



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 Freatico	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

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



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
 MATRÍCULA No. 01-10761

ING. MATRÍCULA No.

REVISÓ:
 Ing. Wilson Vega Arango
 MATRÍCULA No. 05202-49013

DIBUJÓ:
 María Cecilia Arbeláez Franco

INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:
 Ing. Juan Felipe Arboleda
 MATRÍCULA 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