

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

RESOLUCIÓN de 8 de enero de 2014, del Consejero, por la que se hacen públicas las coordenadas absolutas de los hitos del amojonamiento del monte n.º 9 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz "Las Navas y Puerto Lobo", en los términos municipales de Herrera del Duque y Helechosa de los Montes y propiedad del primero, y se rectifican las cabidas que figuran en su descripción. (2014060081)

En base al contrato "Labores de Amojonamiento de Montes de Utilidad Pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura", expediente C08063090201, se ha procedido al levantamiento topográfico de los hitos colocados en el procedimiento de amojonamiento de aquellos montes de los que, debido a su antigüedad, se carecía de las coordenadas absolutas de los mojones, con la consiguiente inseguridad en la delimitación de los montes y la imposibilidad de recolocar con absoluta precisión aquellos que por diversas circunstancias hubieren sido movidos o extraviados.

El monte "Las Navas y Puerto Lobo", n.º 9 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz y propiedad del municipio de Herrera del Duque, tiene el deslinde parcial exterior de la margen izquierda del Cíjara, aprobado por las Órdenes Ministeriales el 5 de noviembre de 1964 y 19 de octubre de 1966. Y el deslinde parcial interior de esta margen izquierda, por Orden Ministerial de 26 de junio de 1968.

El amojonamiento de estos deslindes fue aprobado por las Órdenes Ministeriales de 8 de octubre de 1969 (exterior) y de 24 de noviembre de 1970 (interior).

Por Resolución de 3 de noviembre de 2003, se aprobaba el deslinde parcial del enclavado D.

La información cartográfica existente relativa a estos procedimientos de deslinde y amojonamiento se encuentra en la actualidad plasmada en soporte papel, en forma de planos a escala 1:10.000; y la digitalización y posterior georreferenciación de los mismos sobre ortofoto. Y está materializada en campo mediante hitos de naturaleza permanente conocidos con el nombre de mojones.

El sistema de referencia adoptado era local (siempre relativo) y se obtenía mediante un itinerario topográfico, realizado con instrumentos de topografía clásica. Este itinerario consistía en realizar una sucesión de mediciones de ángulos y distancias desde los distintos puntos que componen el itinerario, lo que permite dotar de coordenadas a los diferentes puntos que se van visando. La medición de ángulos y distancias, con instrumentos en general poco precisos, suponía la acumulación de errores a lo largo del itinerario.

La finalidad del dato espacial es lograr una difusión de la cartografía temática y su puesta a disposición del público de la manera más amplia posible, lo que obliga a referir la cartografía desde su actual expresión en coordenadas locales a sistemas de proyecciones oficiales referidos a coordenadas absolutas con la finalidad de publicar la información cartográfica relativa



al Dominio Público Forestal, sin que ello suponga modificación alguna del deslinde y amojonamiento aprobados.

La transformación de esta documentación cartográfica en datos espaciales, coordenadas planimétricas absolutas, es indispensable para ejercer la tutela y las demás competencias asignadas a la Administración sobre los montes declarados de utilidad pública.

Se ha adoptado recientemente el sistema ETRS89 como el sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica, en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares, y se deroga el hasta hoy vigente sistema ED50.

Con el fin de lograr la máxima difusión posible de las coordenadas obtenidas, éstas se han tomado en ambos sistemas de referencia.

En su virtud, desde esta Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía:

- Habiéndose publicado en el DOE n.º 208, de 28 de octubre de 2013, el Anuncio de 30 de septiembre de 2013 por el que se sometía a información pública el levantamiento topográfico de los hitos del amojonamiento del monte n.º 9 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz, denominado "Las Navas y Puerto Lobo", del término municipal de Herrera del Duque.
- No habiéndose recibido alegación alguna.
- Habiendo examinado la Propuesta de Resolución del Director General de Medio Ambiente

RESUELVE :

1. Hacer públicas, para general conocimiento, las coordenadas absolutas incluidas en el Anexo de la presente resolución, de los mojones del monte "Las Navas y Puerto Lobo", número 9 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz, situado en los términos municipales de Herrera del Duque y Helechosa de los Montes y propiedad del primero.
2. Que figurando en la descripción del monte del Catálogo de Montes de Utilidad Pública de la provincia de Badajoz, para la porción del monte situado en la margen izquierda del pantano del Cíjara:

Superficie total: 10.358,5838 ha.

Superficie pública: 9.911,0905 ha.

Superficie de enclavados: 447,4933 ha.

Se proceda a rectificar dicha descripción conforme a la planimetría resultante del levantamiento efectuado, del cual se derivan los siguientes valores:

Superficie total: 9.739,9214 ha.

Superficie pública: 9.287,0777 ha.

Superficie de enclavados: 452,8423 ha.



Con lo que la descripción general del monte en cuanto a superficies, y a resultas de las modificaciones que el deslinde de su margen derecha determine, quedaría:

Superficie total: 15.388,3214 ha.

Superficie pública: 14.549,5277 ha.

Superficie de enclavados: 838,7923 ha.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en los artículos 10 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, contra esta resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía en el plazo de un mes, contado a partir del día siguiente al de publicación de la misma, o, bien recurso contencioso-administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Extremadura en el plazo de dos meses, contados igualmente a partir del día siguiente al de publicación de esta resolución.

Mérida, a 8 de enero de 2014.

El Consejero de Agricultura, Desarrollo Rural,
Medio Ambiente y Energía,
JOSÉ ANTONIO ECHÁVARRI LOMO

**ANEXO****REGISTRO TOPOGRÁFICO DE MOJONES**

En este registro se incluyen las coordenadas UTM del MUP N.º 9 – BA – “LAS NAVAS Y PUERTO LOBO”, del término municipal de Herrera de Duque (BA).

- Elipsoide Internacional de Hayford, Datum Europeo de 1950 (ED50).
- Sistema de Referencia Terrestre Europeo 1989 (ETRS89).
- Huso 30.

PERIMETRO ID MOJÓN	COORDENADAS ED 50		COORDENADAS ETRS89	
	X	Y	X	Y
M1	329154.8709	4341587.695	322930.8892	4338913.108
M2	329039.5683	4341662.662	330639.7271	4340353.115
M3	328742.1412	4341771.568	328929.7206	4341456.442
M4	328720.0430	4341903.4002	328610.1989	4341697.1834
M5	328747.1767	4342131.4086	328637.3347	4341925.1917
M6	328720.4107	4342461.955	328632.2959	4341565.351
M7	329329.0182	4342770.901	329219.1773	4342564.676
M8	329461.0962	4342932.793	329351.2581	4342726.568
M9	329219.6969	4343654.404	329109.8652	4343448.18
M10	329210.832	4343954.138	329101.0026	4343747.913
M11	329283.333	4344007.484	329173.5038	4343801.259
M12	329507.2268	4343946.315	329397.3967	4343740.088
M13	329837.666	4343968.607	329727.8362	4343762.378
M14	329898.6441	4344368.847	329788.8172	4344162.617
M15	329874.9611	4344479.654	329765.135	4344273.424
M16	330013.0513	4344639.392	329903.2254	4344433.16
M17	330374.8572	4344580.833	330265.0306	4344374.599
M18	330541.8202	4344707.761	330431.9943	4344501.525
M19	330504.3082	4344952.936	330394.4839	4344746.699
M20	330479.5132	4345161.601	330369.6904	4344955.364
M21	330332.8905	4345340.012	330223.0692	4345133.776
M22	330071.7598	4345572.974	330194.9807	4345542.8991
M23	329767.2324	4345772.197	329890.4740	4345742.1098
M24	329807.3603	4346197.9843	329697.5452	4345991.7483
M25	329763.9543	4346615.9911	329654.1441	4346409.7565
M26	329759.3206	4346696.612	329649.5112	4346490.377
M27	329730.4398	4346799.76	329620.6311	4346593.525
M28	330004.1789	4346917.606	329894.371	4346711.369
M29	330105.9056	4347286.073	329996.1004	4347079.835
M30	329975.4395	4347542.15	329865.6362	4347335.913
M31	330295.2523	4347801.152	330185.4507	4347594.912
M32	330296.7558	4347901.086	330186.9549	4347694.846
M33	330180.4355	4348155.171	330070.6361	4347948.93
M34	330141.1237	4348466.299	330031.3271	4348260.057
M35	330058.0680	4348843.9032	329948.2742	4348637.6616
M36	330374.373	4349024.111	330264.5795	4348817.866
M79	332262.4435	4353131.527	332152.6754	4352925.257
M80	332621.5429	4352840.756	332511.773	4352634.485
M81	332924.8623	4352518.503	332815.0902	4352312.232



M82	333002.4449	4352447.825	332892.6723	4352241.553
M83	333028.5337	4352397.732	332918.7606	4352191.46
M84	333157.3963	4352267.846	333047.6219	4352061.574
M85	333315.3923	4352131.96	333205.616	4351925.686
M86	333430.165	4352002.312	333320.3867	4351796.036
M87	333547.7338	4351927.979	333437.9539	4351721.702
M88	333879.9001	4351698.882	333770.1199	4351492.605
M89	333964.5939	4351626.039	333854.8132	4351419.762
M90	334036.1901	4351518.914	333926.4083	4351312.636
M91	334322.6045	4351418.574	334212.8203	4351212.293
M92	334503.3233	4351406.112	334393.5386	4351199.83
M93	334795.1081	4351387.251	334685.3223	4351180.966
M94	335087.6042	4351439.591	334977.818	4351233.304
M95	335381.3325	4351473.03	335271.5455	4351266.74
M96	335775.6683	4351519.415	335665.8807	4351313.122
M97	336047.0126	4351549.812	335937.2256	4351343.517
M98	336256.6975	4351443.287	336146.9096	4351236.992
M99	336762.2419	4351512.048	336652.4528	4351305.748
M100	336990.8291	4351537.966	336881.0395	4351331.664
M101	337124.3198	4351647.408	337014.5303	4351441.105
M102	337378.573	4351892.076	337268.7832	4351685.767
M103	337623.925	4352077.105	337514.1385	4351870.797
M104	337779.5791	4352296.881	337669.7941	4352090.572
M105	337987.5439	4352595.638	337877.7597	4352389.325
M106	338176.9951	4352888.103	338067.2127	4352681.788
M107	338630.3763	4353038.887	338520.5936	4352832.568
M108	338971.9857	4353000.635	338862.2008	4352794.312
M109	339232.9165	4352972.191	339123.1301	4352765.865
M110	340102.7034	4346742.1	339992.8675	4346535.781
M111	339904.8542	4346415.925	339795.0167	4346209.608
M112	339822.3471	4346438.599	339712.5101	4346232.283
M113	339076.209	4346087.905	338966.3735	4345881.599
M114	339200.5052	4345914.2651	339090.6687	4345707.9591
M115	339463.8382	4345617.287	339354.0005	4345410.982
M116	339826.3507	4345255.569	339716.5102	4345049.262
M117	339632.5088	4345186.3577	339522.6675	4344980.0519
M118	339270.1845	4345062.1088	339160.3415	4344855.8042
M119	338852.3267	4344919.098	338742.4818	4344712.794
M120	338561.6197	4344928.038	338451.7753	4344721.737
M121	338233.1994	4344948.153	338123.3557	4344741.854
M122	337687.5237	4344972.436	337577.6813	4344766.141
M123	337215.0637	4344993.12	337105.2222	4344786.829
M124	336723.7441	4345015.655	336613.9035	4344809.366
M125	336687.3264	4344598.469	336577.4827	4344392.182
M126	336661.5767	4344269.615	336551.7308	4344063.329
M127	336630.7906	4343922.337	336520.9423	4343716.053
M128	336588.4899	4343421.713	336478.6383	4343215.43
M129	336561.1435	4343085.348	336451.2899	4342879.066
M130	336536.7116	4342780.38	336426.8568	4342574.101
M131	336501.4053	4342363.7765	336391.5488	4342157.5003
M132	336470.3953	4342016.722	336593.1849	4341986.8574
M133	336306.2455	4341853.7306	336196.3877	4341647.4596
M134	335941.8258	4341476.363	335831.966	4341270.096
M135	335717.8347	4341550.165	335607.9757	4341343.899
M136	335742.0719	4341245.872	335623.9523	4341049.792



M137	335632.8757	4341296.969	335523.0148	4341090.704	
M138	335529.2676	4341335.284	335652.1323	4341305.4609	
M139	335121.8146	4341499.306	335244.7067	4341469.4735	
M140	334780.7897	4341631.962	334903.70480	4341602.1220	
M141	334436.4773	4341764.953	334326.6179	4341558.69	
M142	333770.7361	4342034.143	333660.879	4341827.883	
M143	333525.952	4342127.586	333416.0961	4341921.328	
M144	333500.632	4342054.563	333390.7755	4341848.305	
M145	333492.3272	4341870.847	333382.4692	4341664.59	
M146	333333.3049	4341469.674	333223.4444	4341263.419	
M147	333112.3075	4341149.072	333002.446	4340942.821	
M148	332999.6365	4340952.523	332889.7739	4340746.273	
M149	332906.8272	4340705.047	332796.9633	4340498.799	
M150	332836.8835	4340344.667	332727.0179	4340138.421	
M151	332941.0454	4340307.335	332831.1794	4340101.088	
M152	333220.9772	4339992.2372	333111.1090	4339785.9903	
M153	333338.7538	4339715.0347	333228.8838	4339508.7883	
M154	332924.1585	4339962.266	332814.2917	4339756.023	
M155	332541.7539	4340021.1338	332431.8889	4339814.8939	
M156	332047.6522	4340199.0956	331937.7894	4339992.8589	
M157	331784.9727	4340214.372	331675.1111	4340008.138	
M158	331729.758	4340323.52	331619.8972	4340117.286	
M159	331503.0261	4340397.179	331393.1659	4340190.946	
M160	331180.3694	4340353.862	331070.5096	4340147.631	
M161	331133.5875	4340443.934	331023.7285	4340237.703	
M162	330749.5849	4340559.343	329045.0223	4341381.474	
M163	330487.5579	4340673.837	328610.5714	4342255.737	
M164	329743.504	4341215.438	329633.6531	4341009.215	
M165	329424.7826	4341388.4746	329314.9334	4341182.2539	
PIQUETES COLINDANTES ZONA NOROESTE (MUP N° 27_Los Robledillos)		COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y	
PIQUETE 46	332263	4353132	332386.012	4353101.456	
PIQUETE 47	331973	4353298	332096.033	4353267.446	
PIQUETE 48	331838	4353365	331961.043	4353334.441	
PIQUETE 49	331726	4353439	331849.051	4353408.437	
PIQUETE 50	331619	4353518	331742.059	4353487.432	
PIQUETE 51	331403	4353705	331526.074	4353674.420	
PIQUETE 52	331238	4353839	331361.086	4353808.411	
PIQUETE 53	331061	4354001	331184.099	4353970.401	
PIQUETE 54	330877	4354136	331000.112	4354105.392	
PIQUETE 55	330656	4354352	330779.127	4354321.378	
PIQUETE 56	330421	4354499	330544.145	4354468.369	
PIQUETE 57	330301	4354665	330424.153	4354634.358	
PIQUETE 58	330052	4354981	330175.170	4354950.337	
PIQUETE 59	329934	4355035	330057.179	4355004.334	
PIQUETE 60	329692	4355273	329815.196	4355242.318	
PIQUETE 61	329555	4355403	329678.206	4355372.310	
PIQUETE 62	329379	4355573	329502.218	4355542.299	
PIQUETE 63	329349	4355601	329472.221	4355570.297	
PIQUETE 64	329281	4355791	329404.225	4355760.284	
PIQUETES COLINDANTES ZONA OESTE (MUP N° 38_Cijara)		COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y	
PIQUETE 31	329349	4355601	329472.221	4355570.297	



PIQUETE 32	329319	4355278	329442.224	4355247.317
PIQUETE 33	329133	4355068	329256.239	4355037.330
PIQUETE 34	329053	4354834	329176.246	4354803.345
PIQUETE 35	329188	4354639	329311.237	4354608.357
PIQUETE 36	329356	4354482	329479.225	4354451.368
PIQUETE 37	329498	4354189	329621.215	4354158.386
PIQUETE 38	329887	4353845	330010.188	4353814.409
PIQUETE 39	329901	4353758	330024.187	4353727.414
PIQUETE 40	329976	4353324	330099.183	4353293.442
PIQUETE 41	330099	4352906	330222.176	4352875.469
PIQUETE 42	330219	4352653	330342.168	4352622.485
PIQUETE 43	330412	4352323	330535.155	4352292.506
PIQUETE 44	330478	4352249	330601.151	4352218.511
PIQUETE 45	330411	4352123	330534.156	4352092.518
PIQUETE 46	330172	4351932	330295.175	4351901.530
PIQUETE 47	330437	4351708	330560.156	4351677.545
PIQUETE 48	330685	4351578	330808.138	4351547.553
PIQUETE 49	330392	4351152	330515.162	4351121.580
PIQUETE 50	330527	4351037	330650.153	4351006.587
PIQUETE 51	330705	4350865	330828.140	4350834.598
PIQUETE 52	330742	4350602	330865.139	4350571.615
PIQUETE 53	331024	4350254	331147.119	4350223.637
PIQUETE 54	331199	4349799	331322.108	4349768.665
PIQUETE 55	331152	4349698	331275.112	4349667.671
PIQUETE 56	330958	4349373	331081.129	4349342.692
PIQUETE 57	330935	4349195	331058.132	4349164.703
PIQUETE 58	330874	4349033	330997.137	4349002.713
PIQUETE 59	330372	4349022	330495.174	4348991.713
B2	333433.297	4342189.821	333323.4417	4341983.564
B3	333372.7894	4342230.803	333262.9345	4342024.546
B4	333334.8838	4342256.469	333225.0291	4342050.213
B5	332993.2643	4342461.91	332883.4116	4342255.655
B6	332822.2449	4342571.223	332712.394	4342364.969
B7	332812.552	4342576.531	332702.7012	4342370.278
B8	332696.7117	4342651.706	332586.8624	4342445.455
B9	332659.6514	4342672.891	332549.8025	4342466.64
B10	332499.3889	4342771.415	332389.5414	4342565.165
B11	332341.3339	4342873.139	332231.4877	4342666.89
B12	332257.4628	4342934.226	332147.6174	4342727.978
B13	332249.2204	4343101.023	332139.3762	4342894.774
B14	332244.3165	4343141.179	332134.4725	4342934.931
B15	332237.4235	4343194.919	332127.5799	4342988.671
B16	332230.9964	4343229.6915	332121.1531	4343023.4429
B17	332228.6611	4343258.618	332118.8179	4343052.369
B18	332222.1687	4343288.956	332112.3257	4343082.707
B19	332217.874	4343327.405	332108.0311	4343121.155
B20	332210.0337	4343364.6396	332100.1909	4343158.3903
B21	332148.7989	4343764.247	332038.9583	4343557.997
B22	332100.6055	4344064.874	331990.7673	4343858.623
B23	332067.9825	4344276.06	331958.1462	4344069.808
B24	332032.4413	4344078.12	331922.6035	4343871.869
B25	332018.8985	4344021.263	331909.0603	4343815.012
B26	332011.2446	4343920.293	331901.4056	4343714.043
B27	331997.0716	4343882.933	331887.2324	4343676.683
B28	331975.0995	4343738.393	331865.2592	4343532.143



B29	331950.1126	4343590.777	331840.271	4343384.528
B30	331922.0197	4343429.36	331812.1772	4343223.112
B31	331899.9268	4343287.251	331790.0834	4343081.003
B32	331890.4036	4343235.354	331780.5598	4343029.106
B33	331838.4583	4342915.062	331728.612	4342708.816
B34	331770.396	4342489.639	331660.5464	4342283.393
B35	331765.0986	4342464.092	331655.2488	4342257.847
B36	331728.8889	4342190.443	331619.0368	4341984.199
B37	331707.6009	4342201.071	331597.7489	4341994.826
B38	331737	4342110.086	331626.9674	4341903.842
B39	331752.0534	4342108.441	331642.2007	4341902.196
ENCLAVADO Nº 1	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
1-M1	329437.092	4341934.552	329560.385	4341904.698
1-M2	329505.7876	4341929.238	329629.076	4341899.384
1-M3	329534.9029	4341949.625	329658.189	4341919.770
1-M4	329614.9357	4341986.27	329738.216	4341956.413
1-M5	329602.2817	4342005.065	329725.563	4341975.207
1-M6	329472.7677	4341971.082	329596.058	4341941.226
ENCLAVADO Nº 2	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
2-M1	330353.57	4341870.143	330476.799	4341840.293
2-M2	330427.8613	4341842.57	330551.085	4341812.721
2-M3	330422.2076	4341945.026	330545.431	4341915.171
2-M4	330406.1389	4342023.678	330529.362	4341993.819
2-M5	330324.1536	4341942.358	330447.384	4341912.503
ENCLAVADO Nº 3	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
3-M1	330568.2308	4341790.302	330691.445	4341760.456
3-M2	330442.5374	4341737.631	330565.761	4341707.789
3-M3	330399.4477	4341703.537	330522.674	4341673.697
3-M4	330359.2996	4341674.217	330482.529	4341644.378
3-M5	330388.2463	4341578.959	330511.475	4341549.126
3-M6	330492.2893	4341666.984	330615.510	4341637.146
3-M7	330570.8779	4341778.453	330694.092	4341748.608
ENCLAVADO Nº 4	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
4-M1	330578.52	4341789.086	330701.733	4341759.241
4-M2	330604.9286	4341719.877	330728.141	4341690.036
4-M3	330623.0928	4341699.92	330746.304	4341670.080
4-M4	330671.0423	4341677.751	330794.250	4341647.912
4-M5	330721.1812	4341649.694	330844.386	4341619.857
4-M6	330772.0368	4341660.415	330895.237	4341630.577
4-M7	330734.592	4341731.595	330857.795	4341701.753
4-M8	330697.6806	4341810.286	330820.885	4341780.439
4-M9	330659.8395	4341883.424	330783.046	4341853.573
4-M10	330620.9868	4341877.032	330744.196	4341847.181
ENCLAVADO Nº 5	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
5-M1	333690.6425	4342699.929	333813.624	4342670.026
5-M2	333727.1636	4342656.525	333850.143	4342626.625
5-M3	333812.0382	4342642.341	333935.012	4342612.441
5-M4	333870.8875	4342639.628	333993.857	4342609.728
5-M5	333905.8477	4342637.531	334028.815	4342607.631
5-M6	333938	4342648	333828	4342442



5-M7	333950.7955	4342663.841	334073.759	4342633.940
5-M8	333946.6658	4342676.648	334069.629	4342646.746
5-M9	333904.6215	4342672.535	334027.588	4342642.633
5-M10	333880.7045	4342674.384	334003.673	4342644.482
5-M11	333876.5247	4342678.286	333999.493	4342648.384
5-M12	333859.5493	4342719.314	333982.519	4342689.410
5-M13	333774.4931	4342713.045	333897.469	4342683.141
5-M14	333721.3428	4342714.127	333844.322	4342684.223
ENCLAVADO N° 6		COORDENADAS ED 50		COORDENADAS ETRS89
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
6-M1	333950.6525	4342652.204	333840.7995	4342445.942
6-M2	333943.3237	4342627.607	333833.4705	4342421.345
6-M3	333971.126	4342591.365	333861.2726	4342385.103
6-M4	333994.2696	4342542.0221	334117.2316	4342512.1286
6-M5	334021.4648	4342484.041	333911.6106	4342277.779
6-M6	334033.7706	4342461.497	333923.9162	4342255.235
6-M7	333967.6936	4342434.399	333857.8392	4342228.137
6-M8	333982.2081	4342344.532	333872.3531	4342138.271
6-M9	334053.5656	4342341.918	333943.7104	4342135.656
6-M10	334052.1272	4342321.694	333942.2718	4342115.432
6-M11	334075.9761	4342314.602	333966.1207	4342108.339
6-M12	334161.8817	4342194.447	334052.0253	4341988.184
6-M13	334216.9224	4342123.857	334107.0654	4341917.595
6-M14	334236.8859	4342099.356	334127.0288	4341893.094
6-M15	334290.5858	4342094.602	334180.7287	4341888.339
6-M16	334318.3259	4342113.109	334208.4689	4341906.846
6-M17	334358.7042	4342204.999	334248.848	4341998.736
6-M18	334411.7339	4342381.586	334301.8789	4342175.322
6-M19	334291.9258	4342470.495	334182.0716	4342264.231
6-M20	334236.4658	4342548.455	334126.612	4342342.192
6-M21	334214.478	4342652.747	334104.6249	4342446.483
6-M22	334280.5072	4342710.486	334170.6544	4342504.222
6-M23	334266.3842	4342733.074	334156.5316	4342526.809
6-M24	334148.4347	4342708.04	334038.582	4342501.777
6-M25	334060.8415	4342692.786	333950.9888	4342486.523
6-M26	334055.2677	4342700.869	333945.4151	4342494.606
6-M27	334019.5609	4342735.48	334142.519	4342705.575
6-M28	333979.3459	4342727.393	333869.4935	4342521.131
6-M29	333976.1364	4342701.171	333866.2838	4342494.909
6-M30	333989.7251	4342686.152	333879.8723	4342479.889
6-M31	333958.1512	4342683.436	333848.2984	4342477.174
6-M32	333956.3354	4342659.807	334079.298	4342629.906
ENCLAVADO N° 7		COORDENADAS ED 50		COORDENADAS ETRS89
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
7-M1	334361.7406	4343110.26	334251.8906	4342903.994
7-M2	334428.1876	4343186.267	334318.338	4342980
7-M3	334535.4166	4343241.582	334425.5675	4343035.314
7-M4	334644.9668	4343285.083	334535.118	4343078.815
7-M5	334698.8819	4343307.591	334589.0332	4343101.323
7-M6	334767.9009	4343328.578	334658.0524	4343122.309
7-M7	334767.7911	4343384.859	334657.9431	4343178.59
7-M8	334761.1256	4343449.142	334651.2784	4343242.873
7-M9	334670.7579	4343507.893	334560.9113	4343301.625
7-M10	334573.6653	4343552.304	334463.8192	4343346.037
7-M11	334476.9697	4343492.033	334367.1232	4343285.766



7-M12	334496.5961	4343301.031	334386.7476	4343094.764
7-M13	334407.2642	4343221.186	334297.415	4343014.92
7-M14	334339.6037	4343180.506	334229.7543	4342974.24
7-M15	334333.9492	4343118.154	334224.0992	4342911.888
ENCLAVADO N° 21	COORDENADAS ED 50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
21-M1	333962.1003	4342764.885	334085.062	4342734.978
21-M2	333979.0797	4342793.749	334102.040	4342763.840
21-M3	333903.2625	4342907.349	334026.227	4342877.433
21-M4	333865.2304	4342912.46	333988.197	4342882.544
21-M5	333838.9164	4342804.811	333961.886	4342774.902
21-M6	333856.7202	4342806.885	333979.689	4342776.975
21-M7	333856.8151	4342758.699	333979.784	4342728.792
21-M8	333915.6711	4342770.608	334038.636	4342740.701

ENCLAVADO N° 41	COORDENADAS ED 50		COORDENADAS ETRS89	
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
41-M1	332592.7	4347224.722	332482.8853	4347018.461
41-M2	332378.9793	4347153.432	332502.019	4347123.259
41-M3	332307.1244	4347109.914	332197.3106	4346903.657
41-M4	332250.12	4347066.744	332140.3058	4346860.487
41-M5	331955.6337	4346937.068	331845.8194	4346730.813
41-M6	331807.4939	4346887.61	331697.6798	4346681.358
41-M7	331683.6604	4346819.924	331573.8462	4346613.673
41-M8	331634.9771	4346792.664	331758.075	4346762.514
41-M9	331463.2073	4346696.483	331353.3928	4346490.234
41-M10	331482.5525	4346586.013	331372.7371	4346379.763
41-M11	331498.2273	4346515.173	331388.4112	4346308.924
41-M12	331507.7835	4346465.252	331397.9671	4346259.003
41-M13	331490.393	4346377.664	331380.5759	4346171.415
41-M14	331431.8714	4346150.476	331322.0517	4345944.227
41-M15	331382.2126	4346023.648	331272.3919	4345817.399
41-M16	331342.1755	4345874.828	331232.3536	4345668.58
41-M17	331357.3161	4345765.292	331247.4933	4345559.043
41-M18	331404.3307	4345651.908	331294.5069	4345445.659
41-M19	331432.7006	4345554.832	331322.8759	4345348.583
41-M20	331448.7198	4345449.964	331338.8942	4345243.715
41-M21	331502.0218	4345285.142	331392.1948	4345078.894
41-M22	331696.8269	4344991.44	331586.9968	4344785.19
41-M23	331853.6083	4344758.466	331743.7763	4344552.216
41-M24	332010.1747	4344476.116	331900.3402	4344269.865
41-M25	332150.1707	4344511.328	332040.336	4344305.076
41-M26	332436.5483	4344581.886	332326.7136	4344375.631
41-M27	332515.4064	4344638.173	332405.5719	4344431.918
41-M28	332534.1557	4344659.257	332424.3214	4344453.002
41-M29	332656.2427	4344768.986	332546.4089	4344562.729
41-M30	332756.746	4344860.305	332646.9127	4344654.048
41-M31	332868.7254	4344951.199	332758.8924	4344744.94
41-M32	332993.7934	4345062.366	332883.9613	4344856.106
41-M33	333149.2372	4345201.183	333039.4062	4344994.922
41-M34	333244.3521	4345282.679	333134.5213	4345076.417
41-M35	333360.6103	4345382.153	333250.7799	4345175.89
41-M36	333426.0732	4345443.215	333316.243	4345236.951
41-M37	333473.8703	4345488.626	333364.0401	4345282.361
ENCLAVADO C	COORDENADAS ED_50		COORDENADAS ETRS89	



ID MOJÓN	X	Y	X	Y
C-M1	338941.037	4351889.608	339063.550	4351859.143
C-M2	338917.2779	4351596.242	338807.482	4351389.922
C-M3	338964.9623	4351465.903	338855.165	4351259.583
C-M4	339075.0803	4351481.408	339197.586	4351450.968
C-M5	339176.6294	4351461.3	339066.831	4351254.978
C-M6	339245.6048	4351506.726	339135.807	4351300.403
C-M7	339269.4732	4351655.543	339391.963	4351625.092
C-M8	339185.36	4351814.789	339075.564	4351608.466
C-M9	339145.3427	4351854.071	339267.841	4351823.608
C-M10	339109.6719	4351796.02	339232.173	4351765.561
ENCLAVADO N° 35	COORDENADAS ED_50	COORDENADAS ETRS89		
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
35-M1	336778.276	4347043.91	336668.451	4346837.618
35-M2	336801.492	4347056.994	336691.668	4346850.701
35-M3	336890.487	4347289.78	336780.664	4347083.487
35-M4	336887.432	4347358.043	336777.610	4347151.75
35-M5	336790.656	4347453.276	336680.835	4347246.984
35-M6	336779.007	4347424.078	336669.186	4347217.786
35-M7	336709.389	4347376.03	336599.568	4347169.738
35-M8	336623.698	4347318.693	336513.876	4347112.402
35-M9	336578.262	4347254.186	336468.440	4347047.895
35-M10	336588.587	4347190.431	336478.764	4346984.14
ENCLAVADO N° 44	COORDENADAS ED_50	COORDENADAS ETRS89		
ID MOJÓN	X	Y	X	Y
44-M1	330939.226	4343502.768	330829.386	4343296.527
44-M2	330970.856	4343530.179	330861.016	4343323.937
44-M3	330953.469	4343574.248	330843.63	4343368.006
44-M4	330858.795	4343677.523	330748.957	4343471.282
44-M5	330887.333	4343743.609	330777.496	4343537.368
44-M6	330895.203	4343761.273	330785.366	4343555.032
44-M7	330883.032	4343801.958	330773.195	4343595.717
44-M8	330772.743	4343927.729	330895.925	4343897.755
44-M9	330601.811	4344013.487	330725.004	4343983.508
44-M10	330551.181	4344006.171	330674.379	4343976.192
44-M11	330478.386	4343995.652	330368.552	4343789.414
44-M12	330488.308	4343802.332	330611.512	4343772.365
44-M13	330638.360	4343684.377	330528.5232	4343478.138
44-M14	330736	4343777	330627	4343571

• • •