



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---K 2+147	LONG. 32 M.
VIADUCTO 3 PR K2+580---K 2+609	LONG. 29 M.
VIADUCTO 4 PR K2+700---K 2+742	LONG. 42 M.
VIADUCTO 5 PR K6+170---K 6+196	LONG. 26 M.
VIADUCTO 6 PR K13+607---K 13+690	LONG. 83 M.
VIADUCTO 7 PR K15+544---K 15+648	LONG. 104 M.

TABLA DE COORDENADAS DE LA POLIGONAL BASE				
PI NO.	ESTACION	ELEVACION	NORTE	ESTE
63	E42	801.27	676281.40	985820.53
64	E43	806.30	676289.14	985698.64
65	E44	805.25	676280.93	985660.55
66	E45	798.57	676278.96	985523.08
67	E46	797.81	676252.87	985507.35
68	E47	801.73	676183.02	985427.41
69	E48	801.57	676226.66	985222.80
70	E49	801.22	676200.92	985114.92
71	E50	804.78	676184.86	985051.46
72	E51	805.99	676146.23	984986.25
73	E52	802.54	676124.37	984911.44
74	E53	808.92	676028.59	984734.84
75	E54	806.22	676030.24	984641.02
76	E55	793.76	676026.89	984440.90
77	E56	790.20	675958.99	984343.67
78	E57	796.90	675713.12	984104.91
79	E58	799.11	675555.67	984027.58

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

CONVENCIONES

sondeo geotecnica

camino servidumbre

vias existentes

quebrada, rio

construccion

curvas de nivel

mojón georeferencia

punto topografico

