

ANEJO 05

CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO

1. CARTOGRAFÍA

Para la redacción del presente proyecto se ha contado con la siguiente cartografía suministrada o facilitada por organismo oficiales.

- **MTN25 vectorial**

El producto "MTN25 vectorial" contiene los ficheros digitales a partir de los cuales se obtiene la versión impresa del Mapa Topográfico Nacional 1:25.000.

Sistema de Referencia Geodésico: ED50 (los nombrados con "h") o ETRS89 (los nombrados con "w") según fecha de la hoja (en Canarias REGCAN95, compatible con ETRS89). La fecha y el sistema de referencia pueden consultarse en la información marginal del propio mapa.

Sistema de proyección: UTM, en los husos 28, 29, 30 o 31 según corresponda.

Es la base de información para la versión impresa del Mapa Topográfico Nacional escala 1:25.000.

- **MTN25 versión ráster**
- **Mapa Topográfico Nacional 1:25.000. Hoja: 1009 Granada**
- **MAGNA 50 - Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 (2ª Serie)**

El Mapa Geológico Nacional (MAGNA), realizado entre 1972 y 2003 por el Instituto Geológico y Minero de España se distribuye en hojas 1:50.000 (1:25.000 en los casos particulares de Canarias, Ibiza-Formentera, Menorca, Ceuta y Melilla). En el Mapa Geológico se representa la naturaleza de los materiales (rocas y sedimentos) que aparecen en la superficie terrestre, su distribución espacial y las relaciones geométricas entre las diferentes unidades cartográficas.

Una unidad cartográfica geológica es la agrupación de una o varias litologías con un rango de edad común, que tiene representación en el mapa a una escala o resolución definidas. Cada unidad cartográfica, así como las diferentes estructuras geológicas, están representadas en el mapa con una simbología propia. La representación de estas unidades sobre la base topográfica del mapa, proporciona cierta información tridimensional que se completa con otros datos geológicos como cortes geológicos, perfiles estratigráficos, sondeos, etc. La leyenda del mapa es un pictograma que representa la relación espacial de las distintas unidades cartográficas (cronología, superposición, relación geométrica, cambios laterales de facies, etc.). También incluye esquemas estructurales, hidrogeológicos y de localización geológica de la hoja dentro de su ámbito regional.

- **Mapa Hidrogeológico de España. 1:1.000.000. Instituto Tecnológico Geominero de España. 2000**
- **Mapa Geotécnico General. 1:200.000. Hoja 83. Granada - Málaga. Dirección General de Minas.**
- **Mapa Topográfico. 1:10.000. Instituto Cartográfico de Andalucía.**
- **Ortofoto. Escala 1:10.000. Instituto Cartográfico de Andalucía.**

Toda la cartografía trabajada ha sido posicionada y georeferenciada de acuerdo a la siguiente proyección:

- Proyección UTM
- Huso 30 N
- Sistema de referencia ETRS89
- Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante

2. TOPOGRAFÍA

Los trabajos de topografía realizados para el presente proyecto han consistido en la realización de un levantamiento de la parcela en la que se desarrollarán los trabajos.

Se acompaña el listado de los puntos obtenidos en dicho levantamiento:

0001	441214.2903	4117657.4435	610.0351	BORD
0002	441214.2208	4117657.3263	610.1263	BORD
0003	441213.4014	4117655.6228	610.1733	BORD
0004	441222.3276	4117653.1743	610.1292	BORD
0005	441222.2644	4117653.0627	610.1365	BORD
0006	441221.1903	4117651.4268	610.1823	BORD
0007	441221.1132	4117651.3263	610.1765	BORD
0008	441236.2843	4117645.7155	610.2223	BORD
0009	441236.2695	4117645.6680	610.3335	BORD
0010	441236.2085	4117645.5760	610.3197	BORD
0011	441235.1931	4117643.7618	610.2705	BORD
0012	441249.1089	4117638.8591	610.2856	BORD
0013	441249.0295	4117638.7280	610.4213	BORD
0014	441248.0019	4117636.9084	610.4719	BORD
0015	441250.4846	4117638.1092	610.3005	BORD
0016	441250.3990	4117637.9572	610.3154	BORD
0017	441253.0761	4117636.7132	610.3141	BORD
0018	441253.0104	4117636.6228	610.3148	BORD
0019	441252.9086	4117634.5068	610.5974	BORD
0020	441254.6275	4117635.9820	610.3026	BORD
0021	441254.5603	4117635.7750	610.3882	BORD
0022	441255.4722	4117634.4937	610.3594	BORD
0023	441255.3561	4117634.4576	610.3987	BORD
0024	441255.1279	4117632.3047	610.4395	BORD
0025	441255.0029	4117632.3886	610.4190	BORD
0026	441254.0043	4117630.2036	610.4520	BORD
0027	441253.9019	4117630.2527	610.5096	BORD
0028	441251.8121	4117630.5950	610.5404	BORD
0029	441252.6640	4117632.1632	610.5208	BORD
0030	441248.7034	4117624.9740	610.4985	BORD
0031	441248.7074	4117624.9194	610.6107	BORD

0032	441250.4236	4117623.9792	610.6053	BORD
0033	441250.5357	4117623.9171	610.5089	BORD
0034	441245.3903	4117614.4982	610.6147	BORD
0035	441245.2344	4117614.5659	610.6754	BORD
0036	441243.6008	4117615.4778	610.7427	BORD
0037	441243.5191	4117615.5313	610.6549	BORD
0038	441240.6992	4117610.2185	610.7936	BORD
0039	441242.3311	4117609.2947	610.7653	BORD
0040	441242.4769	4117609.2024	610.6797	BORD
0041	441238.6972	4117606.4731	610.7293	BORD
0042	441240.2337	4117605.4035	610.7279	BORD
0043	441240.3767	4117605.3610	610.6456	BORD
0044	441236.3551	4117598.1461	610.6215	BORD
0045	441236.3135	4117598.2441	610.6631	BORD
0046	441235.1585	4117595.7487	610.5884	BORD
0047	441233.1915	4117591.9883	610.6083	BORD
0048	441231.3259	4117589.0806	610.5857	BORD
0049	441229.3268	4117587.7811	610.5610	BORD
0050	441229.3141	4117587.9423	610.6062	BORD
0051	441226.1230	4117587.7801	610.6811	BORD
0052	441226.0269	4117587.9350	610.7775	BORD
0053	441225.2187	4117586.0667	610.6426	BORD
0054	441225.0882	4117586.1131	610.6297	BORD
0055	441226.3791	4117576.5672	610.6722	BORD
0056	441226.6502	4117569.9061	610.4718	BORD
0057	441227.2286	4117568.3403	610.3678	BORD
0058	441229.5357	4117564.3837	610.1333	BORD
0059	441229.4595	4117564.4116	610.0630	BORD
0060	441232.1543	4117560.7671	609.9867	BORD
0061	441232.0600	4117560.6812	609.9084	BORD
0062	441235.5594	4117557.5719	609.7201	BORD
0063	441235.5145	4117557.5188	609.6481	BORD
0064	441241.9349	4117554.4413	609.3058	BORD
0065	441246.4274	4117554.4886	609.0247	BORD
0066	441252.5502	4117555.9176	608.5991	BORD
0067	441255.4374	4117557.1970	608.5016	BORD

0068	441258.4989	4117559.1004	608.4411	BORD
0069	441248.7966	4117563.3919	608.5011	BORD
0070	441246.2901	4117561.7165	608.8783	BORD
0071	441245.1775	4117560.8904	609.0269	BORD
0072	441245.0913	4117560.9126	608.8937	BORD
0073	441241.7538	4117560.1688	609.3740	BORD
0074	441241.7391	4117560.2413	609.2883	BORD
0075	441238.0035	4117561.7915	609.7371	BORD
0076	441237.9969	4117561.8424	609.6496	BORD
0077	441235.3680	4117564.0395	609.9554	BORD
0078	441235.4117	4117564.0958	609.8567	BORD
0079	441233.6032	4117566.2202	610.1916	BORD
0080	441233.6633	4117566.2925	610.1118	BORD
0081	441232.3509	4117570.2930	610.4299	BORD
0082	441232.0083	4117573.0351	610.6055	BORD
0083	441231.7306	4117575.6061	610.7621	BORD
0084	441227.2446	4117578.3422	610.6655	BORD
0085	441227.1889	4117578.2404	610.7026	BORD
0086	441230.1068	4117577.4467	610.7183	BORD
0087	441230.1030	4117577.3040	610.7304	BORD
0088	441229.7229	4117575.4673	610.6833	BORD
0089	441231.8551	4117577.6480	610.7535	BORD
0090	441231.9771	4117577.5872	610.7524	BORD
0091	441234.5838	4117576.9177	610.8216	BORD
0092	441233.6004	4117578.4861	610.7827	BORD
0093	441233.5205	4117578.5659	610.7835	BORD
0094	441234.6577	4117580.0474	610.6854	BORD
0095	441234.7892	4117580.0130	610.7488	BORD
0096	441236.3911	4117579.1048	610.6772	BORD
0097	441236.8245	4117579.5920	610.7203	BORD
0098	441235.2366	4117582.8818	610.6337	BORD
0099	441235.3455	4117582.9108	610.7363	BORD
0100	441237.1425	4117582.8245	610.6590	BORD
0101	441235.0498	4117584.4692	610.5989	BORD
0102	441235.1629	4117584.4684	610.7119	BORD
0103	441236.9931	4117584.2939	610.7663	BORD

0104	441237.1574	4117584.1953	610.7014	BORD
0105	441237.3397	4117586.9288	610.7135	BORD
0106	441235.3943	4117587.8375	610.7084	BORD
0107	441235.3446	4117587.8585	610.6266	BORD
0108	441237.1832	4117591.2867	610.6546	BORD
0109	441237.3060	4117591.3235	610.7219	BORD
0110	441239.3424	4117590.7264	610.7207	BORD
0111	441238.0204	4117592.8054	610.7336	BORD
0112	441238.0115	4117592.7942	610.6718	BORD
0113	441243.5804	4117598.6701	610.7327	BORD
0114	441248.4517	4117611.8933	610.6506	BORD
0115	441248.5954	4117611.8312	610.7263	BORD
0116	441250.4671	4117611.3142	610.7424	BORD
0117	441257.3907	4117624.1512	610.5916	BORD
0118	441255.9444	4117625.3196	610.5769	BORD
0119	441255.8184	4117625.3757	610.4911	BORD
0120	441258.3162	4117629.9205	610.4294	BORD
0121	441258.4847	4117629.8940	610.5341	BORD
0122	441259.4045	4117627.8296	610.5507	BORD
0123	441260.0272	4117628.9622	610.5096	BORD
0124	441260.5858	4117629.6670	610.5280	BORD
0125	441261.3770	4117629.7273	610.5508	BORD
0126	441258.9013	4117630.8149	610.3951	BORD
0127	441259.0024	4117630.7590	610.4569	BORD
0128	441260.2173	4117631.7873	610.3699	BORD
0129	441260.3165	4117631.6989	610.3863	BORD
0130	441261.4426	4117632.0502	610.4258	BORD
0131	441261.4399	4117631.8667	610.4849	BORD
0132	441262.2566	4117631.8552	610.4254	BORD
0133	441262.2023	4117631.7011	610.5489	BORD
0134	441262.5916	4117629.2324	610.5755	BORD
0135	441271.5721	4117626.8798	610.5298	BORD
0136	441271.5646	4117626.7694	610.6346	BORD
0137	441270.5158	4117625.0329	610.6602	BORD
0138	441289.9702	4117617.0446	610.7217	BORD
0139	441289.9575	4117616.8555	610.8393	BORD

0140	441289.1316	4117614.9587	610.8637	BORD
0141	441297.0127	4117613.1806	610.7613	BORD
0142	441296.9783	4117613.1024	610.8222	BORD
0143	441295.8861	4117611.5042	610.9730	BORD
0144	441299.6918	4117611.7968	610.7869	BORD
0145	441299.6386	4117611.6567	610.8734	BORD
0146	441298.5270	4117609.9252	610.9451	BORD
0147	441298.9141	4117607.1299	610.9589	BORD
0148	441302.3218	4117605.3837	611.1409	BORD
0149	441306.1558	4117605.9085	611.0734	BORD
0150	441307.4734	4117607.4705	611.0319	BORD
0151	441307.5476	4117607.6046	610.8934	BORD
0152	441310.6224	4117614.6470	611.0142	EJE
0153	441289.3193	4117625.8660	610.8041	EJE
0154	441274.1031	4117633.9674	610.6116	EJE
0155	441253.6543	4117644.6264	610.4270	EJE
0156	441235.9978	4117654.4080	610.2773	EJE
0157	441217.2917	4117664.4934	610.1613	EJE
0158	441215.1123	4117654.5698	610.1339	VALLA
0159	441222.2337	4117650.4817	610.1769	VALLA
0160	441243.0172	4117639.5657	610.3940	VALLA
0161	441254.7586	4117633.1558	610.4103	REF
0162	441259.8287	4117630.4337	610.4344	REF
0163	441261.6498	4117630.1741	610.6150	ARMARIO
0164	441262.3399	4117629.3454	610.5655	ARMARIO
0165	441262.7712	4117629.2255	610.5956	ARMARIO
0166	441264.5322	4117628.2572	610.6031	ARMARIO
0167	441277.8900	4117621.1186	610.7541	ARMARIO
0168	441279.7565	4117620.1702	610.7943	ARMARIO
0169	441295.3752	4117611.5645	610.9440	VALLA
0170	441295.9046	4117611.4410	610.9161	ARMARIO
0171	441297.5825	4117610.5035	610.9655	ARMARIO
0172	441341.0816	4117590.6241	610.9150	AR RED
0173	441340.7368	4117590.6234	610.9375	AR RED
0174	441340.8738	4117588.2707	610.9442	AR RED
0175	441340.5287	4117588.1676	610.9486	AR RED

0176	441310.6430	4117604.4077	611.1742	AR RED
0177	441310.3529	4117604.3375	611.1599	AR RED
0178	441305.5085	4117609.3974	610.8854	AR RED
0179	441305.7719	4117609.6409	610.8781	AR RED
0180	441302.2935	4117606.4574	610.9986	AR RED
0181	441302.2489	4117606.7865	611.0220	AR RED
0182	441302.1029	4117605.8821	611.0091	AR RED
0183	441302.2210	4117605.8641	611.0158	AR RED
0184	441300.6933	4117607.7744	610.9955	AR CUADR
0185	441300.1335	4117607.5943	610.9517	AR CUADR
0186	441301.5549	4117607.0221	610.9886	REF
0187	441305.5103	4117609.3338	610.8651	AR RED
0188	441297.1859	4117611.1303	610.9336	AR CUADR
0189	441296.7303	4117611.0506	611.0147	AR CUADR
0190	441296.9837	4117611.7212	610.9039	AR CUADR
0191	441296.0725	4117611.5000	610.9465	AR CUADR
0192	441295.9656	4117612.5482	610.8797	AR CUADR
0193	441295.7794	4117613.0760	610.8747	AR CUADR
0194	441285.6690	4117618.6438	610.7990	FAROLA
0195	441285.9378	4117617.8819	610.8073	AR CUADR
0196	441285.7935	4117618.3662	610.7941	AR CUADR
0197	441282.9051	4117619.7281	610.7632	AR RED
0198	441283.1201	4117619.9806	610.7693	AR RED
0199	441283.1373	4117620.7172	610.6391	AR CUADR
0200	441283.8066	4117620.7496	610.6596	AR CUADR
0201	441280.7959	4117620.5878	610.7712	AR CUADR
0202	441279.8625	4117620.4341	610.7625	AR CUADR
0203	441279.9833	4117621.6363	610.7464	AR RED
0204	441280.1880	4117621.7308	610.7410	AR RED
0205	441273.0215	4117626.7866	610.5567	AR RED
0206	441273.3139	4117627.0219	610.5622	AR RED
0207	441261.9850	4117630.7631	610.5882	AR RED
0208	441262.0045	4117631.1033	610.5724	AR RED
0209	441262.0037	4117632.0328	610.4239	AR CUADR
0210	441262.6914	4117632.1641	610.4482	AR CUADR
0211	441262.7481	4117630.3150	610.5763	AR CUADR

0212	441262.9012	4117629.8194	610.5850	AR CUADR
0213	441263.1683	4117629.9584	610.5658	AR CUADR
0214	441263.5270	4117629.0764	610.5789	AR CUADR
0215	441253.5336	4117635.8692	610.3785	FAROLA
0216	441256.4803	4117633.6972	610.3771	AR RED
0217	441256.4539	4117634.0229	610.3823	AR RED
0218	441256.9303	4117635.5238	610.3535	AR RED
0219	441257.8644	4117635.7168	610.3747	AR RED
0220	441256.6451	4117636.8917	610.3646	AR RED
0221	441256.2964	4117637.7889	610.3657	AR RED
0222	441255.9027	4117635.4891	610.3259	AR CUADR
0223	441255.3870	4117635.4288	610.3304	AR CUADR
0224	441259.5805	4117641.8786	610.4790	AR RED
0225	441250.4981	4117647.1171	610.4037	AR RED
0226	441250.6981	4117646.8683	610.4063	AR RED
0227	441252.3337	4117636.3748	610.3975	AR CUADR
0228	441252.4625	4117635.8073	610.3847	AR CUADR
0229	441236.6771	4117644.4990	610.3354	AR RED
0230	441236.4803	4117644.7179	610.3443	AR RED
0231	441236.9672	4117645.4824	610.1940	AR RED
0232	441236.9547	4117645.4890	610.2020	AR CUADR
0233	441237.6341	4117645.5706	610.1903	AR CUADR
0234	441225.0453	4117650.5957	610.2301	AR CUADR
0235	441224.8990	4117651.0891	610.2429	AR CUADR
0236	441224.1834	4117653.8153	610.1374	AR CUADR
0237	441223.8412	4117654.6986	610.1421	AR CUADR
0238	441220.1979	4117659.6948	610.1437	AR CUADR
0239	441219.8472	4117660.5848	610.1481	AR CUADR
0240	441224.2881	4117649.4759	610.1822	ARBOL
0241	441229.2468	4117646.9731	610.2296	ARBOL
0242	441231.6587	4117645.7510	610.2240	ARBOL
0243	441238.6949	4117641.8111	610.2720	ARBOL
0244	441256.5838	4117627.5882	610.4754	AR RED
0245	441256.7136	4117627.3608	610.4451	AR RED
0246	441260.8651	4117627.9970	610.5740	AR RED
0247	441261.0376	4117627.8427	610.5852	AR RED

0248	441262.1776	4117628.2161	610.5460	ARMARIO
0249	441263.9405	4117627.2463	610.6498	ARMARIO
0250	441264.2415	4117626.8711	610.7721	AR CUADR
0251	441264.9164	4117626.0203	610.7155	AR CUADR
0252	441264.9831	4117621.1097	610.6430	AR RED
0253	441264.6207	4117621.1583	610.5982	AR RED
0254	441266.0201	4117626.0108	610.7288	ARBOL
0255	441267.0954	4117613.6980	610.5206	TOCON
0256	441262.7882	4117611.8543	610.3837	TOCON
0257	441268.0487	4117611.1625	610.4083	TOCON
0258	441270.4921	4117611.5872	610.4018	TOCON
0259	441270.8232	4117612.8263	610.4658	TOCON
0260	441269.2359	4117613.8390	610.4721	TOCON
0261	441268.9043	4117604.3985	610.1038	AR RED
0262	441269.0490	4117604.6781	610.0766	AR RED
0263	441275.9279	4117618.7216	610.6589	AR RED
0264	441286.9797	4117614.3656	610.9250	AR CUADR
0265	441289.4872	4117613.7200	610.8867	TOCON
0266	441287.9499	4117614.4325	610.8229	R
0267	441288.0936	4117613.0433	610.8604	R
0268	441290.9341	4117609.8515	610.7322	R
0269	441291.9133	4117610.7378	610.8409	R
0270	441293.5890	4117610.9733	610.9095	R
0271	441293.2817	4117611.4523	610.8947	R
0272	441291.4814	4117607.6842	610.6751	R
0273	441292.6164	4117605.8499	610.5838	MURO
0274	441287.6355	4117608.3536	610.6404	R
0275	441287.0011	4117604.1271	610.2467	R
0276	441287.1325	4117601.8876	610.1276	R
0277	441287.1452	4117601.8060	610.1237	R
0278	441285.2402	4117603.4656	610.2233	R
0279	441284.7310	4117600.1249	610.0952	R
0280	441274.2738	4117598.0126	610.0649	R
0281	441271.7932	4117595.9639	610.0972	PT
0282	441273.0973	4117594.8957	610.0665	PT
0283	441259.1164	4117609.3403	610.4151	REF

0284	441257.2386	4117604.3458	610.3332	PT
0285	441255.0217	4117606.7609	610.4719	PT
0286	441241.7809	4117598.7266	610.7050	AR CUADR
0287	441242.0658	4117597.7020	610.7186	AR CUADR
0288	441239.6926	4117594.5200	610.7103	AR CUADR
0289	441239.2649	4117594.3765	610.7235	AR CUADR
0290	441240.5824	4117591.5750	610.7715	AR RED
0291	441240.8570	4117592.6159	610.7636	MURETE
0292	441243.1163	4117593.0723	610.9690	MURETE
0293	441247.9837	4117590.5397	611.5240	MURETE
0294	441248.0588	4117590.9089	611.5503	AR CUADR
0295	441248.5961	4117591.0742	611.5525	AR CUADR
0296	441249.0681	4117590.5157	611.5081	FAROLA
0297	441249.5907	4117590.5160	611.5554	AR RED
0298	441249.7260	4117590.1478	611.5594	AR RED
0299	441249.9125	4117589.6638	611.5701	R
0300	441249.8781	4117589.6801	611.5795	REF
0301	441253.6886	4117587.5860	611.5565	REF
0302	441257.3760	4117585.6478	611.5518	REF
0303	441261.0592	4117583.7673	611.5663	REF
0304	441261.5253	4117583.8063	611.5895	AR CUADR
0305	441261.3334	4117584.2942	611.5761	AR CUADR
0306	441264.6963	4117581.9945	611.5491	MURETE
0307	441261.5498	4117575.6919	611.5207	MURETE
0308	441261.2736	4117575.6112	611.7091	MURETE
0309	441260.9231	4117574.6491	611.7275	REF
0310	441265.5013	4117573.6306	611.5239	MURETE
0311	441265.6277	4117573.3306	611.6891	MURETE
0312	441268.6701	4117579.8472	611.5602	MURETE
0313	441268.7857	4117579.5856	611.6840	MURETE
0314	441275.9574	4117576.0634	611.4623	MURETE
0315	441275.9548	4117575.7496	611.6853	MURETE
0316	441278.3366	4117580.1123	611.5337	MURETE
0317	441277.9030	4117579.6706	611.3555	MURETE
0318	441277.8993	4117580.1272	611.3686	MURETE
0319	441277.7191	4117579.7433	611.3778	MURETE

0320	441275.8751	4117581.1138	611.4238	MURETE
0321	441276.0924	4117581.3690	610.5981	MURETE
0322	441277.0980	4117580.8706	610.6490	MURETE
0323	441278.3376	4117580.1804	610.2461	MURETE
0324	441278.9933	4117580.5490	610.2089	MURETE
0325	441279.1021	4117581.9402	609.9092	PT
0326	441278.4946	4117582.7300	609.8607	PT
0327	441275.1839	4117576.9740	611.4699	AR CUADR
0328	441275.6737	4117576.7638	611.4688	FAROLA
0329	441272.0604	4117578.5228	611.5661	AR CUADR
0330	441271.9032	4117579.0634	611.5778	AR CUADR
0331	441273.8263	4117581.7264	611.4944	AR CUADR
0332	441274.2906	4117581.8947	611.5160	AR CUADR
0333	441273.7308	4117582.3666	611.4920	MURETE
0334	441270.8452	4117583.9025	611.5612	MURETE
0335	441272.3520	4117586.6734	611.5439	MURETE
0336	441269.5552	4117590.7210	611.4904	MURETE
0337	441267.8370	4117591.2514	611.4702	AR RED
0338	441266.1957	4117592.0909	611.5481	AR RED
0339	441270.6843	4117586.4975	611.5414	AR RED
0340	441271.3460	4117584.8650	611.5744	REF
0341	441273.7906	4117583.6494	610.0334	REF
0342	441271.6351	4117584.8161	609.9889	REF
0343	441273.1664	4117585.2273	609.9872	AR CUADR
0344	441272.7775	4117586.5357	609.9944	AR CUADR
0345	441274.5679	4117588.1610	609.9339	REF
0346	441269.7219	4117591.2122	611.3828	PT
0347	441267.6365	4117592.0388	611.3718	PT
0348	441268.0426	4117592.4575	611.3498	PT
0349	441264.3688	4117593.5214	611.5665	MURETE
0350	441264.4348	4117593.7913	611.3639	MURETE
0351	441264.4843	4117594.5062	611.4161	PT
0352	441255.3905	4117598.4511	611.5637	PT
0353	441255.4611	4117598.6144	611.4206	PT
0354	441256.3315	4117599.7480	611.2802	PT
0355	441237.6315	4117575.2284	610.8688	AR CUADR

0356	441238.0674	4117576.2857	610.8788	AR CUADR
0357	441237.5797	4117576.3551	610.8432	AR CUADR
0358	441237.6433	4117577.8800	610.7782	AR CUADR
0359	441239.2740	4117576.2288	610.7348	AR CUADR
0360	441238.8323	4117577.5117	610.7748	AR CUADR
0361	441239.0911	4117576.8137	611.0314	REF
0362	441236.1454	4117574.4407	610.8513	R
0363	441235.1820	4117575.9899	610.8220	R
0364	441233.2744	4117574.4704	610.6930	R
0365	441233.8402	4117570.8412	610.4840	R
0366	441236.3499	4117570.9141	610.5873	R
0367	441236.2807	4117570.8941	610.5915	R
0368	441237.6329	4117574.6241	610.8150	R
0369	441236.6605	4117570.8762	610.5909	R
0370	441234.8826	4117567.6633	610.1395	R
0371	441237.1565	4117565.4051	609.7121	R
0372	441239.0239	4117565.8845	609.5189	R
0373	441239.6473	4117566.4414	609.4328	R
0374	441240.6215	4117566.5321	609.2052	R
0375	441243.0806	4117564.8702	609.0153	R
0376	441242.0833	4117563.4600	609.1806	R
0377	441245.2629	4117562.3119	608.8354	R
0378	441244.8412	4117561.1460	608.9087	R
0379	441246.2656	4117562.4021	608.8589	PT
0380	441247.4703	4117563.1056	608.8385	PT
0381	441247.9966	4117563.3751	608.8311	PT
0382	441246.7076	4117563.7093	608.7790	PT
0383	441246.0356	4117563.6977	608.8137	PT
0384	441246.0547	4117563.7886	608.8041	PT
0385	441248.6695	4117563.8975	608.4488	MURETE
0386	441243.7480	4117566.3403	608.3994	MURETE
0387	441240.9779	4117567.7893	608.4531	MURETE
0388	441241.4868	4117571.8853	608.3018	MURETE
0389	441243.0639	4117575.5007	608.3546	MURETE
0390	441244.7876	4117579.0193	608.2301	MURETE
0391	441245.9617	4117579.2028	608.1999	AR CUADR

0392	441246.0903	4117579.5426	608.1594	AR CUADR
0393	441245.4308	4117579.9860	608.1590	AR CUADR
0394	441255.4140	4117574.5541	608.1545	AR CUADR
0395	441255.7266	4117575.0321	608.1567	AR CUADR
0396	441255.8079	4117572.8949	608.2723	AR RED
0397	441255.5025	4117572.8607	608.2828	AR RED
0398	441260.3073	4117572.1875	608.1562	AR CUADR
0399	441260.5104	4117572.7373	608.1564	AR CUADR
0400	441268.5345	4117568.2146	608.2047	AR CUADR
0401	441268.6890	4117568.6325	608.2058	AR CUADR
0402	441272.6243	4117575.2006	608.1699	MURETE
0403	441265.7300	4117561.7165	608.3387	MURETE
0404	441264.0315	4117559.9964	608.4052	MURETE
0405	441262.1300	4117559.2717	608.4133	MURETE
0406	441260.4040	4117559.1554	608.4479	MURETE
0407	441260.6175	4117560.1805	608.4415	AR RED
0408	441260.3030	4117560.1263	608.4500	AR RED
0409	441258.1339	4117559.5991	608.4065	AR CUADR
0410	441259.7261	4117559.0018	608.4593	PT
0411	441257.9343	4117557.8972	608.4152	PT
0412	441256.2671	4117554.0789	608.7237	PT
0413	441252.0291	4117551.2470	608.8358	AR CUADR
0414	441253.0842	4117550.3112	608.8488	AR CUADR
0415	441254.9071	4117547.1411	608.9754	AR CUADR
0416	441256.1122	4117547.8423	608.9621	AR CUADR
0417	441254.2720	4117547.4156	608.9227	R
0418	441254.8221	4117545.5047	608.9650	R
0419	441254.2835	4117542.7741	608.9558	R
0420	441250.9736	4117542.5895	609.3119	VALLA
0421	441256.6687	4117539.7352	608.9080	VALLA
0422	441256.9714	4117539.6317	609.0550	MURO
0423	441255.7006	4117541.5724	608.8806	FAROLA
0424	441260.0232	4117545.3530	609.1314	MURO
0425	441261.9720	4117548.9398	609.1595	MURO
0426	441261.0574	4117548.7998	609.0760	PT
0427	441259.3898	4117547.5141	609.0672	PT

0428	441258.0242	4117547.5311	609.0295	PT
0429	441258.6387	4117550.6799	609.0064	PT
0430	441259.6918	4117549.3376	609.4803	PT
0431	441260.6801	4117550.4479	609.5564	PT
0432	441262.2825	4117550.3467	609.8351	PT
0433	441261.3410	4117551.4706	610.0802	PT
0434	441260.0538	4117552.8978	610.1873	PT
0435	441261.1921	4117553.6920	610.2279	PT
0436	441262.7516	4117555.7879	610.2694	PT
0437	441264.9751	4117557.4167	610.1513	PT
0438	441262.8011	4117550.2739	609.8305	MURO
0439	441263.6884	4117551.8844	610.1325	MURO
0440	441265.6196	4117558.2653	610.0815	PT
0441	441268.0567	4117561.7902	609.9824	PT
0442	441269.7727	4117564.7193	609.9008	PT
0443	441271.9510	4117568.3807	609.9062	PT
0444	441273.4049	4117571.5310	609.8284	PT
0445	441275.0203	4117574.2044	609.7771	PT
0446	441275.8467	4117575.6024	609.5695	MURETE
0447	441273.6055	4117576.7115	608.6210	PT
0448	441272.2539	4117574.0168	608.5835	PT
0449	441269.5762	4117568.4486	608.5707	PT
0450	441267.4425	4117564.5751	608.6828	PT
0451	441266.1785	4117561.9238	608.7867	PT
0452	441265.8101	4117561.3276	608.7813	PT
0453	441262.3923	4117559.0836	608.8929	PT
0454	441260.4783	4117558.7605	608.7826	PT
0455	441248.2023	4117563.8012	608.7290	MURETE
0456	441246.6271	4117564.6145	608.7679	MURETE
0457	441249.8838	4117552.9766	608.8580	R
0458	441250.7765	4117549.7673	609.1029	R
0459	441250.3200	4117547.1839	609.4081	R
0460	441248.1168	4117544.8218	609.3790	R
0461	441243.6154	4117547.8172	609.4415	R
0462	441242.3941	4117547.1942	609.0297	
0463	441236.6972	4117549.9696	609.2075	

0464	441237.0847	4117552.1944	609.4781	R
0465	441232.1976	4117559.1506	609.7446	R
0466	441227.5963	4117555.8251	609.4225	R
0467	441227.0836	4117554.9584	609.1092	R
0468	441228.0840	4117560.9584	609.7964	PT
0469	441222.2553	4117563.5069	609.6614	PT
0470	441219.4630	4117566.4560	609.5405	PT
0471	441215.4782	4117569.6953	609.2315	PT
0472	441214.9026	4117572.1553	609.1081	PT
0473	441214.1017	4117574.9832	609.1448	PT
0474	441215.7447	4117575.5795	609.1194	PT
0475	441216.8838	4117576.7444	609.1888	PT
0476	441217.8873	4117577.5746	609.0572	MURETE
0477	441211.9443	4117580.9794	609.0660	MURETE
0478	441211.5564	4117581.1989	609.1142	MURETE
0479	441210.0951	4117581.6784	609.1106	AR RED
0480	441210.6660	4117579.2548	609.0872	AR RED
0481	441211.1460	4117581.1052	609.1117	PT
0482	441207.8630	4117582.6709	609.0351	PT
0483	441201.7529	4117585.9368	609.1357	PT
0484	441195.7088	4117589.7665	609.2141	PT
0485	441190.8996	4117592.9603	609.4038	PT
0486	441191.3145	4117596.1480	609.4720	PT
0487	441196.7591	4117606.0954	609.6599	PT
0488	441201.3928	4117615.0456	609.7537	PT
0489	441205.0467	4117621.5115	609.8335	PT
0490	441208.7942	4117627.5786	609.9813	PT
0491	441211.0473	4117631.1170	610.1337	PT
0492	441216.7113	4117640.5553	610.2885	VALLA
0493	441220.5328	4117647.9209	610.2821	VALLA
0494	441220.1921	4117650.2588	610.1808	AR RED
0495	441220.4344	4117648.7814	610.2000	AR RED
0496	441213.4461	4117651.0610	610.2404	VALLA
0497	441210.8773	4117646.5904	610.0865	VALLA
0498	441210.9961	4117643.3658	610.1080	R
0499	441209.4149	4117643.7726	609.8092	R

0500	441209.4224	4117643.9161	610.0167	R
0501	441203.8430	4117628.7077	610.0004	R
0502	441201.6245	4117629.5319	609.0733	R
0503	441197.4863	4117617.5531	609.8209	R
0504	441195.8400	4117619.0575	608.7728	R
0505	441193.5186	4117609.7852	609.6870	R
0506	441189.2434	4117601.8922	609.5536	R
0507	441187.1694	4117602.8288	608.6661	R
0508	441184.5775	4117594.7583	609.3265	R
0509	441183.0431	4117595.1330	608.6539	R
0510	441180.5041	4117590.3190	609.0129	R
0511	441176.3648	4117582.7514	608.8188	R
0512	441179.2198	4117581.0035	608.9968	R
0513	441181.6527	4117582.2886	609.0139	PT
0514	441183.9663	4117580.8983	609.0532	PT
0515	441185.3634	4117582.3311	609.1025	PT
0516	441185.1880	4117583.9158	609.1580	PT
0517	441182.1604	4117583.7713	609.0986	PT
0518	441184.7607	4117583.4675	610.0590	REF
0519	441183.4557	4117581.7188	610.3067	REF
0520	441182.1935	4117582.4907	609.9866	REF
0521	441187.4300	4117576.7434	608.6593	R
0522	441187.9093	4117577.1864	609.0135	R
0523	441224.2768	4117566.3116	610.3040	AR CUADR
0524	441225.6895	4117565.9783	610.2613	AR CUADR
0525	441226.8502	4117563.6337	610.0871	PT
0526	441223.9084	4117563.7359	610.2293	PT
0527	441221.6812	4117567.5393	610.3414	PT
0528	441218.9350	4117569.3958	610.2914	PT
0529	441217.1647	4117570.7599	610.1002	PT
0530	441216.9340	4117573.3380	610.0081	PT
0531	441221.5763	4117573.8115	610.0419	PT
0532	441241.2355	4117577.0377	610.4091	PT
0533	441241.6349	4117576.9094	610.0611	PT
0534	441243.1480	4117576.4101	609.6497	PT
0535	441244.7370	4117579.4279	609.6739	PT

0536	441243.9865	4117580.0166	610.0967	PT
0537	441243.5475	4117580.1943	610.1160	PT
0538	441242.9259	4117580.2762	610.5839	PT
0539	441243.9483	4117582.5585	610.5315	AR CUADR
0540	441243.4005	4117582.9283	610.7345	REF
0541	441245.2644	4117580.4388	609.8814	MURETE
0542	441245.8886	4117581.7878	610.3374	MURETE
0543	441246.8843	4117583.8253	610.8196	MURETE
0544	441247.7790	4117585.7611	610.9240	REF
0545	441244.7992	4117588.1564	611.0279	R
0546	441247.4270	4117590.5103	611.1125	R
0547	441243.1561	4117592.8357	610.9886	R
0548	441238.6825	4117587.0430	610.8721	AR CUADR
0549	441239.0827	4117586.1687	610.8427	AR CUADR
0550	441237.0874	4117585.2408	610.7875	AR CUADR
0551	441237.7136	4117584.5259	610.7962	AR CUADR
0552	441236.6866	4117583.8807	610.7680	AR RED
0553	441234.7795	4117584.5060	610.5530	AR CUADR
0554	441234.6264	4117585.0591	610.5863	AR CUADR
0555	441231.6216	4117582.2189	610.6504	AR RED
0556	441232.9095	4117589.0677	610.6230	AR RED
0557	441232.9287	4117589.0576	610.6394	AR CUADR
0558	441232.6319	4117589.9459	610.6224	AR CUADR
0559	441233.1185	4117590.7535	610.6206	AR CUADR
0560	441233.4001	4117589.8200	610.6007	AR CUADR
0561	441235.3826	4117594.1809	610.6152	AR RED
0562	441245.4370	4117597.6324	610.9949	REF
0563	441249.9196	4117595.1283	611.5830	REF
0564	441255.4741	4117592.8566	611.5076	REF
0565	441254.9962	4117592.8029	611.5355	REF
0566	441253.0925	4117598.5333	611.4758	REF
0567	441251.0954	4117599.6573	611.4413	REF
0568	441251.4574	4117600.5086	611.2932	REF
0569	441248.4825	4117602.2189	611.0496	REF
0570	441246.9878	4117604.5615	610.8159	REF
0571	441252.7954	4117631.2709	610.4313	AR CUADR

0572	441253.9948	4117631.7072	610.5142	AR CUADR
0573	441240.4254	4117610.1410	610.8557	AR RED
0574	441240.1679	4117609.8177	610.8152	BORD
0575	441239.3193	4117609.9410	610.8042	BORD
0576	441238.2827	4117608.2259	610.7625	BORD
0577	441236.4987	4117602.4874	612.5133	
0578	441235.5377	4117602.9885	612.5088	
0579	441236.2991	4117604.3258	612.4836	
0580	441235.2983	4117604.4005	612.4822	
0581	441235.2235	4117603.2549	612.4900	
0582	441232.4873	4117605.8936	612.4792	
0583	441232.2587	4117606.4670	612.4844	
0584	441230.7575	4117607.2896	612.4788	
0585	441230.1922	4117607.1122	612.4755	
0586	441229.7170	4117606.1279	612.4874	
0587	441229.8521	4117605.4976	612.4901	
0588	441231.2322	4117604.7142	612.4740	
0589	441231.9947	4117605.0848	612.4854	
0590	441231.2472	4117605.9488	612.4664	
0591	441235.9974	4117604.0359	612.5070	AR CUADR
0592	441236.8910	4117603.5470	612.5007	AR CUADR
0593	441253.7776	4117620.8434	610.6015	FAROLA
0594	441241.1088	4117607.3271	610.7409	FAROLA
0595	441202.4452	4117612.8189	610.6705	BORD
0596	441204.0982	4117611.3495	610.6713	BORD
0597	441204.9450	4117611.6810	610.6480	BORD
0598	441205.2807	4117613.9041	610.6808	BORD
0599	441204.5972	4117612.7151	610.6691	AR CUADR
0600	441203.7330	4117612.4536	610.6599	AR CUADR
0601	441207.9125	4117623.1162	610.6697	BORD
0602	441209.6049	4117622.1396	610.6120	BORD
0603	441211.2020	4117622.7531	610.8447	BORD
0604	441209.5269	4117626.1150	610.6371	BORD
0605	441201.7804	4117611.5515	610.6944	BORD
0606	441203.3988	4117610.3249	610.7053	BORD
0607	441196.3936	4117597.1826	610.6346	BORD

0608	441194.5169	4117597.9569	610.6550	BORD
0609	441193.2153	4117595.4803	610.6453	BORD
0610	441195.8125	4117593.9992	610.6587	BORD
0611	441196.7394	4117595.7262	610.6684	BORD
0612	441193.7847	4117594.6097	610.5327	AR CUADR
0613	441192.8564	4117595.3342	610.3769	PT
0614	441193.2771	4117594.0010	610.2912	PT
0615	441200.7702	4117589.7816	610.4798	PT
0616	441208.3723	4117586.0423	610.4781	PT
0617	441209.3122	4117586.3359	610.6837	BORD
0618	441210.1241	4117588.2153	610.6458	BORD
0619	441211.2555	4117588.0770	610.6668	BORD
0620	441211.9038	4117588.6188	610.6328	BORD
0621	441212.2088	4117589.2831	610.5986	
0622	441213.1590	4117584.1609	610.6820	BORD
0623	441212.6079	4117583.1640	610.3763	PT
0624	441212.2445	4117582.4225	610.6754	MURETE
0625	441212.5073	4117582.2166	610.6773	MURETE
0626	441214.0848	4117585.7964	610.6933	REF
0627	441213.6961	4117586.3329	610.6416	AR CUADR
0628	441213.7424	4117587.5418	610.7346	AR CUADR
0629	441213.5709	4117591.6911	610.5909	REF
0630	441217.4438	4117595.0590	610.7297	AR CUADR
0631	441217.8523	4117593.7404	610.6935	AR CUADR
0632	441218.8727	4117593.9224	610.7007	AR CUADR
0633	441218.7992	4117594.8438	610.6448	AR CUADR
0634	441218.6326	4117596.0245	610.6612	AR CUADR
0635	441217.2620	4117596.0329	610.6926	AR RED
0636	441215.8650	4117595.6499	610.6615	AR CUADR
0637	441215.5271	4117597.3097	611.1991	AR CUADR
0638	441216.1115	4117599.1228	610.5591	REF
0639	441215.7005	4117599.1627	611.2193	REF
0640	441216.1298	4117601.0775	611.2192	REF
0641	441216.2406	4117601.1119	610.5066	REF
0642	441215.8133	4117601.1215	611.2125	REF
0643	441218.9106	4117601.8824	611.2102	REF

0644	441219.1015	4117601.8575	610.6594	REF
0645	441218.1230	4117604.7538	610.6751	REF
0646	441215.2794	4117603.9727	611.2161	REF
0647	441215.2568	4117604.1438	610.4740	REF
0648	441211.4994	4117607.4163	610.6217	REF
0649	441211.4950	4117607.0537	611.1952	REF
0650	441203.8747	4117606.4787	610.5243	REF
0651	441204.1958	4117606.2137	611.2127	REF
0652	441200.9180	4117600.7651	611.2165	REF
0653	441201.1625	4117600.7719	611.2136	REF
0654	441200.8096	4117600.5861	610.5024	REF
0655	441203.0541	4117594.8996	610.5152	REF
0656	441203.4765	4117595.1948	611.2249	REF
0657	441209.7286	4117592.7841	610.4280	REF
0658	441209.9047	4117593.1664	611.2173	REF
0659	441217.7758	4117592.6078	610.6617	REF
0660	441225.3174	4117598.5529	610.6282	REF
0661	441225.2395	4117598.1757	611.1496	REF
0662	441222.1330	4117595.3445	610.5880	REF
0663	441222.4823	4117595.3015	611.1361	REF
0664	441225.6529	4117591.8599	610.5369	REF
0665	441225.6848	4117592.2269	611.1756	REF
0666	441228.5435	4117594.3538	610.8559	REF
0667	441228.4096	4117594.4354	611.1535	REF
0668	441228.6162	4117596.3252	611.1721	REF
0669	441228.3790	4117596.2622	611.1755	REF
0670	441227.7607	4117597.8092	611.1593	REF
0671	441224.1610	4117599.9080	610.6112	AR CUADR
0672	441225.0862	4117600.2858	610.6868	AR CUADR
0673	441223.1321	4117603.8221	610.8180	REF
0674	441225.8247	4117600.6727	610.6645	REF
0675	441233.1291	4117598.5586	610.6439	REF
0676	441237.0044	4117598.3200	610.5880	AR CUADR
0677	441236.9150	4117598.8371	610.5858	AR CUADR
B1000	441266.3748	4117635.3576	610.5259	BASE
B1001	441252.5107	4117615.2222	610.7197	BASE

En la documentación gráfico del presente proyecto se pueden ver los planos obtenidos a partir del listado de punto anterior. En la siguiente página se puede ver un extracto con la imagen de los puntos reflejados en la tabla anterior.

