

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN CAMINO RURAL “CAMINO DE AGUADULCE”

Técnico:

D. Darío Gumiel Muñoz

Dni:77183669Q

*Graduado en Geografía y Gestión del
Territorio.*

*Máster en Planificación, Gobernanza,
Liderazgo Territorial.*

A stylized, handwritten-style logo in purple ink, consisting of the letters 'CIEM' in a cursive, flowing script.

Consultoría Integral de la Empresa y el Municipio, S.L
Calle Marín García, nº 9 5ª Planta, 29005 Málaga
952 911 561
ciem@consultoriaintegral.es
www.consultoriaintegral.es

PETICIONARIO

Nombre: Diputación de Cádiz, Área de Transición Ecológica y Desarrollo Urbano Sostenible *NIF:* P1100000G

Dirección: Plaza de España, S/N *C.P.:* 11006

Población: Cádiz *Provincia:* Cádiz

TÉCNICO AUTOR DEL TRABAJO

Darío Gumiel Muñoz, graduado en Geografía y Gestión del Territorio por la Universidad de Málaga y Máster en Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial por la Universidad de Granada.

LOCALIZACIÓN DEL CAMINO

<i>Municipio:</i>	Rota	<i>Provincia:</i>	Cádiz
<i>Polígono y parcela catastrales sobre las que se sitúa:</i>	11/9002		
<i>Referencias catastrales afectadas por colindancia:</i>	11030A01100340 11030A01100341 11030A01100349 11030A01100354 11030A01100005 11030A01100006 11030A01100004 11030A01109000 11030A01109044 11030A01100124 11030A01100126 11030A01100127 11030A01100128 11030A01100129 11030A01100130 11030A01100137 11030A01100135 11030A01100136 11030A01100140 11030A01109003 11030A01109007 11030A01100150		

	11030A01100156 11030A01100165 11030A01109021 11030A01100180 11030A01100181 11030A01100182 11030A01100115 11030A01100113 11030A01100147 11030A01100148 11030A01100149 11030A01100125 11030A01100114 11030A01100131 11030A01100117 11030A01100177 11030A01109000 11030A01100252 11030A01100109 11030A01109000 001305200QA36A 11030A01109000 11030A01109051 11030A01100176 11030A01109000 11030A01109000 11030A01100184 11030A01100335 11030A01100175 11030A01100268 11030A01109036 11030A01109002 11030A01109000
--	--

CAMINO GEORREFERENCIADO

CAMINO 1: CAMINO DE AGUADULCE

1. INFORMO

He realizado el trabajo de mi competencia profesional correspondiente a la georreferenciación del recinto especificado, según lo establecido en la **Resolución de 26 de octubre de 2015**, de la Dirección General del Catastro, por la que se regulan los requisitos técnicos para dar cumplimiento a las obligaciones de suministro de información por los notarios establecidas en el texto refundido de la Ley del Catastro Inmobiliario; y **Resolución de 29 de octubre de 2015**, de la Subsecretaría, por la que se publica la Resolución conjunta de la Dirección General de los Registros y del Notariado y de la Dirección General del Catastro, por la que se regulan los requisitos técnicos para el intercambio de información entre el Catastro y los Registros de la Propiedad.

La metodología empleada ha sido la realización de un **Estudio Cartográfico Parcelario del perímetro del camino** objeto del trabajo, que refleja la realidad jurídica y/o física materializada sobre el terreno y pone de manifiesto discrepancias entre ésta y la Cartografía Catastral servida por la Sede Electrónica del Catastro.

Dicha georreferenciación, que se recoge en ficheros informáticos en formato GML (Geography Markup Language), ha sido presentada a validación en la Sede Electrónica del Catastro generándose el Informe Gráfico de Validación con el código indicado a continuación, siendo su resultado **POSITIVO**.

2. CERTIFICO

Los ficheros generados, disponibles para su descarga desde la Sede Electrónica del Catastro (www.sedecatastro.gob.es/) mediante su Código Seguro de Verificación (CSV), contienen la descripción técnica de los nuevos recintos georreferenciados en este informe.

CSV DEL INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO
T1KK2Q50BVR311P5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TRABAJO

FECHA DE REALIZACIÓN: 17 de OCTUBRE de 2022

SISTEMA DE REFERENCIA: ETRS89 proyección UTM huso 29N (EPSG 25829)

La recopilación de información georreferenciada se ha llevado a cabo mediante el uso de técnicas de geoposicionamiento global, seguido del proceso de rectificación mediante técnicas de fotointerpretación con imágenes de alta resolución y el uso de software de sistema de información geográfica.

PRECISIÓN ABSOLUTA DE LAS COORDENADAS: Mejor de 0,5 metros.

DESCRIPCIÓN: Georreferenciación resultante de la recopilación de datos en terreno y del análisis de ortoimágenes aéreas de alta resolución con el objetivo de evidenciar la superficie y la posición en el territorio del camino rural.

El software utilizado para el procesamiento de información geoespacial es el sistema de información geográfica de software libre QGIS, en conjunto con las ortofotografías aéreas digitales del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea con una resolución mínima de 25 centímetros.

ANEXOS QUE SE ADJUNTAN

Anexo 1. Representación gráfica del camino rural
Anexo 2. Listado de Coordenadas Georreferenciadas.

CONCLUSIÓN

Por consiguiente, como autor de este informe, D. Darío Gumiel Muñoz, Graduado en Geografía y Gestión del Territorio y Máster en Ordenación, Gobernanza y Liderazgo Territorial, garantizo la veracidad de los datos obtenidos y que la metodología del mismo se rige por los métodos profesionales estándar.

Málaga, a 20 de julio de 2.023



Fdo. Darío Gumiel Muñoz.

ANEXO 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL CAMINO RURAL.

Tras la toma de datos llevada a cabo, así como el tratamiento posterior de los mismos y la representación gráfica debida, el área determinada del camino y las coordenadas de inicio y fin del mismo se expresa en la siguiente tabla.

Denominación:	Camino de Aguadulce
Área (m²)	10494,144589
Coordenadas inicio (X; Y) en metros	732551,797; 4060591,870
Coordenadas finales (X; Y) en metros	731708,864; 4060776,387

La representación gráfica del camino es la siguiente:

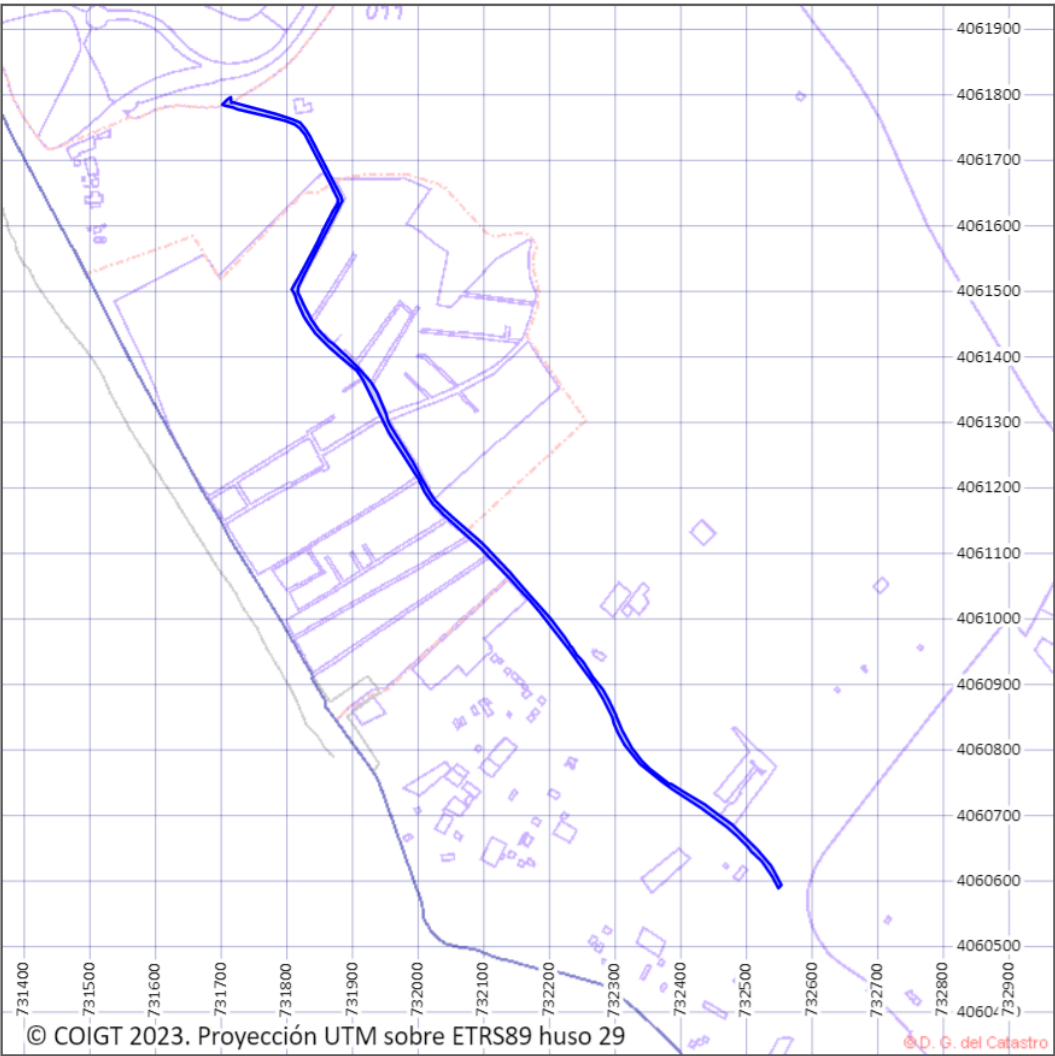


Imagen 1. Representación de la parcela medida sobre la cartografía catastral actual.

ANEXO 2. LISTADO DE COORDENADAS GEORREFERENCIADAS.

En la siguiente tabla se muestra el listado de puntos georreferenciados para el camino expresado en metros y en el sistema de referencia anteriormente mencionado, ETRS89 proyección UTM huso 29.

Número	Coordenada X	Coordenada Y
1	731714.28	4061796.40
2	731714.64	4061794.55
3	731715.54	4061789.88
4	731715.86	4061788.23
5	731719.81	4061787.56
6	731720.93	4061787.35
7	731726.89	4061786.20
8	731784.07	4061770.25
9	731809.38	4061762.13
10	731814.28	4061759.92
11	731820.18	4061757.25
12	731828.56	4061747.91
13	731835.07	4061737.83
14	731835.45	4061737.08
15	731869.87	4061669.13
16	731882.40	4061644.90
17	731884.37	4061638.70
18	731881.80	4061634.08
19	731876.46	4061622.93
20	731826.54	4061526.48
21	731817.10	4061507.13
22	731816.49	4061498.98
23	731820.93	4061489.43
24	731826.38	4061477.68
25	731837.20	4061456.72
26	731839.96	4061452.33
27	731848.02	4061441.44
28	731861.38	4061426.67
29	731863.90	4061424.22
30	731869.42	4061420.51
31	731876.09	4061414.66
32	731883.44	4061407.79
33	731885.20	4061406.18
34	731888.80	4061402.91
35	731907.38	4061384.95
36	731928.95	4061361.17
37	731938.17	4061345.15
38	731951.67	4061312.29
39	731953.14	4061304.51

40	731956.29	4061297.72
41	731966.26	4061280.70
42	731992.10	4061239.64
43	732004.32	4061217.75
44	732006.13	4061214.22
45	732013.74	4061199.53
46	732019.22	4061190.05
47	732025.63	4061181.25
48	732025.71	4061181.13
49	732038.34	4061167.85
50	732038.64	4061167.52
51	732038.87	4061167.28
52	732051.63	4061155.93
53	732073.51	4061136.57
54	732073.52	4061136.56
55	732088.42	4061123.79
56	732096.78	4061116.16
57	732104.40	4061108.76
58	732117.27	4061095.79
59	732135.55	4061075.97
60	732138.02	4061073.09
61	732140.47	4061070.48
62	732142.36	4061067.65
63	732160.13	4061048.07
64	732172.95	4061032.73
65	732188.54	4061015.50
66	732188.56	4061015.49
67	732194.64	4061008.03
68	732194.97	4061007.67
69	732201.92	4061000.23
70	732202.03	4061000.12
71	732207.38	4060992.71
72	732207.42	4060992.66
73	732215.17	4060982.87
74	732216.05	4060981.76
75	732221.50	4060974.12
76	732222.08	4060973.30
77	732229.45	4060962.28
78	732230.35	4060960.70
79	732231.75	4060958.90
80	732233.10	4060957.30
81	732241.87	4060944.99
82	732246.65	4060939.76
83	732251.44	4060933.61
84	732266.06	4060911.47
85	732269.27	4060907.03

86	732280.95	4060892.50
87	732290.28	4060876.30
88	732299.93	4060856.53
89	732301.26	4060853.71
90	732301.48	4060853.24
91	732301.77	4060852.61
92	732301.89	4060852.37
93	732302.02	4060852.09
94	732302.24	4060851.61
95	732310.77	4060830.14
96	732325.79	4060803.57
97	732327.35	4060801.37
98	732339.93	4060783.54
99	732353.39	4060771.39
100	732352.94	4060770.61
101	732377.56	4060751.74
102	732382.01	4060748.17
103	732383.47	4060748.17
104	732384.96	4060748.17
105	732389.60	4060745.20
106	732406.86	4060734.30
107	732436.11	4060716.92
108	732436.48	4060716.71
109	732452.06	4060705.19
110	732478.32	4060685.78
111	732479.25	4060684.88
112	732504.76	4060659.92
113	732516.45	4060648.04
114	732527.52	4060634.83
115	732537.39	4060623.04
116	732542.12	4060614.94
117	732545.76	4060608.13
118	732551.50	4060597.42
119	732553.34	4060593.97
120	732551.80	4060591.87
121	732550.90	4060590.92
122	732548.92	4060588.80
123	732539.80	4060606.86
124	732525.62	4060626.78
125	732522.91	4060630.38
126	732507.55	4060645.64
127	732506.28	4060647.06
128	732501.39	4060652.57
129	732485.27	4060668.90
130	732470.42	4060681.91
131	732469.58	4060682.65

132	732430.57	4060711.05
133	732388.91	4060738.56
134	732372.58	4060750.52
135	732339.46	4060777.64
136	732336.63	4060779.96
137	732314.17	4060807.93
138	732304.27	4060826.68
139	732297.40	4060840.59
140	732297.04	4060842.23
141	732295.57	4060849.08
142	732293.71	4060852.98
143	732281.57	4060878.50
144	732269.36	4060898.54
145	732246.71	4060929.75
146	732229.85	4060952.59
147	732210.55	4060977.57
148	732184.64	4061010.49
149	732181.34	4061014.53
150	732169.05	4061029.57
151	732167.65	4061030.98
152	732153.39	4061045.45
153	732140.94	4061060.45
154	732137.31	4061063.98
155	732134.18	4061067.02
156	732133.90	4061067.29
157	732108.45	4061093.61
158	732107.42	4061094.72
159	732094.77	4061108.26
160	732037.43	4061160.13
161	732031.05	4061167.25
162	732023.62	4061174.75
163	732017.94	4061181.78
164	732014.65	4061185.87
165	732009.01	4061194.82
166	732002.57	4061208.26
167	732002.52	4061208.37
168	732000.76	4061212.85
169	731993.79	4061223.76
170	731955.04	4061284.42
171	731915.68	4061365.76
172	731906.17	4061379.03
173	731880.62	4061400.04
174	731865.44	4061414.21
175	731842.73	4061436.17
176	731830.00	4061454.68
177	731825.97	4061461.76

178	731814.61	4061486.35
179	731814.42	4061486.99
180	731812.49	4061493.60
181	731807.47	4061503.50
182	731810.67	4061508.92
183	731815.66	4061517.37
184	731843.29	4061568.71
185	731843.41	4061568.95
186	731854.31	4061591.49
187	731855.11	4061593.14
188	731870.99	4061623.86
189	731876.77	4061633.80
190	731877.63	4061639.70
191	731875.24	4061645.72
192	731866.40	4061664.67
193	731827.51	4061739.29
194	731819.06	4061749.58
195	731811.63	4061754.84
196	731797.52	4061760.10
197	731797.18	4061760.19
198	731783.72	4061763.52
199	731768.13	4061767.38
200	731724.83	4061778.03
201	731718.44	4061780.35
202	731706.59	4061783.83
203	731702.66	4061784.88
204	731702.66	4061784.88
205	731701.65	4061785.15
206	731704.69	4061788.23
207	731708.87	4061792.44
208	731709.98	4061793.28
209	731714.26	4061796.50
210	731714.28	4061796.40