

**INFORME DE
GEORREFERENCIACIÓN CAMINO
RURAL “CAMINO DEL POZO
LENTISCO O HIJUELA DE LAS
ASOMADAS”**

Técnico:

D. Darío Gumiel Muñoz

Dni:77183669Q

*Graduado en Geografía y Gestión del
Territorio.*

*Master en Planificación, Gobernanza,
Liderazgo Territorial.*



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

Dirección:

Plaza de España, S/N

Población:

Cádiz

NIF:

P1100000G

C.P.:

11006

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

Municipio:	Rota	Provincia:	Cádiz
Polígono y parcela catastrales sobre las que se sitúa:		19/9003	
Referencias catastrales afectadas por colindancia:		11030A01900128 11030A01900130 11030A01900131 11030A01900132 11030A01900133 11030A01900118 11030A01900119 11030A01909002 11030A01909003 11030A01900102 11030A01900036 11030A01900041 11030A01900020 11030A01900016 11030A01900019	

	11030A01900021
	11030A01900023
	11030A01900028
	11030A01900030
	11030A01900031
	11030A01900034
	11030A01900202
	11030A01909009
	11030A01909013
	11030A01909019
	11030A01900219
	11030A01900032
	11030A01900127
	11030A01900116
	11030A01900038
	11030A01900029
	11030A01900203
	11030A01900126
	11030A01900129
	11030A01900024
	11030A01900015

CAMINO GEORREFERENCIADO

CAMINO 34: CAMINO DEL POZO LENTISCO O HIJUELA DE LAS ASOMADAS

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
OKKFHX31B6GRJCMM

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 26 de enero 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 del Pozo Lentisco o Hijuela de Las Asomadas
Área (m²)	8841,37
Coordenadas inicio (X; Y) en metros	734991,686 ; 4060752,368
Coordenadas finales (X; Y) en metros	734055,955; 4062396,588

La representación gráfica del camino es la siguiente:

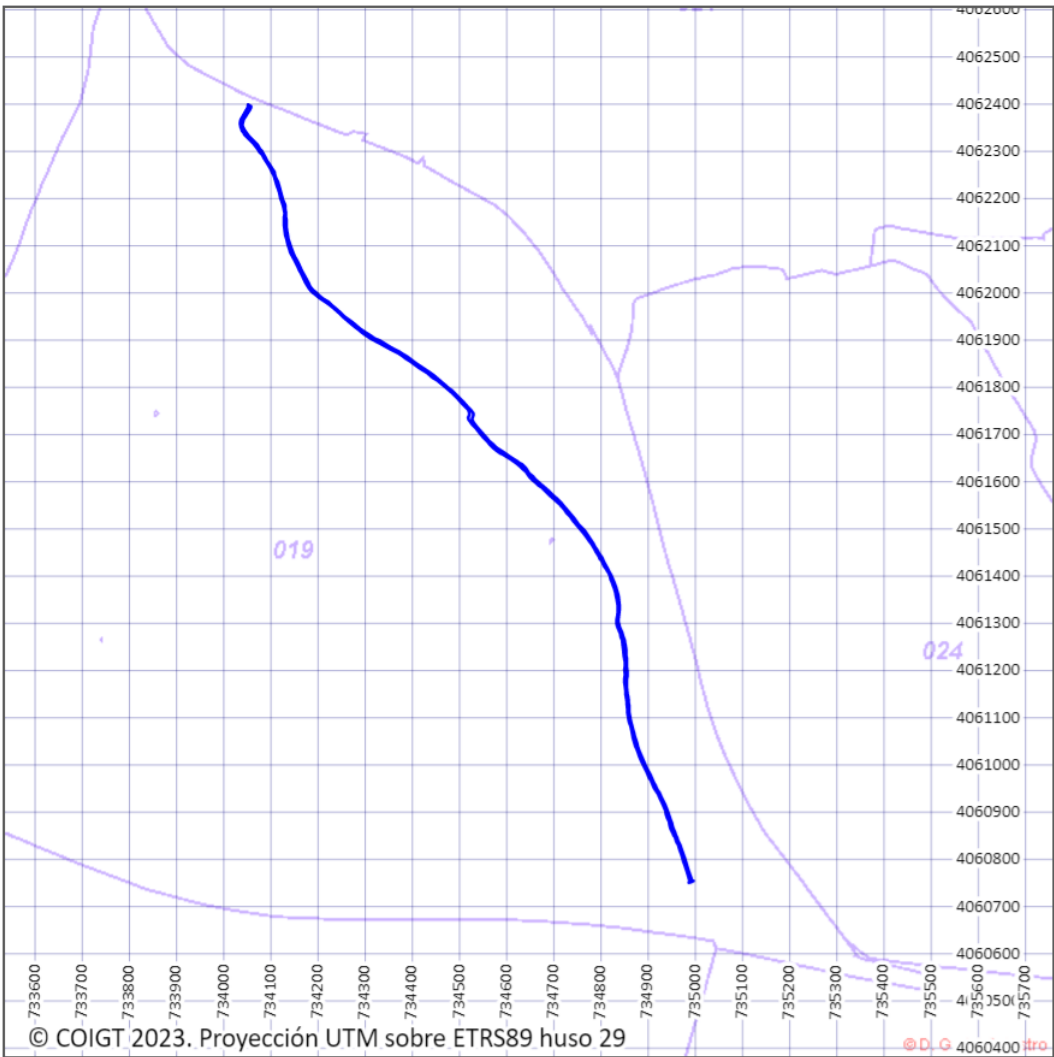


Imagen 1. Representación de la parcela medida sobre la cartografía catastral actual.

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	734995.95	4060753.85
2	734991.69	4060752.37
3	734986.59	4060750.93
4	734987.92	4060753.46
5	734987.90	4060755.47
6	734985.10	4060764.51
7	734980.82	4060776.97
8	734976.91	4060788.70
9	734974.90	4060795.36
10	734970.22	4060809.27
11	734966.91	4060819.66
12	734963.40	4060831.84
13	734961.67	4060834.06
14	734958.91	4060839.19
15	734956.27	4060847.50
16	734954.70	4060850.48
17	734952.68	4060854.06
18	734950.46	4060858.91
19	734948.25	4060863.75
20	734947.04	4060867.81
21	734945.66	4060872.91
22	734943.60	4060880.42
23	734940.65	4060888.71
24	734938.15	4060896.40
25	734935.69	4060903.56
26	734931.97	4060912.12
27	734928.22	4060921.21
28	734924.77	4060928.95
29	734920.52	4060937.59
30	734916.21	4060945.48
31	734913.82	4060949.78
32	734910.84	4060955.00
33	734907.84	4060960.64
34	734906.74	4060962.90
35	734905.11	4060967.04
36	734902.32	4060972.59
37	734899.14	4060979.39

38	734896.86	4060985.28
39	734892.75	4060993.40
40	734888.88	4061001.00
41	734885.88	4061008.34
42	734881.37	4061017.70
43	734878.50	4061024.62
44	734875.13	4061034.38
45	734872.87	4061039.96
46	734870.29	4061049.12
47	734868.07	4061057.46
48	734866.11	4061064.97
49	734863.39	4061078.05
50	734861.87	4061083.68
51	734860.14	4061089.19
52	734858.48	4061095.45
53	734857.09	4061102.46
54	734856.26	4061110.57
55	734856.10	4061116.50
56	734855.04	4061127.94
57	734854.55	4061132.83
58	734853.48	4061141.45
59	734852.19	4061148.47
60	734851.53	4061155.64
61	734850.33	4061166.27
62	734850.08	4061173.67
63	734850.04	4061182.79
64	734850.75	4061191.73
65	734850.23	4061201.77
66	734850.77	4061210.07
67	734850.48	4061218.11
68	734849.81	4061223.69
69	734848.94	4061230.73
70	734846.86	4061245.44
71	734846.00	4061254.08
72	734843.98	4061265.93
73	734842.27	4061271.33
74	734840.10	4061278.83
75	734836.67	4061287.94
76	734834.28	4061293.94
77	734832.58	4061299.02
78	734833.01	4061302.87
79	734833.18	4061308.08
80	734833.83	4061314.58
81	734835.04	4061324.09
82	734835.22	4061333.01
83	734835.49	4061337.26

84	734834.67	4061345.16
85	734833.50	4061351.98
86	734832.28	4061358.05
87	734830.21	4061365.66
88	734827.69	4061373.66
89	734825.59	4061380.10
90	734822.97	4061388.10
91	734820.70	4061393.89
92	734818.53	4061399.80
93	734815.92	4061405.89
94	734814.00	4061409.48
95	734809.98	4061416.11
96	734806.87	4061421.85
97	734802.42	4061430.27
98	734799.73	4061434.23
99	734797.67	4061436.75
100	734795.96	4061440.25
101	734792.61	4061446.40
102	734790.09	4061451.12
103	734786.69	4061456.20
104	734779.02	4061468.76
105	734774.37	4061475.36
106	734769.59	4061482.27
107	734764.98	4061488.13
108	734760.67	4061494.32
109	734740.41	4061518.28
110	734734.22	4061525.63
111	734730.01	4061530.35
112	734727.66	4061533.91
113	734725.08	4061537.99
114	734723.89	4061539.93
115	734712.11	4061552.12
116	734699.95	4061563.44
117	734690.83	4061571.99
118	734680.57	4061581.84
119	734673.62	4061587.87
120	734667.71	4061592.48
121	734662.65	4061597.04
122	734655.10	4061604.19
123	734649.27	4061609.34
124	734646.00	4061614.22
125	734640.81	4061620.89
126	734634.60	4061626.97
127	734628.17	4061633.14
128	734620.70	4061639.03
129	734606.79	4061647.91

130	734591.22	4061657.85
131	734586.64	4061659.90
132	734577.96	4061666.46
133	734570.91	4061672.48
134	734563.80	4061679.35
135	734559.94	4061683.45
136	734550.97	4061692.96
137	734543.18	4061702.22
138	734534.42	4061713.44
139	734527.26	4061721.15
140	734520.16	4061729.61
141	734518.78	4061731.32
142	734518.70	4061735.98
143	734520.21	4061740.80
144	734521.17	4061743.88
145	734520.97	4061746.49
146	734519.65	4061749.79
147	734517.74	4061752.93
148	734515.37	4061755.88
149	734506.30	4061764.67
150	734496.18	4061775.59
151	734490.88	4061780.67
152	734483.82	4061788.49
153	734465.39	4061803.55
154	734451.42	4061814.97
155	734443.31	4061820.93
156	734430.83	4061830.75
157	734415.23	4061841.22
158	734395.51	4061854.72
159	734385.01	4061861.69
160	734379.29	4061866.63
161	734371.13	4061871.74
162	734358.64	4061878.27
163	734344.92	4061885.78
164	734333.18	4061892.15
165	734311.77	4061903.84
166	734299.48	4061910.60
167	734290.15	4061919.13
168	734287.12	4061921.69
169	734277.66	4061928.95
170	734262.37	4061941.24
171	734252.94	4061949.65
172	734244.76	4061956.67
173	734233.43	4061966.66
174	734226.02	4061973.19
175	734217.11	4061980.06

176	734210.03	4061984.81
177	734202.22	4061989.40
178	734192.82	4061997.40
179	734189.11	4062000.67
180	734185.90	4062004.60
181	734180.77	4062010.32
182	734176.57	4062016.41
183	734173.09	4062022.87
184	734164.53	4062039.40
185	734160.38	4062048.15
186	734157.00	4062054.72
187	734150.25	4062067.76
188	734143.19	4062082.26
189	734140.98	4062087.11
190	734138.95	4062092.49
191	734135.49	4062103.62
192	734132.38	4062114.45
193	734130.73	4062122.08
194	734128.86	4062133.41
195	734128.40	4062142.39
196	734128.27	4062152.98
197	734128.49	4062161.26
198	734128.56	4062168.58
199	734127.71	4062175.31
200	734126.16	4062181.57
201	734124.79	4062186.47
202	734122.32	4062193.73
203	734120.27	4062201.03
204	734117.11	4062212.59
205	734114.69	4062220.81
206	734112.56	4062227.78
207	734109.77	4062236.72
208	734105.87	4062248.24
209	734102.86	4062255.69
210	734100.30	4062261.04
211	734094.61	4062270.54
212	734085.68	4062284.50
213	734081.38	4062292.29
214	734078.19	4062295.76
215	734075.58	4062298.99
216	734072.09	4062305.27
217	734068.48	4062310.34
218	734063.04	4062315.94
219	734056.35	4062322.94
220	734051.03	4062328.33
221	734047.56	4062331.29

222	734044.21	4062335.64
223	734042.30	4062339.12
224	734039.25	4062343.81
225	734037.08	4062348.02
226	734035.81	4062351.33
227	734035.00	4062357.43
228	734035.38	4062361.58
229	734036.20	4062367.04
230	734039.77	4062374.37
231	734046.92	4062385.41
232	734051.08	4062394.48
233	734051.17	4062397.45
234	734051.44	4062398.84
235	734057.40	4062395.87
236	734059.59	4062395.17
237	734058.99	4062394.34
238	734058.19	4062393.33
239	734054.63	4062387.59
240	734050.64	4062380.24
241	734045.75	4062373.68
242	734042.35	4062368.70
243	734040.58	4062363.18
244	734039.52	4062358.03
245	734040.10	4062353.93
246	734043.46	4062345.98
247	734049.77	4062336.62
248	734053.78	4062331.79
249	734060.79	4062324.81
250	734068.47	4062317.23
251	734071.67	4062313.51
252	734076.74	4062305.35
253	734080.41	4062300.92
254	734087.03	4062289.99
255	734092.64	4062280.06
256	734096.39	4062274.36
257	734102.68	4062263.52
258	734106.95	4062256.37
259	734109.32	4062248.88
260	734111.34	4062242.12
261	734114.59	4062234.27
262	734118.75	4062221.92
263	734122.05	4062211.63
264	734125.97	4062198.10
265	734128.59	4062188.40
266	734129.90	4062184.46
267	734130.93	4062178.06

268	734131.22	4062170.13
269	734131.87	4062161.47
270	734132.71	4062154.74
271	734133.14	4062149.58
272	734133.21	4062145.13
273	734133.14	4062139.51
274	734133.83	4062130.12
275	734134.98	4062123.72
276	734137.25	4062114.43
277	734140.90	4062103.53
278	734143.43	4062095.42
279	734147.18	4062086.22
280	734150.92	4062077.34
281	734154.75	4062070.27
282	734159.43	4062059.86
283	734166.63	4062046.53
284	734171.24	4062037.17
285	734179.77	4062021.17
286	734182.93	4062014.69
287	734188.62	4062006.89
288	734197.22	4061999.80
289	734202.30	4061994.81
290	734209.12	4061989.31
291	734213.97	4061986.32
292	734222.46	4061981.03
293	734230.54	4061973.80
294	734236.15	4061968.85
295	734246.38	4061959.53
296	734255.39	4061951.08
297	734263.77	4061944.19
298	734272.80	4061937.23
299	734281.97	4061929.53
300	734289.87	4061923.56
301	734300.82	4061916.19
302	734311.85	4061909.36
303	734320.69	4061903.66
304	734330.20	4061898.96
305	734341.29	4061892.87
306	734350.48	4061886.66
307	734362.94	4061880.66
308	734372.08	4061875.08
309	734380.87	4061870.23
310	734389.49	4061864.62
311	734400.82	4061856.32
312	734409.27	4061850.07
313	734417.88	4061844.56

314	734428.60	4061837.50
315	734435.95	4061831.81
316	734445.37	4061825.30
317	734454.18	4061818.33
318	734463.72	4061809.91
319	734471.18	4061804.23
320	734475.14	4061800.14
321	734483.04	4061794.27
322	734492.19	4061785.20
323	734498.99	4061778.21
324	734508.35	4061769.15
325	734518.31	4061758.41
326	734524.93	4061751.53
327	734528.10	4061746.82
328	734529.08	4061743.90
329	734529.15	4061740.88
330	734527.84	4061737.19
331	734526.59	4061734.13
332	734527.19	4061730.69
333	734529.06	4061726.25
334	734536.78	4061716.34
335	734547.51	4061704.08
336	734557.00	4061693.12
337	734562.93	4061686.39
338	734570.55	4061679.77
339	734577.15	4061674.35
340	734582.31	4061669.80
341	734592.25	4061663.43
342	734604.56	4061654.77
343	734612.11	4061649.20
344	734622.16	4061642.73
345	734627.56	4061639.46
346	734632.32	4061636.26
347	734637.57	4061631.93
348	734640.82	4061629.16
349	734643.37	4061625.72
350	734647.49	4061619.09
351	734649.66	4061616.68
352	734655.43	4061610.89
353	734661.34	4061604.48
354	734668.64	4061597.94
355	734672.66	4061594.70
356	734678.49	4061589.65
357	734688.73	4061580.12
358	734698.15	4061571.91
359	734707.14	4061563.68

360	734715.96	4061554.90
361	734720.65	4061549.37
362	734729.24	4061539.20
363	734736.45	4061530.75
364	734743.59	4061521.66
365	734746.01	4061518.52
366	734752.83	4061509.52
367	734759.41	4061502.51
368	734764.81	4061495.96
369	734770.76	4061488.91
370	734778.38	4061477.20
371	734782.78	4061469.63
372	734787.28	4061462.07
373	734791.45	4061456.50
374	734795.99	4061448.20
375	734802.11	4061438.62
376	734806.31	4061430.72
377	734813.00	4061418.64
378	734818.31	4061408.37
379	734821.34	4061402.30
380	734827.92	4061386.92
381	734831.25	4061376.11
382	734836.29	4061358.30
383	734838.03	4061349.08
384	734839.82	4061337.43
385	734839.58	4061331.16
386	734838.73	4061319.34
387	734837.16	4061308.85
388	734837.33	4061302.82
389	734837.81	4061298.40
390	734839.84	4061293.12
391	734844.51	4061281.12
392	734847.16	4061272.70
393	734849.43	4061265.21
394	734850.39	4061258.38
395	734851.88	4061251.48
396	734852.88	4061242.32
397	734853.22	4061236.94
398	734853.46	4061231.44
399	734854.24	4061225.66
400	734855.06	4061216.06
401	734855.32	4061206.86
402	734856.19	4061197.91
403	734855.46	4061189.27
404	734854.82	4061180.97
405	734854.63	4061173.75

406	734854.72	4061167.29
407	734854.44	4061163.24
408	734855.43	4061150.90
409	734856.92	4061145.80
410	734858.20	4061137.19
411	734858.64	4061131.81
412	734859.47	4061125.29
413	734859.82	4061118.11
414	734860.35	4061111.36
415	734860.78	4061104.49
416	734861.82	4061097.99
417	734863.40	4061091.41
418	734866.55	4061081.75
419	734868.75	4061071.92
420	734869.74	4061068.06
421	734871.47	4061061.25
422	734873.33	4061054.61
423	734875.83	4061046.93
424	734877.20	4061040.23
425	734880.12	4061032.57
426	734882.46	4061025.61
427	734887.64	4061014.07
428	734891.37	4061005.29
429	734895.55	4060996.12
430	734899.50	4060988.95
431	734903.98	4060980.01
432	734907.90	4060971.56
433	734911.84	4060962.80
434	734915.36	4060955.60
435	734917.52	4060951.60
436	734919.91	4060947.40
437	734923.46	4060941.37
438	734928.81	4060930.47
439	734932.26	4060922.74
440	734935.95	4060914.60
441	734938.56	4060908.51
442	734942.47	4060898.47
443	734945.52	4060890.50
444	734947.85	4060883.76
445	734950.05	4060877.32
446	734951.84	4060870.86
447	734953.29	4060866.18
448	734956.93	4060857.19
449	734959.27	4060850.34
450	734961.94	4060844.89
451	734963.60	4060840.44

452	734968.00	4060829.48
453	734970.46	4060822.32
454	734977.75	4060800.62
455	734984.84	4060778.91
456	734991.15	4060761.08
457	734992.36	4060757.02
458	734994.30	4060754.70
459	734995.95	4060753.85