



MOJONES 2010				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
TUR-01	PUNTO GEODÉSICO	1386466.607	1038963.423	1.989
TUR-05_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1385612.819	1039649.639	1.816
TUR-06_LAGY	PUNTO REFERENCIA	1385615.041	1039699.055	1.770
TUR-09	PUNTO REFERENCIA	1386211.493	1039179.467	1.626
TUR-10	PUNTO REFERENCIA	1386264.344	1039190.515	1.939
MOJONES 2009				
ID	TIPO	NORTE (m)	ESTE (m)	COTA (m.s.n.m)
TUR_02	PUNTO GEODÉSICO PRIMER ORDEN	1386403.104	1039699.618	2.908
TUR_03	PUNTO NP	1386434.471	1039739.292	2.969
TUR_05	PUNTO NP	1386511.205	1038971.157	1.839
TUR_11	PUNTO NP	1385790.699	1039241.948	0.848
TUR_12	PUNTO NP	1386176.225	1038702.965	1.086
APIQUES				
Perforacion	Localización	DF	Nivel Freático	Esfuerzo admisible (Ton-m2)
A13	CL 98A CR 10	1.5	Entre 0.90 - 1.2	5.00
A14	CL 98 A CR 12 SOBRE LA CL 98A	1.9	0.5	9.00
A15	CL 98A ENTRE CR 12A Y CR13	2	Entre 0.50 - 0.7	7.00
A16	CL 98 CR 13	2.2	1.2	9.0
A17	CL 97 CR 13 HACIA LA CR 13 A 50 MTS	2.5	Entre 0.80 - 1.00	5.0
A18	CL 96 CR 13	3	Entre 1.0 - 1.2	9.0
A19	CL 96 CR 13	3.2	Entre 1.0 - 1.2	11.0
A20	CL 19 ENTRE CR 13 Y CR 14B	3.2	1.2	7.0
A21	CL 92 CR 14B	3.5	1	9.0
A22	CL 91 CR 15 HACIA LA CL 91	3.5	1.2	7.0
A23	CL 91 CR 17A	3.6	Entre 1.0 - 1.2	7.0
A25	CL 91 ENTRE CR 20 Y CR 21	3.8	1.2	12.0
A26	CL 91 CR 21	3.9	1.3	11.0
A27	CL 91 CR 22	4.5	1.4	11.0
A28	ANTES DE CRUZAR PUENTE HACIA LAS LAGUNAS	4.5	1.2	11.0
A29	LOTE FUTURA EBAR LA YUQUITA	5	1	5.0
A30	LOTE FUTURA EBAR LA YUQUITA	5	1.8	9.0
A31	CL 98C CR 11	2.5	1.2	5.0
A32	CL 96A CR 17	2.5	Entre 1.0 - 1.2	5.0
A33	CL 96A CR 21	2	1.2	5.0
A34	CL 94 CR 17A	3	1.2	7.0
A35	CL 94 CR 21	3	Entre 0.50 - 1.00	8.0
SIMBOLO		NOMBRE		
	APA_III	Punto Geodésico Primer Orden 2009		
	APA-III	Mojón en Concreto Georeferenciado 2010		
	NP	Punto de Nivelación de Precisión 2009		
	NP	Mojón de Referencia 2010		



Aguas de Urabá S.A. E.S.P.



Municipio de Turbo

**PROYECTO:**

DISEÑO CONCEPTUAL Y DETALLADO PARA LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE CUATRO BARRIOS (OBRERO, BRISAS DEL MAR, EL BOSQUE Y BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE TURBO CONS-085-13-ALC-TUR

**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**

**CONTIENE:**

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

**CONTRATISTA:**

  
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES S.A. E.S.P.  
CALLE 33 A No. 78 A-56  
PBX.: 416-11-77 Medellín-Antioquia

**LEVANTÓ:**

Top. Juan Pablo Ríos  
MATRICULA No. 01-10761

Ing.  
MATRICULA No.

**REVISÓ:**

Ing. Wilson Vega Arango  
MATRICULA No. 05202-49013

**DIBUJÓ:**

María Cecilia Arbeláez Franco

**INTERVENTORÍA:**

  
**INTERVENTOR:**

Ing. Juan Felipe Arboleda  
MATRICULA No. 05237-152453

**PLANO DE DIAGNÓSTICO NO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN**

**ESCALA:** SIN ESCALA

**FECHA:** DICIEMBRE/2013

**ARCHIVO:** ALC-TUR-DIG-TOP-1.DWG

**CÓDIGO PLANO:** ALC-TUR-DIG-TOP-1

**PLANO:** 1 de 1