

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

**EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA DEL PLAN
PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF. T.M. DE SANTOMERA**

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANTOMERA

ANEXO VIII: ESTUDIO TOPOGRÁFICO

ÍNDICE

1.- OBJETO.....	2
2.- METODOLOGÍA ADOPTADA.....	2
2.1.- Señalización	2
2.2.- Planimetría y altimetría.....	2
3.- DOTACIÓN DE COORDENADAS	3
3.1.- Sistema de coordenadas.....	3
3.2.- Datos de observación.....	3
3.3.- Planimetría	3
3.4.- Altimetría	4
4.- DESCRIPCIÓN DE LOS APARATOS	4
5.- PLANOS	5
6.- DATOS DE CAMPO	5
7.- RESEÑAS	10

ANEXO I: MOVIMIENTO DE TIERRAS.

ANEXO II: FOTOGRAFÍAS.

1.- OBJETO

El presente anejo tiene por objeto dotar y justificar los datos imprescindibles para la definición y estimación de los parámetros geométricos relativos al levantamiento topográfico de las distintas zonas de vertedero perteneciente al PLAN PARCIAL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, y el cálculo del volumen de dicho vertido.

Los pasos en la elaboración de este trabajo han sido los siguientes:

- Toma de datos en campo del área del estudio.
- Cálculo de dichas observaciones.
- Análisis de los resultados obtenidos.
- Estimación de los parámetros geométricos fundamentales.
- Diseño de los planos necesarios.

El trabajo consta de tres actuaciones que se diseñan y localizan como sigue:

- ✓ Levantamiento mediante GPS del área de estudio;
- ✓ Situación de las bases de replanteo;

2.- METODOLOGÍA ADOPTADA

2.1.- Señalización

Se han utilizado para la señalización de las bases de replanteo:

- Clavo fino con arandela, marcada con pintura.

2.2.- Planimetría y altimetría

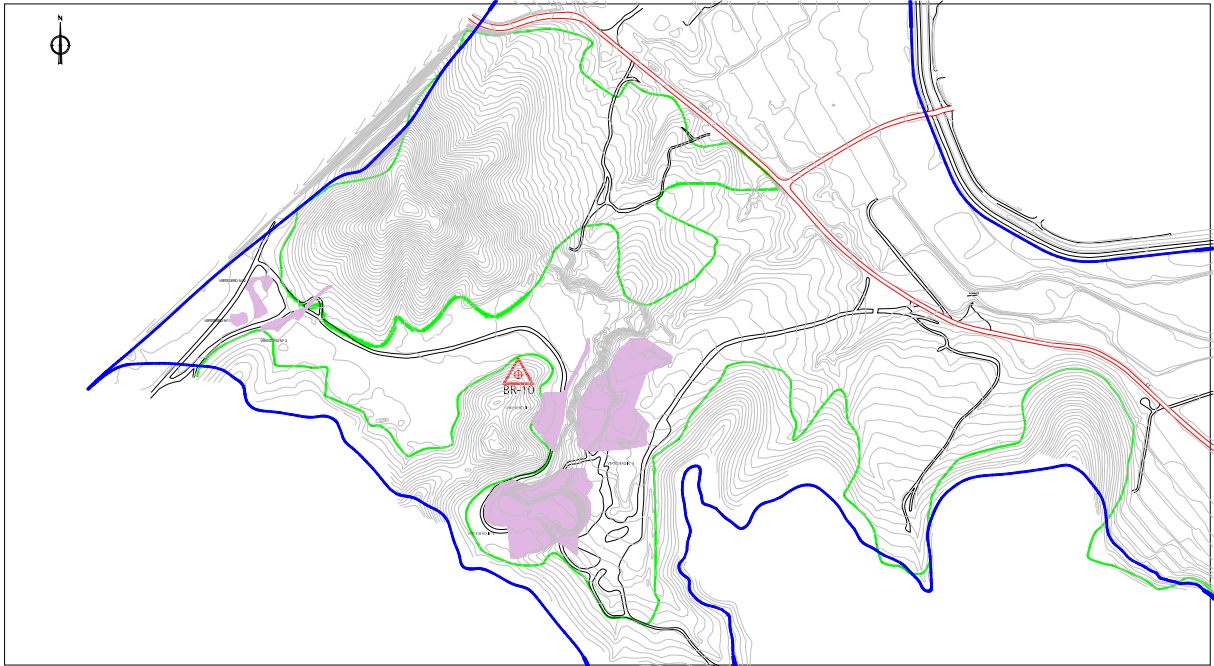
Se han planificado en la zona de estudio una base de replanteo referenciada con la cartografía.

Para la obtención de las coordenadas de las bases se ha realizado un levantamiento cinemático en tiempo real (RTK).

En la figura siguiente figura se muestra el vértice, la base se denominan BR-10.

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA



3.- DOTACIÓN DE COORDENADAS

3.1.- Sistema de coordenadas

Las mediciones GPS son relativas al elipsoide WGS-84.

El sistema de coordenadas consiste en una proyección y en una transformación del datum.

Para trabajar con coordenadas de la cuadrícula local hemos especificado una proyección UTM 30 norte.

3.2.- Datos de observación.

Señalización cuidadosa de los puntos destacados con estacas con clavo fino.

3.3.- Planimetría

Para determinar de las coordenadas (x, y) de las bases utilizadas, se han insertado los datos tomados en campo y comprobados con las referencias comunes de la cartografía digital. Siendo las coordenadas de las bases:

ESTACIÓN	X	Y
BR10	668260,638	4216331,970

3.4.- Altimetría

Configuramos la altura del proyecto mediante puntos cercanos en la cartografía para que se aproxime a la altura del lugar. Esta altura se utiliza junto con los puntos 2D para calcular las distancias de cuadrícula y de elipsoide desde las distancias medidas.

ESTACIÓN	Z
BR10	101.20

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS APARATOS

La toma de datos de campo se ha realizado con los receptores GPS 5700 y 5800 de Trimble™.

-El receptor GPS 5700 cuenta con las siguientes características:

- Posicionamiento centimétrico en tiempo real con datos RTK/OTF y actualizaciones de posición de hasta 10 Hz
- Posicionamiento submétrico en tiempo real usando correcciones de pseudodistancia
- Motor adaptativo de doble frecuencia RTK
- Funciones de corrección diferencial WAAS/EGNOS.
- Inicialización OTF (al vuelo) automática durante el movimiento
- Salida de 1PPS (Un Pulso Por Segundo)
- Entrada doble de marcador de eventos
- Puerto USB para transferencia de datos
- Tarjeta Compact Flash Tipo I para almacenamiento de datos
- Recarga de baterías internas (no se requiere de cargador de batería externo)
- Tres puertos en serie RS-232 para:
 - Salida NMEA
 - Entrada y salida RTCM SC-104
 - Entrada y salida del formato Trimble (CMR)
- Dos puertos TNC para conectar a las antenas de la radio y GPS

-El receptor GPS 5800 cuenta con las siguientes características:

- Posicionamiento centimétrico de tiempo real con datos RTK/OTF y actualizaciones de posición de hasta 10 Hz
- Posicionamiento submétrico en tiempo real usando correcciones de pseudodistancia
- Motor adaptativo de doble frecuencia RTK
- Funciones de corrección diferencial WAAS/EGNOS
- Inicialización OTF (al vuelo) automática en movimiento
- Batería recargable de ión litio única
- Comunicaciones sin cable (tecnología Bluetooth) con la unidad de control desmontable ACU o un TSCe con módulo Bluecap

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

- Dos puertos en serie RS-232 para:
 - salida NMEA
 - entrada RTCM SC-104
- Entrada del formato Trimble (CMR & CMR Plus)
- Un puerto TNC para conectar a una antena de radio

CONTROLADOR ACU

Pantalla: Color, TFT iluminado, pantalla táctil de 100 mm. Visualización
320 x 240 píxeles.

Teclado: 36 teclas táctiles.

Memoria: Memoria flash no volátil de 128 MB.

5.- PLANOS

Se realiza una transferencia de los datos del GPS al ordenador por medio del programa informático Trimble Geomatics Office, que incorpora el GPS utilizado.

Una vez en el ordenador, se han convertido los datos a formato ASCII para su posterior tratamiento con programas de edición gráfica. Volcado al entorno de Autocad V.2004 y el módulo vertical de Protopo V6.0.

6.- DATOS DE CAMPO

PTO	X	Y	Z
11679	668408.179	4216250.070	79.925
11678	668410.089	4216252.971	79.871
11677	668408.696	4216268.053	78.648
11676	668412.702	4216274.091	78.563
11675	668406.331	4216276.417	80.147
11674	668405.792	4216274.082	80.218
11673	668404.463	4216271.150	80.601
11672	668403.933	4216268.015	81.018
11671	668402.910	4216266.042	81.293
11670	668401.463	4216264.178	80.947
11669	668400.680	4216260.698	81.213
11668	668400.079	4216256.465	80.754
11667	668398.465	4216253.706	80.489
11666	668396.874	4216251.539	80.292
11665	668393.797	4216252.601	80.381
11664	668390.381	4216254.033	80.817
11663	668387.507	4216255.051	81.498
11662	668384.886	4216256.058	81.856
11661	668382.726	4216256.056	81.908
11660	668379.974	4216256.557	82.085
11659	668378.414	4216256.787	82.311
11658	668378.034	4216256.055	82.365
11657	668380.230	4216254.471	82.074
11656	668382.533	4216252.932	81.966
11655	668385.431	4216252.404	81.708
11654	668386.820	4216251.592	81.378
11653	668388.036	4216249.212	81.058
11652	668387.370	4216246.236	79.875
11651	668385.360	4216247.367	79.095
11650	668373.622	4216253.009	78.845
11649	668374.032	4216261.790	78.171
11648	668380.047	4216263.685	77.856
11647	668382.607	4216260.352	78.029
11646	668391.927	4216259.281	77.842
11645	668396.123	4216263.738	77.901
11644	668398.743	4216271.735	78.056
11643	668399.725	4216280.811	78.020
11642	668394.888	4216293.730	77.174
11641	668409.527	4216334.324	76.864
11640	668409.139	4216339.688	76.696
11639	668410.525	4216339.071	77.936
11638	668419.130	4216346.420	77.035
11637	668417.354	4216347.443	76.247
11636	668414.039	4216345.327	76.361
11635	668403.520	4216356.956	75.663
11634	668406.101	4216353.859	75.898
11633	668408.934	4216352.246	76.068
11632	668411.484	4216352.815	75.997
11631	668410.118	4216356.449	77.671
11630	668412.102	4216360.237	77.741
11629	668415.555	4216358.794	77.852
11628	668416.960	4216358.791	77.362
11627	668421.383	4216346.448	76.024
11626	668425.280	4216344.617	76.409
11625	668427.526	4216345.543	76.410
11624	668429.210	4216348.158	76.456
11623	668424.988	4216352.960	76.051
11622	668429.866	4216352.560	76.378
11621	668431.642	4216352.624	77.116
11620	668438.612	4216346.251	74.472
11619	668437.671	4216351.527	74.086
11618	668439.168	4216353.906	74.229
11617	668426.145	4216359.420	73.882
11616	668419.736	4216365.376	73.972

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

PTO	X	Y	Z
11615	668414.288	4216368.293	74.497
11614	668409.789	4216367.445	74.825
11613	668407.656	4216374.331	74.775
11612	668390.859	4216373.803	75.931
11611	668384.645	4216366.241	75.399
11610	668379.436	4216363.392	75.426
11609	668372.347	4216352.332	75.881
11608	668367.129	4216338.399	76.623
11607	668367.411	4216330.404	76.542
11606	668374.263	4216317.227	77.021
11605	668382.744	4216317.297	77.198
11604	668387.941	4216314.318	77.216
11603	668384.475	4216304.044	77.240
11602	668377.023	4216295.811	76.984
11601	668369.404	4216289.174	77.136
11600	668368.294	4216283.018	77.469
11599	668363.276	4216272.261	78.038
11598	668357.829	4216264.071	78.884
11597	668353.022	4216255.719	79.190
11596	668348.030	4216253.011	79.451
11595	668345.569	4216243.246	80.608
11594	668344.810	4216243.164	80.902
11593	668342.069	4216251.080	81.968
11592	668344.374	4216256.110	82.392
11591	668349.097	4216262.983	82.766
11590	668355.317	4216270.474	82.624
11589	668358.714	4216279.338	82.429
11588	668362.365	4216292.631	81.814
11587	668366.538	4216301.329	81.667
11586	668370.095	4216305.645	82.648
11585	668370.951	4216306.702	83.184
11584	668368.103	4216309.957	80.921
11583	668362.557	4216319.213	80.816
11582	668363.681	4216324.304	80.969
11581	668362.758	4216327.737	81.037
11580	668357.268	4216331.205	80.422
11579	668348.386	4216327.774	80.829
11578	668334.911	4216306.144	81.329
11577	668332.902	4216302.492	81.365
11576	668329.218	4216290.042	82.012
11575	668329.283	4216285.661	82.168
11574	668333.307	4216275.690	82.334
11573	668333.996	4216271.268	82.438
11572	668336.729	4216262.131	82.146
11571	668331.413	4216255.980	82.602
11570	668329.605	4216251.343	82.832
11569	668330.280	4216249.259	82.741
11568	668333.007	4216247.441	82.190
11567	668334.876	4216245.965	81.958
11566	668337.993	4216245.049	81.717
11565	668337.708	4216242.823	81.623
11564	668338.045	4216238.617	81.393
11563	668335.335	4216237.828	81.970
11562	668331.340	4216236.944	82.725
11561	668328.092	4216235.903	83.407
11560	668325.035	4216235.630	84.206
11559	668317.436	4216234.166	85.796
11558	668314.776	4216231.752	86.064
11557	668311.331	4216227.004	86.656
11556	668310.560	4216224.809	86.869
11555	668309.288	4216221.857	86.995
11554	668304.900	4216215.950	87.193
11553	668301.896	4216213.748	87.567
11552	668296.934	4216213.423	88.091
11551	668289.166	4216207.791	87.965
11550	668281.905	4216204.834	87.962
11549	668273.887	4216202.756	88.054
11548	668266.883	4216201.250	88.238
11547	668260.428	4216199.541	88.200
11546	668257.677	4216198.354	88.137
11545	668256.250	4216197.303	88.203

PTO	X	Y	Z
11544	668260.364	4216196.234	87.859
11543	668265.105	4216194.609	87.654
11542	668271.382	4216192.216	87.750
11541	668274.381	4216191.799	87.650
11540	668281.752	4216194.058	87.480
11539	668289.284	4216195.943	87.549
11538	668294.741	4216198.052	87.742
11537	668300.905	4216200.900	87.981
11535	668307.180	4216203.639	87.409
11534	668308.382	4216204.452	87.368
11533	668309.809	4216206.292	87.403
11532	668310.953	4216207.307	87.177
11531	668318.651	4216218.455	86.777
11530	668318.899	4216221.179	86.541
11529	668319.509	4216223.855	86.153
11528	668316.785	4216228.057	85.903
11527	668317.924	4216229.335	85.564
11526	668320.875	4216230.404	85.008
11525	668325.136	4216230.232	84.349
11524	668329.749	4216232.079	83.297
11523	668333.363	4216233.692	82.631
11522	668335.578	4216234.350	82.162
11521	668337.895	4216234.716	81.742
11520	668341.200	4216234.405	81.195
11519	668342.973	4216233.216	80.961
11518	668342.148	4216229.298	80.946
11517	668339.019	4216225.096	80.990
11516	668338.023	4216223.052	81.102
11515	668336.775	4216214.501	81.280
11514	668337.334	4216211.252	81.360
11513	668340.159	4216212.321	81.547
11512	668342.978	4216207.800	82.080
11511	668347.181	4216204.826	82.149
11510	668346.632	4216202.757	82.186
11509	668343.676	4216202.361	82.909
11508	668340.412	4216199.936	81.871
11507	668339.263	4216198.660	81.774
11506	668339.757	4216192.255	81.965
11505	668344.210	4216183.078	81.818
11504	668344.604	4216179.774	81.819
11503	668344.332	4216167.725	84.048
11502	668341.044	4216159.994	84.398
11501	668329.779	4216147.448	85.792
11500	668318.758	4216146.721	86.623
11499	668313.354	4216136.856	87.836
11498	668316.134	4216133.599	88.022
11497	668320.041	4216129.173	88.278
11496	668321.236	4216131.683	87.807
11495	668322.523	4216131.427	88.863
11494	668325.616	4216127.847	89.428
11493	668324.739	4216127.279	87.892
11492	668325.449	4216125.654	87.976
11491	668328.724	4216123.410	87.870
11490	668325.654	4216131.076	87.438
11489	668319.049	4216136.869	87.429
11488	668313.403	4216140.228	87.563
11487	668280.875	4216170.873	92.261
11486	668286.364	4216176.856	92.319
11485	668286.875	4216175.300	92.027
11484	668283.769	4216169.592	91.716
11483	668288.983	4216171.940	91.304
11482	668287.578	4216167.064	91.042
11481	668291.505	4216168.575	90.825
11480	668290.662	4216164.368	90.419
11479	668294.061	4216165.136	90.103
11478	668293.377	4216161.366	89.791
11477	668296.825	4216162.176	89.525
11476	668295.797	4216158.484	89.237
11475	668299.662	4216159.352	89.100
11474	668299.148	4216155.200	88.677
11473	668303.401	4216155.308	88.343

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

PTO	X	Y	Z
11472	668302.453	4216151.691	88.152
11471	668306.757	4216151.239	87.645
11470	668305.832	4216147.296	87.645
11469	668310.265	4216148.533	87.204
11468	668313.439	4216147.055	87.033
11467	668306.715	4216141.222	87.954
11466	668305.936	4216138.385	88.169
11465	668283.266	4216126.634	91.780
11463	668271.267	4216125.233	93.296
11462	668268.035	4216120.745	93.901
11461	668265.802	4216121.088	94.156
11460	668260.548	4216119.301	94.820
11459	668252.056	4216119.163	95.738
11458	668252.021	4216120.111	95.865
11457	668254.306	4216121.038	96.254
11456	668255.695	4216120.888	96.580
11455	668257.343	4216122.617	96.810
11361	668295.289	4216311.229	93.954terr
11360	668298.665	4216311.583	93.731terr
11359	668302.114	4216311.137	93.630terr
11358	668305.533	4216310.986	93.390terr
11357	668309.186	4216310.884	93.113terr
11356	668309.253	4216310.759	93.094cam
11355	668309.368	4216310.417	93.113cam
11354	668308.249	4216302.871	93.147cam
11353	668307.526	4216293.847	93.325cam
11352	668305.788	4216284.113	93.430cam
11351	668302.986	4216267.254	93.486cam
11350	668298.145	4216251.534	93.509cam
11349	668248.270	4216158.594	94.704
11348	668246.278	4216158.549	94.900
11347	668241.454	4216157.923	94.722
11346	668238.588	4216158.375	94.871
11345	668234.108	4216158.395	95.078
11344	668232.705	4216158.519	94.859
11343	668231.083	4216159.578	95.182
11342	668230.306	4216159.906	95.080
11341	668229.059	4216161.399	95.212
11340	668226.888	4216162.439	95.385
11339	668226.140	4216164.090	95.280
11338	668225.205	4216164.677	95.294
11337	668224.079	4216166.848	95.176
11336	668223.620	4216168.789	95.064
11335	668223.663	4216170.579	95.032
11334	668223.933	4216172.043	95.467
11333	668224.606	4216178.615	95.370
11332	668225.007	4216181.264	95.147
11331	668227.297	4216186.221	95.479
11330	668230.411	4216190.113	95.170
11329	668232.909	4216193.614	95.400
11328	668236.874	4216197.838	95.522
11327	668237.751	4216198.765	95.357
11326	668238.392	4216199.604	95.015
11325	668239.051	4216200.541	95.062
11324	668239.835	4216201.552	94.880
11323	668240.634	4216202.770	94.542
11322	668242.094	4216203.957	94.520
11321	668244.006	4216205.361	94.460
11320	668247.429	4216206.430	94.459
11319	668250.578	4216207.186	94.551
11318	668252.786	4216208.257	94.521
11317	668255.076	4216207.074	93.115
11315	668250.527	4216204.882	92.787
11314	668247.749	4216203.286	93.144
11313	668244.458	4216202.788	93.329
11312	668242.627	4216201.437	93.466
11311	668239.799	4216197.736	93.835
11309	668237.583	4216194.239	93.739
11308	668234.024	4216190.218	93.609
11306	668232.281	4216187.240	93.656
11305	668227.630	4216181.042	93.782

PTO	X	Y	Z
11304	668227.340	4216178.077	93.913
11302	668226.651	4216169.792	93.839
11301	668227.045	4216167.890	93.824
11300	668228.786	4216165.603	93.809
11299	668229.813	4216164.531	93.762
11298	668232.358	4216162.195	93.744
11297	668233.954	4216161.371	93.771
11296	668237.055	4216161.348	93.699
11295	668242.635	4216160.838	93.511
11294	668244.036	4216161.905	93.489
11293	668245.112	4216162.766	93.538
11292	668246.592	4216161.449	93.591
11291	668250.073	4216159.908	93.760
11290	668251.542	4216158.599	93.852
11289	668250.946	4216157.908	94.044
11288	668248.399	4216157.088	94.157
11287	668239.124	4216156.555	94.311
11286	668230.229	4216158.225	94.398
11285	668225.240	4216161.407	94.408
11284	668221.812	4216168.366	94.315
11283	668221.916	4216177.328	94.215
11282	668224.228	4216185.752	94.118
11281	668227.746	4216190.658	94.145
11280	668229.529	4216193.695	94.027
11279	668232.437	4216197.409	93.788
11278	668236.869	4216202.168	93.813
11277	668240.483	4216205.370	93.845
11276	668244.005	4216206.624	94.009
11275	668249.835	4216208.424	93.901
11274	668253.201	4216209.669	93.841
11273	668301.215	4216243.242	93.688
11272	668300.310	4216244.564	93.494
11271	668300.367	4216246.858	93.421
11270	668302.509	4216247.138	94.390
11269	668303.175	4216249.980	94.402
11268	668301.343	4216250.968	93.418
11267	668303.772	4216256.210	93.517
11266	668304.987	4216256.053	93.738
11265	668307.057	4216265.621	93.726
11264	668305.928	4216266.003	93.330
11263	668308.635	4216272.827	93.254
11262	668310.120	4216272.737	93.716
11261	668312.892	4216278.355	93.804
11260	668311.467	4216278.435	93.137
11259	668312.530	4216289.990	93.177
11257	668313.910	4216289.992	93.832
11256	668314.199	4216298.823	93.939
11255	668315.570	4216300.392	93.204
11254	668312.203	4216301.278	93.055
11253	668314.402	4216306.569	93.794
11252	668316.680	4216307.085	92.942
11251	668313.362	4216308.359	93.129
11250	668315.198	4216313.272	93.123
11249	668317.394	4216312.726	92.939
11248	668316.395	4216312.788	93.628
11247	668320.001	4216321.550	93.604
11246	668321.350	4216321.253	92.840
11245	668318.634	4216321.882	92.984
11244	668322.648	4216330.256	92.769
11243	668326.029	4216330.108	92.716
11242	668324.928	4216331.157	93.401
11241	668326.085	4216332.360	93.079
11240	668326.263	4216333.367	93.213
11239	668329.728	4216338.934	92.889
11238	668330.278	4216340.430	92.787
11237	668330.876	4216341.898	92.992
11236	668333.136	4216341.281	91.988
11235	668330.281	4216343.411	92.317
11234	668332.236	4216348.223	92.176
11233	668332.924	4216347.569	93.085
11232	668334.976	4216347.487	91.931

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

PTO	X	Y	Z
11231	668336.800	4216351.603	91.853
11230	668334.907	4216353.163	91.964
11229	668335.866	4216352.640	92.324
11228	668338.751	4216356.334	92.488
11227	668337.008	4216356.852	91.815
11226	668340.630	4216356.508	91.621
11225	668341.830	4216360.301	91.479
11224	668338.765	4216361.663	91.708
11223	668340.190	4216361.002	92.267
11222	668340.742	4216364.054	92.357
11221	668339.076	4216364.437	91.574
11220	668342.184	4216364.123	91.616
11219	668342.719	4216367.118	91.483
11218	668339.912	4216367.672	91.404
11217	668341.305	4216367.475	92.009
11216	668342.137	4216373.898	91.640
11215	668341.137	4216373.863	91.259
11214	668342.940	4216374.240	91.385
11213	667966.521	4216445.994	93.865
11212	667962.205	4216443.305	94.689
11211	667961.404	4216442.656	93.919
11210	667964.656	4216440.620	94.020
11209	667963.471	4216438.817	93.981
11208	667967.593	4216428.658	94.029
11207	667965.657	4216430.557	94.015
11205	667963.745	4216434.902	93.845
11204	667967.151	4216435.097	94.034
11203	667968.585	4216438.099	95.025
11202	667968.859	4216437.108	95.018
11201	667969.492	4216432.340	95.201
11200	667969.976	4216434.039	95.049
11199	667971.656	4216436.724	95.256
11198	667973.426	4216436.739	94.119
11197	667975.429	4216441.781	94.304
11196	667973.803	4216443.730	94.233
11195	667969.525	4216447.404	94.095
11194	667959.454	4216398.798	94.298
11193	667959.289	4216401.029	94.864
11192	667965.182	4216403.611	95.183
11191	667965.878	4216402.454	94.336
11190	667969.006	4216404.582	94.609
11189	667967.685	4216408.520	94.402
11188	667964.912	4216408.608	95.316
11187	667963.346	4216415.547	94.015
11186	667962.415	4216413.963	95.126
11185	667959.587	4216414.374	94.722
11183	667956.110	4216418.216	94.928
11182	667958.231	4216424.074	93.875
11181	667955.435	4216424.281	94.702
11180	667952.943	4216428.441	94.762
11178	667953.622	4216429.312	93.831
11177	667951.392	4216432.988	93.773
11176	667949.829	4216432.476	94.768
11454	668259.909	4216122.970	94.951
11453	668262.487	4216124.305	94.620
11452	668265.852	4216126.525	94.253
11451	668264.893	4216132.029	94.317
11450	668266.719	4216130.384	94.565
11449	668271.077	4216130.834	94.468
11448	668275.015	4216131.173	94.765
11447	668277.859	4216130.922	94.549
11446	668280.596	4216131.081	94.503
11445	668284.736	4216132.456	94.158
11444	668289.915	4216134.664	94.129
11443	668291.869	4216136.015	93.740
11442	668294.600	4216138.430	93.552
11441	668296.887	4216141.484	93.784
11440	668297.060	4216144.726	93.920
11439	668296.184	4216147.827	93.726
11438	668292.992	4216151.054	93.794
11437	668287.912	4216158.688	93.551

PTO	X	Y	Z
11436	668284.585	4216163.952	93.405
11435	668282.991	4216166.095	93.134
11434	668280.558	4216169.642	92.844
11433	668278.822	4216171.596	92.497
11432	668278.669	4216170.875	92.587
11431	668247.563	4216201.076	93.307
11430	668244.717	4216199.997	93.300
11429	668241.392	4216196.881	93.429
11428	668239.201	4216194.550	93.539
11426	668237.431	4216192.070	93.447
11425	668236.396	4216189.739	93.416
11424	668241.348	4216191.978	92.924
11423	668242.474	4216192.375	93.027
11422	668249.641	4216188.521	93.790
11421	668270.211	4216181.922	92.500
11420	668271.961	4216181.647	93.235
11419	668278.915	4216183.406	92.745
11418	668291.423	4216188.787	92.358
11417	668295.741	4216192.158	92.112
11416	668301.311	4216192.491	91.993
11415	668310.932	4216193.860	91.778
11414	668322.166	4216189.564	91.666
11413	668327.197	4216181.151	91.418
11412	668327.455	4216173.603	91.804
11411	668327.799	4216168.035	91.936
11410	668327.647	4216160.034	91.979
11409	668320.243	4216155.725	92.244
11408	668313.581	4216156.948	92.842
11407	668307.589	4216161.154	93.147
11406	668302.780	4216164.413	93.256
11405	668297.926	4216168.058	93.152
11404	668291.930	4216174.007	92.946
11403	668286.570	4216177.633	92.478
11402	668300.775	4216298.820	94.253
11401	668300.136	4216297.902	94.679
11400	668298.445	4216296.882	94.923
11399	668298.179	4216294.842	94.592
11398	668294.517	4216292.445	94.778
11397	668293.168	4216291.916	94.702
11396	668292.118	4216291.120	94.820
11395	668288.629	4216288.523	95.183
11394	668290.526	4216288.689	95.046
11393	668290.647	4216286.431	95.145
11392	668290.700	4216285.287	95.038
11391	668290.893	4216282.705	94.640
11390	668291.444	4216280.136	94.472
11389	668286.530	4216281.187	94.416
11388	668282.951	4216278.091	94.425
11387	668280.337	4216275.720	94.455
11386	668281.886	4216273.706	94.390
11385	668283.113	4216273.656	94.214
11384	668284.104	4216271.699	94.607
11383	668287.293	4216269.774	94.657
11382	668290.988	4216272.703	94.189
11381	668293.352	4216273.335	94.085
11380	668291.474	4216263.390	94.095
11379	668295.356	4216255.732	94.065
11378	668294.484	4216251.223	93.978terr
11377	668290.742	4216256.241	94.146terr
11376	668288.143	4216262.304	93.398terr
11375	668281.934	4216267.309	93.490terr
11374	668279.811	4216270.920	93.133terr
11373	668276.633	4216277.664	94.522terr
11372	668277.788	4216281.652	94.952terr
11371	668280.552	4216285.769	95.253terr
11370	668283.236	4216287.818	95.280terr
11369	668284.892	4216290.341	95.092terr
11368	668286.729	4216291.876	94.934terr
11367	668288.602	4216297.471	94.914terr
11366	668287.730	4216303.738	95.149terr
11365	668287.859	4216306.586	95.107terr

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

PTO	X	Y	Z
11364	668289.215	4216309.951	94.836terr
11363	668291.073	4216310.573	94.563terr
11362	668293.291	4216310.401	94.262terr
11113	667976.785	4216388.911	95.045
11112	667975.964	4216388.079	95.118
11111	667974.677	4216387.004	95.182
11110	667971.624	4216385.351	95.215
11109	667967.664	4216384.610	95.242
11108	667964.654	4216383.597	95.286
11107	667962.761	4216381.643	95.437
11106	667961.820	4216382.960	95.271
11105	667962.488	4216386.861	94.910
11104	667964.098	4216389.030	94.935
11103	667967.478	4216389.728	94.871
11102	667969.051	4216391.133	94.776
11101	667971.674	4216392.630	94.709
11100	667973.832	4216392.200	94.798
11099	667975.875	4216393.092	94.767
11098	667977.116	4216394.174	94.740
11097	667978.839	4216395.767	94.686
11096	667981.463	4216395.782	94.838
11095	667982.475	4216395.969	94.721
11094	667984.648	4216397.589	94.826
11093	667987.143	4216397.378	94.786
11092	667989.973	4216398.271	94.860
11091	668004.879	4216406.806	95.607
11090	668001.350	4216405.662	95.288
11089	667998.808	4216402.519	95.139
11088	667996.234	4216401.243	95.156
11087	667993.283	4216399.571	95.052
11086	667994.227	4216397.505	95.082
11085	667996.570	4216396.724	95.211
11084	667995.651	4216398.802	96.010
11083	667997.681	4216400.270	95.374
11082	668000.367	4216398.029	95.269
11081	668001.945	4216398.764	95.249
11080	668000.082	4216400.643	96.355
11079	668001.161	4216402.036	96.534
11078	668002.636	4216404.081	95.592
11077	668004.640	4216401.246	95.275
11076	668006.065	4216402.508	95.565
11075	668005.036	4216404.839	96.446
11074	668008.066	4216406.718	95.745
11073	668010.731	4216408.618	96.227
11072	668012.181	4216404.621	96.294
11071	668011.439	4216402.764	96.246
11070	668009.707	4216400.304	96.177
11069	668007.344	4216397.739	96.211
11068	668005.775	4216395.692	96.220
11067	668004.249	4216395.586	96.261
11066	668002.487	4216395.967	96.286
11065	668002.757	4216396.116	96.360
11064	668003.909	4216396.789	96.653
11063	668005.404	4216397.635	96.898
11062	668006.085	4216398.714	96.720
11061	668007.132	4216400.328	96.661
11060	668008.433	4216401.671	97.012
11059	668010.110	4216403.200	96.629
11058	668010.215	4216405.558	97.231
11057	668010.910	4216406.923	97.042
11056	668018.585	4216412.330	96.702
11055	668015.923	4216414.481	96.842
11054	668013.169	4216406.455	96.441
11053	668011.714	4216408.783	96.352
11052	668014.863	4216408.201	96.467
11051	668013.072	4216408.971	96.287
11050	668013.768	4216408.641	96.737
11049	668014.254	4216409.526	96.983
11048	668014.792	4216410.027	96.876
11047	668015.118	4216410.794	97.084
11046	668015.827	4216411.573	96.918

PTO	X	Y	Z
11045	668016.575	4216412.090	97.259
11044	668017.300	4216412.758	97.620
11043	668017.702	4216413.355	97.533
11042	668018.507	4216414.012	97.615
11041	668019.544	4216415.526	97.600
11040	668020.869	4216416.561	97.938
11039	668022.202	4216417.823	97.902
11038	668023.353	4216419.900	97.670
11037	668024.617	4216418.802	97.698
11036	668024.273	4216419.786	98.006
11035	668025.207	4216420.895	98.053
11034	668026.029	4216420.809	97.955
11033	668024.759	4216422.690	97.940
11032	668025.578	4216423.000	97.997
11031	668027.307	4216421.598	98.006
11030	668025.809	4216422.095	98.363
11029	668026.387	4216422.260	98.216
11028	668026.704	4216422.542	98.138
11027	668028.676	4216424.683	98.404
11026	668028.371	4216425.637	98.313
11025	668029.818	4216424.141	98.151
11024	668031.034	4216424.706	98.254
11023	668029.436	4216426.748	98.408
11022	668029.978	4216426.060	98.602
11021	668031.503	4216427.342	98.888
11020	668031.167	4216427.982	98.594
11019	668033.309	4216426.137	98.256
11018	668033.894	4216427.362	98.279
11017	668032.309	4216429.358	98.618
11016	668032.733	4216428.580	98.817
11015	668034.730	4216430.398	99.080
11014	668035.962	4216429.404	98.465
11013	668034.321	4216431.393	98.798
11012	668036.536	4216432.486	98.875
11011	668037.770	4216429.833	98.560
11010	668036.703	4216431.478	99.121
11009	668038.323	4216432.571	99.239
11008	668039.434	4216431.566	98.819
11007	668039.209	4216434.271	99.226
11006	668041.980	4216432.602	99.159
11005	668041.398	4216434.983	99.426
11004	668041.953	4216433.962	99.664
11003	668043.484	4216434.955	
11002	668043.051	4216435.720	99.661
11001	668044.008	4216433.972	99.625
11000	668044.480	4216435.487	99.909
br10	668260.638	4216331.970	
11175	667947.483	4216433.987	94.906
11174	667949.256	4216437.367	94.816
11173	667951.889	4216436.064	93.927
11172	667954.570	4216440.473	93.782
11171	667954.370	4216442.115	94.866
11170	667956.537	4216443.075	94.892
11169	667958.302	4216443.713	94.287
11168	667959.202	4216442.883	93.933
11167	667959.374	4216444.375	93.903
11166	667953.386	4216444.928	94.031
11165	667948.977	4216441.123	93.734
11164	667948.985	4216441.128	93.729
11163	667944.383	4216432.329	93.757
11162	667948.046	4216428.853	93.767
11161	667950.205	4216422.349	93.945
11160	667952.612	4216417.060	93.896
11159	667954.412	4216408.538	94.001
11158	667954.694	4216397.466	94.230
11157	667943.174	4216399.634	94.994
11156	667942.119	4216399.772	95.253
11155	667939.823	4216399.486	94.896
11154	667937.840	4216398.738	94.758
11153	667939.045	4216395.090	94.490
11152	667930.398	4216394.770	94.590

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

PTO	X	Y	Z
11151	667935.400	4216393.921	94.584
11150	667936.251	4216393.702	94.342
11149	667937.034	4216392.659	94.842
11148	667933.474	4216388.397	93.954
11147	667939.370	4216390.544	94.016
11146	667946.637	4216393.913	94.078
11145	667945.483	4216396.732	93.950
11144	667945.413	4216400.786	93.860
11143	667944.483	4216402.732	93.847
11142	667939.929	4216403.925	93.806
11141	667936.195	4216401.475	93.722
11140	667934.176	4216400.931	93.685
11139	667927.729	4216402.015	93.645
11138	667926.759	4216398.294	93.736
11137	667927.471	4216392.478	93.694
11136	667962.746	4216383.062	95.999
11135	667962.696	4216385.532	95.610
11134	667965.082	4216386.277	95.914
11133	667965.923	4216386.730	95.444

PTO	X	Y	Z
11132	667967.817	4216386.999	95.964
11131	667971.098	4216387.372	95.965
11130	667971.909	4216389.318	95.758
11129	667970.221	4216391.755	95.461
11128	667976.589	4216391.768	95.466
11127	667983.574	4216393.765	95.497
11126	667989.812	4216395.561	95.978
11125	667990.866	4216395.726	96.001
11124	667990.509	4216392.660	95.060
11123	667987.338	4216391.923	95.029
11122	667987.398	4216389.321	95.115
11121	667984.382	4216387.201	95.167
11120	667983.563	4216384.958	95.269
11119	667981.819	4216382.824	95.313
11118	667980.021	4216382.682	95.406
11117	667979.447	4216384.240	95.419
11116	667978.184	4216384.428	95.344
11115	667977.132	4216386.370	95.230
11114	667977.584	4216387.658	95.166

7.- RESEÑAS

VERTICE: BR 10

SITUACION: Sobre una grieta de la roca que sobresale detrás de unos pinos en una elevación, en el camino de la escombrera de Santomera.

COORDENADAS DEL VERTICE BR 10:

X plana = 668260,638

Y plana = 4216331,970

Z = 101.20

SEÑAL: Clavo fino con arandela, marcado con pintura.



INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

VERTEDERO N ° 1

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.D. m2	S.T. m2		V.D. m3	V.T. m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.267
1.000	0.000	0.534			
			1.000	0.000	1.335
2.000	0.000	2.135			
			1.000	0.000	3.313
3.000	0.000	4.490			
			1.000	0.000	4.959
4.000	0.000	5.429			
			1.000	0.000	5.531
5.000	0.000	5.634			
			1.000	0.000	5.696
6.000	0.000	5.757			
			1.000	0.000	5.778
7.000	0.000	5.799			
			1.000	0.000	5.741
8.000	0.000	5.682			
			1.000	0.000	5.503
9.000	0.000	5.323			
			1.000	0.000	5.257
10.000	0.000	5.191			
			1.000	0.000	5.392
11.000	0.000	5.592			
			1.000	0.000	5.764
12.000	0.000	5.935			
			1.000	0.000	6.073
13.000	0.000	6.210			
			1.000	0.000	6.353
14.000	0.000	6.496			
			1.000	0.000	6.608
15.000	0.000	6.720			
			1.000	0.000	6.729
16.000	0.000	6.738			
			1.000	0.000	6.198
17.000	0.000	5.658			
			1.000	0.000	4.393
18.000	0.000	3.128			
			1.000	0.000	2.057
19.000	0.000	0.985			
			0.863	0.000	0.425
19.863	0.000	0.000			

Volumen de Terraplén = 93,37 m3

VERTEDERO N ° 2

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.137	0.000
1.000	0.275	0.000			
			1.000	0.655	0.000
2.000	1.036	0.000			
			1.000	1.497	0.000
3.000	1.959	0.000			
			1.000	2.492	0.000
4.000	3.024	0.000			
			1.000	3.824	0.000
5.000	4.624	0.000			
			1.000	5.609	0.000
6.000	6.593	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
		1.000	7.286	0.000	
7.000	7.978	0.000			
		1.000	8.171	0.000	
8.000	8.363	0.000			
		1.000	8.384	0.000	
9.000	8.405	0.000			
		1.000	8.317	0.000	
10.000	8.229	0.000			
		1.000	8.031	0.000	
11.000	7.833	0.000			
		1.000	7.665	0.000	
12.000	7.496	0.000			
		1.000	7.322	0.000	
13.000	7.147	0.000			
		1.000	6.971	0.000	
14.000	6.794	0.000			
		1.000	6.616	0.000	
15.000	6.437	0.000			
		1.000	6.257	0.000	
16.000	6.077	0.000			
		1.000	5.761	0.000	
17.000	5.445	0.000			
		1.000	4.737	0.000	
18.000	4.029	0.000			
		1.000	4.162	0.000	
19.000	4.295	0.000			
		1.000	4.585	0.000	
20.000	4.875	0.000			
		1.000	4.925	0.000	
21.000	4.975	0.000			
		1.000	4.896	0.000	
22.000	4.817	0.000			
		1.000	4.690	0.000	
23.000	4.564	0.000			
		1.000	4.389	0.000	
24.000	4.214	0.000			
		1.000	4.000	0.000	
25.000	3.785	0.000			
		1.000	3.704	0.000	
26.000	3.623	0.000			
		1.000	3.849	0.000	
27.000	4.075	0.000			
		1.000	4.969	0.000	
28.000	5.863	0.000			
		1.000	6.274	0.000	
29.000	6.685	0.000			
		1.000	6.831	0.000	
30.000	6.978	0.000			
		1.000	7.567	0.000	
31.000	8.157	0.000			
		1.000	8.560	0.000	
32.000	8.964	0.000			
		1.000	9.115	0.000	
33.000	9.265	0.000			
		1.000	9.134	0.000	
34.000	9.003	0.000			
		1.000	8.778	0.000	
35.000	8.553	0.000			
		1.000	8.438	0.000	
36.000	8.323	0.000			
		1.000	8.496	0.000	
37.000	8.669	0.000			
		1.000	8.817	0.000	
38.000	8.966	0.000			
		1.000	8.691	0.000	
39.000	8.415	0.000			
		1.000	8.065	0.000	
40.000	7.716	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
		1.000	7.440	0.000	
41.000	7.165	0.000			
		1.000	4.999	0.000	
42.000	2.834	0.000			
		1.000	2.712	0.000	
43.000	2.591	0.000			
		1.000	2.538	0.000	
44.000	2.485	0.000			
		1.000	2.432	0.000	
45.000	2.380	0.000			
		1.000	2.325	0.000	
46.000	2.271	0.000			
		1.000	2.214	0.000	
47.000	2.157	0.000			
		1.000	2.143	0.000	
48.000	2.129	0.000			
		1.000	2.217	0.000	
49.000	2.305	0.000			
		1.000	2.190	0.001	
50.000	2.074	0.002			
		1.000	1.777	0.001	
51.000	1.480	0.000			
		1.000	1.577	0.001	
52.000	1.674	0.003			
		1.000	5.072	0.021	
53.000	8.469	0.039			
		1.000	8.559	0.041	
54.000	8.648	0.044			
		1.000	9.069	0.024	
55.000	9.489	0.004			
		1.000	9.948	0.003	
56.000	10.406	0.002			
		1.000	7.902	0.002	
57.000	5.399	0.002			
		1.000	5.563	0.001	
58.000	5.728	0.000			
		1.000	6.008	0.001	
59.000	6.288	0.001			
		1.000	7.015	0.002	
60.000	7.741	0.002			
		1.000	8.556	0.001	
61.000	9.370	0.000			
		1.000	9.836	0.000	
62.000	10.301	0.000			
		1.000	10.406	0.000	
63.000	10.512	0.000			
		1.000	10.655	0.000	
64.000	10.799	0.000			
		1.000	11.062	0.000	
65.000	11.324	0.000			
		1.000	12.299	0.000	
66.000	13.274	0.000			
		1.000	14.262	0.000	
67.000	15.251	0.000			
		1.000	15.361	0.000	
68.000	15.472	0.000			
		1.000	10.902	0.000	
69.000	6.333	0.000			
		0.272	1.672	0.000	
69.272	5.962	0.000			

Volumen de Terraplén = 441,38 m3

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

VERTEDERO N ° 3

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.568	0.000
1.000	1.137	0.000			
			1.000	1.259	0.000
2.000	1.382	0.000			
			1.000	1.364	0.000
3.000	1.347	0.000			
			1.000	1.571	0.000
4.000	1.795	0.000			
			1.000	1.657	0.000
5.000	1.518	0.000			
			1.000	1.378	0.000
6.000	1.238	0.000			
			1.000	1.625	0.000
7.000	2.012	0.000			
			1.000	2.173	0.000
8.000	2.334	0.000			
			1.000	2.377	0.000
9.000	2.420	0.000			
			1.000	2.600	0.000
10.000	2.779	0.000			
			1.000	3.097	0.000
11.000	3.415	0.000			
			1.000	3.426	0.000
12.000	3.437	0.000			
			1.000	2.867	0.000
13.000	2.297	0.000			
			1.000	2.048	0.000
14.000	1.799	0.000			
			1.000	1.683	0.000
15.000	1.567	0.000			
			1.000	1.491	0.000
16.000	1.416	0.000			
			1.000	1.421	0.000
17.000	1.426	0.000			
			1.000	1.575	0.000
18.000	1.724	0.000			
			1.000	1.795	0.000
19.000	1.865	0.000			
			1.000	1.924	0.000
20.000	1.984	0.000			
			1.000	2.058	0.000
21.000	2.132	0.000			
			1.000	2.222	0.000
22.000	2.311	0.000			
			1.000	2.460	0.000
23.000	2.610	0.000			
			1.000	2.707	0.000
24.000	2.804	0.000			
			1.000	2.712	0.000
25.000	2.620	0.000			
			1.000	2.426	0.000
26.000	2.232	0.000			
			1.000	2.126	0.000
27.000	2.020	0.000			
			1.000	2.188	0.000
28.000	2.356	0.000			
			1.000	2.509	0.000
29.000	2.661	0.000			
			1.000	2.760	0.000
30.000	2.860	0.000			
			1.000	2.799	0.000
31.000	2.738	0.000			
			1.000	2.426	0.000
32.000	2.115	0.000			
			1.000	1.896	0.000
33.000	1.677	0.000			
			1.000	1.512	0.000
34.000	1.347	0.000			
			1.000	1.237	0.000

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
35.000	1.126	0.000			
			1.000	1.106	0.000
36.000	1.087	0.000			
			1.000	1.315	0.000
37.000	1.543	0.000			
			1.000	1.411	0.000
38.000	1.279	0.000			
			1.000	0.957	0.000
39.000	0.634	0.000			
			1.000	0.535	0.000
40.000	0.436	0.000			
			1.000	0.880	0.000
41.000	1.324	0.000			
			1.000	2.380	0.000
42.000	3.436	0.000			
			1.000	3.489	0.000
43.000	3.542	0.000			
			1.000	3.918	0.000
44.000	4.295	0.000			
			1.000	4.224	0.000
45.000	4.152	0.000			
			1.000	3.413	0.000
46.000	2.674	0.000			
			1.000	2.744	0.000
47.000	2.815	0.000			
			1.000	3.090	0.000
48.000	3.365	0.000			
			1.000	3.722	0.000
49.000	4.078	0.000			
			1.000	4.153	0.000
50.000	4.227	0.000			
			1.000	4.008	0.000
51.000	3.789	0.000			
			1.000	3.583	0.000
52.000	3.377	0.000			
			1.000	3.259	0.000
53.000	3.142	0.000			
			1.000	2.817	0.000
54.000	2.493	0.000			
			1.000	2.025	0.000
55.000	1.557	0.000			
			1.000	1.192	0.000
56.000	0.827	0.000			
			1.000	0.668	0.000
57.000	0.509	0.000			
			1.000	0.445	0.000
58.000	0.380	0.000			
			1.000	0.432	0.000
59.000	0.484	0.000			
			1.000	0.470	0.000
60.000	0.457	0.000			
			1.000	0.474	0.000
61.000	0.491	0.000			
			1.000	0.509	0.000
62.000	0.527	0.000			
			1.000	0.774	0.000
63.000	1.021	0.000			
			1.000	1.149	0.000
64.000	1.277	0.000			
			1.000	1.207	0.000
65.000	1.136	0.000			
			1.000	1.056	0.000
66.000	0.975	0.000			
			1.000	0.967	0.000
67.000	0.958	0.000			
			1.000	0.949	0.000
68.000	0.941	0.000			
			1.000	0.883	0.000
69.000	0.824	0.000			
			1.000	0.748	0.000
70.000	0.673	0.000			
			1.000	0.590	0.000

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
71.000	0.506	0.000			
			1.000	0.431	0.000
72.000	0.356	0.000			
			1.000	0.292	0.000
73.000	0.229	0.000			
			1.000	0.206	0.000
74.000	0.182	0.000			
			1.000	0.186	0.000
75.000	0.191	0.000			
			1.000	0.291	0.000
76.000	0.390	0.000			
			1.000	0.257	0.000
77.000	0.123	0.000			
			1.000	0.133	0.000
78.000	0.143	0.000			
			1.000	0.153	0.000
79.000	0.163	0.000			
			1.000	0.175	0.000
80.000	0.187	0.000			
			1.000	0.230	0.000
81.000	0.274	0.000			
			1.000	0.319	0.000
82.000	0.363	0.000			
			1.000	0.418	0.000
83.000	0.473	0.000			
			1.000	0.492	0.000
84.000	0.512	0.000			
			1.000	0.464	0.000
85.000	0.415	0.000			
			1.000	0.436	0.000
86.000	0.456	0.000			
			1.000	0.488	0.000
87.000	0.519	0.000			
			1.000	0.535	0.000
88.000	0.550	0.000			
			1.000	0.536	0.000
89.000	0.522	0.000			
			1.000	0.522	0.000
90.000	0.522	0.000			
			1.000	0.511	0.000
91.000	0.500	0.000			
			1.000	0.456	0.000
92.000	0.411	0.000			
			1.000	0.402	0.000
93.000	0.392	0.000			
			1.000	0.403	0.000
94.000	0.413	0.000			
			1.000	0.408	0.000
95.000	0.402	0.000			
			1.000	0.397	0.000
96.000	0.392	0.000			
			1.000	0.352	0.000
97.000	0.311	0.000			
			1.000	0.336	0.000
98.000	0.362	0.000			
			1.000	0.184	0.000
99.000	0.007	0.000			
			0.160	0.001	0.000
99.160	0.000	0.000			

Volumen de Terraplén = 147,49 m3

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

VERTEDERO N ° 4

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.D. m2	S.T. m2		V.D. m3	V.T. m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	2.992
1.000	0.000	5.984			
			1.000	0.000	8.429
2.000	0.000	10.873			
			1.000	0.000	11.543
3.000	0.000	12.212			
			1.000	0.000	12.690
4.000	0.000	13.168			
			1.000	0.000	12.200
5.000	0.000	11.232			
			1.000	0.000	10.212
6.000	0.000	9.192			
			1.000	0.000	10.418
7.000	0.000	11.644			
			1.000	0.000	11.727
8.000	0.000	11.810			
			1.000	0.000	12.394
9.000	0.000	12.979			
			1.000	0.000	14.234
10.000	0.000	15.488			
			1.000	0.001	17.296
11.000	0.001	19.103			
			1.000	0.004	21.180
12.000	0.007	23.257			
			1.000	0.003	25.431
13.000	0.000	27.605			
			1.000	0.000	28.463
14.000	0.000	29.322			
			1.000	0.000	29.282
15.000	0.000	29.243			
			1.000	0.000	29.367
16.000	0.000	29.492			
			1.000	0.000	29.295
17.000	0.000	29.098			
			1.000	0.000	28.399
18.000	0.000	27.700			
			1.000	0.000	26.202
19.000	0.000	24.704			
			1.000	0.000	23.653
20.000	0.000	22.601			
			1.000	0.000	22.710
21.000	0.000	22.818			
			1.000	0.000	24.319
22.000	0.000	25.821			
			1.000	0.000	28.458
23.000	0.000	31.095			
			1.000	0.000	36.169
24.000	0.000	41.243			
			1.000	0.000	46.975
25.000	0.000	52.708			
			1.000	0.000	58.757
26.000	0.000	64.806			
			1.000	0.000	70.992
27.000	0.000	77.177			
			1.000	0.000	83.370
28.000	0.000	89.563			
			1.000	0.000	96.019
29.000	0.000	102.475			
			1.000	0.000	108.847
30.000	0.000	115.219			
			1.000	0.000	121.503
31.000	0.000	127.788			
			1.000	0.000	134.018
32.000	0.000	140.249			
			1.000	0.000	146.672

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.D. m2	S.T. m2		V.D. m3	V.T. m3
33.000	0.000	153.096			
			1.000	0.000	159.425
34.000	0.000	165.753			
			1.000	0.000	170.842
35.000	0.000	175.931			
			1.000	0.000	179.610
36.000	0.000	183.289			
			1.000	0.000	185.496
37.000	0.000	187.704			
			1.000	0.000	188.745
38.000	0.000	189.786			
			1.000	0.000	190.472
39.000	0.000	191.157			
			1.000	0.000	191.870
40.000	0.000	192.583			
			1.000	0.000	193.253
41.000	0.000	193.922			
			1.000	0.000	194.596
42.000	0.000	195.270			
			1.000	0.000	196.360
43.000	0.000	197.451			
			1.000	0.000	199.006
44.000	0.000	200.561			
			1.000	0.000	202.205
45.000	0.000	203.849			
			1.000	0.000	205.089
46.000	0.000	206.328			
			1.000	0.000	207.490
47.000	0.000	208.651			
			1.000	0.000	209.899
48.000	0.000	211.148			
			1.000	0.000	212.270
49.000	0.000	213.393			
			1.000	0.000	214.614
50.000	0.000	215.836			
			1.000	0.000	218.838
51.000	0.000	221.840			
			1.000	0.000	225.108
52.000	0.000	228.377			
			1.000	0.000	230.426
53.000	0.000	232.475			
			1.000	0.000	234.558
54.000	0.000	236.640			
			1.000	0.000	237.867
55.000	0.000	239.094			
			1.000	0.000	238.984
56.000	0.000	238.874			
			1.000	0.000	236.959
57.000	0.000	235.045			
			1.000	0.000	231.189
58.000	0.000	227.333			
			1.000	0.000	221.453
59.000	0.000	215.574			
			1.000	0.000	209.085
60.000	0.000	202.595			
			1.000	0.000	196.027
61.000	0.000	189.458			
			1.000	0.000	183.110
62.000	0.000	176.763			
			1.000	0.000	172.046
63.000	0.000	167.328			
			1.000	0.000	164.082
64.000	0.000	160.835			
			1.000	0.000	159.213
65.000	0.000	157.591			
			1.000	0.000	157.219
66.000	0.000	156.847			
			1.000	0.000	159.350

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.D. m2	S.T. m2		V.D. m3	V.T. m3
67.000	0.000	161.852			
			1.000	0.000	165.859
68.000	0.000	169.866			
			1.000	0.000	174.515
69.000	0.000	179.164			
			1.000	0.000	184.718
70.000	0.000	190.271			
			1.000	0.000	196.140
71.000	0.000	202.009			
			1.000	0.000	208.046
72.000	0.000	214.083			
			1.000	0.000	220.854
73.000	0.000	227.626			
			1.000	0.000	234.222
74.000	0.000	240.817			
			1.000	0.000	247.463
75.000	0.000	254.110			
			1.000	0.000	258.714
76.000	0.000	263.318			
			1.000	0.000	265.393
77.000	0.000	267.468			
			1.000	0.000	264.229
78.000	0.000	260.990			
			1.000	0.000	259.889
79.000	0.000	258.788			
			1.000	0.000	258.298
80.000	0.000	257.809			
			1.000	0.000	258.253
81.000	0.000	258.697			
			1.000	0.000	260.075
82.000	0.000	261.452			
			1.000	0.000	263.587
83.000	0.000	265.722			
			1.000	0.000	268.239
84.000	0.000	270.757			
			1.000	0.000	273.580
85.000	0.000	276.402			
			1.000	0.000	279.372
86.000	0.000	282.342			
			1.000	0.000	284.861
87.000	0.000	287.380			
			1.000	0.000	289.378
88.000	0.000	291.375			
			1.000	0.000	292.847
89.000	0.000	294.319			
			1.000	0.000	295.135
90.000	0.000	295.950			
			1.000	0.000	296.050
91.000	0.000	296.150			
			1.000	0.000	295.575
92.000	0.000	295.000			
			1.000	0.000	294.120
93.000	0.000	293.240			
			1.000	0.000	291.788
94.000	0.000	290.336			
			1.000	0.000	288.169
95.000	0.000	286.002			
			1.000	0.000	283.028
96.000	0.000	280.054			
			1.000	0.000	276.620
97.000	0.000	273.186			
			1.000	0.000	269.430
98.000	0.000	265.675			
			1.000	0.000	261.242
99.000	0.000	256.809			
			1.000	0.000	251.623
100.000	0.000	246.436			
			1.000	0.000	239.139

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.D. m2	S.T. m2		V.D. m3	V.T. m3
101.000	0.000	231.841			
			1.000	0.000	223.735
102.000	0.000	215.628			
			1.000	0.000	207.664
103.000	0.000	199.699			
			1.000	0.000	191.846
104.000	0.000	183.992			
			1.000	0.000	176.232
105.000	0.000	168.471			
			1.000	0.000	160.748
106.000	0.000	153.025			
			1.000	0.000	145.336
107.000	0.000	137.646			
			1.000	0.000	129.990
108.000	0.000	122.334			
			1.000	0.000	114.711
109.000	0.000	107.088			
			1.000	0.000	99.384
110.000	0.000	91.679			
			1.000	0.000	83.919
111.000	0.000	76.158			
			1.000	0.000	69.005
112.000	0.000	61.851			
			1.000	0.000	55.422
113.000	0.000	48.992			
			1.000	0.000	43.286
114.000	0.000	37.581			
			1.000	0.000	32.599
115.000	0.000	27.617			
			1.000	0.000	23.359
116.000	0.000	19.101			
			1.000	0.000	15.437
117.000	0.000	11.772			
			1.000	0.000	10.918
118.000	0.000	10.063			
			1.000	0.000	9.188
119.000	0.000	8.313			
			1.000	0.000	7.453
120.000	0.000	6.592			
			1.000	0.000	5.817
121.000	0.000	5.042			
			1.000	0.000	4.353
122.000	0.000	3.664			
			1.000	0.000	3.065
123.000	0.000	2.465			
			1.000	0.000	2.034
124.000	0.000	1.602			
			1.000	0.000	1.282
125.000	0.000	0.961			
			1.000	0.000	0.722
126.000	0.000	0.483			
			1.000	0.000	0.325
127.000	0.000	0.168			
			1.000	0.000	0.092
128.000	0.000	0.015			
			0.435	0.000	0.003
128.435	0.000	0.000			

Volumen de Terraplén = 18689,34 m3

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

VERTEDERO N ° 5

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
1.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
2.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
3.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
4.000	0.000	0.000			
			1.000	0.001	0.000
5.000	0.002	0.000			
			1.000	0.018	0.000
6.000	0.033	0.000			
			1.000	0.109	0.000
7.000	0.184	0.000			
			1.000	0.419	0.000
8.000	0.654	0.000			
			1.000	0.995	0.000
9.000	1.337	0.000			
			1.000	1.777	0.000
10.000	2.218	0.000			
			1.000	2.759	0.000
11.000	3.300	0.000			
			1.000	3.764	0.000
12.000	4.227	0.000			
			1.000	4.637	0.000
13.000	5.046	0.000			
			1.000	5.400	0.000
14.000	5.754	0.000			
			1.000	6.058	0.000
15.000	6.363	0.000			
			1.000	6.605	0.000
16.000	6.847	0.000			
			1.000	7.134	0.000
17.000	7.420	0.000			
			1.000	7.798	0.000
18.000	8.175	0.000			
			1.000	8.641	0.000
19.000	9.107	0.000			
			1.000	9.695	0.000
20.000	10.283	0.000			
			1.000	11.137	0.000
21.000	11.990	0.000			
			1.000	13.123	0.000
22.000	14.256	0.000			
			1.000	15.566	0.000
23.000	16.877	0.000			
			1.000	17.571	0.000
24.000	18.266	0.000			
			1.000	18.332	0.000
25.000	18.399	0.000			
			1.000	17.925	0.000
26.000	17.450	0.000			
			1.000	17.537	0.000
27.000	17.625	0.000			
			1.000	17.823	0.000
28.000	18.021	0.000			
			1.000	17.944	0.000
29.000	17.868	0.000			
			1.000	17.689	0.000
30.000	17.510	0.000			
			1.000	17.286	0.000
31.000	17.062	0.000			
			1.000	16.862	0.000
32.000	16.663	0.000			
			1.000	16.480	0.000

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
33.000	16.297	0.000			
			1.000	16.123	0.000
34.000	15.948	0.000			
			1.000	15.880	0.000
35.000	15.811	0.000			
			1.000	15.785	0.000
36.000	15.759	0.000			
			1.000	15.795	0.000
37.000	15.831	0.000			
			1.000	15.999	0.000
38.000	16.166	0.000			
			1.000	16.465	0.000
39.000	16.764	0.000			
			1.000	16.909	0.000
40.000	17.053	0.000			
			1.000	16.665	0.000
41.000	16.278	0.000			
			1.000	15.461	0.000
42.000	14.644	0.000			
			1.000	13.809	0.000
43.000	12.975	0.000			
			1.000	12.203	0.000
44.000	11.431	0.000			
			1.000	10.746	0.000
45.000	10.061	0.000			
			1.000	9.537	0.000
46.000	9.014	0.000			
			1.000	8.670	0.000
47.000	8.327	0.000			
			1.000	8.098	0.000
48.000	7.868	0.000			
			1.000	7.802	0.000
49.000	7.736	0.000			
			1.000	7.778	0.000
50.000	7.821	0.000			
			1.000	8.038	0.000
51.000	8.254	0.000			
			1.000	8.369	0.000
52.000	8.483	0.000			
			1.000	8.176	0.000
53.000	7.869	0.000			
			1.000	7.401	0.000
54.000	6.933	0.000			
			1.000	6.708	0.000
55.000	6.484	0.000			
			1.000	6.267	0.000
56.000	6.050	0.000			
			1.000	5.832	0.000
57.000	5.615	0.000			
			1.000	5.384	0.000
58.000	5.152	0.000			
			1.000	4.889	0.000
59.000	4.626	0.000			
			1.000	4.335	0.000
60.000	4.044	0.000			
			1.000	3.762	0.000
61.000	3.480	0.000			
			1.000	3.205	0.000
62.000	2.931	0.000			
			1.000	2.663	0.000
63.000	2.395	0.000			
			1.000	2.172	0.037
64.000	1.948	0.074			
			1.000	1.797	0.090
65.000	1.646	0.106			
			1.000	1.516	0.055
66.000	1.386	0.004			
			1.000	1.293	0.002

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
67.000	1.199	0.000			
			1.000	1.155	0.000
68.000	1.112	0.000			
			1.000	1.059	0.000
69.000	1.005	0.000			
			1.000	0.942	0.000
70.000	0.879	0.000			
			1.000	0.807	0.000
71.000	0.734	0.000			
			1.000	0.715	0.000
72.000	0.696	0.000			
			1.000	0.707	0.000
73.000	0.718	0.000			
			1.000	0.730	0.000
74.000	0.742	0.000			
			1.000	0.755	0.000
75.000	0.768	0.000			
			1.000	0.781	0.000
76.000	0.795	0.000			
			1.000	0.810	0.000
77.000	0.825	0.000			
			1.000	0.841	0.000
78.000	0.857	0.000			
			1.000	0.874	0.000
79.000	0.891	0.000			
			1.000	0.909	0.000
80.000	0.927	0.000			
			1.000	0.937	0.000
81.000	0.947	0.000			
			1.000	0.959	0.000
82.000	0.971	0.000			
			1.000	0.981	0.000
83.000	0.991	0.000			
			1.000	1.000	0.000
84.000	1.008	0.000			
			1.000	1.015	0.000
85.000	1.021	0.000			
			1.000	1.026	0.000
86.000	1.031	0.000			
			1.000	1.034	0.000
87.000	1.037	0.000			
			1.000	1.038	0.000
88.000	1.039	0.000			
			1.000	1.038	0.000
89.000	1.038	0.000			
			1.000	1.035	0.000
90.000	1.032	0.000			
			1.000	1.023	0.000
91.000	1.014	0.000			
			1.000	0.973	0.000
92.000	0.932	0.000			
			1.000	0.906	0.000
93.000	0.881	0.000			
			1.000	0.877	0.000
94.000	0.873	0.000			
			1.000	0.877	0.000
95.000	0.881	0.000			
			1.000	0.886	0.000
96.000	0.890	0.000			
			1.000	0.895	0.000
97.000	0.900	0.000			
			1.000	0.904	0.000
98.000	0.909	0.000			
			1.000	0.914	0.000
99.000	0.919	0.000			
			1.000	0.924	0.000
100.000	0.929	0.000			
			1.000	0.932	0.000

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
101.000	0.935	0.000			
			1.000	0.923	0.000
102.000	0.911	0.000			
			1.000	0.943	0.000
103.000	0.974	0.000			
			1.000	1.125	0.000
104.000	1.276	0.000			
			1.000	1.341	0.000
105.000	1.406	0.000			
			1.000	1.438	0.000
106.000	1.470	0.000			
			1.000	1.485	0.000
107.000	1.500	0.000			
			1.000	1.498	0.000
108.000	1.495	0.000			
			1.000	1.475	0.000
109.000	1.455	0.000			
			1.000	1.402	0.000
110.000	1.348	0.000			
			1.000	1.213	0.000
111.000	1.079	0.000			
			1.000	0.969	0.000
112.000	0.858	0.000			
			1.000	0.775	0.000
113.000	0.691	0.000			
			1.000	0.633	0.000
114.000	0.576	0.000			
			1.000	0.545	0.000
115.000	0.514	0.000			
			1.000	0.567	0.000
116.000	0.620	0.000			
			1.000	0.698	0.000
117.000	0.775	0.000			
			1.000	0.849	0.000
118.000	0.923	0.000			
			1.000	0.994	0.000
119.000	1.065	0.000			
			1.000	1.136	0.000
120.000	1.206	0.000			
			1.000	1.259	0.000
121.000	1.311	0.000			
			1.000	1.270	0.000
122.000	1.229	0.000			
			1.000	1.199	0.000
123.000	1.169	0.000			
			1.000	1.151	0.000
124.000	1.133	0.000			
			1.000	1.109	0.000
125.000	1.084	0.000			
			1.000	1.059	0.000
126.000	1.034	0.000			
			1.000	1.046	0.000
127.000	1.058	0.000			
			1.000	1.103	0.000
128.000	1.148	0.000			
			1.000	1.102	0.000
129.000	1.057	0.000			
			1.000	1.001	0.000
130.000	0.944	0.000			
			1.000	0.898	0.000
131.000	0.851	0.000			
			1.000	0.810	0.000
132.000	0.769	0.000			
			1.000	0.727	0.000
133.000	0.684	0.000			
			1.000	0.642	0.000
134.000	0.600	0.000			
			1.000	0.558	0.000

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D. m3
135.000	0.517	0.000			
			1.000	0.475	0.000
136.000	0.433	0.000			
			1.000	0.392	0.000
137.000	0.351	0.000			
			1.000	0.260	0.000
138.000	0.169	0.000			
			0.470	0.040	0.000
138.470	0.000	0.000			

Volumen de Terraplén = 653,99 m3

VERTEDERO N ° 6

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D.m3
0.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
1.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
2.000	0.000	0.000			
			1.000	1.618	0.000
3.000	3.235	0.000			
			1.000	4.093	0.000
4.000	4.951	0.000			
			1.000	5.796	0.000
5.000	6.641	0.000			
			1.000	7.510	0.000
6.000	8.379	0.000			
			1.000	9.276	0.000
7.000	10.173	0.000			
			1.000	10.968	0.000
8.000	11.762	0.000			
			1.000	12.314	0.000
9.000	12.866	0.000			
			1.000	13.167	0.000
10.000	13.468	0.000			
			1.000	13.518	0.000
11.000	13.569	0.000			
			1.000	13.368	0.000
12.000	13.168	0.000			
			1.000	12.829	0.000
13.000	12.490	0.000			
			1.000	12.917	0.000
14.000	13.345	0.000			
			1.000	13.592	0.000
15.000	13.840	0.000			
			1.000	14.035	0.000
16.000	14.230	0.000			
			1.000	14.670	0.000
17.000	15.111	0.000			
			1.000	15.754	0.000
18.000	16.397	0.000			
			1.000	17.046	0.000
19.000	17.695	0.000			
			1.000	18.324	0.000
20.000	18.954	0.000			
			1.000	19.564	0.000
21.000	20.175	0.000			
			1.000	20.772	0.000
22.000	21.369	0.000			
			1.000	22.085	0.000
23.000	22.801	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D.m3
			1.000	23.729	0.000
24.000	24.657	0.000			
			1.000	25.823	0.000
25.000	26.989	0.000			
			1.000	30.119	0.000
26.000	33.248	0.000			
			1.000	32.648	0.000
27.000	32.048	0.000			
			1.000	33.261	0.000
28.000	34.474	0.000			
			1.000	35.674	0.000
29.000	36.873	0.000			
			1.000	38.059	0.000
30.000	39.245	0.000			
			1.000	40.417	0.000
31.000	41.589	0.000			
			1.000	42.752	0.000
32.000	43.916	0.000			
			1.000	45.052	0.000
33.000	46.188	0.000			
			1.000	47.280	0.000
34.000	48.372	0.000			
			1.000	49.419	0.000
35.000	50.467	0.000			
			1.000	51.467	0.000
36.000	52.467	0.000			
			1.000	53.624	0.000
37.000	54.781	0.000			
			1.000	55.464	0.000
38.000	56.146	0.000			
			1.000	57.084	0.000
39.000	58.022	0.000			
			1.000	67.832	0.000
40.000	77.641	0.000			
			1.000	79.494	0.000
41.000	81.347	0.000			
			1.000	83.118	0.000
42.000	84.888	0.000			
			1.000	86.621	0.000
43.000	88.355	0.000			
			1.000	89.842	0.000
44.000	91.328	0.000			
			1.000	92.142	0.000
45.000	92.955	0.000			
			1.000	93.587	0.000
46.000	94.219	0.000			
			1.000	95.031	0.000
47.000	95.842	0.000			
			1.000	96.541	0.000
48.000	97.240	0.000			
			1.000	97.757	0.000
49.000	98.274	0.000			
			1.000	98.386	0.000
50.000	98.498	0.000			
			1.000	98.170	0.000
51.000	97.842	0.000			
			1.000	96.987	0.000
52.000	96.131	0.000			
			1.000	94.705	0.000
53.000	93.278	0.000			
			1.000	91.711	0.000
54.000	90.143	0.000			
			1.000	89.315	0.000
55.000	88.486	0.000			
			1.000	88.140	0.000
56.000	87.793	0.000			
			1.000	87.857	0.000
57.000	87.921	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D.m3
			1.000	88.257	0.000
58.000	88.593	0.000			
			1.000	89.190	0.000
59.000	89.787	0.000			
			1.000	90.577	0.000
60.000	91.367	0.000			
			1.000	92.031	0.000
61.000	92.695	0.000			
			1.000	92.436	0.000
62.000	92.177	0.000			
			1.000	86.742	0.000
63.000	81.308	0.000			
			1.000	82.220	0.000
64.000	83.131	0.000			
			1.000	84.815	0.000
65.000	86.498	0.000			
			1.000	88.114	0.000
66.000	89.730	0.000			
			1.000	91.255	0.000
67.000	92.779	0.000			
			1.000	94.211	0.000
68.000	95.643	0.000			
			1.000	96.984	0.000
69.000	98.324	0.000			
			1.000	99.554	0.000
70.000	100.784	0.000			
			1.000	101.788	0.000
71.000	102.791	0.000			
			1.000	102.867	0.000
72.000	102.944	0.000			
			1.000	101.685	0.000
73.000	100.426	0.000			
			1.000	97.556	0.000
74.000	94.686	0.000			
			1.000	90.206	0.000
75.000	85.725	0.000			
			1.000	80.606	0.000
76.000	75.486	0.000			
			1.000	70.651	0.000
77.000	65.815	0.000			
			1.000	61.284	0.000
78.000	56.754	0.000			
			1.000	52.417	0.000
79.000	48.081	0.000			
			1.000	43.889	0.000
80.000	39.697	0.000			
			1.000	35.649	0.000
81.000	31.601	0.000			
			1.000	27.851	0.000
82.000	24.100	0.000			
			1.000	21.301	0.000
83.000	18.501	0.000			
			1.000	16.713	0.000
84.000	14.925	0.000			
			1.000	14.140	0.000
85.000	13.355	0.000			
			1.000	13.924	0.000
86.000	14.493	0.000			
			1.000	13.505	0.000
87.000	12.518	0.000			
			1.000	11.503	0.000
88.000	10.487	0.000			
			1.000	9.461	0.000
89.000	8.436	0.000			
			1.000	7.419	0.000
90.000	6.403	0.000			
			1.000	5.518	0.000
91.000	4.632	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D.m3
			1.000	3.897	0.000
92.000	3.163	0.000			
			1.000	2.579	0.000
93.000	1.995	0.000			
			1.000	1.562	0.000
94.000	1.129	0.000			
			1.000	0.847	0.000
95.000	0.565	0.000			
			1.000	0.434	0.000
96.000	0.302	0.000			
			1.000	0.287	0.000
97.000	0.271	0.000			
			1.000	0.263	0.000
98.000	0.256	0.000			
			1.000	0.248	0.000
99.000	0.240	0.000			
			1.000	0.233	0.000
100.000	0.225	0.000			
			1.000	0.217	0.000
101.000	0.210	0.000			
			1.000	0.203	0.000
102.000	0.195	0.000			
			1.000	0.188	0.000
103.000	0.181	0.000			
			1.000	0.174	0.000
104.000	0.166	0.000			
			1.000	0.159	0.000
105.000	0.152	0.000			
			1.000	0.145	0.000
106.000	0.139	0.000			
			1.000	0.132	0.000
107.000	0.125	0.000			
			1.000	0.118	0.000
108.000	0.112	0.000			
			1.000	0.105	0.000
109.000	0.099	0.000			
			1.000	0.092	0.000
110.000	0.086	0.000			
			1.000	0.079	0.000
111.000	0.073	0.000			
			1.000	0.067	0.000
112.000	0.060	0.000			
			1.000	0.053	0.000
113.000	0.046	0.000			
			1.000	0.047	0.000
114.000	0.049	0.000			
			1.000	0.191	0.000
115.000	0.333	0.000			
			1.000	0.658	0.000
116.000	0.984	0.000			
			1.000	1.493	0.000
117.000	2.002	0.000			
			1.000	2.694	0.000
118.000	3.387	0.000			
			1.000	3.791	0.000
119.000	4.196	0.000			
			1.000	4.458	0.000
120.000	4.721	0.000			
			1.000	4.958	0.000
121.000	5.195	0.000			
			1.000	5.407	0.000
122.000	5.619	0.000			
			1.000	5.806	0.000
123.000	5.993	0.000			
			1.000	6.154	0.000
124.000	6.316	0.000			
			1.000	6.452	0.000
125.000	6.589	0.000			

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA

P.K.	SUPERFICIES		Dist.	VOLUMENES	
	S.T. m2	S.D. m2		V.T. m3	V.D.m3
			1.000	6.703	0.000
126.000	6.817	0.000			
			1.000	6.925	0.000
127.000	7.033	0.000			
			1.000	7.138	0.000
128.000	7.243	0.000			
			1.000	7.288	0.000
129.000	7.333	0.000			
			1.000	7.439	0.000
130.000	7.545	0.000			
			1.000	9.917	0.000
131.000	12.289	0.000			
			1.000	15.396	0.000
132.000	18.503	0.000			
			1.000	21.807	0.000
133.000	25.110	0.000			
			1.000	28.519	0.000
134.000	31.928	0.000			
			1.000	35.411	0.000
135.000	38.895	0.000			
			1.000	42.475	0.000
136.000	46.055	0.000			
			1.000	49.829	0.000
137.000	53.603	0.000			
			1.000	57.260	0.000
138.000	60.917	0.000			
			1.000	61.565	0.000
139.000	62.213	0.000			
			1.000	58.326	0.000
140.000	54.440	0.000			
			1.000	48.386	0.000
141.000	42.331	0.000			
			1.000	36.678	0.000
142.000	31.025	0.000			
			1.000	25.926	0.000
143.000	20.827	0.000			
			1.000	15.100	0.000
144.000	9.373	0.000			
			1.000	5.625	0.000
145.000	1.878	0.000			
			1.000	0.939	0.000
146.000	0.000	0.000			
			1.000	0.000	0.000
147.000	0.000	0.000			
			0.563	0.000	0.000
147.563	0.000	0.000			

Volumen de Terraplén = 5321,49 m3

RESUMEN DE VOLUMEN	
Nº DE VERTEDERO	VOLUMEN (M3)
1	193,37
2	441,38
3	147,49
4	18689,34
5	653,99
6	5321,49
TOTAL	25447,06

ÍNDICE

FOTO 1: PANORÁMICA DE LA ZONA DEL VERTIDO N ° 1 Y N ° 2 .

FOTO 2: A LA IZQUIERDA APARECE EL VERTIDO CORRESPONDIENTE A LA ZONA N ° 3.

FOTO 3: TERRAPLÉN DE ESCOMBROS N ° 4.

FOTO 4: VISTA GENERAL DE LOS TALUDES DEL VER TEDERO N ° 4.

FOTO 5: DETALLE DE LA ESCOMBRERA N ° 4.

FOTO 6: VERTIDOS EN LA ZONA N ° 5.

FOTO 7: EN EL CENTRO DE LA FOTOGRAFÍA SE APRECIA LA ESCOMBRERA N ° 6.

FOTO 8: PANORÁMICA DE LA ZONA DE VERTIDO N ° 6.

FOTO 9: DETALLE DE TIPO DE VERTIDO EN LA ZONA N ° 6.

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA



FOTO 1
Panorámica de la zona del vertido nº 1 y nº 2, próximos a la autovía A-7 .



FOTO 2
A la izquierda aparece el vertido correspondiente a la zona nº 3.



FOTO 3
Terraplén de escombros nº 4.

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA



FOTO 4
Vista general de los taludes del ver tadero nº 4.



FOTO 5
Detalle de la escombrera nº 4.



FOTO 6
Vertidos en la zona nº 5.

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA. PLAN PARCIAL DEL SECTOR SM-GOLF SANTOMERA GOLF, T.M. DE SANTOMERA



FOTO 7
En el centro de la fotografía se aprecia la escombrera nº 6.



FOTO 8
Panorámica de la zona de vertido nº 6.



FOTO 9
Detalle de tipo de vertido en la zona nº 6.

