

ALTADIS.LST

16/11/2021

1009	234922.748	4141062.352	5.046	0.0005
1005	234809.798	4140997.267	7.388	0.0549
1010	234811.481	4140993.354	7.378	399.9939

CALCULO EN PROYECCION U.T.M.

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•H

ALTADIS ZONA DPMT

-----  
P O L I G O N A L  
-----

3

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.LST

16/11/2021

-NE-	-NV-	--H--	--V--	--DG--	-M-	-I-	-AZ-	--DR--	-DES-
1008	1001	297.2291	100.0635	162.130	1.50	1.58	297.2285	162.205	-0.082
1001	1008	97.2707	100.0120	162.136	1.50	1.65	97.2285	162.211	0.119
1001	1000	342.2741	109.1696	11.070	0.10	1.65	342.2315	11.075	-0.041
1000	1001	142.2325	108.4375	11.054	0.10	1.60	142.2315	11.059	0.039

Longitud de la poligonal 173.1  
 Error de cierre angular = -0.0007  
 Error de cierre en --X-- 0.089  
 Error de cierre en --Y-- -0.080  
 Error de cierre en --Z-- -0.002

-NE-	--X--	--Y--	--Z--	--A--	-NOMBRE-
1008	235051.351	4140770.378	7.471	-0.0003	ES1008
1001	234889.380	4140763.243	7.368	399.9578	
1000	234880.666	4140770.053	7.328	399.9990	

CALCULO EN PROYECCION U.T.M.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.LST

16/11/2021

\*G=E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F

\*\*G

\*H

ALTADIS ZONA DPMT

-----  
P O L I G O N A L  
-----

-NE-	-NV-	--H--	--V--	--DG--	-M-	-I-	-AZ-	--DR--	-DES-
1008	1011	208.2307	102.2544	107.240	0.10	1.52	208.2304	107.264	-2.371
1011	1008	8.2297	99.4989	107.175	0.10	1.65	8.2304	107.198	2.392

Longitud de la poligonal 107.2

-NE-	--X--	--Y--	--Z--	--ä--	-NOMBRE-
1008	235051.351	4140770.378	7.471	-0.0003	ES1008
1011	235037.526	4140664.042	5.089	0.0007	

\*  
CALCULO EN PROYECCION U.T.M\*

5

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.LST

16/11/2021

Código seguro de verificación (CSV) 4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

6

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA\*P  
\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DENT

Estación 1008 ES1008

X	Y	Z	Δ
235051.351	4140770.378	7.471	-0.0003

Coeficiente K = 1.00046484

*	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
*	2007	137.3716	101.5440	23.845	0.100	1.578	23.849	137.3713	235071.207	4140757.168	297011
8.371 *	1	264.9551	102.1302	165.228	2.000	1.580	165.212	264.9548	234910.546	4140683.954	864848
1.525 *	2	265.4616	102.1541	162.584	2.000	1.580	162.566	265.4613	234912.129	4140686.443	891735
1.553 *	3	265.7358	102.2239	159.383	2.000	1.580	159.360	265.7355	234914.522	4140688.688	09433
1.486 *	4	266.0009	102.2470	158.891	2.000	1.580	158.866	266.0006	234914.608	4140689.510	021563
1.446 *	5	265.1746	101.2694	166.822	2.000	1.580	166.866	265.1743	234908.836	4140683.580	489521
3.727 *	6	278.1169	102.4456	144.164	2.000	1.580	144.125	278.1166	234915.658	4140721.805	99824
1.516 *	7	278.7646	102.4327	143.981	2.000	1.580	143.943	278.7643	234915.342	4140723.248	572703
1.552 *	8	280.0935	102.4503	142.563	2.000	1.580	142.524	280.0932	234915.739	4140726.534	279387
1.567 *	9	281.8466	102.5229	142.787	2.000	1.580	142.741	281.8463	234914.374	4140730.223	664759
1.395 *	10	282.8631	102.4945	142.753	2.000	1.580	142.710	282.8628	234913.781	4140732.424	192456
1.460 *	11	285.5135	102.5022	141.330	2.000	1.580	141.286	285.5132	234913.707	4140738.503	882951
1.499 *	12	287.4713	102.5154	139.499	2.000	1.580	139.455	287.4710	234914.588	4140743.109	404228
1.542 *	13	290.5638	102.5278	140.098	2.000	1.580	140.053	290.5635	234912.834	4140749.694	195122
1.491 *	14	293.7985	102.5334	141.312	2.000	1.580	141.266	293.7982	234910.755	4140756.637	985026
1.430 *											

1

ÁMBITO- PREFEJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

16/11/2021

## AL/TADIS.RAD

•	15	293.4261	101.7279	143.452	2.000	1.580	143.466	293.4258	234908.650	%4140755.589001337
3.159 •	16	290.5424	101.7817	142.308	2.000	1.580	142.318	290.5421	234910.600	%4140749.312266028
•	17	288.7264	101.6702	138.803	4.000	1.580	138.820	288.7261	234914.702	%4140745.922721914
3.070 •	18	288.5241	101.0303	141.854	4.199	1.580	141.901	288.5238	234911.749	%4140744.936107379
•	19	288.0419	100.1936	148.972	4.000	1.580	149.040	288.0416	234904.932	%4140742.546287772
1.411 •	20	286.6369	100.7870	148.128	1.399	1.580	148.185	286.6366	234906.418	%4140739.500071524
•	21	287.3245	101.2020	148.156	1.399	1.580	148.198	287.3242	234906.081	%4140741.064670702
2.558 •	22	287.3247	101.2091	147.357	1.399	1.580	147.399	287.3244	234906.864	%4140741.223271931
•	23	286.5697	101.0408	147.213	1.399	1.580	147.262	286.5694	234907.354	%4140739.5405446
4.599 •	24	285.3716	100.2889	149.425	1.399	1.580	149.493	285.3713	234905.788	%4140736.328004475
•	25	289.0396	101.0586	148.769	2.000	1.580	148.817	289.0393	234904.734	%4140744.882455259
5.822 •	26	292.2421	101.1311	150.374	1.799	1.580	150.420	292.2418	234902.047	%4140752.092324466
•	27	298.7286	101.1206	154.960	1.799	1.580	155.008	298.7283	234896.374	%4140767.281797965
4.856 •	28	305.6651	101.0631	161.973	1.799	1.580	162.026	305.6648	234889.966	%4140784.776418617
•	29	309.1846	100.9961	166.605	1.799	1.580	166.662	309.1843	234886.420	%4140794.33843981
4.855 •	30	309.1271	100.9629	163.580	2.000	1.580	163.637	309.1268	234889.393	%4140793.757312606
•	31	309.1447	101.0277	161.205	2.000	1.580	161.259	309.1444	234891.753	%4140793.461628082
5.247 •	32	305.3316	100.9944	159.022	2.000	1.580	159.076	305.3313	234892.832	%4140783.684107007
•										
6.975 •										
•										
4.579 •										
•										
4.582 •										
•										
4.526 •										
•										
4.549 •										
•										
4.647 •										
•										
4.579 •										
•										
4.450 •										
•										
4.569 •										

ÁMBITO- PREFEJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1008 ES1008

X Y Z a  
235051.351 4140770.378 7.471 -0.0003

Coefficiente K = 1.00046484

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
•	33	305.7204	101.0308	156.456	2.000	1.580	156.508	305.7201	234895.474	4140784.42151412	
4.519 •	34	300.9535	101.0303	154.798	2.000	1.580	154.850	300.9532	234896.519	4140772.696450801	
4.547 •	35	301.1092	101.1691	152.153	2.000	1.580	152.198	301.1089	234899.176	4140773.028936341	
4.259 •	36	301.4282	101.5277	150.007	2.000	1.580	150.033	301.4279	234901.355	4140773.742878917	
3.453 •	37	298.8197	101.0489	154.060	2.000	1.580	154.111	298.8194	234897.267	4140767.52021216	
4.514 •	38	293.4030	100.6221	148.890	3.000	1.580	148.952	293.4027	234903.198	4140754.96970184	
4.598 •	39	289.6705	101.1337	146.429	2.000	1.580	146.474	289.6702	234906.801	4140746.715310892	
4.445 •	40	292.4082	101.2567	145.427	2.000	1.580	145.466	292.4079	234906.918	4140753.071319641	
4.182 •	41	289.4054	101.2427	144.850	2.000	1.580	144.890	289.4051	234908.463	4140746.376005308	
4.225 •	42	290.3483	101.6970	142.777	2.000	1.580	142.793	290.3480	234910.196	4140748.811604617	
3.247 •	43	293.0773	101.7750	143.178	2.000	1.580	143.189	293.0770	234909.008	4140754.837431706	
3.061 •	44	287.2215	101.0407	145.533	2.000	1.580	145.581	287.2212	234908.693	4140741.351512345	
4.673 •	45	287.0619	101.6246	142.743	2.000	1.580	142.763	287.0616	234911.526	4140741.562808851	
3.410 •	46	283.9394	101.2683	144.167	2.000	1.580	144.205	283.9391	234911.711	4140734.382006999	

3

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

4.180 *	47	283.3675	99.4320	151.851	1.850	1.580	151.915	283.3672	234904.591	%4140731.137487242
8.557 *	48	278.3675	100.1803	149.264	1.850	1.580	149.333	278.3672	234910.557	%4140720.604640369
6.780 *	49	278.2736	100.9135	147.555	1.850	1.580	147.608	278.2733	234912.256	%4140720.974161213
5.085 *	50	276.3879	101.0229	147.711	1.850	1.580	147.760	276.3876	234913.638	%4140716.821200335
4.829 *	51	278.3690	99.5239	156.628	1.850	1.580	156.696	278.3687	234903.614	%4140718.153795549
8.374 *	52	275.0056	99.5403	160.892	1.850	1.580	160.962	275.0053	234902.636	%4140708.792746916
8.364 *	53	274.8115	100.0043	154.879	1.850	1.580	154.951	274.8112	234908.372	%4140710.656601621
7.192 *	54	271.4495	100.0859	161.433	1.850	1.580	161.508	271.4492	234905.815	%4140700.349587082
6.985 *	55	264.3919	102.1204	167.240	2.000	1.525	167.225	264.3916	234909.610	%4140681.644629561
1.429 *	56	265.1012	101.7108	165.731	2.000	1.525	165.748	265.1009	234909.890	%4140683.998962144
2.545 *	57	265.6840	101.3153	166.302	1.899	1.525	166.344	265.6837	234908.594	%4140684.991851022
3.663 *	58	262.2478	101.3062	169.231	1.899	1.525	169.274	262.2475	234910.979	%4140675.776957799
3.627 *	59	260.5082	101.2873	170.902	1.899	1.525	170.946	260.5079	234912.255	%4140671.004786192
3.643 *	60	258.2032	101.2203	173.488	1.899	1.525	173.537	258.2029	234913.892	%4140664.453734979
3.774 *	61	256.6863	101.0901	175.160	1.899	1.525	175.216	256.6860	234915.149	%4140660.152607561
4.100 *	62	256.0488	100.9211	176.160	1.899	1.525	176.223	256.0485	234915.483	%4140658.152519991
4.550 *	63	255.5191	100.8193	177.198	1.899	1.525	177.266	255.5188	234915.624	%4140656.355527181
4.819 *	64	254.9956	100.9144	177.572	1.899	1.525	177.636	254.9953	234916.284	%4140655.002627014
4.549 *	65	254.2675	101.1529	177.691	1.000	1.525	177.744	254.2672	234917.531	%4140653.394205677
4.780 *										

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



ALTADIS, RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1008 ES1008

X Y Z a  
235051.351 4140770.378 7.471 -0.0003

Coeficiente K = 1.00046484

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
4.762 *	66	253.8750	101.1163	178.853	1.100	1.525	178.909	253.8747	234917.383	4140651.799779473	
3.478 *	67	254.6213	101.2721	176.172	2.000	1.525	176.219	254.6210	234918.037	4140655.137484665	
3.049 *	68	255.0136	101.4304	175.757	2.000	1.525	175.794	255.0133	234917.652	4140656.236723815	
2.458 *	69	255.7314	101.6500	175.193	2.000	1.525	175.215	255.7311	234916.818	4140658.122201703	
2.301 *	70	256.0314	101.7066	175.218	2.000	1.525	175.236	256.0311	234916.274	4140658.744103491	
1.437 *	71	255.5367	102.0303	174.410	2.000	1.525	174.402	255.5364	234917.785	4140658.234182242	
1.495 *	72	256.0447	102.0033	174.902	2.000	1.525	174.897	256.0444	234916.513	4140658.988721445	
4.916 *	73	256.5892	100.7521	176.199	2.000	1.525	176.268	256.5889	234914.500	4140659.281417913	
5.097 *	74	255.6359	100.8017	178.860	1.649	1.525	178.929	255.6356	234914.139	4140655.537215106	
6.792 *	75	270.6971	99.6606	161.997	3.069	1.525	162.070	270.6968	234906.149	4140698.384792103	
6.307 *	76	271.2415	99.8473	157.868	3.069	1.525	157.941	271.2412	234909.254	4140701.431561906	
6.430 *	77	272.3517	99.3831	155.064	4.070	1.525	155.129	272.3514	234910.624	4140705.103247193	

5

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

6.294	78	273.5706	99.0483	153.469	3.069	1.525	153.540	273.5703	234910.854	4140708.450309613
6.114	79	273.9066	99.9220	151.577	3.069	1.525	151.647	273.9063	234912.265	4140709.946872647
5.423	80	273.9296	100.2151	149.697	3.069	1.525	149.766	273.9293	234913.969	4140710.746315908
5.688	81	275.5278	100.1024	149.653	3.069	1.525	149.722	275.5275	234912.556	4140714.229905553
6.676	82	275.3698	99.6852	151.253	3.069	1.525	151.321	275.3695	234911.215	4140713.282258253
5.284	83	275.7790	100.2763	148.553	3.069	1.525	148.620	275.7787	234913.358	4140715.187129139
4.079	84	276.4631	100.8013	146.941	3.069	1.525	146.998	276.4628	234914.286	4140717.259601304
4.957	85	277.4504	100.4186	147.743	3.069	1.525	147.808	277.4501	234912.719	4140719.110337644
4.567	86	278.5831	100.5905	146.781	3.069	1.525	146.843	278.5828	234912.740	4140721.903667179
2.845	87	278.3694	101.3533	145.070	3.069	1.525	145.105	278.3691	234914.542	4140722.017965625
2.715	88	277.7480	101.4069	145.413	3.069	1.525	145.445	277.7477	234914.701	4140720.568325388
1.606	89	277.5126	101.8973	145.042	3.069	1.525	145.045	277.5123	234915.261	4140720.20177859
2.650	90	279.6934	101.4482	144.149	3.069	1.525	144.179	279.6931	234914.445	4140725.163851952
1.440	91	279.2994	101.9991	142.944	3.069	1.525	142.940	279.2991	234915.902	4140724.713157001
1.449	92	280.8903	102.0016	142.506	3.069	1.525	142.502	280.8900	234915.221	4140728.241475869
1.404	93	282.6188	102.0171	142.818	3.069	1.525	142.813	282.6185	234913.828	4140731.868802185
1.408	94	285.0854	102.0362	141.355	3.069	1.525	141.348	285.0851	234913.864	4140737.564650967
3.450	95	287.0791	101.1047	142.841	3.069	1.525	142.886	287.0788	234911.398	4140741.575792609
4.722	96	287.1655	100.5273	145.635	3.069	1.525	145.698	287.1652	234908.604	4140741.202710641
8.254	97	286.6807	100.2849	148.526	0.079	1.525	148.593	286.6804	234905.998	4140739.515052818
5.561	98	286.7198	100.1577	148.148	3.069	1.525	148.216	286.7195	234906.348	4140739.682439078

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS, RAD

16/11/2021

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1008 ES1008

X	Y	Z	ā
235051.351	4140770.378	7.471	-0.0003

Coefficiente K = 1.00046484

•	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z	•
•	99	286.6572	101.0721	147.261	1.000	1.525	147.308	286.6569	234907.266	4140739.728	748915	•
•	5.518 •											
•	100	286.6604	101.6249	147.227	0.079	1.525	147.247	286.6601	234907.324	4140739.748	695617	
•	5.161 •											
•	101	286.7430	100.5377	145.557	3.069	1.525	145.619	286.7427	234908.878	4140740.272	180171	
•	4.699 •											
•	102	286.9598	100.9252	143.663	3.069	1.525	143.714	286.9595	234910.641	4140741.145	009355	
•	3.841 •											
•	103	286.9334	101.1653	142.566	3.069	1.525	142.608	286.9331	234911.736	4140741.312	125206	
•	3.319 •											
•	104	286.9189	101.4053	141.744	3.069	1.525	141.775	286.9186	234912.558	4140741.450	296432	
•	2.800 •											
•	105	286.8925	101.6542	141.161	3.069	1.525	141.179	286.8922	234913.154	4140741.514	670777	
•	2.261 •											
•	106	286.8638	102.0341	140.101	3.069	1.525	140.095	286.8635	234914.228	4140741.674	539338	
•	1.453 •											
•	107	285.4822	101.4685	144.224	1.450	1.525	144.253	285.4819	234910.833	4140737.765	638999	
•	4.221 •											
•	108	284.0575	100.6604	146.833	1.450	1.525	146.893	284.0572	234909.040	4140733.974	996446	
•	6.024 •											
•	109	283.8152	101.1373	145.290	1.450	1.525	145.334	283.8149	234910.688	4140733.825	712183	

7

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

4.952 *	110	282.8370	100.9581	145.908	1.450	1.525	145.959	282.8367	234910.664	%4140731.502305794
5.352 *	111	281.8582	100.4871	147.158	1.450	1.525	147.222	281.8579	234910.067	%4140728.988923657
6.421 *	112	280.8836	100.9640	146.114	1.450	1.525	146.165	280.8833	234911.726	%4140727.143565515
5.335 *	113	281.2187	101.3255	144.888	1.450	1.525	144.924	281.2184	234912.688	%4140728.240002169
4.531 *	114	280.6463	101.4025	145.012	1.450	1.525	145.044	280.6460	234912.958	%4140726.95896978
4.353 *	115	280.3965	101.6282	144.548	1.450	1.525	144.568	280.3962	234913.583	%4140726.560634036
3.851 *	116	278.3439	100.3988	149.079	1.450	1.525	149.145	278.3436	234910.753	%4140720.614978159
6.614 *	117	278.4692	99.2274	153.085	3.069	1.525	153.145	278.4689	234906.882	%4140719.564790759
7.786 *	118	276.5241	98.8871	159.253	3.069	1.525	159.302	276.5238	234902.758	%4140712.955506465
8.712 *	119	274.4325	99.1353	160.492	3.069	1.525	160.552	274.4322	234903.575	%4140707.617087759
8.109 *	120	274.9843	99.4468	155.306	3.069	1.525	155.372	274.9840	234907.821	%4140710.883592337
7.278 *	121	271.1519	99.6253	161.282	3.069	1.525	161.354	271.1516	234906.282	%4140699.737327996
6.878 *	122	289.4374	100.2683	149.607	0.079	1.525	149.675	289.4371	234903.732	%4140745.657461709
8.288 *	123	289.4660	100.5813	149.061	3.069	1.525	149.124	289.4657	234904.264	%4140745.814562315
4.567 *	124	289.6069	100.6138	147.026	3.069	1.525	147.087	289.6066	234906.219	%4140746.47117524
4.511 *	125	289.8151	100.8284	144.395	3.069	1.525	144.450	289.8148	234908.746	%4140747.366129113
4.049 *	126	289.9937	101.1741	142.723	3.069	1.525	142.765	289.9934	234910.346	%4140748.030024556
3.296 *	127	290.0360	101.5325	141.588	3.069	1.525	141.613	290.0357	234911.469	%4140748.303336083
2.520 *	128	290.5829	102.0476	140.038	3.069	1.525	140.031	290.5826	234912.850	%4140749.739001779
1.425 *										

ÁMBITO- PREFEJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*P

\*\*G

\*II

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1006

X	Y	Z	ā
234993.985	4140879.627210298	5.368	0.0005

Coefficiente K = 1.00046522

*	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
10.764 *	129	209.7409	98.1279	179.920	1.500	1.603	179.926	209.7414	234966.560	4140701.80392362	
10.705 *	130	209.4418	98.2652	210.343	2.000	1.603	210.362	209.4423	234962.898	4140671.57442121	
10.527 *	131	225.6219	98.3002	207.982	2.000	1.603	208.004	225.6224	234912.510	4140688.243690374	
8.363 *	132	247.4876	99.3640	147.059	0.079	1.603	147.120	247.4881	234894.140	4140771.575026692	
4.531 *	133	247.3515	99.7276	146.502	3.069	1.603	146.569	247.3520	234894.744	4140771.767477341	
4.516 *	134	246.7487	99.7290	143.797	3.069	1.603	143.862	246.7492	234897.584	4140772.841406136	
3.709 *	135	246.0201	100.0880	141.134	3.069	1.603	141.199	246.0206	234900.574	4140773.742143961	
2.259 *	136	245.3941	100.7543	138.808	3.069	1.603	138.863	245.3946	234903.148	4140774.596123368	
2.070 *	137	245.0869	100.8423	138.607	3.069	1.603	138.659	245.0874	234903.788	4140774.313561169	
1.422 *	138	244.8433	101.1438	138.116	3.069	1.603	138.158	244.8438	234904.517	4140774.351249528	
	139	251.7774	99.7855	136.572	3.069	1.603	136.635	251.7779	234894.709	4140785.747397912	

9

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

16/11/2021

10

000002023e2200124580

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•II

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1006

X	Y	Z	a
234993.985	4140879.627210298	5.368	0.0005

Coefficiente K = 1.00046522

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
•	268	290.0523	101.9358	121.183	1.700	1.552	121.183	290.0528	234874.278	4140860.76918116	
•	1.537										
•	269	290.0519	101.4579	123.172	1.700	1.552	123.197	290.0524	234872.289	4140860.455061937	
•	2.401										
•	270	289.6919	100.7561	125.556	1.500	1.552	125.605	289.6924	234870.022	4140859.378928454	
•	3.930										
•	271	291.7837	100.1239	129.330	2.000	1.552	129.390	291.7842	234865.671	4140862.975249752	
•	4.670										
•	272	304.3826	100.6785	133.553	2.000	1.552	133.607	304.3831	234860.694	4140888.818692428	
•	3.498										
•	273	304.5097	100.2980	137.086	2.000	1.552	137.148	304.5102	234857.181	4140889.335420741	
•	4.280										

11

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1007

X Y Z ã  
-----

12

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



ALTADIS.RAD

16/11/2021

234954.427 4140982.574735567 4.833 0.0023

Coeficiente K = 1.00046547

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
4.344	307	290.5855	100.2563	127.102	1.500	1.522	127.160	290.5878	234828.654	4140963.843051939	
2.944	308	290.8147	100.7309	123.013	2.000	1.522	123.062	290.8170	234832.643	4140964.885053918	
1.305	309	292.9481	101.5988	121.501	2.000	1.522	121.519	292.9504	234833.652	4140969.145874153	
1.237	310	290.4270	101.6514	120.237	2.000	1.522	120.252	290.4293	234835.531	4140964.564521348	
3.005	311	290.7745	100.6978	123.252	2.000	1.522	123.302	290.7768	234832.417	4140964.773533583	
4.373	312	290.4974	99.9914	127.076	2.000	1.522	127.135	290.4997	234828.705	4140963.672732295	
4.622	313	290.6583	99.8710	131.198	2.000	1.522	131.259	290.6606	234824.578	4140963.387762917	
4.327	314	286.7458	100.2946	125.150	1.450	1.522	125.207	286.7481	234831.923	4140956.699517176	
2.946	315	286.3576	100.7397	121.333	2.000	1.522	121.381	286.3599	234835.821	4140956.766404246	
1.263	316	286.5245	100.4622	118.886	4.230	1.522	118.938	286.5268	234838.143	4140957.590630711	
2.346	317	279.2888	99.8819	118.449	4.230	1.522	118.504	279.2911	234842.138	4140944.702392286	
1.269	318	279.4194	100.4718	115.618	4.230	1.522	115.669	279.4217	234844.749	4140945.833431983	
4.591	319	268.6366	98.7648	127.080	4.230	1.522	127.115	268.6389	234842.426	4140922.457610921	
3.913	320	268.6812	99.0812	123.818	4.230	1.522	123.863	268.6835	234845.251	4140924.072289922	
1.218	321	264.9309	100.4907	117.808	4.230	1.522	117.859	264.9332	234854.000	4140920.88808295	
4.480	322	258.3581	100.2082	130.352	1.450	1.522	130.412	258.3604	234850.931	4140903.229059349	
4.500	323	258.2866	100.1917	134.824	1.450	1.522	134.886	258.2889	234847.472	4140900.386697137	
3.770	324	258.3027	100.3690	127.025	1.850	1.522	127.082	258.3050	234853.641	4140905.167360898	
2.335	325	258.1754	99.8923	123.837	4.230	1.522	123.894	258.1777	234856.320	4140906.912608067	
1.302	326	256.8719	100.4352	120.548	4.230	1.522	120.601	256.8742	234860.455	4140906.983919039	
4.677	327	249.7774	99.8563	141.936	2.000	1.522	142.002	249.7797	234854.365	4140881.817636065	

13

Código seguro de verificación: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

* 4.585 *	328	249.7775	99.8952	138.898	2.000	1.522	138.962	249.7798	234856.506	%4140883.974277259
* 3.924 *	329	249.8332	100.2041	134.704	2.000	1.522	134.766	249.8355	234859.380	%4140887.034976585
* 3.309 *	330	249.9699	100.5069	131.493	2.000	1.522	131.550	249.9722	234861.448	%4140889.514307448
* 2.934 *	331	247.7485	100.6741	134.281	2.000	1.522	134.336	247.7508	234862.852	%4140884.288912115
* 1.344 *	332	247.8886	101.4550	131.780	2.000	1.522	131.807	247.8909	234864.364	%4140886.337227811
* 3.654 *	333	247.6621	100.3271	136.665	2.000	1.522	136.727	247.6644	234861.358	%4140882.413283845
* 4.566 *	334	247.3744	99.9047	140.391	2.000	1.522	140.456	247.3767	234859.285	%4140879.250261329
* 4.596 *	335	247.3154	100.3349	144.559	1.000	1.522	144.624	247.3177	234856.560	%4140876.093303892
* 4.733 *	336	237.9387	100.0096	154.473	1.600	1.522	154.545	237.9410	234867.678	%4140854.673341402

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F

\*G

\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1009

X Y Z a

14

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

234922.748 4141062.352481773 5.046 0.0005

Coeficiente K = 1.00046568

*	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
5.389 *	274	271.1614	98.3607	118.923	4.230	1.510	118.939	271.1619	234815.805	4141010.298375556	
3.367 *	275	268.3585	99.4468	119.752	4.230	1.510	119.803	268.3590	234817.440	4141005.229748595	
2.418 *	276	266.8259	99.9513	118.824	4.230	1.510	118.879	266.8264	234819.647	4141003.171312012	
2.653 *	277	267.7115	99.8241	118.125	4.230	1.510	118.179	267.7120	234819.445	4141004.95110545	
2.462 *	278	268.2727	99.9272	118.062	4.230	1.510	118.117	268.2732	234818.998	4141005.893917024	
1.360 *	279	270.5618	102.8746	113.382	0.079	1.510	113.319	270.5623	234821.330	4141011.800388833	
1.264 *	280	268.7845	102.0959	115.215	1.500	1.510	115.206	268.7850	234821.116	4141008.100469885	
1.259 *	281	268.1936	102.0773	116.407	1.500	1.510	116.399	268.1941	234820.576	4141006.587929492	
2.351 *	282	268.6071	102.2374	117.427	0.079	1.510	117.409	268.6076	234819.327	4141006.774664053	
2.961 *	283	268.3704	101.8960	118.086	0.079	1.510	118.089	268.3709	234818.937	4141006.066665243	
1.278 *	284	266.7160	100.5680	117.479	4.230	1.510	117.529	266.7165	234820.919	4141003.667626037	
2.472 *	285	266.7897	99.9219	118.426	4.230	1.510	118.481	266.7902	234820.026	4141003.311146125	
3.178 *	286	266.7868	99.5493	120.204	4.230	1.510	120.257	266.7873	234818.489	4141002.42143684	
4.173 *	287	266.7146	99.0467	123.278	4.230	1.510	123.321	266.7151	234815.902	4141000.772952722	
4.486 *	288	266.4933	98.9078	125.879	4.230	1.510	125.919	266.4938	234813.871	4140999.097055777	
3.928 *	289	263.9091	99.1755	123.619	4.230	1.510	123.666	263.9096	234818.428	4140995.940614713	
2.551 *	290	264.3338	99.8807	119.972	4.230	1.510	120.028	264.3343	234821.069	4140998.571481147	
1.285 *	291	264.1595	100.5591	118.574	4.230	1.510	118.625	264.1600	234822.431	4140999.042116209	
1.307 *	292	257.2439	102.7092	121.538	0.079	1.510	121.485	257.2444	234827.647	4140986.759659586	
1.295 *	293	253.9067	102.6709	123.577	0.079	1.510	123.526	253.9072	234830.209	4140980.528393614	
4.480 *	294	253.9212	98.9907	135.844	4.230	1.510	135.890	253.9217	234820.926	4140972.361419704	

15

Código seguro de verificación: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección:  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•	295	253.6057	98.9782	133.583	4.230	1.510	133.628	253.6062	234823.061	4140973.364389881
4.471 •	296	253.2837	99.0787	131.179	4.230	1.510	131.226	253.2842	234825.296	4140974.469705979
•	297	252.0702	99.8750	127.540	4.230	1.510	127.599	252.0707	234829.636	4140975.108215687
4.225 •	298	251.9119	100.5121	125.937	4.230	1.510	125.991	251.9124	234831.023	4140975.979012344
•	299	249.9911	100.5476	127.723	4.230	1.510	127.778	249.9916	234832.408	4140971.98804144
1.314 •	300	250.9699	101.1142	129.137	1.500	1.510	129.177	250.9704	234830.024	4140972.413166664
•	301	251.2772	100.4877	131.727	1.500	1.510	131.784	251.2777	234827.711	4140971.055663457
1.228 •	302	251.4651	100.2592	134.976	1.500	1.510	135.038	251.4656	234825.089	4140969.089731717
•	303	251.4918	100.2499	137.680	1.500	1.510	137.743	251.4923	234823.093	4140967.263113016
2.797 •	304	249.1283	100.2434	136.305	1.500	1.510	136.367	249.1288	234827.651	4140964.615614386
•	305	247.8178	100.3265	136.345	1.500	1.510	136.407	247.8183	234829.656	4140962.650177133
4.048 •	306	247.6756	100.9273	132.940	1.500	1.510	132.988	247.6761	234832.206	4140964.946616996
•										
4.507 •										
•										
4.516 •										
•										
4.536 •										
•										
4.358 •										
•										
3.121 •										

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F  
••G  
•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1009

16

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

X	Y	Z	ã
234922.748	4141062.352481773	5.046	0.0005

Coefficiente K = 1.00046568

Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
-------	--------	--------	-------	-----	---	-----	--------	---	---	---

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
\*\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1005

X	Y	Z	ā
234809.798	4140997.267439226	7.388	0.0549

Coficiente K = 1.00046642

Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
-------	--------	--------	-------	-----	---	-----	--------	---	---	---

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F

••G

\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1010

X	Y	Z	Å
234811.481	4140993.353773221	7.378	399.9939

Coefficiente K = 1.00046641

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
•	215	381.7131	103.1280	12.628	0.100	1.569	12.619	381.7070	234807.905	4141005.455031963	
•	8.227 •	216	381.8468	107.0378	12.708	0.100	1.569	12.636	381.8407	234807.926	4141005.479477108

19

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO-

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

7.445 *	217	377.4575	107.0614	12.692	0.100	1.569	12.620	377.4514	234807.104	%4141005.190292269
7.442 *	218	377.3655	104.8050	14.465	0.400	1.569	14.431	377.3594	234806.457	%4141006.881308383
7.457 *	219	347.9113	105.5579	16.150	0.100	1.569	16.096	347.9052	234799.732	%4141004.35474585
7.439 *	220	289.0566	106.8461	13.309	0.100	1.569	13.238	289.0505	234798.438	%4140991.088073867
7.419 *										

ÁMBITO- PREFUO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G=E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F

\*\*G

\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1004

X	Y	Z	a
234829.819	4140939.527859167	7.502	399.9952

Coefficiente K = 1.00046629

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
* 8.373 *	209	135.7449	108.1353	4.292	0.100	1.518	4.259	135.7401	234833.424	4140937.260482973	
* 8.344 *	210	142.8684	109.2327	3.981	0.100	1.518	3.941	142.8636	234832.900	4140937.070349975	
* 7.520 *	211	140.0976	123.6151	4.138	0.000	1.518	3.858	140.0928	234832.937	4140937.25543226	
* 8.238 *	212	381.7714	101.3106	33.128	0.100	1.518	33.136	381.7666	234820.458	4140971.314411581	
* 7.448 *	213	381.9076	102.8315	33.099	0.100	1.518	33.082	381.9028	234820.541	4140971.281828656	
* 7.465 *	214	315.3595	106.5372	14.189	0.100	1.518	14.121	315.3547	234816.107	4140942.90074387	

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F

••G

•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1003

X	Y	Z	ā
234831.703	4140906.97006302	8.284	399.9961

Coefficiente K = 1.00046628

•	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z	•
•	208	59.0623	106.7711	12.584	0.100	1.531	12.519	59.0584	234841.721	4140914.477357371		•
8.379	•											

22

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS .RAD

16/11/2021

Código seguro de Verificación: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección:  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/>

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

23

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
 \*\*G  
 \*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1012

X	Y	Z	ä
234858.640	4140841.077504444	8.535	399.9972

Coficiente K = 1.00046610

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
*	178	374.2579	100.5227	91.281	2.000	1.556	91.320	374.2551	234822.709	4140925.03183861	
7.342 *	179	381.1770	100.5310	91.284	2.000	1.556	91.323	381.1742	234832.027	4140928.436788244	
7.330 *	180	381.1981	100.5419	90.168	2.000	1.556	90.207	381.1953	234832.381	4140927.377353983	
7.324 *	181	383.8712	100.4654	90.410	2.000	1.556	90.450	383.8684	234835.965	4140928.638788712	
7.430 *	182	383.8701	100.5235	90.128	2.000	1.556	90.167	383.8673	234836.035	4140928.364665907	
7.350 *	183	381.0334	100.5675	89.918	2.000	1.556	89.956	381.0306	234832.231	4140927.069741687	
7.290 *	184	380.9734	100.5503	91.001	2.000	1.556	91.040	380.9706	234831.831	4140928.080436044	
7.304 *	185	374.3098	100.5289	91.011	2.000	1.556	91.050	374.3070	234822.883	4140924.812621374	
7.335 *	186	374.2151	100.5417	89.119	2.000	1.556	89.157	374.2123	234823.505	4140923.019563926	
7.333 *	187	374.9218	100.5667	89.034	2.000	1.556	89.072	374.9190	234824.449	4140923.325737556	
7.299 *	188	374.9215	100.5665	87.734	2.000	1.556	87.771	374.9187	234824.948	4140922.124661007	
7.310 *	189	375.4942	100.6099	87.687	2.000	1.556	87.724	375.4914	234825.697	4140922.380380617	
7.251 *	190	375.1087	100.7250	74.822	2.000	1.556	74.852	375.1059	234830.111	4140910.279224132	
7.239 *	191	378.2030	100.7013	74.712	2.000	1.556	74.742	378.2002	234833.544	4140911.480270917	
7.268 *	192	378.2529	100.7696	67.992	2.000	1.556	68.019	378.2501	234835.851	4140905.164954722	
7.269 *	193	374.8685	100.7841	68.021	2.000	1.556	68.047	374.8657	234832.467	4140903.890085672	
7.253 *											

24

Código seguro: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS .RAD

16/11/2021

•	194	373.5144	101.1394	45.889	2.000	1.556	45.903	373.5116	234840.087	%4140883.06408001
•	195	372.3380	101.0910	45.876	2.000	1.556	45.891	372.3352	234839.320	%4140882.702853386
•	196	372.1511	101.1433	44.617	2.000	1.556	44.631	372.1483	234839.732	%4140881.504584707
•	197	370.7464	101.1046	44.661	2.000	1.556	44.675	370.7436	234838.825	%4140881.117435614
•	198	368.6956	101.3878	34.632	2.000	1.556	34.640	368.6928	234842.284	%4140871.612455944
•	199	364.7937	101.9998	24.918	2.000	1.556	24.917	364.7909	234845.551	%4140862.280105821
•	200	96.0025	110.3974	9.966	0.100	1.556	9.838	95.9997	234868.459	%4140841.69528068
•	201	96.4518	111.1839	9.418	0.100	1.556	9.277	96.4490	234867.903	%4140841.594717477
•	202	94.2186	117.4457	9.584	0.000	1.556	9.231	94.2158	234867.833	%4140841.91503191
•	203	396.8901	103.4042	31.721	0.100	1.556	31.690	396.8873	234857.092	%4140872.73002106
•	204	394.0877	104.1199	31.321	0.699	1.556	31.270	394.0849	234855.739	%4140872.212595272
•	205	393.0122	104.9856	33.541	0.100	1.556	33.454	393.0094	234854.974	%4140874.329769656
•	206	386.1798	101.5740	66.231	0.100	1.556	66.242	386.1770	234844.370	%4140905.763665287
•	207	386.2812	102.5514	65.921	0.100	1.556	65.899	386.2784	234844.546	%4140905.451404447

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

25

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
\*\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1002

X	Y	Z	a
234870.175	4140805.662711158	8.404	399.9982

Coefficiente K = 1.00046602

Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
177	369.3045	105.8034	27.920	0.000	1.590	27.817	369.3027	234857.276	4140830.308027724	

7.452 \*

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS, RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1001

X Y Z a  
234889.380 4140763.243464458 7.368 399.9578

Coefficiente K = 1.00046590

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
* 7.564 *	143	250.7914	98.6735	26.275	2.000	1.648	26.282	250.7492	234870.579	4140744.8796098	
* 7.390 *	144	187.7322	98.9108	21.852	2.000	1.648	21.859	187.6900	234893.580	4140741.791893724	
* 7.370 *	145	161.8845	99.2057	28.298	2.000	1.648	28.309	161.8423	234905.350	4140739.869181248	
* 8.359 *	146	148.9061	102.0845	17.038	0.100	1.648	17.037	148.8639	234901.640	4140751.413538355	
* 8.329 *	147	150.4342	102.2519	16.603	0.100	1.648	16.600	150.3920	234901.046	4140751.433211634	
* 7.312 *	148	149.8236	106.1792	16.560	0.100	1.648	16.490	149.7814	234901.080	4140751.623585489	
	149	142.2159	98.8543	11.433	2.000	1.648	11.436	142.1737	234898.397	4140756.209351668	

27

ÁMBITO- PREFIJO  
GEISER  
Nº registro  
O00002023e2200124580

CSV  
GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO  
10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

7.222 *	150	134.6860	98.0119	9.605	2.000	1.648	9.605	134.6438	234897.597	€4140758.270885533
7.316 *	151	127.8909	97.8216	10.572	2.000	1.648	10.571	127.8487	234898.955	€4140758.765419475
7.378 *	152	130.5475	104.0613	10.167	0.000	1.648	10.151	130.5053	234898.388	€4140758.563352285
8.368 *	153	130.5474	104.6058	10.175	0.000	1.648	10.153	130.5052	234898.390	€4140758.562414191
8.281 *	154	130.0284	110.1986	10.337	0.000	1.648	10.209	129.9862	234898.478	€4140758.610477284
7.368 *	155	393.6043	101.2577	29.843	0.100	1.648	29.851	393.5621	234886.366	€4140792.942002244
8.327 *	156	392.4524	100.6830	29.687	0.400	1.648	29.699	392.4102	234885.848	€4140792.731737748
8.298 *	157	394.6189	103.8539	26.293	0.000	1.648	26.257	394.5767	234887.146	€4140789.405284732
7.426 *										

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



ALTADIS.RAD

16/11/2021

\*G\*E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

\*F  
\*\*G  
\*H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1000

X Y Z ā  
234880.666 4140770.053186293 7.328 399.9990

Coefficiente K = 1.00046596

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
* 7.324 *	158	376.8335	99.7449	98.577	2.000	1.600	98.622	376.8325	234845.563	4140862.216546801	
* 7.377 *	159	376.7100	99.6721	86.950	2.000	1.600	86.989	376.7090	234849.546	4140851.285381026	
* 7.366 *	160	378.1469	99.6800	86.955	2.000	1.600	86.994	378.1459	234851.385	4140851.971797937	
* 7.350 *	161	378.2524	99.6530	77.299	2.000	1.600	77.334	378.2514	234854.757	4140842.917941825	
* 7.467 *	162	381.2162	99.5574	77.420	2.000	1.600	77.454	381.2152	234858.141	4140844.159856341	
* 7.447 *	163	381.5543	99.5369	71.208	2.000	1.600	71.239	381.5533	234860.311	4140838.322616991	
* 7.359 *	164	378.2904	99.6144	71.081	2.000	1.600	71.113	378.2894	234856.881	4140837.070611281	
* 7.339 *	165	378.4053	99.5957	64.623	2.000	1.600	64.652	378.4043	234859.152	4140831.020620146	
* 7.374 *	166	376.1619	99.4638	52.942	2.000	1.600	52.965	376.1609	234861.293	4140819.347674293	
* 7.398 *	167	375.9700	99.3635	46.991	2.000	1.600	47.010	375.9690	234863.339	4140813.754010476	
* 7.327 *	168	378.7236	99.4608	47.016	2.000	1.600	47.036	378.7226	234865.236	4140814.48660945	
* 7.374 *	169	378.9536	99.2900	39.908	2.000	1.600	39.924	378.9526	234867.705	4140807.815126373	
* 7.413 *	170	384.5123	99.2311	40.155	2.000	1.600	40.171	384.5113	234870.988	4140809.040864636	
* 7.377 *	171	385.9417	99.1428	33.320	2.000	1.600	33.332	385.9407	234873.364	4140802.576112734	

29

Código seguro de Verificación: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la autenticidad de este documento en la siguiente dirección:  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/>

ÁMBITO- PREFIJO  
GEISER  
Nº registro  
000002023e2200124580

CSV  
GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO  
10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

•	172	379.1358	99.3511	33.028	2.000	1.600	33.042	379.1348	234870.029	4140801.335989968
7.265 •	173	379.4315	99.1805	27.256	2.000	1.600	27.266	379.4305	234872.008	4140795.90867505
•	174	374.6521	99.1289	27.266	2.000	1.600	27.276	374.6511	234870.090	4140795.195454997
7.279 •	175	354.0884	94.1793	3.625	2.000	1.600	3.612	354.0874	234878.281	4140772.765517298
•	176	288.4516	98.2905	19.772	2.000	1.600	19.774	288.4506	234861.216	4140766.485481314
7.301 •										
•										
7.259 •										
•										
7.459 •										

•G•E

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
TCA CARTOGRAFIA Y GEOMATICA SA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

•F

••G

•H

ALTADIS ZONA DPMT

Estación 1011

30

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS.RAD

16/11/2021

X	Y	Z	a
235037.526	4140664.042120627	5.089	0.0007

Coeficiente K = 1.00046493

	Punto	Lect.H	Lect.V	Dist.	Pr.	I	Dr.	Acimut	X	Y	Z
•	221	297.3378	97.1562	124.346	2.000	1.648	124.280	297.3385	234913.356	4140658.847913228	
•	10.291	222	295.3516	97.1710	124.478	2.000	1.648	124.413	295.3523	234913.445	4140654.967324262
•	10.268	223	292.4398	97.2437	125.640	2.000	1.648	125.580	292.4405	234912.830	4140649.165175452
•	10.176	224	294.0186	99.6421	124.802	2.000	1.648	124.858	294.0193	234913.219	4140652.329636604
•	5.440	225	295.5435	99.8134	124.305	2.000	1.648	124.362	295.5442	234913.469	4140655.344927788
•	5.103	226	294.2053	99.6816	122.695	2.000	1.648	122.750	294.2060	234915.284	4140652.885786224
•	5.352	227	293.9544	99.8700	122.313	2.000	1.648	122.370	293.9551	234915.708	4140652.440213702
•	4.988	228	292.2401	99.8635	122.585	2.000	1.648	122.642	292.2408	234915.795	4140649.131392316
•	5.001	229	291.5898	99.8931	120.735	2.000	1.648	120.791	291.5905	234917.788	4140648.132480908
•	4.941	230	313.4276	101.7800	124.739	2.000	1.648	124.748	313.4283	234915.543	4140690.160722291
•	1.251	231	314.4606	101.7708	125.318	2.000	1.648	125.328	314.4613	234915.418	4140692.267057389
•	1.253	232	315.8196	102.7429	124.019	0.079	1.648	123.962	315.8203	234917.373	4140694.531057567
•	1.318	233	313.9902	101.6847	126.004	2.000	1.648	126.018	313.9909	234914.539	4140691.514605231
•	1.404	234	313.0481	101.6121	126.114	2.000	1.648	126.132	313.0488	234914.035	4140689.714787334
•	1.545	235	311.6469	101.5528	127.353	2.000	1.648	127.374	311.6476	234912.278	4140687.21672752
•	1.632	236	310.1052	101.5521	128.649	2.000	1.648	128.671	310.1059	234910.474	4140684.382002269
•	1.602	237	308.9479	101.5973	129.339	2.000	1.648	129.358	308.9486	234909.444	4140682.16546798
•	1.494	238	309.3837	101.9660	129.556	0.079	1.648	129.554	309.3844	234909.377	4140683.07062305
•	2.659	239	310.2288	101.9041	129.389	0.079	1.648	129.391	310.2295	234909.802	4140684.743946611
•	2.790	240	311.7254	101.7670	128.356	0.079	1.648	128.366	311.7261	234911.332	4140687.552822413

31

Código seguro de Verificación: GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección:  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

ALTADIS.RAD

16/11/2021

3.097 *	241	312.1975	101.7948	127.974	0.079	1.648	127.983	312.1982	234911.886	4140688.414942766
3.052 *	242	313.2494	101.8106	127.315	0.079	1.648	127.323	313.2501	234912.952	4140690.35113845
3.039 *	243	314.3161	101.9640	126.494	0.079	1.648	126.493	314.3168	234914.219	4140692.249578475
2.758 *	244	313.8055	101.3762	127.228	0.079	1.648	127.257	313.8062	234913.250	4140691.424259484
3.909 *	245	311.6703	101.1542	128.999	0.079	1.648	129.038	311.6710	234910.651	4140687.56601209
4.321 *	246	310.9050	100.1357	131.008	2.000	1.648	131.069	310.9057	234908.376	4140686.385332888
4.459 *	247	311.7281	100.1533	130.967	1.500	1.648	131.027	311.7288	234908.717	4140688.045699511
4.923 *	248	311.7113	99.5997	133.638	2.000	1.648	133.697	311.7120	234906.085	4140688.500136374
5.579 *										

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

1	234910.546	4140683.955	1.525	0.0000
2	234912.129	4140686.444	1.553	0.0000
3	234914.522	4140688.688	1.496	0.0000
4	234914.608	4140689.510	1.446	0.0000
5	234908.836	4140683.580	3.727	0.0000
6	234915.658	4140721.806	1.516	0.0000
7	234915.342	4140723.249	1.552	0.0000
8	234915.739	4140726.534	1.567	0.0000
9	234914.374	4140730.224	1.395	0.0000
10	234913.781	4140732.424	1.460	0.0000
11	234913.707	4140738.504	1.499	0.0000
12	234914.588	4140743.109	1.542	0.0000
13	234912.834	4140749.694	1.491	0.0000
14	234910.755	4140756.638	1.430	0.0000
15	234908.650	4140755.589	3.159	0.0000
16	234910.600	4140749.312	3.070	0.0000
17	234914.702	4140745.923	1.411	0.0000
18	234911.749	4140744.936	2.558	0.0000
19	234904.932	4140742.546	4.599	0.0000
20	234906.418	4140739.500	5.822	0.0000
21	234906.081	4140741.065	4.856	0.0000
22	234906.864	4140741.223	4.855	0.0000
23	234907.354	4140739.541	5.247	0.0000
24	234905.788	4140736.328	6.975	0.0000
25	234904.734	4140744.882	4.579	0.0000
26	234902.047	4140752.092	4.582	0.0000
27	234896.374	4140767.282	4.526	0.0000
28	234889.966	4140784.776	4.549	0.0000
29	234886.420	4140794.338	4.647	0.0000
30	234889.393	4140793.757	4.579	0.0000
31	234891.753	4140793.462	4.450	0.0000
32	234892.832	4140783.684	4.569	0.0000
33	234895.474	4140784.422	4.519	0.0000
34	234896.519	4140772.696	4.547	0.0000
35	234899.176	4140773.029	4.259	0.0000
36	234901.355	4140773.743	3.453	0.0000
37	234897.267	4140767.520	4.514	0.0000
38	234903.198	4140754.970	4.598	0.0000
39	234906.801	4140746.715	4.445	0.0000
40	234906.918	4140753.071	4.182	0.0000
41	234908.463	4140746.376	4.225	0.0000
42	234910.196	4140748.812	3.247	0.0000
43	234909.008	4140754.837	3.061	0.0000
44	234908.693	4140741.352	4.673	0.0000
45	234911.526	4140741.563	3.410	0.0000
46	234911.711	4140734.382	4.180	0.0000
47	234904.591	4140731.137	8.557	0.0000
48	234910.557	4140720.605	6.780	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124560

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

49	234912.256	4140720.974	5.085	0.0000
50	234913.638	4140716.821	4.829	0.0000
51	234903.614	4140718.154	8.374	0.0000
52	234902.636	4140708.793	8.364	0.0000
53	234908.372	4140710.657	7.192	0.0000
54	234905.815	4140700.350	6.985	0.0000
55	234909.610	4140681.645	1.429	0.0000
56	234909.890	4140683.999	2.545	0.0000
57	234908.594	4140684.992	3.663	0.0000
58	234910.979	4140675.777	3.627	0.0000
59	234912.255	4140671.005	3.643	0.0000
60	234913.892	4140664.454	3.774	0.0000
61	234915.149	4140660.153	4.100	0.0000
62	234915.483	4140658.153	4.550	0.0000
63	234915.624	4140656.356	4.819	0.0000
64	234916.284	4140655.003	4.549	0.0000
65	234917.531	4140653.394	4.780	0.0000
66	234917.383	4140651.800	4.762	0.0000
67	234918.037	4140655.137	3.478	0.0000
68	234917.652	4140656.237	3.049	0.0000
69	234916.818	4140658.122	2.458	0.0000
70	234916.274	4140658.744	2.301	0.0000
71	234917.785	4140658.234	1.437	0.0000
72	234916.513	4140658.989	1.495	0.0000
73	234914.500	4140659.281	4.916	0.0000
74	234914.139	4140655.537	5.097	0.0000
75	234906.149	4140698.385	6.792	0.0000
76	234909.254	4140701.432	6.307	0.0000
77	234910.624	4140705.103	6.430	0.0000
78	234910.854	4140708.450	6.294	0.0000
79	234912.265	4140709.947	6.114	0.0000
80	234913.969	4140710.746	5.423	0.0000
81	234912.556	4140714.230	5.688	0.0000
82	234911.215	4140713.282	6.676	0.0000
83	234913.358	4140715.187	5.284	0.0000
84	234914.286	4140717.260	4.079	0.0000
85	234912.719	4140719.110	4.957	0.0000
86	234912.740	4140721.904	4.567	0.0000
87	234914.542	4140722.018	2.845	0.0000
88	234914.701	4140720.568	2.715	0.0000
89	234915.261	4140720.202	1.606	0.0000
90	234914.445	4140725.164	2.650	0.0000
91	234915.902	4140724.713	1.440	0.0000
92	234915.221	4140728.241	1.449	0.0000
93	234913.828	4140731.869	1.404	0.0000
94	234913.864	4140737.565	1.408	0.0000
95	234911.398	4140741.576	3.450	0.0000
96	234908.604	4140741.203	4.722	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionpublica.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

97	234905.998	4140739.515	8.254	0.0000
98	234906.348	4140739.682	5.561	0.0000
99	234907.266	4140739.729	5.518	0.0000
100	234907.324	4140739.749	5.161	0.0000
101	234908.878	4140740.272	4.699	0.0000
102	234910.641	4140741.145	3.841	0.0000
103	234911.736	4140741.312	3.319	0.0000
104	234912.558	4140741.450	2.800	0.0000
105	234913.154	4140741.515	2.261	0.0000
106	234914.228	4140741.675	1.453	0.0000
107	234910.833	4140737.766	4.221	0.0000
108	234909.040	4140733.975	6.024	0.0000
109	234910.688	4140733.826	4.952	0.0000
110	234910.664	4140731.502	5.352	0.0000
111	234910.067	4140728.989	6.421	0.0000
112	234911.726	4140727.144	5.335	0.0000
113	234912.688	4140728.240	4.531	0.0000
114	234912.958	4140726.959	4.353	0.0000
115	234913.583	4140726.561	3.851	0.0000
116	234910.753	4140720.615	6.614	0.0000
117	234906.882	4140719.565	7.786	0.0000
118	234902.758	4140712.956	8.712	0.0000
119	234903.575	4140707.617	8.109	0.0000
120	234907.821	4140710.884	7.278	0.0000
121	234906.282	4140699.737	6.878	0.0000
122	234903.732	4140745.657	8.288	0.0000
123	234904.264	4140745.815	4.567	0.0000
124	234906.219	4140746.471	4.511	0.0000
125	234908.746	4140747.366	4.049	0.0000
126	234910.346	4140748.030	3.296	0.0000
127	234911.469	4140748.303	2.520	0.0000
128	234912.850	4140749.739	1.425	0.0000
129	234966.560	4140701.804	10.764	0.0000
130	234962.898	4140671.574	10.705	0.0000
131	234912.510	4140688.244	10.527	0.0000
132	234894.140	4140771.575	8.363	0.0000
133	234894.744	4140771.767	4.531	0.0000
134	234897.584	4140772.841	4.516	0.0000
135	234900.574	4140773.742	3.709	0.0000
136	234903.148	4140774.596	2.259	0.0000
137	234903.788	4140774.314	2.070	0.0000
138	234904.517	4140774.351	1.422	0.0000
139	234894.709	4140785.747	4.364	0.0000
140	234894.402	4140789.424	4.517	0.0000
141	234892.049	4140793.082	4.408	0.0000
142	234889.451	4140789.917	4.531	0.0000
143	234870.579	4140744.880	7.564	0.0000
144	234893.580	4140741.792	7.390	0.0000

3

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

145	234905.350	4140739.869	7.370	0.0000
146	234901.640	4140751.414	8.359	0.0000
147	234901.046	4140751.433	8.329	0.0000
148	234901.080	4140751.624	7.312	0.0000
149	234898.397	4140756.209	7.222	0.0000
150	234897.597	4140758.271	7.316	0.0000
151	234898.955	4140758.765	7.378	0.0000
152	234898.388	4140758.563	8.368	0.0000
153	234898.390	4140758.562	8.281	0.0000
154	234898.478	4140758.610	7.368	0.0000
155	234886.366	4140792.942	8.327	0.0000
156	234885.848	4140792.732	8.298	0.0000
157	234887.146	4140789.405	7.426	0.0000
158	234845.563	4140862.217	7.324	0.0000
159	234849.546	4140851.285	7.377	0.0000
160	234851.385	4140851.972	7.366	0.0000
161	234854.757	4140842.918	7.350	0.0000
162	234858.141	4140844.160	7.467	0.0000
163	234860.311	4140838.323	7.447	0.0000
164	234856.881	4140837.071	7.359	0.0000
165	234859.152	4140831.021	7.339	0.0000
166	234861.293	4140819.348	7.374	0.0000
167	234863.339	4140813.754	7.398	0.0000
168	234865.236	4140814.487	7.327	0.0000
169	234867.705	4140807.815	7.374	0.0000
170	234870.988	4140809.041	7.413	0.0000
171	234873.364	4140802.576	7.377	0.0000
172	234870.029	4140801.336	7.265	0.0000
173	234872.008	4140795.909	7.279	0.0000
174	234870.090	4140795.195	7.301	0.0000
175	234878.281	4140772.766	7.259	0.0000
176	234861.216	4140766.485	7.459	0.0000
177	234857.276	4140830.308	7.452	0.0000
178	234822.709	4140925.032	7.342	0.0000
179	234832.027	4140928.437	7.330	0.0000
180	234832.381	4140927.377	7.324	0.0000
181	234835.965	4140928.639	7.430	0.0000
182	234836.035	4140928.365	7.350	0.0000
183	234832.231	4140927.070	7.290	0.0000
184	234831.831	4140928.080	7.304	0.0000
185	234822.883	4140924.813	7.335	0.0000
186	234823.505	4140923.020	7.333	0.0000
187	234824.449	4140923.326	7.299	0.0000
188	234824.948	4140922.125	7.310	0.0000
189	234825.697	4140922.380	7.251	0.0000
190	234830.111	4140910.279	7.239	0.0000
191	234833.544	4140911.480	7.268	0.0000
192	234835.851	4140905.165	7.269	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

193	234832.467	4140903.890	7.253	0.0000
194	234840.087	4140883.064	7.269	0.0000
195	234839.320	4140882.703	7.305	0.0000
196	234839.732	4140881.505	7.289	0.0000
197	234838.825	4140881.117	7.316	0.0000
198	234842.284	4140871.612	7.336	0.0000
199	234845.551	4140862.280	7.308	0.0000
200	234868.459	4140841.695	8.370	0.0000
201	234867.903	4140841.595	8.345	0.0000
202	234867.833	4140841.915	7.497	0.0000
203	234857.092	4140872.730	8.295	0.0000
204	234855.739	4140872.213	7.366	0.0000
205	234854.974	4140874.330	7.367	0.0000
206	234844.370	4140905.764	8.353	0.0000
207	234844.546	4140905.451	7.350	0.0000
208	234841.721	4140914.477	8.379	0.0000
209	234833.424	4140937.260	8.373	0.0000
210	234832.900	4140937.070	8.344	0.0000
211	234832.937	4140937.255	7.520	0.0000
212	234820.458	4140971.314	8.238	0.0000
213	234820.541	4140971.282	7.448	0.0000
214	234816.107	4140942.901	7.465	0.0000
215	234807.905	4141005.455	8.227	0.0000
216	234807.926	4141005.479	7.445	0.0000
217	234807.104	4141005.190	7.442	0.0000
218	234806.457	4141006.881	7.457	0.0000
219	234799.732	4141004.355	7.439	0.0000
220	234798.438	4140991.088	7.419	0.0000
221	234913.356	4140658.848	10.291	0.0000
222	234913.445	4140654.967	10.268	0.0000
223	234912.830	4140649.165	10.176	0.0000
224	234913.219	4140652.330	5.440	0.0000
225	234913.469	4140655.345	5.103	0.0000
226	234915.284	4140652.886	5.352	0.0000
227	234915.708	4140652.440	4.988	0.0000
228	234915.795	4140649.131	5.001	0.0000
229	234917.788	4140648.132	4.941	0.0000
230	234915.543	4140690.161	1.251	0.0000
231	234915.418	4140692.267	1.253	0.0000
232	234917.373	4140694.531	1.318	0.0000
233	234914.539	4140691.515	1.404	0.0000
234	234914.035	4140689.715	1.545	0.0000
235	234912.278	4140687.217	1.632	0.0000
236	234910.474	4140684.382	1.602	0.0000
237	234909.444	4140682.165	1.494	0.0000
238	234909.377	4140683.071	2.659	0.0000
239	234909.802	4140684.744	2.790	0.0000
240	234911.332	4140687.553	3.097	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

241	234911.886	4140688.415	3.052	0.0000
242	234912.952	4140690.351	3.039	0.0000
243	234914.219	4140692.250	2.758	0.0000
244	234913.250	4140691.424	3.909	0.0000
245	234910.651	4140687.566	4.321	0.0000
246	234908.376	4140686.385	4.459	0.0000
247	234908.717	4140688.046	4.923	0.0000
248	234906.085	4140688.500	5.579	0.0000
249	234878.453	4140816.015	4.531	0.0000
250	234880.720	4140816.633	4.521	0.0000
251	234883.797	4140817.698	4.223	0.0000
252	234886.601	4140818.754	2.823	0.0000
253	234888.212	4140819.687	1.443	0.0000
254	234889.763	4140820.830	1.521	0.0000
255	234886.884	4140823.139	1.271	0.0000
256	234885.787	4140825.790	1.253	0.0000
257	234890.500	4140814.815	1.310	0.0000
258	234887.872	4140814.550	2.744	0.0000
259	234881.866	4140815.024	4.594	0.0000
260	234879.846	4140820.857	4.574	0.0000
261	234881.886	4140822.100	4.395	0.0000
262	234881.340	4140823.707	4.269	0.0000
263	234883.054	4140823.391	3.739	0.0000
264	234884.330	4140823.012	3.347	0.0000
265	234877.390	4140827.204	4.526	0.0000
266	234877.324	4140857.710	1.272	0.0000
267	234875.270	4140863.484	1.255	0.0000
268	234874.278	4140860.769	1.537	0.0000
269	234872.289	4140860.455	2.401	0.0000
270	234870.022	4140859.379	3.930	0.0000
271	234865.671	4140862.975	4.670	0.0000
272	234860.694	4140888.819	3.498	0.0000
273	234857.181	4140889.335	4.280	0.0000
274	234815.805	4141010.298	5.389	0.0000
275	234817.440	4141005.230	3.367	0.0000
276	234819.647	4141003.171	2.418	0.0000
277	234819.445	4141004.951	2.653	0.0000
278	234818.998	4141005.894	2.462	0.0000
279	234821.330	4141011.800	1.360	0.0000
280	234821.116	4141008.100	1.264	0.0000
281	234820.576	4141006.588	1.259	0.0000
282	234819.327	4141006.775	2.351	0.0000
283	234818.937	4141006.067	2.961	0.0000
284	234820.919	4141003.668	1.278	0.0000
285	234820.026	4141003.311	2.472	0.0000
286	234818.489	4141002.421	3.178	0.0000
287	234815.902	4141000.773	4.173	0.0000
288	234813.871	4140999.097	4.486	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

289	234818.428	4140995.941	3.928	0.0000
290	234821.069	4140998.571	2.551	0.0000
291	234822.431	4140999.042	1.285	0.0000
292	234827.647	4140986.760	1.307	0.0000
293	234830.209	4140980.528	1.295	0.0000
294	234820.926	4140972.361	4.480	0.0000
295	234823.061	4140973.364	4.471	0.0000
296	234825.296	4140974.470	4.225	0.0000
297	234829.636	4140975.108	2.577	0.0000
298	234831.023	4140975.979	1.314	0.0000
299	234832.408	4140971.988	1.228	0.0000
300	234830.024	4140972.413	2.797	0.0000
301	234827.711	4140971.056	4.048	0.0000
302	234825.089	4140969.090	4.507	0.0000
303	234823.093	4140967.263	4.516	0.0000
304	234827.651	4140964.616	4.536	0.0000
305	234829.656	4140962.650	4.358	0.0000
306	234832.206	4140964.947	3.121	0.0000
307	234828.654	4140963.843	4.344	0.0000
308	234832.643	4140964.885	2.944	0.0000
309	234833.652	4140969.146	1.305	0.0000
310	234835.531	4140964.565	1.237	0.0000
311	234832.417	4140964.774	3.005	0.0000
312	234828.705	4140963.673	4.373	0.0000
313	234824.578	4140963.388	4.622	0.0000
314	234831.923	4140956.700	4.327	0.0000
315	234835.821	4140956.766	2.946	0.0000
316	234838.143	4140957.591	1.263	0.0000
317	234842.138	4140944.702	2.346	0.0000
318	234844.749	4140945.833	1.269	0.0000
319	234842.426	4140922.458	4.591	0.0000
320	234845.251	4140924.072	3.913	0.0000
321	234854.000	4140920.888	1.218	0.0000
322	234850.931	4140903.229	4.480	0.0000
323	234847.472	4140900.387	4.500	0.0000
324	234853.641	4140905.167	3.770	0.0000
325	234856.320	4140906.913	2.335	0.0000
326	234860.455	4140906.984	1.302	0.0000
327	234854.365	4140881.818	4.677	0.0000
328	234856.506	4140883.974	4.585	0.0000
329	234859.380	4140887.035	3.924	0.0000
330	234861.448	4140889.514	3.309	0.0000
331	234862.852	4140884.289	2.934	0.0000
332	234864.364	4140886.337	1.344	0.0000
333	234861.358	4140882.413	3.654	0.0000
334	234859.285	4140879.250	4.566	0.0000
335	234856.560	4140876.093	4.596	0.0000
336	234867.678	4140854.673	4.733	0.0000

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ALTADIS\_utm.TOP

16/11/2021

1000	234880.666	4140770.053	7.328	399.9990	
1001	234889.380	4140763.243	7.368	399.9578	
1002	234870.175	4140805.663	8.404	399.9982	
1003	234831.703	4140906.970	8.284	399.9961	
1004	234829.819	4140939.528	7.502	399.9952	
1005	234809.798	4140997.267	7.388	0.0549	
1006	234993.985	4140879.627	5.368	0.0005	
1007	234954.427	4140982.575	4.833	0.0023	
1008	235051.351	4140770.378	7.471	-0.0003	ES1008
1009	234922.748	4141062.352	5.046	0.0005	
1010	234811.481	4140993.354	7.378	399.9939	
1011	235037.526	4140664.042	5.089	0.0007	
1012	234858.640	4140841.078	8.535	399.9972	
632007	235071.207	4140757.168	8.371	0.0000	

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN


<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular







GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <b>RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)</b> </div> </div>	
<b>VERTICE N°</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">1000</div>	<b>UBICACIÓN:</b> Emportado en acerado dentro de las instalaciones de ALTADIS
<b>ZONA:</b>	<b>FECHA:</b> nov-2021
<b>TIPO DE VÉRTICE:</b> Clavo de acero	

SISTEMAS DE REFERENCIA	
<b>GEODÉSICO ETRS89</b> <b>PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 234880.666 Y: 4140770.053 Z: 7.328 Factor de escala: 1.00046558      Huso 30	<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89</b>  Longitud:    -5 ° 59 '    38.79613 " Latitud:       37 ° 22 '    32.89232 " Altura elipsoidal: 57.082 Convergencia: -1° 49' 07"
<b>GEODÉSICO ED-50</b> <b>PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 234991.933 Y: 4140974.121 Z: 7.328	<b>SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN</b>  X: 0 Y: 0 Z: 0

REFERENCIAS GRÁFICAS	
<b>PLANO DE SITUACIÓN</b> 	<b>CROQUIS</b> 
<b>FOTOGRAFÍA PANORÁMICA</b> 	<b>FOTOGRAFÍA DE DETALLE</b> 

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573


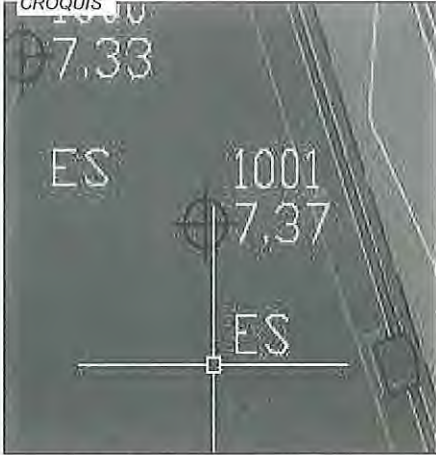



 <b>RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)</b>	
<b>VERTICE Nº</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">1001</div>	<b>UBICACIÓN:</b> Empotrado en viario dentro de las instalaciones de ALTADIS
<b>ZONA:</b>	<b>FECHA:</b> nov-2021
<b>TIPO DE VÉRTICE:</b> Clavo de acero	

<b>SISTEMAS DE REFERENCIA</b>	
<b>GEODÉSICO ETRS89    PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 234889.38 Y: 4140763.243 Z: 7.368 Factor de escala: 1.00046552    Huso 30	<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89</b>  Longitud: -5 ° 59 ' 38.43352 " Latitud: 37 ° 22 ' 32.6806 " Altura elipsoidal: 57.121 Convergencia: -1° 49' 07"
<b>GEODÉSICO ED-50    PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 235000.647 Y: 4140967.311 Z: 7.368	<b>SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN</b>  X: 0 Y: 0 Z: 0

<b>REFERENCIAS GRÁFICAS</b>	
<b>PLANO DE SITUACIÓN</b> 	<b>CROQUIS</b> 
<b>FOTOGRAFÍA PANORÁMICA</b> 	<b>FOTOGRAFÍA DE DETALLE</b> 

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1002**

UBICACIÓN:

Empotrado en muelle de carga-descarga dentro de las instalaciones de ALTADIS

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 234870.175

Y: 4140805.663

Z: 8.404

Factor de escala: 1.00046565 Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 39.26804 "

Latitud: 37 ° 22 ' 34.03548 "

Altura elipsoidal: 58.161

Convergencia: -1° 49' 07"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 234981.441

Y: 4141009.731

Z: 8.404

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>





FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



TCA geomática		RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)	
VERTICE Nº <b>1003</b>		UBICACIÓN: Empotrado en muelle de carga-descarga dentro de las instalaciones de ALTADIS	
ZONA:	FECHA: nov-2021	TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero	
SISTEMAS DE REFERENCIA			
GEODÉSICO ETRS89		PROYECCIÓN: UTM	
X: 234831.703		COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89	
Y: 4140906.97		Longitud: -5 ° 59 ' 40.96087 "	
Z: 8.284		Latitud: 37 ° 22 ' 37.27879 "	
Factor de escala: 1.0004659		Altura elipsoidal: 58.051	
Huso 30		Convergencia: -1° 49' 08"	
GEODÉSICO ED-50		PROYECCIÓN: UTM	
X: 234942.966		SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN	
Y: 4141111.04		X: 0	
Z: 8.284		Y: 0	
		Z: 0	
REFERENCIAS GRÁFICAS			
PLANO DE SITUACIÓN		CROQUIS	
			
FOTOGRAFÍA PANORÁMICA		FOTOGRAFÍA DE DETALLE	
			

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573





## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1004**

UBICACIÓN:

Emportado en bordillo de parterre dentro de las instalaciones de ALTADIS

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 234829.819

Y: 4140939.528

Z: 7.502

Factor de escala: 1.00046591 Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 41.07936 "

Latitud: 37 ° 22 ' 38.33191 "

Altura elipsoidal: 57.272

Convergencia: -1° 49' 09"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 234941.081

Y: 4141143.599

Z: 7.502

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

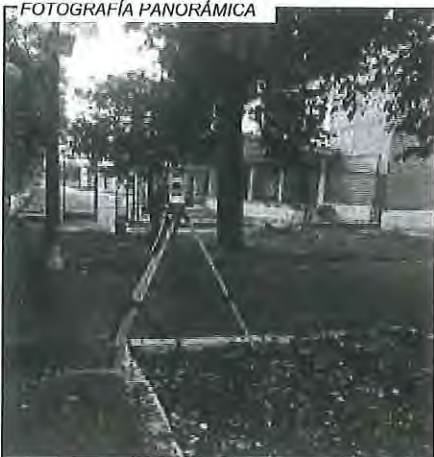
PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN





<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

TCA geomática		RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)	
VERTICE Nº <b>1005</b>		UBICACIÓN: Emportado en acerado dentro de las instalaciones de ALTADIS	
ZONA:	FECHA: nov-2021	TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero	
SISTEMAS DE REFERENCIA			
GEODÉSICO ETRS89 PROYECCIÓN: UTM		COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89	
X: 234809.798		Longitud: -5 ° 59 ' 41.96681 "	
Y: 4140997.267		Latitud: 37 ° 22 ' 40.18236 "	
Z: 7.388		Altura elipsoidal: 57.164	
Factor de escala: 1.00046604 Huso 30		Convergencia: -1° 49' 09"	
GEODÉSICO ED-50 PROYECCIÓN: UTM		SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN	
X: 234921.059		X: 0	
Y: 4141201.338		Y: 0	
Z: 7.388		Z: 0	
REFERENCIAS GRÁFICAS			
PLANO DE SITUACIÓN		CROQUIS	
			
FOTOGRAFÍA PANORÁMICA		FOTOGRAFÍA DE DETALLE	
			

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573







<div style="display: inline-block; text-align: center;"> <b>TCA</b>                      geomática                 </div> <div style="display: inline-block; text-align: center; margin-left: 20px;"> <b>RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)</b> </div>	
<b>VERTICE N°</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">1006</div>	<b>UBICACIÓN:</b> Empotrado en zona adoquinada en el muelle de Nueva York
<b>ZONA:</b> <b>FECHA:</b> nov-2021	<b>TIPO DE VÉRTICE:</b> Clavo de acero

SISTEMAS DE REFERENCIA	
<b>GEODÉSICO ETRS89      PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 234993.985 Y: 4140879.627 Z: 5.368 Factor de escala: 1.00046484      Huso 30	<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89</b>  Longitud:    -5 ° 59 ' 34.33595 " Latitud:       37 ° 22 ' 36.55969 " Altura elipsoidal: 55.127 Convergencia: -1° 49' 04"
<b>GEODÉSICO ED-50      PROYECCIÓN: UTM</b>  X: 235105.25 Y: 4141083.698 Z: 5.368	<b>SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN</b>  X: 0 Y: 0 Z: 0

REFERENCIAS GRÁFICAS	
<b>PLANO DE SITUACIÓN</b> 	<b>CROQUIS</b> 
<b>FOTOGRAFÍA PANORÁMICA</b> 	<b>FOTOGRAFÍA DE DETALLE</b> 

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1007**

UBICACIÓN:

Empotrado en el borde de un registro de sanemiento en el muelle de Nueva York

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

X: 234954.427

Y: 4140982.575

Z: 4.833

Factor de escala: 1.0004651

Huso 30

Longitud: -5 ° 59 ' 36.07496 "

Latitud: 37 ° 22 ' 39.85508 "

Altura elipsoidal: 54.602

Convergencia: -1° 49' 06"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 235065.689

Y: 4141186.648

Z: 4.833

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573





## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1008**

UBICACIÓN:

Empotrado en zona adoquinada en el muelle de Nueva York

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 235051.351

Y: 4140770.378

Z: 7.471

Factor de escala: 1.00046446

Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 31.86577 "

Latitud: 37 ° 22 ' 33.07841 "

Altura elipsoidal: 57.218

Convergencia: -1° 49' 03"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 235162.619

Y: 4140974.448

Z: 7.471

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573





## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE Nº

**1009**

UBICACIÓN:

Empotrado en bordillo que delimita un camino terrizo en el muelle de Nueva York

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 234922.748

Y: 4141062.352

Z: 5.046

Factor de escala: 1.0004653

Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 37.46419 "

Latitud: 37 ° 22 ' 42.4077 "

Altura elipsoidal: 54.823

Convergencia: -1° 49' 07"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 235034.008

Y: 4141266.426

Z: 5.046

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



**TCA**  
geomática

# RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1010**

UBICACIÓN:

Emportado en acerado dentro de las instalaciones de ALTADIS

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

## SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 234811.481

Y: 4140993.354

Z: 7.378

Factor de escala: 1.00046603 Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 41.89342 "

Latitud: 37 ° 22 ' 40.05729 "

Altura elipsoidal: 57.154

Convergencia: -1° 49' 09"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 234922.742

Y: 4141197.425

Z: 7.378

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

## REFERENCIAS GRÁFICAS

PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN


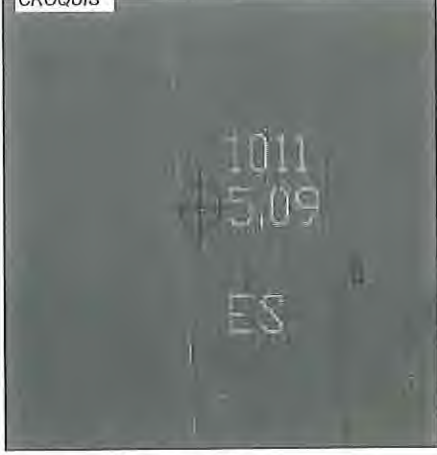


<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

TCA geomática		RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)	
VERTICE N° <b>1011</b>		UBICACIÓN: Empotrado en zona adoquinada en el muelle de Nueva York	
ZONA:	FECHA: nov-2021	TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero	
SISTEMAS DE REFERENCIA			
GEODÉSICO ETRS89		PROYECCIÓN: UTM	
X: 235037.526		COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89	
Y: 4140664.042		Longitud: -5 ° 59 ' 32.29013 "	
Z: 5.089		Latitud: 37 ° 22 ' 29.61832 "	
Factor de escala: 1.00046455		Altura elipsoidal: 54.828	
Huso 30		Convergencia: -1° 49' 03"	
GEODÉSICO ED-50		PROYECCIÓN: UTM	
X: 235148.796		SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN	
Y: 4140868.109		X: 0	
Z: 5.089		Y: 0	
		Z: 0	
REFERENCIAS GRÁFICAS			
PLANO DE SITUACIÓN		CROQUIS	
			
FOTOGRAFÍA PANORÁMICA		FOTOGRAFÍA DE DETALLE	
			

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573





## RED TOPOGRÁFICA DE ALTADIS EN BARRIO "LOS REMEDIOS" (SEVILLA)

VERTICE N°

**1012**

UBICACIÓN:

Empotrado en muelle de carga-descarga dentro de las instalaciones de ALTADIS

ZONA:

FECHA: nov-2021

TIPO DE VÉRTICE: Clavo de acero

### SISTEMAS DE REFERENCIA

GEODÉSICO ETRS89

PROYECCIÓN: UTM

X: 234858.64

Y: 4140841.078

Z: 8.535

Factor de escala: 1.00046572 Huso 30

COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89

Longitud: -5 ° 59 ' 39.78209 "

Latitud: 37 ° 22 ' 35.17125 "

Altura elipsoidal: 58.296

Convergencia: -1° 49' 08"

GEODÉSICO ED-50

PROYECCIÓN: UTM

X: 234969.905

Y: 4141045.147

Z: 8.535

SISTEMA DE REFERENCIA LOCAL SIN PROYECCIÓN

X: 0

Y: 0

Z: 0

### REFERENCIAS GRÁFICAS

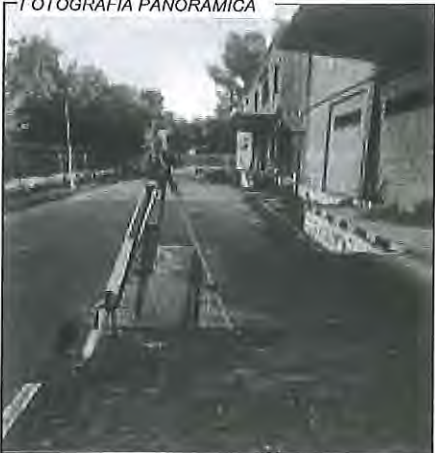
PLANO DE SITUACIÓN



CROQUIS



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA



FOTOGRAFÍA DE DETALLE



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



## Reseña de Señal de Nivelación

11-dic-2021

### Situación Geográfica:

Número: 632007  
Nombre: SS SEVILLA 4 (Pte. de Los Remedios)  
Línea o Ramal: 632. Sevilla - Utrera

Municipio: Sevilla  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 984  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de junio de 1993  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 632006 - SS SEVILLA 3 (Palacio de San Telmo)  
Posterior: 632008 - NGAA 33  
Agrupada con: 632008 - NGAA 33.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,3704 m.  
Geopotencial: 8,2024 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979936,67 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -5° 59' 30,9655"  
Latitud: 37° 22' 32,6940"  
Altitud elipsoidal: 57,939 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

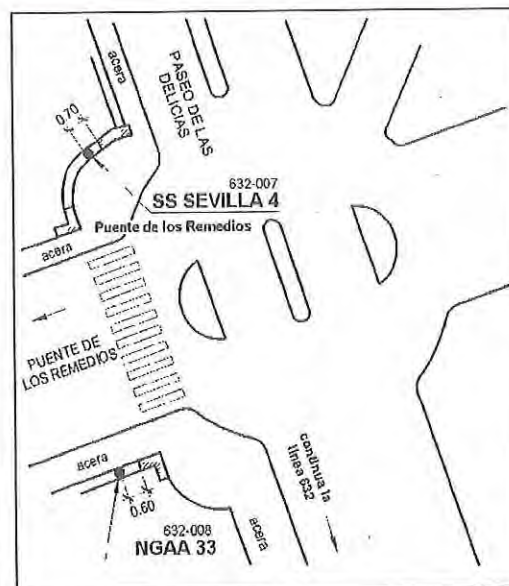
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Sevilla, en la margen Oeste del Paseo de Las Delicias, sobre la imposta de granito (por detrás de la barandilla), de un muro de contención en el comienzo de la Glorieta de los Marineros Voluntarios, antes del Puente de Los Remedios, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 632-006.

### Observaciones:

- Es la antigua señal SM-1, folio nº 3 del Ramal al MAREÓGRAFO de la Junta del Puerto de Sevilla (Esclusa), del año 1993.

Informe del estado de la Señal en: <https://ito.geodesia.ign.es/utilidades/infoRN.pdf>



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

#### 6.4 PLANOS:

- ▀ 0.1 Red Básica
- ▀ 0.2 Estado Actual
- ▀ 0.3 Perfiles
- ▀ 0.4 Propuesta de DPMT y Zona de Protección

ESTUDIO Y PROPUESTA SOBRE LA AFECCIÓN DEL DPMT Y SU ZONA DE PROTECCIÓN SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN EL BARRIO DE LOS REMEDIOS DE SEVILLA.

37/39

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

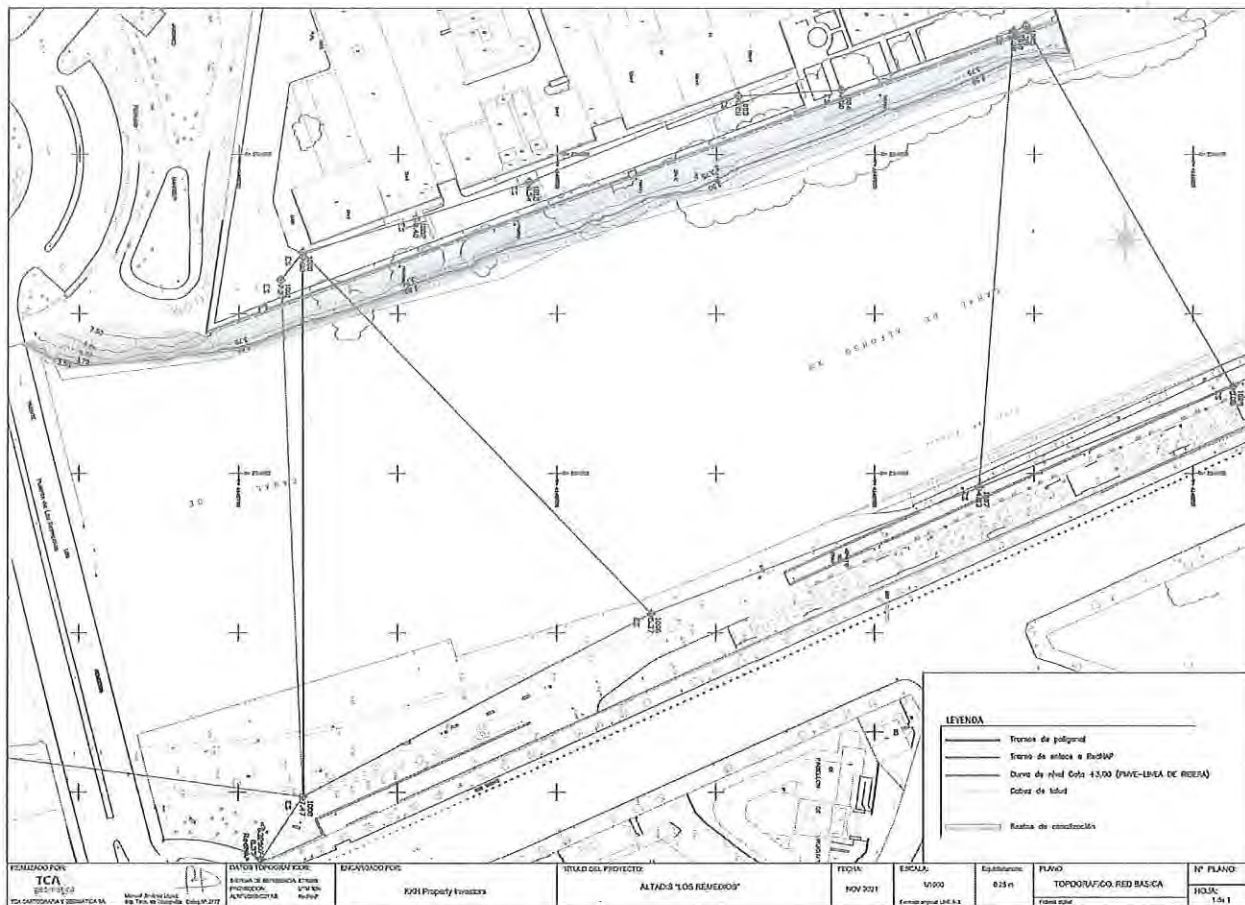
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573





ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

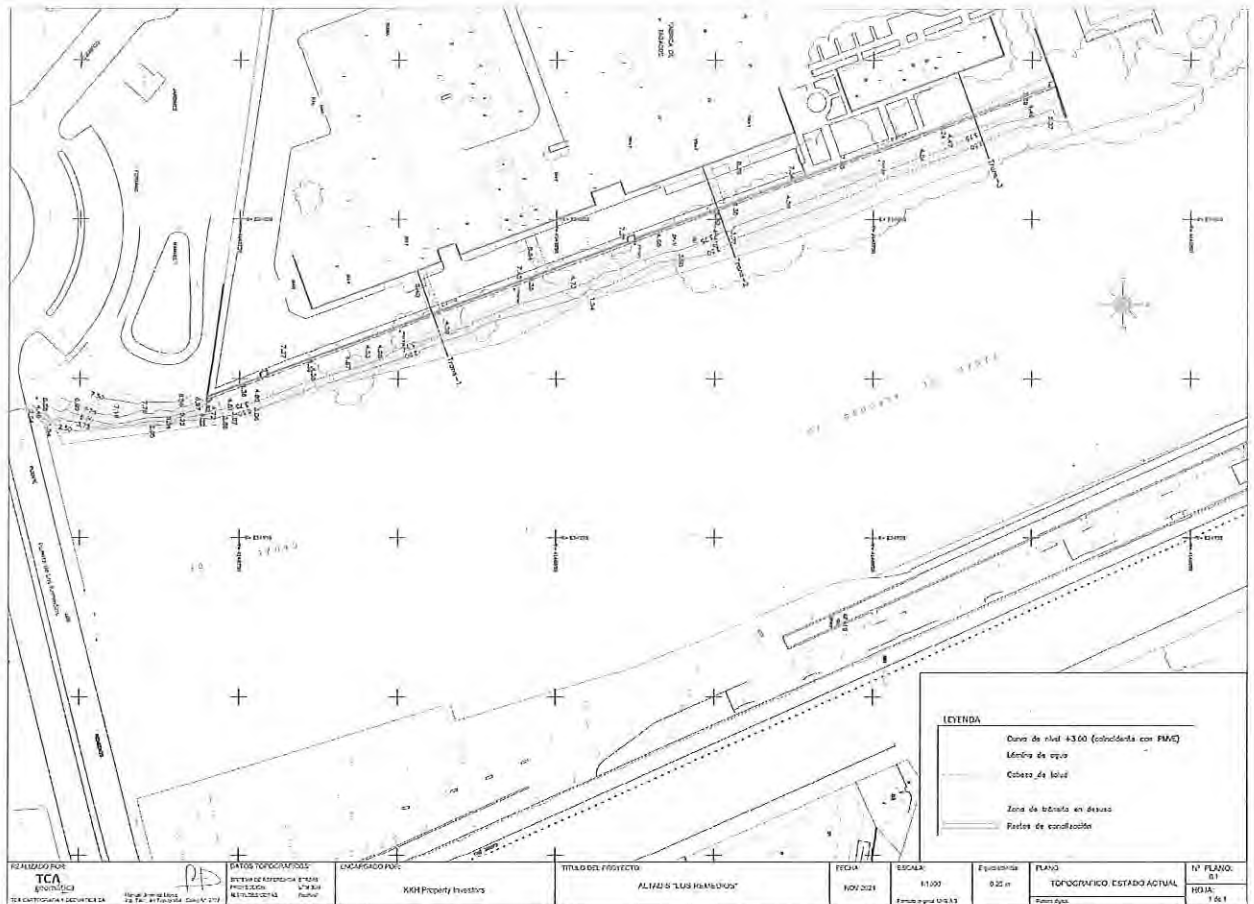


GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ESTUDIO Y PROPUESTA DE DPMT Y ZONA DE PROTECCIÓN  
 SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN LOS REMEDIOS.



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

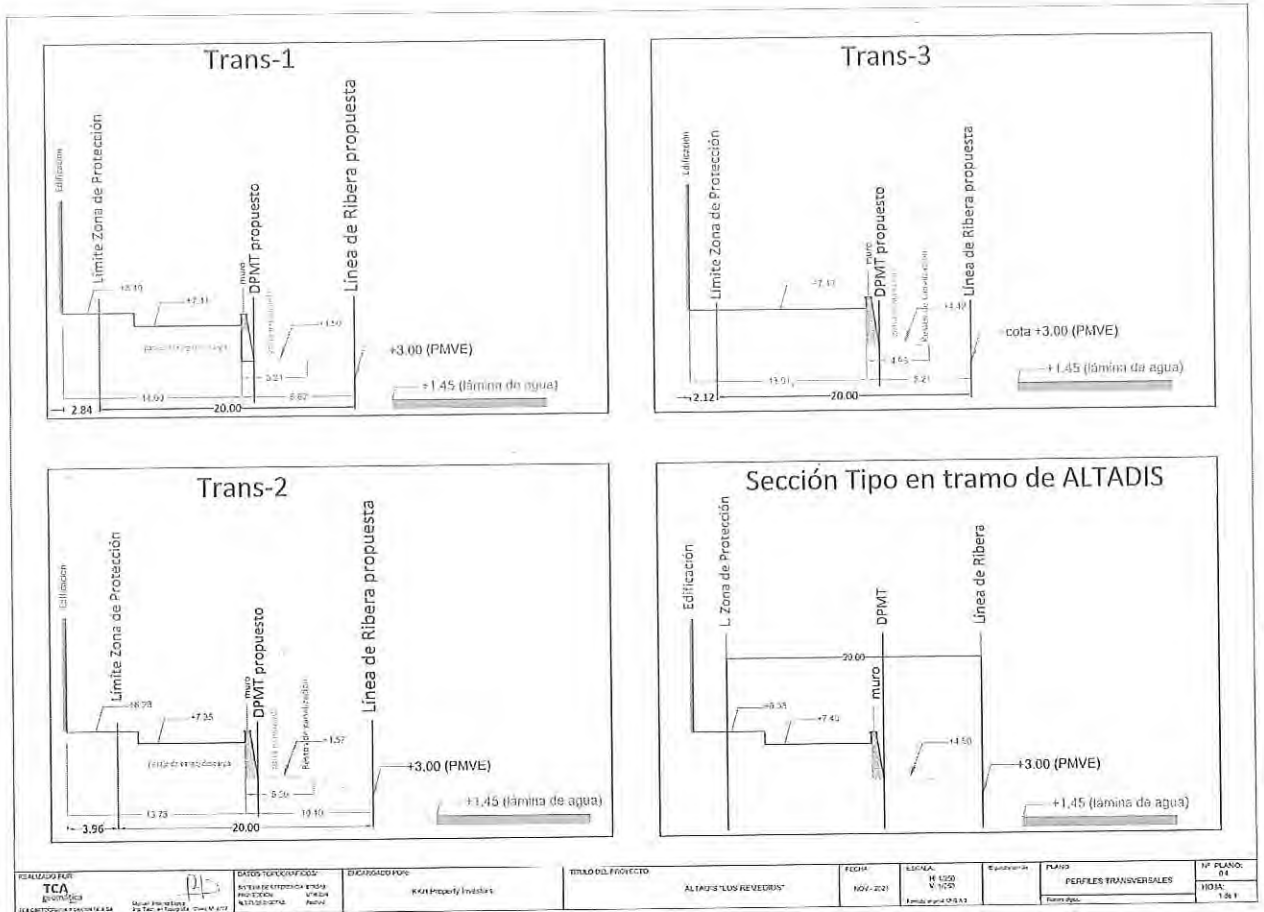


GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ESTUDIO Y PROPUESTA DE DPMT Y ZONA DE PROTECCIÓN  
SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN LOS REMEDIOS.



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

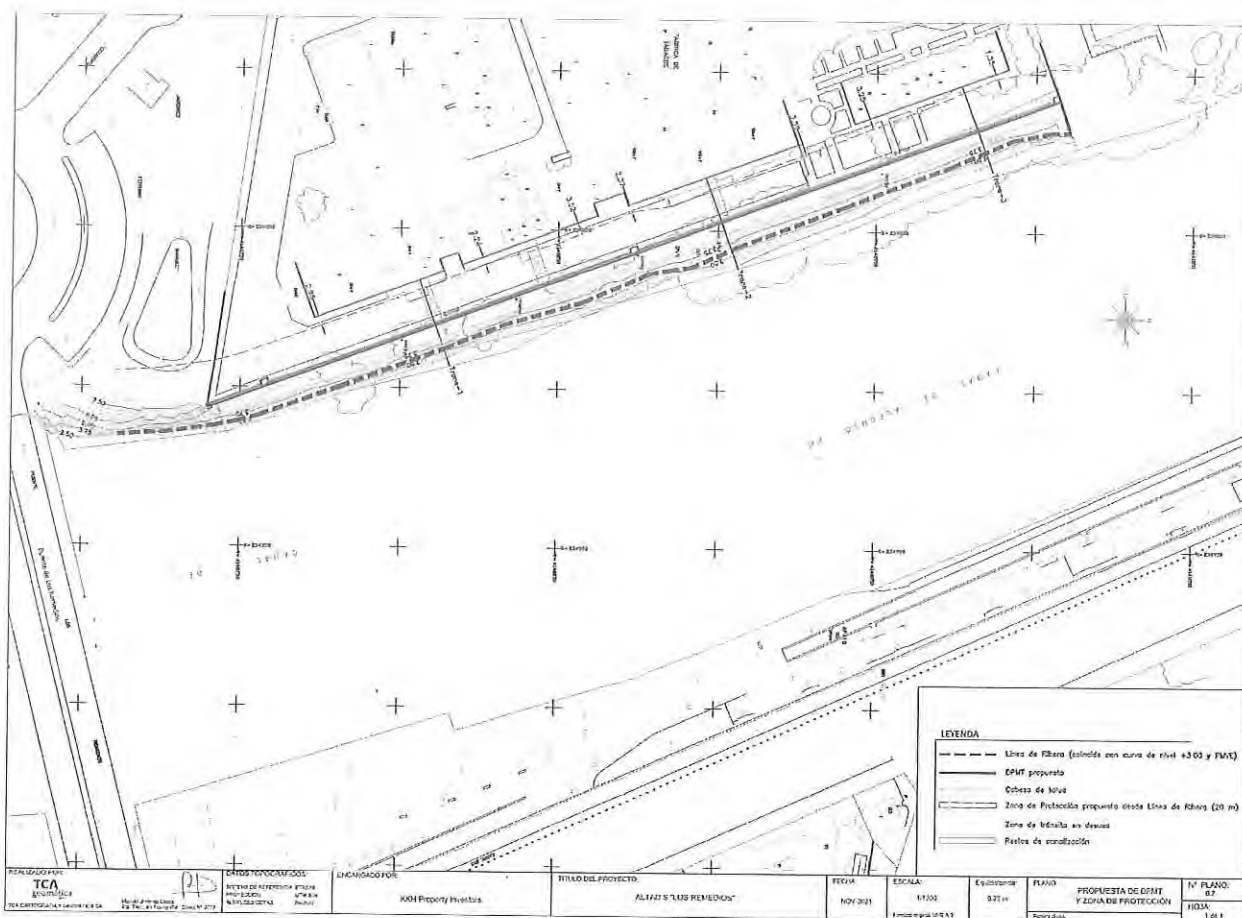


GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ESTUDIO Y PROPUESTA DE DPMT Y ZONA DE PROTECCIÓN  
 SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN LOS REMEDIOS.



AMBITO- PREFIJO  
GEISER  
Nº registro  
000002023e2200124580

CSV  
GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573  
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN  
<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO  
10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular

ESTUDIO Y PROPUESTA DE DPMT Y ZONA DE PROTECCIÓN  
SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN LOS REMEDIOS.



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

## 6.5 REPORTAJE FOTOGRÁFICO

ESTUDIO Y PROPUESTA SOBRE LA AFECCIÓN DEL DPMT Y SU ZONA DE PROTECCIÓN SOBRE LAS INSTALACIONES DE ALTADIS EN EL BARRIO DE LOS REMEDIOS DE SEVILLA.

38/39

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573



#### FOTOS DE DETALLES:

##### Restos de canalización



##### Norayes y Accesos a pasajes de carga/descarga



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

## FOTOS GNERALES



ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000002023e2200124580

CSV

GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

10/03/2022 11:52:05 Horario peninsular



GEISER-4331-c2c0-4903-4298-a021-4c80-82e3-f573

