

CUADRO DE NOTAS

- 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 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.
- 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	1039739.282	2.969
TUR_04	PUNTO NP	1387570.447	1039311.053	2.575
TUR_05	PUNTO NP	1386511.205	1038971.157	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	1387172.869	1037373.048	0.704
TUR_09	PUNTO NP	1387315.100	1038210.623	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	1386466.607	1038963.423	1.989
TUR-02	PUNTO GEODÉSICO	1387459.754	1039230.086	2.582
TUR-03_LAG1	PUNTO REFERENCIA	1389368.568	1037886.054	6.009
TUR-04_LAG1	PUNTO REFERENCIA	1389387.092	1037945.028	6.006
TUR-05_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1385612.819	1039649.639	1.816
TUR-06_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1385615.041	1039699.055	1.770
TUR-03	PUNTO REFERENCIA	1387471.906	1039286.076	3.425
TUR-04	PUNTO REFERENCIA	1387459.746	1039227.818	3.190
TUR-05	PUNTO REFERENCIA	1386885.448	1039829.540	2.285
TUR-06	PUNTO REFERENCIA	1386821.106	1038983.758	2.949
TUR-07	PUNTO REFERENCIA	1387919.272	1039145.069	3.100
TUR-08	PUNTO REFERENCIA	1387905.300	1039099.858	2.893
TUR-09	PUNTO REFERENCIA	1386211.493	1039179.467	1.628
TUR-10	PUNTO REFERENCIA	1386264.344	1039190.515	1.939

CONVENCIONES

SÍMBOLO	NOMBRE	LÍNEA	NOMBRE
	Punto Geodésico Primer Orden 2009		Río o Caño
	Mojón en Concreto Georeferenciado 2010		Perímetro Urbano
	Punto de Nivelación de Precisión 2009		
	Mojón de Referencia 2010		

FECHA	OBSERVACIONES	APROBÓ
17-01-11	Se incluyen los mojones construidos en el Contrato No. 003 de 2010 y los del Contrato No. 001 de 2009.	

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 APARTADÓ, CAREPA, CHIGORODÓ, MUTATÁ Y TURBO"

CONSULTORÍA: **ELBER DE J. HERNÁNDEZ D.**
INGENIERÍA CIVIL & AMBIENTAL

CONTIENE: LOCALIZACIÓN PUNTOS DE REFERENCIA DEL MUNICIPIO DE TURBO

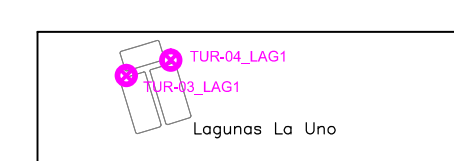
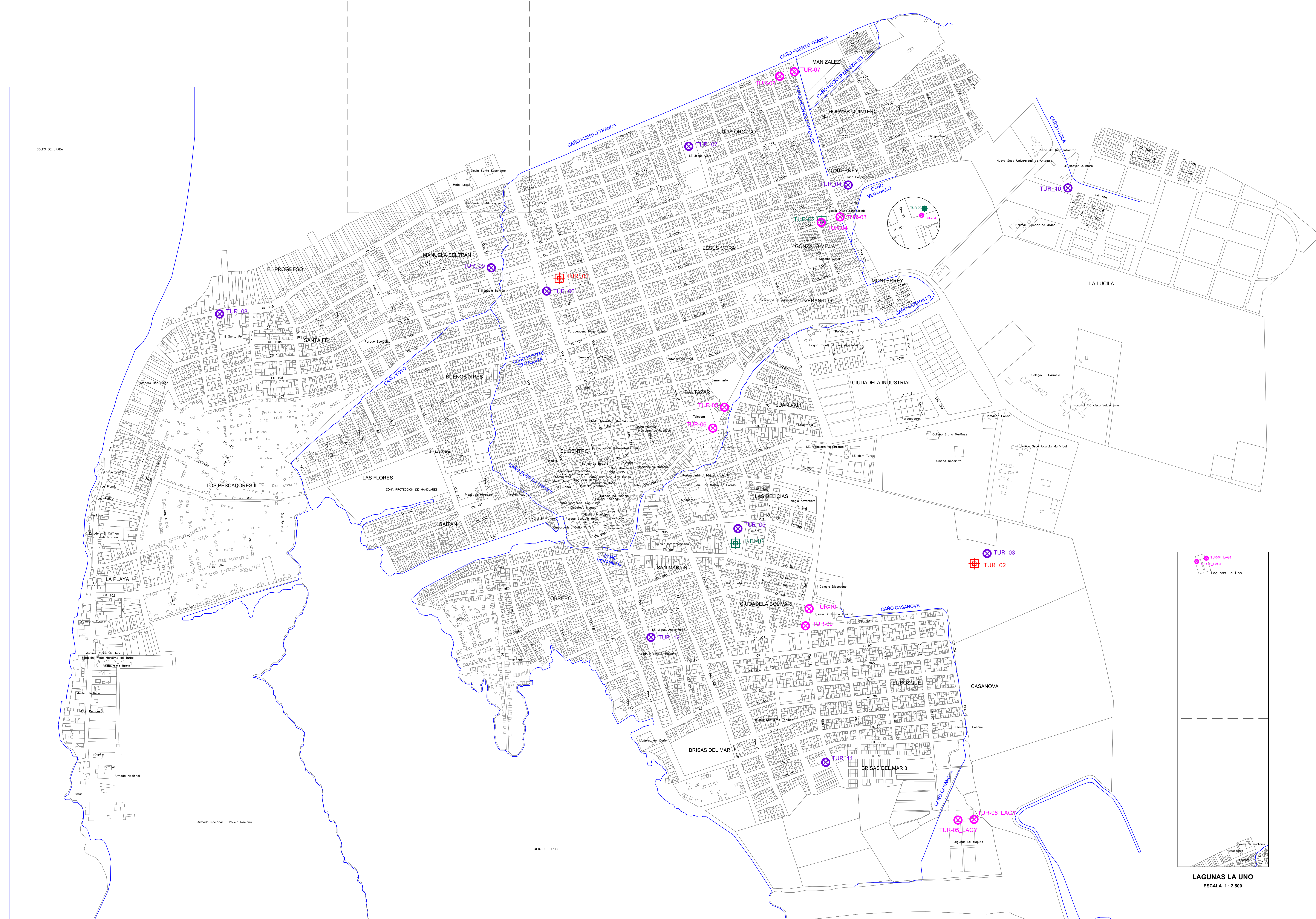
PROYECTO: Ing. GUSTAVO HURTADO CORTÉS ESCALA: 1 : 5.000 PLANO No. 01 / 01

REVISÓ: Ing. ELBER DE J. HERNÁNDEZ D. ARCHIVO: CAR_PLANO_TOPOGRAFIA_MOJONES.dwg

APROBÓ: Ing. OLGA LUCÍA MURIEL FECHA: ENERO DE 2011

RESPONSABLE DE DIBUJO: Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ INTERVENTORIA:

DIBUJO: Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ



LAGUNAS LA UNO
 ESCALA 1 : 2.500

GOLFO DE URABÁ

Armedo Nacional - Policía Nacional

DAVA DE TURBO