



TABLA DE COORDENADAS DE LA POLIGONAL BASE				
PI NO.	ESTACION	ELEVACION	NORTE	ESTE
83	E62	799.28	675251.46	984074.76
84	E63	794.82	675234.42	984075.96
85	E64	774.22	675185.79	984077.40
86	E65	767.82	675168.58	984039.04
87	E66	768.50	675200.78	983943.67
88	E67	760.72	675175.82	983833.74
89	E68	758.76	675188.60	983767.89
90	E69	757.65	675176.17	983735.90
91	E70	755.40	675147.20	983696.92
92	E71	752.85	675107.20	983677.08
93	E72	747.36	675064.21	983623.70
94	E73	746.70	674937.43	983532.38
95	E74	745.70	674931.48	983497.27
96	E75	742.03	674943.38	983426.97
97	E76	741.40	674896.01	983370.54
98	E77	741.50	674824.76	983275.47
99	E78	741.25	674821.59	983252.30
100	E79	741.02	674794.16	983234.50
101	E80	741.88	674798.57	983159.69
102	E81	743.20	674795.09	983120.82



TRAMO DESARENADOR PLANTA DE TRATAMIENTO	
LONGITUD	20886 M.
COTA TERRENO PR K0+000 DESARENADOR	813.76 M.
COTA TERRENO PR K20+886 PLANTA TRATAMIENTO	655.65 M.
TRAMO EN PEÑA PR K0+209---K0+432	LONG. 223 M.
TRAMO EN PEÑA PR K0+934---K1+091	LONG. 157 M.
TRAMO EN PEÑA PR K1+201---K1+509	LONG. 308 M.
TRAMO EN PEÑA PR K1+884---K2+189	LONG. 305 M.
VIADUCTO 1 PR K1+914---K1+983	LONG. 69 M.
VIADUCTO 2 PR K2+115---K2+147	LONG. 32 M.
VIADUCTO 3 PR K2+580---K2+609	LONG. 29 M.
VIADUCTO 4 PR K2+700---K2+742	LONG. 42 M.
VIADUCTO 5 PR K6+170---K6+196	LONG. 26 M.
VIADUCTO 6 PR K13+607---K13+690	LONG. 83 M.
VIADUCTO 7 PR K15+544---K15+648	LONG. 104 M.

CONVENCIONES	
	sondeo geotecnica
	camino servidumbre
	vias existentes
	quebrada, rio
	construccion
	curvas de nivel
	mojón georeferencia
	punto topografico

TABLA DE COORDENADAS AGNA OESTE MOJONES DE REPLANTEO				
MOJON	DESCRIPCION	NORTE	ESTE	COTA
1	GPS-1	988386.611	676931.552	814.078
2	GPS-2	987994.655	676946.27	836.869
3	GPS-3	674939.809	983540.407	746.881
4	GPS-4	983482.560	674932.754	745.362
5	GPS-5	978761.420	675648.358	691.264
6	GPS-6	978734.487	675664.581	682.487
7	GPS-7	972523.766	677051.984	641.773
8	GPS-8	972389.965	676819.044	666.203