ANEJO Nº 8.- TOPOGRÁFICO.

ANEJO Nº 8.- TOPOGRÁFICO.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.

APÉNDICES.

APÉNDICE Nº 1.- DATOS DE REPLANTEO DE LA ZONA DE ACTUACION

APÉNDICE Nº 2.- PLANO TAQUIMÉTRICO. PLANTA ACTUAL

1.- INTRODUCCIÓN.

Para la definición de las zonas de actuación del Proyecto, se ha procedido a su replanteo en coordenadas relativas, respecto un sistema de coordenadas particular definido en el plano adjunto, con siete bases de replanteo (A, B, C, D, E, F y G) cuyas coordenadas son:

PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z
BASES DE REPLANTEO:			
A	614550.203	4212424.870	619.88
B	614538.981	4212387.770	621.75
C	614436.530	4212342.710	625.48
D	614434.987	4212321.870	626.21
E	614546.993	4212312.180	625.79
F	614644.398	4212313.110	625.84
G	614644.595	4112334.020	624.32

Se ha asignado como cota de referencia la definida en el proyecto de decantación y línea de fangos a la coronación del muro del decantador secundario, construido en la primera fase Z=619,43 m.

A continuación se adjunta el listado de los puntos tomados, con sus coordenadas respectivas.

APÉNDICE Nº 1

DATOS DE REPLANTEO DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

LISTADO DE PUNTOS EDAR BULLAS:

		Coord. X	Coord. Y
COORDENADAS VALLA PERIMETRAL:			
PUNTO	1	614652.180	4212404.508
PUNTO	2	614651.975	4212408.420
PUNTO	3	614642.442	4212407.920
PUNTO	4	614637.894	4212405.261
PUNTO	5	614633.497	4212408.142
PUNTO	6	614623.670	4212419.652
PUNTO	7	614609.322	4212424.470
PUNTO	8	614578.557	4212424.470
PUNTO	9	614547.791	4212424.470
PUNTO	10	614545.690	4212424.933
PUNTO	11	614543.978	4212426.236
PUNTO	12	614539.107	4212430.001
PUNTO	13	614533.125	4212431.458
PUNTO	14	614506.755	4212432.234
PUNTO	15	614480.385	4212433.010
PUNTO	16	614471.489	4212434.209
PUNTO	17	614461.052	4212434.281
PUNTO	18	614443.722	4212434.776
PUNTO	19	614438.592	4212437.122
PUNTO	20	614434.921	4212432.462
PUNTO	21	614432.862	4212434.084
PUNTO	22	614422.317	4212441.146
PUNTO	23	614408.403	4212450.224
PUNTO	24	614400.538	4212451.743
PUNTO	25	614396.885	4212450.414

PUNTO	26	614392.364	4212442.672
PUNTO	27	614392.591	4212437.593
PUNTO	28	614395.211	4212425.040
PUNTO	29	614398.298	4212411.975
PUNTO	30	614404.339	4212387.103
PUNTO	31	614406.510	4212378.677
PUNTO	32	614409.430	4212367.955
PUNTO	33	614413.008	4212353.184
PUNTO	34	614415.144	4212344.898
PUNTO	35	614417.893	4212335.734
PUNTO	36	614422.598	4212325.176
PUNTO	37	614424.489	4212322.481
PUNTO	38	614429.781	4212322.580
PUNTO	39	614432.485	4212322.890
PUNTO	40	614435.249	4212323.973
PUNTO	41	614439.006	4212327.472
PUNTO	42	614440.824	4212332.274
PUNTO	43	614441.692	4212343.848
PUNTO	44	614443.530	4212343.710
PUNTO	45	614444.578	4212343.997
PUNTO	46	614447.369	4212348.683
PUNTO	47	614458.502	4212356.935
PUNTO	48	614462.912	4212358.032
PUNTO	49	614466.519	4212357.872
PUNTO	50	614479.818	4212357.718
PUNTO	51	614492.172	4212356.852
PUNTO	52	614511.259	4212355.064
PUNTO	53	614523.877	4212353.811
PUNTO	54	614531.407	4212355.743

PUNTO	55	614536.728	4212361.398
PUNTO	56	614540.489	4212360.798
PUNTO	57	614541.590	4212364.655
PUNTO	58	614544.264	4212370.533
PUNTO	59	614547.246	4212374.868
PUNTO	60	614549.359	4212377.026
PUNTO	61	614552.457	4212378.059
PUNTO	62	614564.426	4212379.514
PUNTO	63	614578.226	4212377.731
PUNTO	64	614577.301	4212368.995
PUNTO	65	614594.082	4212367.219
PUNTO	66	614598.593	4212364.409
PUNTO	67	614596.266	4212360.674
PUNTO	68	614610.534	4212351.784
PUNTO	69	614611.436	4212353.159
PUNTO	70	614627.612	4212343.080
PUNTO	71	614630.025	4212341.759
PUNTO	72	614633.654	4212332.013
PUNTO	73	614635.861	4212328.855
PUNTO	74	614641.967	4212330.019
PUNTO	75	614651.297	4212329.171
PUNTO	76	614651.052	4212331.902
PUNTO	77	614650.967	4212340.461
PUNTO	78	614650.882	4212349.020
PUNTO	79	614651.470	4212362.817
PUNTO	80	614652.327	4212376.911
PUNTO	81	614652.643	4212386.864
PUNTO	82	614652.824	4212392.229
PUNTO	83	614652.690	4212394.771

PUNTO	84	614653.350	4212397.764
PUNTO	85	614655.412	4212399.964

COORDENADAS BORDILLO:

PUNTO	86	614638.942	4212390.453
PUNTO	87	614635.057	4212383.223
PUNTO	88	614634.170	4212381.732
PUNTO	89	614633.158	4212380.324
PUNTO	90	614628.183	4212374.002
PUNTO	91	614623.277	4212371.069
PUNTO	92	614617.665	4212372.159
PUNTO	93	614613.257	4212374.905
PUNTO	94	614646.012	4212390.424
PUNTO	95	614644.194	4212389.663
PUNTO	96	614639.461	4212380.856
PUNTO	97	614638.353	4212378.993
PUNTO	98	614637.087	4212377.232
PUNTO	99	614632.159	4212370.970
PUNTO	100	614630.965	4212366.224
PUNTO	101	614633.702	4212362.167
PUNTO	102	614640.526	4212357.915
PUNTO	103	614638.177	4212354.146
PUNTO	104	614637.918	4212349.329
PUNTO	105	614641.850	4212346.535
PUNTO	106	614642.656	4212346.442
PUNTO	107	614644.864	4212347.072
PUNTO	108	614645.979	4212349.079
PUNTO	109	614644.616	4212337.234
PUNTO	110	614644.092	4212340.359

PUNTO	111	614642.085	4212341.475
PUNTO	112	614637.797	4212341.968
PUNTO	113	614634.030	4212342.831
PUNTO	114	614630.543	4212344.500
PUNTO	115	614627.470	4212346.416
PUNTO	116	614633.109	4212355.467
PUNTO	117	614632.789	4212356.844
PUNTO	118	614616.570	4212366.950
PUNTO	119	614602.979	4212375.418
PUNTO	120	614595.499	4212375.903
PUNTO	121	614579.121	4212377.636
PUNTO	122	614578.291	4212369.795
PUNTO	123	614594.670	4212368.062
PUNTO	124	614539.409	4212369.780
PUNTO	125	614540.449	4212374.682
PUNTO	126	614539.488	4212377.744
PUNTO	127	614536.587	4212379.114
PUNTO	128	614530.553	4212379.287
PUNTO	129	614521.176	4212381.632
PUNTO	130	614513.648	4212387.695
PUNTO	131	614509.700	4212392.615
PUNTO	132	614503.845	4212397.331
PUNTO	133	614496.551	4212399.155
PUNTO	134	614445.511	4212400.615
PUNTO	135	614436.929	4212397.344
PUNTO	136	614433.173	4212388.963
PUNTO	137	614432.769	4212374.833
PUNTO	138	614433.494	4212370.304
PUNTO	139	614436.980	4212364.353

PUNTO	140	614438.362	4212362.478
PUNTO	141	614441.406	4212356.300
PUNTO	142	614442.112	4212349.448
PUNTO	143	614441.793	4212345.190
PUNTO	144	614424.405	4212331.148
PUNTO	145	614430.912	4212327.667
PUNTO	146	614435.873	4212333.130
PUNTO	147	614436.459	4212341.038
PUNTO	148	614436.691	4212344.029
PUNTO	149	614437.126	4212349.822
PUNTO	150	614436.601	4212354.917
PUNTO	151	614433.988	4212359.985
PUNTO	152	614431.579	4212363.253
PUNTO	153	614428.665	4212369.000
PUNTO	154	614427.783	4212375.382
PUNTO	155	614428.175	4212389.106
PUNTO	156	614429.156	4212394.330
PUNTO	157	614431.702	4212398.996
PUNTO	158	614434.697	4212404.485
PUNTO	159	614435.851	4212410.631
PUNTO	160	614436.153	4212421.179
PUNTO	161	614435.263	4212425.597
PUNTO	162	614432.524	4212429.176
PUNTO	163	614480.385	4212433.010
PUNTO	164	614469.344	4212429.896
PUNTO	165	614467.201	4212429.084
PUNTO	166	614465.232	4212427.912
PUNTO	167	614460.865	4212425.741
PUNTO	168	614456.032	4212425.086

PUNTO	169	614448.800	4212425.293
PUNTO	170	614444.115	4212426.185
PUNTO	171	614439.947	4212428.503
PUNTO	172	614542.013	4212413.644
PUNTO	173	614541.310	4212410.464
PUNTO	174	614541.188	4212408.723
PUNTO	175	614540.800	4212388.037
PUNTO	176	614539.562	4212385.217
PUNTO	177	614536.687	4212384.114
PUNTO	178	614530.696	4212384.285
PUNTO	179	614523.403	4212386.109
PUNTO	180	614517.548	4212390.825
PUNTO	181	614513.599	4212395.745
PUNTO	182	614506.071	4212401.808
PUNTO	183	614496.694	4212404.153
PUNTO	184	614471.203	4212404.882
PUNTO	185	614463.298	4212405.108
PUNTO	186	614445.711	4212405.611
PUNTO	187	614444.314	4212406.237
PUNTO	188	614443.769	4212407.668
PUNTO	189	614444.063	4212417.940
PUNTO	190	614444.689	4212419.337
PUNTO	191	614446.120	4212419.882
PUNTO	192	614466.647	4212419.307

COORDENADAS ELEMENTOS EDAR:

PUNTO	193	614627.017	4212345.689
PUNTO	194	614633.109	4212355.467
PUNTO	195	614616.958	4212365.530

PUNTO	196	614614.415	4212363.387
PUNTO	197	614605.757	4212368.782
PUNTO	198	614601.473	4212368.034
PUNTO	199	614599.252	4212364.469
PUNTO	200	614600.468	4212360.295
PUNTO	201	614609.964	4212354.378
PUNTO	202	614610.866	4212355.753
PUNTO	203	614593.780	4212369.162
PUNTO	204	614594.399	4212375.014
PUNTO	205	614580.010	4212376.536
PUNTO	206	614579.390	4212370.685
PUNTO	207	614533.106	4212358.832
PUNTO	208	614533.406	4212369.328
PUNTO	209	614530.108	4212369.422
PUNTO	210	614530.331	4212377.209
PUNTO	211	614507.440	4212377.863
PUNTO	212	614504.038	4212377.861
PUNTO	213	614503.913	4212373.462
PUNTO	214	614507.311	4212373.365
PUNTO	215	614506.917	4212359.581
PUNTO	216	614489.558	4212369.115
PUNTO	217	614490.073	4212387.107
PUNTO	218	614447.590	4212388.322
PUNTO	219	614447.076	4212370.330
PUNTO	220	614489.294	4212359.869
PUNTO	221	614498.050	4212372.783
PUNTO	222	614498.341	4212382.960
PUNTO	223	614490.337	4212396.354
PUNTO	224	614447.855	4212397.569

PUNTO	225	614438.354	4212388.837
PUNTO	226	614437.351	4212388.865
PUNTO	227	614437.318	4212387.691
PUNTO	228	614435.219	4212387.751
PUNTO	229	614435.059	4212382.153
PUNTO	230	614437.158	4212382.093
PUNTO	231	614437.016	4212377.145
PUNTO	232	614434.917	4212377.205
PUNTO	233	614434.757	4212371.607
PUNTO	234	614436.856	4212371.547
PUNTO	235	614436.823	4212370.373
PUNTO	236	614437.826	4212370.344
PUNTO	237	614446.811	4212361.084
PUNTO	238	614435.129	4212336.828
PUNTO	239	614435.694	4212344.106
PUNTO	240	614431.424	4212344.438
PUNTO	241	614430.842	4212337.161
PUNTO	242	614427.168	4212340.417
PUNTO	243	614427.236	4212342.816
PUNTO	244	614428.335	4212342.785
PUNTO	245	614428.602	4212352.181
PUNTO	246	614430.352	4212352.131
PUNTO	247	614430.408	4212354.130
PUNTO	248	614428.659	4212354.180
PUNTO	249	614428.707	4212355.879
PUNTO	250	614425.209	4212355.979
PUNTO	251	614425.263	4212357.878
PUNTO	252	614422.964	4212357.943
PUNTO	253	614422.470	4212340.550

PUNTO	254	614429.658	4212359.908
PUNTO	255	614429.823	4212365.706
PUNTO	256	614417.278	4212366.062
PUNTO	257	614417.113	4212360.264
PUNTO	258	614425.659	4212371.076
PUNTO	259	614425.935	4212380.722
PUNTO	260	614420.337	4212380.883
PUNTO	261	614420.061	4212371.237
PUNTO	262	614418.661	4212374.728
PUNTO	263	614418.838	4212380.925
PUNTO	264	614411.941	4212381.123
PUNTO	265	614411.848	4212377.874
PUNTO	266	614414.147	4212377.808
PUNTO	267	614414.062	4212374.860
PUNTO	268	614426.900	4212388.448
PUNTO	269	614427.199	4212398.894
PUNTO	270	614429.498	4212398.828
PUNTO	271	614429.586	4212401.927
PUNTO	272	614410.994	4212402.459
PUNTO	273	614408.175	4212401.847
PUNTO	274	614408.043	4212397.249
PUNTO	275	614410.842	4212397.169
PUNTO	276	614410.606	4212388.914
PUNTO	277	614442.344	4212430.175
PUNTO	278	614442.470	4212434.573
PUNTO	279	614438.072	4212434.699
PUNTO	280	614437.946	4212430.301
PUNTO	281	614459.814	4212425.978
PUNTO	282	614460.046	4212434.060

PUNTO	283	614447.301	4212434.424
PUNTO	284	614447.070	4212426.343
PUNTO	285	614462.278	4212406.196
PUNTO	286	614462.614	4212417.925
PUNTO	287	614446.450	4212418.387
PUNTO	288	614446.115	4212406.659
PUNTO	289	614530.928	4212394.862
PUNTO	290	614539.928	4212394.862
PUNTO	291	614530.928	4212403.862
PUNTO	292	614521.928	4212394.862
PUNTO	293	614530.928	4212385.862
PUNTO	294	614515.530	4212398.570
PUNTO	295	614518.378	4212398.489
PUNTO	296	614518.467	4212401.587
PUNTO	297	614517.168	4212401.624
PUNTO	298	614517.248	4212404.423
PUNTO	299	614514.399	4212404.505
PUNTO	300	614514.310	4212401.406
PUNTO	301	614515.610	4212401.369

PUNTO	302	614634.452	4212330.820
PUNTO	303	614640.775	4212330.090
PUNTO	304	614641.970	4212340.480
PUNTO	305	614635.647	4212341.210

APÉNDICE Nº 2

PLANO TAQUIMÉTRICO. PLANTA ACTUAL