

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN CAMINO RURAL “HIJUELA DEL MORISCO”

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, 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>	20/9012 11/9003 11/9005		
<i>Referencias catastrales afectadas por colindancia:</i>	11030A02000136 11030A02000053 11030A01100002 11030A01100015 11030A01100005 11030A02009011 11030A02009012 11030A01100056 11030A01100058 11030A01100059 11030A01100061 11030A01109003 11030A01100042 11030A01100047		

	11030A02000131
	11030A02000060
	11030A01100326
	11030A01100057
	11030A01109015
	11030A02000146
	11030A01100060
	11030A01109002
	11030A01109000
	11030A02000052

1. CAMINO GEORREFERENCIADO

CAMINO 27: HIJUELA DEL MORISCO

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
WP1GEVEKNMY7RFG5

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:	Hijuela del Morisco
Área (m ²)	9863,77
Coordenadas inicio (X; Y) en metros	733127,225; 4061617,501
Coordenadas finales (X; Y) en metros	731860,657; 4061692,843

La representación gráfica del camino es la siguiente:

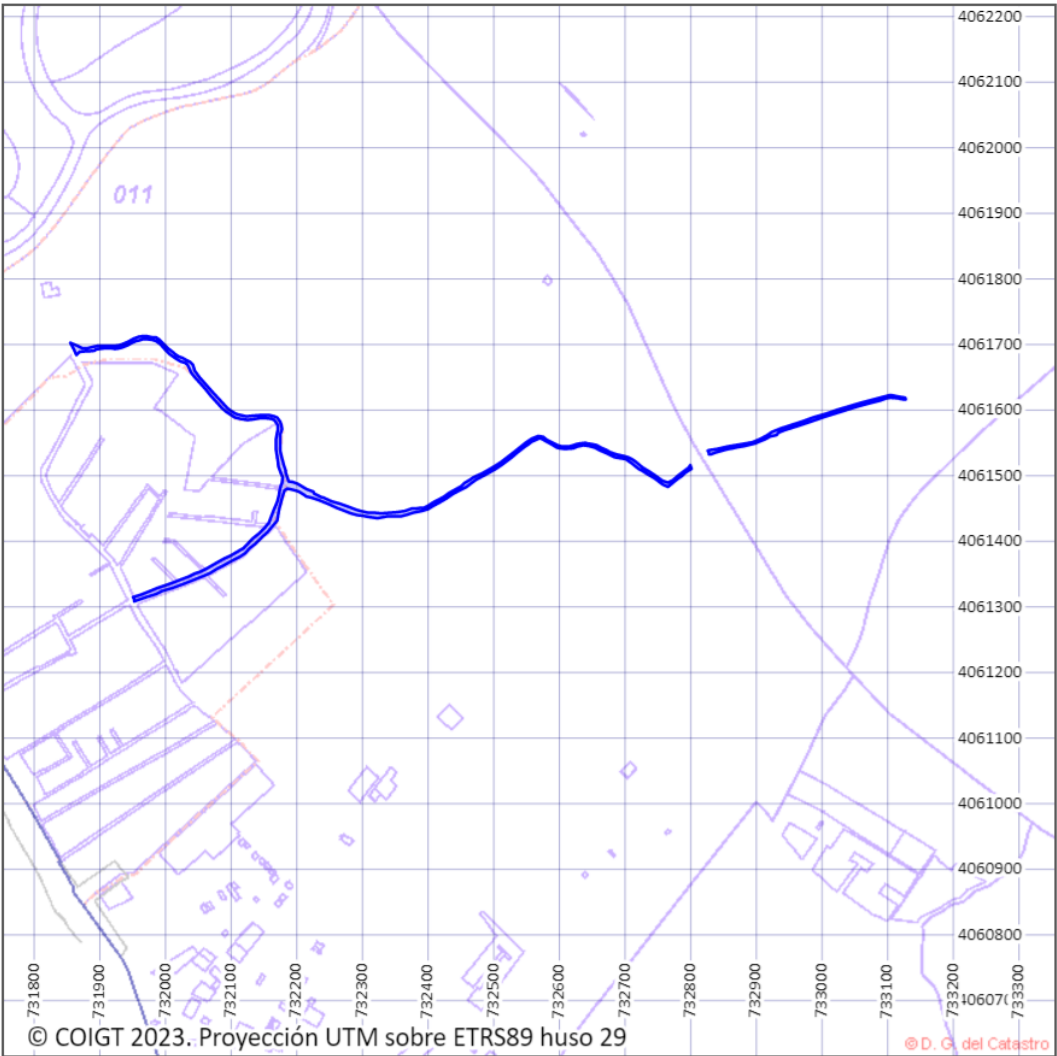


Imagen 1. Representación de la parcela medida sobre la cartografía catastral actual.

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	733126.66	4061619.12
2	733127.07	4061617.93
3	733127.23	4061617.50
4	733127.27	4061615.91
5	733124.29	4061616.42
6	733119.33	4061617.40
7	733116.13	4061617.76
8	733104.28	4061618.74
9	733097.97	4061617.81
10	733087.71	4061614.52
11	733073.00	4061610.42
12	733071.74	4061610.09
13	733052.66	4061605.17
14	733033.05	4061598.77
15	733020.95	4061595.23
16	733003.02	4061589.61
17	732982.57	4061581.96
18	732962.93	4061576.10
19	732942.57	4061569.12
20	732933.09	4061566.01
21	732930.46	4061562.34
22	732930.41	4061562.27
23	732929.79	4061562.07
24	732929.72	4061562.05
25	732927.29	4061561.28
26	732921.42	4061559.85
27	732913.58	4061555.91
28	732904.17	4061551.88
29	732897.96	4061549.37
30	732883.12	4061545.26
31	732872.08	4061543.77
32	732863.48	4061541.51
33	732857.84	4061540.50
34	732851.06	4061538.88
35	732838.31	4061535.16
36	732830.23	4061532.94
37	732828.11	4061532.94
38	732827.47	4061534.38
39	732826.21	4061537.85

40	732828.40	4061538.92
41	732840.75	4061540.49
42	732855.48	4061544.40
43	732856.39	4061544.64
44	732875.64	4061547.75
45	732877.90	4061548.11
46	732893.73	4061551.36
47	732907.05	4061556.56
48	732917.19	4061561.84
49	732918.74	4061562.96
50	732923.78	4061566.62
51	732937.08	4061572.09
52	732964.02	4061580.68
53	732971.24	4061582.98
54	732978.69	4061585.71
55	732985.62	4061588.25
56	733007.69	4061595.46
57	733023.94	4061600.46
58	733057.88	4061610.66
59	733065.85	4061612.94
60	733085.21	4061618.47
61	733102.43	4061622.86
62	733105.77	4061622.41
63	733106.02	4061622.38
64	733115.52	4061621.17
65	733119.72	4061620.20
66	733123.03	4061619.69
67	733126.66	4061619.12
68	731985.40	4061710.82
69	731991.34	4061706.95
70	731996.70	4061701.85
71	732005.19	4061693.11
72	732013.14	4061686.85
73	732014.98	4061684.98
74	732020.48	4061681.75
75	732025.65	4061679.56
76	732032.36	4061676.13
77	732034.76	4061674.98
78	732038.23	4061673.32
79	732041.64	4061669.69
80	732042.68	4061667.00
81	732043.69	4061664.39
82	732044.00	4061662.77
83	732044.28	4061661.28
84	732044.49	4061660.20
85	732051.71	4061650.58

86	732065.67	4061635.03
87	732072.97	4061626.35
88	732079.78	4061618.51
89	732084.54	4061613.03
90	732086.25	4061611.29
91	732094.02	4061603.42
92	732098.92	4061599.22
93	732105.67	4061595.01
94	732110.71	4061592.81
95	732118.90	4061591.20
96	732123.43	4061590.69
97	732132.41	4061591.25
98	732144.14	4061592.25
99	732149.81	4061592.61
100	732158.59	4061591.97
101	732165.19	4061590.39
102	732170.35	4061588.33
103	732174.58	4061582.10
104	732176.93	4061576.29
105	732177.21	4061573.21
106	732177.36	4061571.55
107	732174.96	4061563.31
108	732174.31	4061554.79
109	732174.41	4061548.97
110	732174.70	4061537.86
111	732176.68	4061529.50
112	732180.58	4061515.97
113	732183.33	4061508.06
114	732183.39	4061505.46
115	732184.93	4061500.27
116	732187.56	4061491.41
117	732193.90	4061490.01
118	732198.87	4061488.04
119	732201.07	4061487.17
120	732206.33	4061484.43
121	732215.54	4061479.49
122	732219.49	4061477.76
123	732225.24	4061475.23
124	732225.81	4061473.04
125	732237.26	4061467.82
126	732240.42	4061466.53
127	732252.87	4061460.63
128	732265.93	4061456.90
129	732278.71	4061452.50
130	732290.32	4061448.14
131	732297.13	4061446.03

132	732309.03	4061443.91
133	732318.93	4061443.26
134	732327.88	4061442.44
135	32340.00 4	4061443.20
136	32340.66 4	4061443.24
137	32352.97 4	4061444.75
138	32364.68 4	4061446.65
139	32364.87 4	4061446.70
140	32374.84 4	4061449.54
141	32381.17 4	4061450.00
142	32382.36 4	4061450.11
143	32388.28 4	4061450.64
144	32393.09 4	4061451.08
145	32399.18 4	4061453.31
146	32409.35 4	4061460.05
147	32416.55 4	4061463.58
148	32420.26 4	4061465.86
149	32424.52 4	4061468.48
150	32432.12 4	4061473.88
151	32441.74 4	4061479.36
152	32450.04 4	4061483.80
153	32455.04 4	4061488.12
154	32455.07 4	4061488.14
155	32463.67 4	4061493.79
156	32468.16 4	4061496.51
157	32473.69 4	4061499.61
158	32481.83 4	4061503.30
159	32485.39 4	4061505.08
160	32490.05 4	4061507.42
161	32500.77 4	4061513.92
162	32510.64 4	4061520.58
163	32519.26 4	4061526.74
164	32530.95 4	4061536.48
165	32540.13 4	4061543.84
166	32545.09 4	4061547.54
167	732546.50	4061548.74
168	732549.07	4061550.95
169	732558.16	4061556.40
170	732563.51	4061558.67
171	732566.63	4061560.00
172	732569.77	4061560.62
173	732574.85	4061559.14
174	732581.02	4061554.40
175	732589.73	4061549.90
176	732596.87	4061546.00
177	732603.31	4061544.60

178	732605.36	4061544.55
179	732609.36	4061544.45
180	732614.64	4061544.88
181	732620.91	4061546.34
182	732626.83	4061548.19
183	732631.63	4061549.34
184	732639.09	4061550.44
185	732642.54	4061549.60
186	732648.78	4061548.08
187	732656.64	4061546.03
188	732663.61	4061543.18
189	732671.38	4061539.22
190	732676.31	4061536.67
191	732683.20	4061533.28
192	732686.10	4061532.62
193	732698.15	4061529.87
194	732704.51	4061528.15
195	732710.01	4061524.89
196	732714.23	4061522.55
197	732714.33	4061522.49
198	732715.50	4061521.85
199	732716.88	4061520.65
200	732726.93	4061511.96
201	732735.77	4061507.00
202	732736.27	4061506.72
203	732746.91	4061499.22
204	732757.51	4061492.47
205	732762.73	4061490.46
206	732765.75	4061489.59
207	732772.51	4061493.30
208	732781.19	4061500.31
209	732788.48	4061505.75
210	732795.62	4061511.92
211	732797.11	4061513.31
212	732797.32	4061513.51
213	732797.64	4061513.98
214	732799.26	4061516.28
215	732799.33	4061516.06
216	732800.21	4061513.10
217	732801.56	4061510.17
218	732796.42	4061507.52
219	732791.43	4061504.24
220	732786.09	4061499.88
221	732785.58	4061499.52
222	732781.02	4061496.27
223	732776.31	4061491.95

224	732771.98	4061488.66
225	732765.08	4061483.40
226	732756.81	4061486.81
227	732745.03	4061495.50
228	732734.53	4061502.37
229	732725.50	4061507.74
230	732720.25	4061510.27
231	732710.52	4061518.46
232	732701.12	4061524.83
233	732700.78	4061525.06
234	732695.43	4061525.89
235	732684.92	4061527.88
236	732673.23	4061533.40
237	732660.99	4061539.20
238	732654.43	4061542.40
239	732643.97	4061545.34
240	732636.68	4061546.58
241	732627.14	4061544.93
242	732620.89	4061541.57
243	732610.13	4061540.91
244	732608.42	4061540.80
245	732601.19	4061541.43
246	732596.57	4061542.27
247	732588.85	4061546.89
248	732578.93	4061552.95
249	732572.59	4061556.95
250	732569.57	4061557.11
251	732563.98	4061554.85
252	732557.80	4061552.03
253	732553.14	4061548.56
254	732547.89	4061544.52
255	732534.90	4061534.18
256	732527.44	4061528.10
257	732512.66	4061517.10
258	732501.60	4061509.20
259	732487.25	4061501.41
260	732473.21	4061493.65
261	732466.79	4061489.53
262	732458.15	4061483.18
263	732455.10	4061480.94
264	732449.73	4061478.69
265	732443.14	4061475.10
266	732437.43	4061471.99
267	732428.07	4061465.68
268	732422.91	4061462.77
269	732417.20	4061459.54

270	732407.30	4061453.76
271	732399.89	4061449.25
272	732390.57	4061445.82
273	732385.33	4061444.86
274	732376.88	4061443.31
275	732368.88	4061441.19
276	732367.27	4061440.74
277	732358.88	4061438.34
278	732352.98	4061437.76
279	732349.24	4061438.16
280	732345.20	4061438.44
281	732343.38	4061438.32
282	732341.93	4061438.23
283	732337.18	4061437.83
284	732337.00	4061437.79
285	732327.97	4061435.98
286	732322.59	4061435.64
287	732315.78	4061435.96
288	732309.34	4061437.25
289	732300.42	4061439.24
290	732292.76	4061439.71
291	732282.41	4061442.56
292	732273.07	4061446.11
293	732261.12	4061450.76
294	732249.43	4061456.29
295	732233.88	4061462.52
296	732222.82	4061466.49
297	732214.54	4061468.51
298	732212.08	4061470.06
299	732210.64	4061470.96
300	732207.47	4061472.96
301	732203.34	4061475.55
302	732197.39	4061477.56
303	732190.38	4061479.51
304	732185.45	4061479.86
305	732181.74	4061477.33
306	732181.39	4061477.09
307	732177.88	4061465.34
308	732172.93	4061449.09
309	732172.51	4061447.73
310	732169.72	4061431.34
311	732165.45	4061426.43
312	732159.76	4061419.19
313	732155.40	4061414.25
314	732147.64	4061406.70
315	732146.31	4061405.41

316	732144.50	4061403.76
317	732144.34	4061403.62
318	732136.18	4061396.19
319	732128.25	4061389.13
320	732121.04	4061382.42
321	732113.59	4061376.12
322	732106.08	4061372.47
323	732094.17	4061366.32
324	732087.61	4061362.84
325	732078.08	4061357.68
326	732067.74	4061351.84
327	732059.80	4061348.27
328	732050.94	4061344.11
329	732027.86	4061335.25
330	732010.13	4061328.94
331	731994.67	4061323.73
332	731985.27	4061319.86
333	731970.55	4061314.59
334	731952.43	4061308.28
335	731951.67	4061312.29
336	731950.58	4061314.95
337	731962.11	4061319.04
338	731975.89	4061324.04
339	731987.46	4061328.79
340	731998.68	4061332.46
341	732010.89	4061337.15
342	732020.33	4061340.39
343	732034.83	4061345.86
344	732044.40	4061350.38
345	732052.15	4061353.62
346	732063.68	4061359.11
347	732080.77	4061368.87
348	732089.48	4061373.55
349	732099.65	4061378.75
350	732115.21	4061387.46
351	732118.99	4061389.71
352	732132.52	4061403.91
353	732141.25	4061411.77
354	732151.56	4061421.43
355	732157.42	4061427.73
356	732164.56	4061447.47
357	732170.10	4061460.43
358	732172.59	4061471.50
359	732174.25	4061477.12
360	732175.91	4061484.54
361	732176.09	4061485.26

362	732177.19	4061489.49
363	732178.50	4061497.31
364	732175.72	4061504.45
365	732172.37	4061513.87
366	732170.71	4061523.43
367	732169.11	4061533.04
368	732168.62	4061536.00
369	732167.94	4061540.09
370	732168.19	4061548.52
371	732168.21	4061549.33
372	732168.41	4061555.88
373	732168.97	4061558.67
374	732171.34	4061570.37
375	732170.94	4061576.84
376	732170.78	4061577.14
377	732170.31	4061578.04
378	732168.38	4061581.71
379	732165.15	4061584.56
380	732160.51	4061586.79
381	732152.36	4061587.87
382	732143.39	4061587.30
383	732138.14	4061586.44
384	732133.14	4061585.87
385	732125.22	4061585.37
386	732118.68	4061586.15
387	732112.83	4061586.58
388	732105.78	4061589.05
389	732097.40	4061593.83
390	732091.97	4061597.99
391	732085.67	4061603.43
392	732078.43	4061611.19
393	732069.44	4061621.36
394	732061.98	4061630.56
395	732054.87	4061638.20
396	732046.56	4061648.27
397	732041.58	4061653.79
398	732038.90	4061657.82
399	732038.80	4061657.99
400	732036.92	4061662.51
401	732035.36	4061666.25
402	732032.90	4061669.54
403	732029.30	4061672.10
404	732023.46	4061674.38
405	732018.66	4061677.00
406	732013.26	4061680.63
407	732006.75	4061685.26

408	731999.17	4061692.07
409	731991.60	4061700.74
410	731985.77	4061705.01
411	731979.54	4061707.14
412	731972.74	4061707.77
413	731965.06	4061707.69
414	731960.23	4061706.59
415	731954.87	4061705.46
416	731948.45	4061702.28
417	731942.03	4061698.96
418	731937.93	4061696.71
419	731933.53	4061695.11
420	731929.86	4061694.35
421	731923.01	4061693.79
422	731917.40	4061694.50
423	731912.37	4061694.45
424	731906.54	4061694.48
425	731899.03	4061693.75
426	731893.70	4061692.09
427	731892.19	4061690.80
428	731883.00	4061689.56
429	731877.84	4061689.37
430	731869.26	4061688.97
431	731867.62	4061687.54
432	731863.85	4061684.39
433	731860.66	4061692.84
434	731855.03	4061702.38
435	731866.34	4061697.53
436	731873.27	4061694.65
437	731880.43	4061694.57
438	731891.69	4061696.73
439	731896.53	4061697.70
440	731902.60	4061698.08
441	731913.06	4061698.20
442	731922.35	4061697.99
443	731929.87	4061698.46
444	731934.65	4061700.48
445	731943.03	4061704.19
446	731951.48	4061708.83
447	731958.82	4061712.20
448	731964.09	4061712.66
449	731971.90	4061712.75
450	731979.68	4061711.25
451	731985.40	4061710.82