.092	1037945.028	6.006
TUR-05_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1389612.819	1039649.639	1.816
TUR-06_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1387471.806	1039286.176	3.425
TUR-07	PUNTO REFERENCIA	1387454.746	1039227.818	3.190
TUR-08	PUNTO REFERENCIA	1386885.448	1038892.540	2.265
TUR-09	PUNTO REFERENCIA	1386821.106	1038893.758	2.049
TUR-10	PUNTO REFERENCIA	1387919.272	1039145.069	3.100
TUR-11	PUNTO REFERENCIA	1387905.300	1039099.858	2.893
TUR-12	PUNTO REFERENCIA	1386211.493	1038779.467	1.626
TUR-13	PUNTO REFERENCIA	1386264.344	1039190.515	1.939

CONVENCIONES

SÍMBOLO	NOMBRE
	Punto Geodésico Primer Orden 2009
	Mojón en Concreto Georeferenciado 2010
	Punto de Nivelación de Precisión 2009
	Mojón de Referencia 2010

LÍNEA	NOMBRE
	Rio o Caño
	Perímetro Urbano

FECHA

17-01-11

OBSERVACIONES

Se incluyen los mojones construidos en el Contrato No. 003 de 2010 y los del Contrato No. 001 de 2009.

APROBO

AGUAS DE URABÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO DE CONSULTORIA 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"

CONSULTORIA:

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN PUNTOS DE REFERENCIA DEL MUNICIPIO DE TURBO

PROYECTO:

Ing. GUSTAVO HURTADO CORTÉS

ESCALA:

1 : 5.000

PLANO No.

01 / 01

REVISÓ:

Ing. ELBER DE J. HERNÁNDEZ D.

ARCHIVO:

TURBO_PLANO_TOPOGRAFIA_MOJONES.dwg

APROBO:

Ing. OLGA LUCÍA MURIEL

FECHA:

ENERO DE 2011

RESPONSABLE DE DIBUJO:

Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ

INTERVENTORIA:

DIBUJO:

Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ