

**INFORME DE
GEORREFERENCIACIÓN CAMINO
RURAL “CAMINO LA TAZA PLATA E
HIJUELA DE TAZA PLATA O CAMINO
HAZA MAR”**

Técnico:

D. Darío Gumiel Muñoz

Dni:77183669Q

*Graduado en Geografía y Gestión del
Territorio.*

*Máster 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

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

Municipio:	Rota	Provincia:	Cádiz
Polígono y parcela catastrales sobre las que se sitúa:	19/9005 19/9004		
Referencias catastrales afectadas por colindancia:	11030A01909011 11030A01900130 11030A01900131 11030A01900132 11030A01900133 11030A01900107 11030A01909004 11030A01900139 11030A01900140 11030A01900141 11030A01900143 11030A01900145 11030A01900135 11030A01900049 11030A01900052		

	11030A01900055
	11030A01900064
	11030A01900065
	11030A01900105
	11030A01900178
	11030A01900187
	11030A01900192
	11030A01900007
	11030A01900008
	11030A01900144
	11030A01900095
	11030A01909005
	11030A01909009
	11030A01900212
	11030A01909014
	11030A01909016
	11030A01909020
	11030A01909021
	11030A01900106
	11030A01900094
	11030A01900183
	11030A01900182
	11030A01900181
	11030A01900180
	11030A01900220
	11030A01900006
	11030A01909001
	11030A01900009
	11030A01900010
	11030A01900097

CAMINO GEORREFERENCIADO

CAMINO 31: CAMINO LA TAZA PLATA E HIJUELA DE TAZA PLATA O CAMINO HAZA MAR

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
44TX05MNZ2A00TBY

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 La Taza Plata e Hijueta de Taza Plata o Camino Haza Mar
Área (m²)	14513,95
Coordenadas inicio (X; Y) en metros	734969,700; 4060740,987
Coordenadas finales (X; Y) en metros	733471,036; 4061915,297

La representación gráfica del camino es la siguiente:

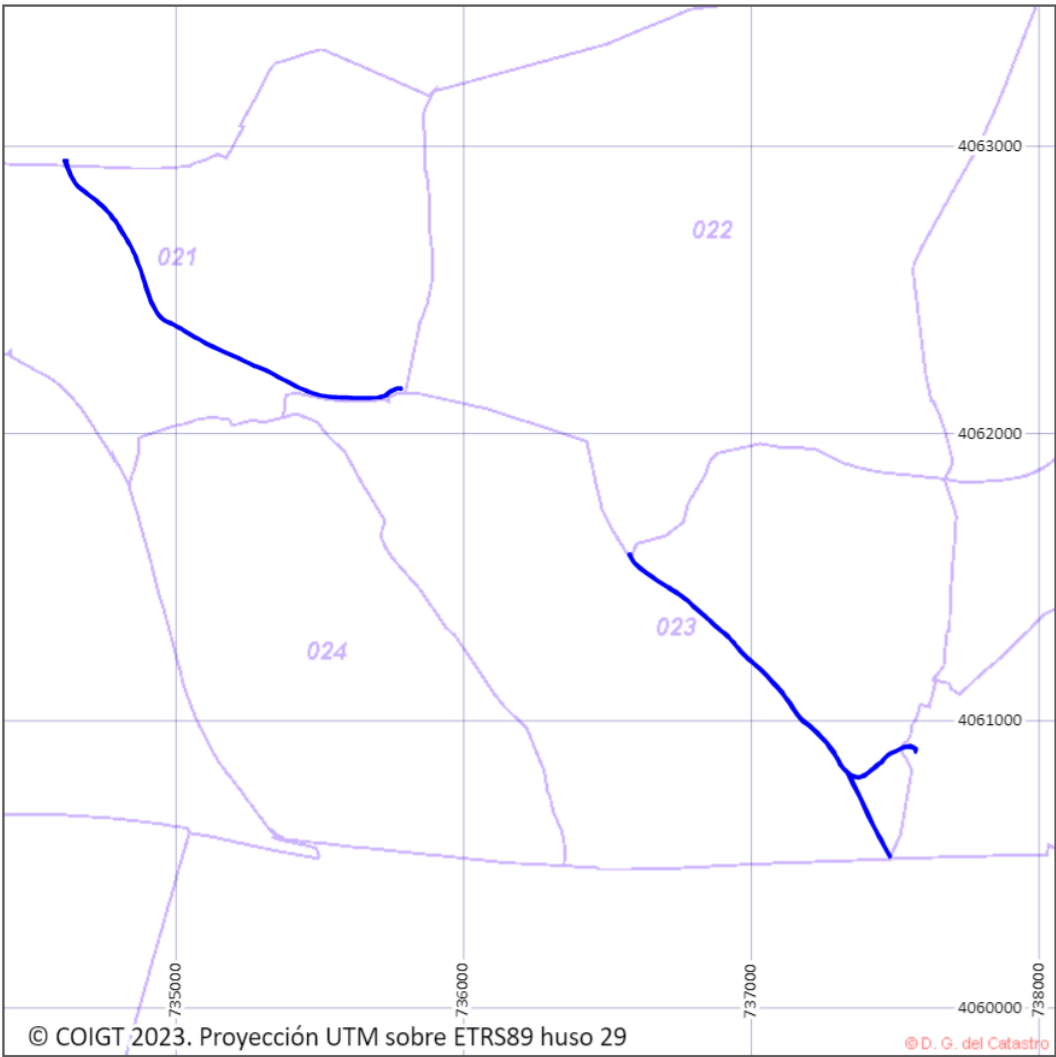


Imagen 1. Representación de la parcela medida sobre la cartografía catastral actual.

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	733702.98	4061948.04
2	733709.02	4061944.71
3	733720.23	4061937.06
4	733736.22	4061920.84
5	733752.27	4061905.82
6	733772.64	4061880.99
7	733792.26	4061857.45
8	733806.05	4061838.30
9	733812.49	4061826.38
10	733820.65	4061810.47
11	733829.09	4061798.28
12	733840.33	4061783.88
13	733851.67	4061772.13
14	733861.73	4061763.75
15	733873.74	4061753.91
16	733884.26	4061744.66
17	733894.26	4061737.31
18	733909.40	4061728.32
19	733921.13	4061719.00
20	733935.59	4061708.34
21	733944.30	4061702.02
22	733961.14	4061690.30
23	733972.70	4061681.75
24	733980.55	4061674.02
25	733994.42	4061663.18
26	734009.26	4061650.71
27	734023.76	4061639.95
28	734033.91	4061631.45
29	734039.90	4061626.65
30	734047.86	4061620.27
31	734060.71	4061608.56
32	734066.75	4061603.43
33	734075.40	4061597.35
34	734084.74	4061589.99
35	734094.18	4061581.04
36	734102.16	4061574.12
37	734107.71	4061568.90

38	734120.30	4061559.09
39	734148.30	4061544.02
40	734155.53	4061540.76
41	734172.45	4061530.70
42	734186.11	4061522.14
43	734195.91	4061515.87
44	734221.84	4061499.48
45	734235.33	4061489.32
46	734247.91	4061480.86
47	734252.12	4061477.11
48	734254.40	4061474.98
49	734255.85	4061473.37
50	734256.93	4061471.41
51	734258.66	4061467.78
52	734260.03	4061462.46
53	734258.92	4061453.56
54	734254.91	4061441.13
55	734249.37	4061429.41
56	734243.58	4061421.08
57	734239.06	4061412.84
58	734228.08	4061395.73
59	734219.85	4061381.17
60	734209.25	4061364.21
61	734200.02	4061350.78
62	734190.53	4061337.33
63	734177.70	4061322.22
64	734169.91	4061313.38
65	734161.60	4061304.25
66	734151.21	4061294.59
67	734143.43	4061285.62
68	734137.86	4061279.31
69	734128.48	4061264.02
70	734121.97	4061251.68
71	734121.79	4061248.23
72	734122.75	4061246.99
73	734126.69	4061241.91
74	734132.21	4061238.41
75	734148.94	4061231.38
76	734161.45	4061226.34
77	734173.36	4061222.31
78	734178.21	4061221.03
79	734190.44	4061216.23
80	734198.84	4061211.06
81	734217.02	4061200.01
82	734233.15	4061190.02
83	734249.38	4061180.44

84	734266.99	4061168.03
85	734297.40	4061147.81
86	734321.29	4061132.34
87	734338.36	4061122.15
88	734358.56	4061108.45
89	734379.97	4061094.55
90	734402.18	4061078.45
91	734433.90	4061054.34
92	734449.08	4061042.44
93	734457.19	4061033.54
94	734466.38	4061024.44
95	734474.14	4061016.60
96	734482.35	4061012.48
97	734487.51	4061010.55
98	734505.76	4061004.67
99	734523.91	4060998.89
100	734539.52	4060992.48
101	734549.41	4060988.10
102	734559.76	4060982.35
103	734575.91	4060970.55
104	734586.88	4060961.79
105	734596.33	4060952.71
106	734606.35	4060942.87
107	734616.22	4060933.42
108	734626.50	4060923.73
109	734633.26	4060919.38
110	734645.20	4060912.85
111	734659.95	4060905.82
112	734699.49	4060887.89
113	734716.48	4060881.14
114	734743.36	4060868.65
115	734753.86	4060863.97
116	734763.70	4060859.06
117	734777.04	4060851.71
118	734797.56	4060841.29
119	734802.22	4060838.55
120	734818.99	4060828.87
121	734830.33	4060823.35
122	734840.50	4060819.62
123	734856.23	4060813.98
124	734880.33	4060805.68
125	734897.08	4060800.64
126	734911.88	4060794.81
127	734925.39	4060786.51
128	734943.90	4060772.30
129	734957.77	4060760.19

130	734961.47	4060755.15
131	734964.42	4060751.50
132	734966.38	4060748.70
133	734969.05	4060746.22
134	734970.32	4060746.04
135	734971.66	4060745.82
136	734969.70	4060740.99
137	734966.07	4060737.79
138	734964.80	4060741.15
139	734961.06	4060745.82
140	734953.94	4060753.72
141	734948.30	4060759.20
142	734940.52	4060762.82
143	734929.46	4060774.31
144	734919.99	4060781.67
145	734912.81	4060786.39
146	734902.74	4060790.66
147	734885.28	4060796.45
148	734872.14	4060801.06
149	734856.71	4060806.32
150	734840.86	4060811.82
151	734823.08	4060818.66
152	734815.85	4060821.91
153	734795.03	4060832.80
154	734787.00	4060838.26
155	734768.90	4060847.99
156	734755.48	4060854.97
157	734749.72	4060858.05
158	734734.30	4060865.30
159	734725.07	4060868.83
160	734711.55	4060875.27
161	734704.85	4060878.56
162	734700.36	4060880.40
163	734694.25	4060882.80
164	734681.18	4060888.34
165	734672.75	4060891.78
166	734658.26	4060898.96
167	734649.69	4060902.53
168	734642.51	4060904.99
169	734624.80	4060917.00
170	734613.48	4060924.24
171	734605.17	4060932.07
172	734589.06	4060948.15
173	734576.20	4060960.99
174	734566.22	4060970.87
175	734559.66	4060975.16

176	734548.08	4060981.19
177	734540.60	4060984.30
178	734533.40	4060987.03
179	734522.29	4060990.34
180	734510.25	4060994.35
181	734498.06	4060998.62
182	734484.14	4061000.80
183	734471.83	4061002.68
184	734470.36	4061004.90
185	734461.14	4061017.91
186	734456.66	4061023.52
187	734450.54	4061029.81
188	734442.03	4061038.66
189	734432.63	4061046.65
190	734420.21	4061054.62
191	734409.64	4061063.34
192	734394.85	4061076.09
193	734379.24	4061087.22
194	734364.41	4061097.68
195	734349.47	4061107.74
196	734335.21	4061117.45
197	734321.96	4061125.89
198	734311.22	4061132.38
199	734304.05	4061136.96
200	734290.59	4061146.58
201	734276.91	4061155.66
202	734263.92	4061164.12
203	734256.64	4061168.31
204	734237.04	4061180.86
205	734225.41	4061188.74
206	734216.91	4061193.37
207	734209.57	4061198.35
208	734197.32	4061205.66
209	734188.27	4061210.66
210	734180.46	4061214.81
211	734167.99	4061219.19
212	734158.41	4061222.04
213	734142.55	4061227.67
214	734128.58	4061232.89
215	734123.13	4061236.91
216	734117.74	4061238.83
217	734114.99	4061240.38
218	734112.96	4061242.51
219	734112.79	4061245.02
220	734113.34	4061251.94
221	734123.52	4061267.02

222	734130.78	4061278.07
223	734140.46	4061290.60
224	734148.27	4061299.17
225	734162.94	4061314.54
226	734172.79	4061326.55
227	734187.19	4061344.14
228	734199.56	4061360.29
229	734210.57	4061379.13
230	734221.74	4061397.45
231	734231.94	4061414.39
232	734240.18	4061426.69
233	734246.14	4061437.27
234	734251.68	4061450.47
235	734254.28	4061459.64
236	734254.17	4061463.48
237	734252.19	4061468.33
238	734248.61	4061471.87
239	734239.19	4061478.44
240	734216.37	4061495.82
241	734203.60	4061503.10
242	734191.35	4061510.42
243	734173.54	4061521.89
244	734163.47	4061528.15
245	734145.05	4061538.78
246	734125.14	4061549.99
247	734112.70	4061558.22
248	734104.34	4061564.72
249	734089.50	4061575.32
250	734081.03	4061583.66
251	734065.95	4061595.97
252	734057.21	4061604.29
253	734044.13	4061614.34
254	734035.90	4061622.97
255	734024.27	4061633.10
256	734015.19	4061640.95
257	734009.96	4061644.91
258	734007.16	4061647.23
259	733997.62	4061654.62
260	733986.50	4061662.80
261	733966.43	4061678.63
262	733954.08	4061687.53
263	733943.05	4061696.64
264	733926.41	4061708.45
265	733915.74	4061715.86
266	733899.88	4061727.99
267	733879.70	4061741.30

268	733870.23	4061748.65
269	733856.05	4061761.41
270	733844.13	4061771.93
271	733832.02	4061785.34
272	733824.03	4061796.63
273	733818.73	4061802.93
274	733811.16	4061815.97
275	733800.34	4061834.24
276	733793.02	4061847.56
277	733788.07	4061854.66
278	733781.19	4061862.98
279	733772.79	4061872.26
280	733757.46	4061890.64
281	733746.87	4061903.09
282	733739.49	4061910.98
283	733729.45	4061921.08
284	733719.15	4061931.17
285	733710.81	4061937.40
286	733699.51	4061944.24
287	733692.94	4061945.55
288	733684.35	4061943.03
289	733676.76	4061937.25
290	733666.35	4061925.87
291	733657.48	4061917.36
292	733644.77	4061906.50
293	733631.94	4061895.63
294	733619.93	4061884.27
295	733613.76	4061879.25
296	733605.57	4061876.62
297	733596.67	4061876.99
298	733590.97	4061879.15
299	733580.31	4061882.32
300	733558.76	4061892.10
301	733536.05	4061901.41
302	733517.72	4061906.49
303	733510.09	4061907.73
304	733486.73	4061910.51
305	733473.52	4061909.81
306	733468.82	4061910.28
307	733471.04	4061915.30
308	733474.62	4061923.86
309	733479.56	4061919.20
310	733487.94	4061916.54
311	733499.54	4061915.28
312	733514.17	4061912.36
313	733527.89	4061909.11

314	733543.87	4061903.49
315	733560.22	4061896.30
316	733566.06	4061894.01
317	733577.50	4061889.17
318	733589.52	4061885.41
319	733600.20	4061884.23
320	733607.45	4061884.68
321	733614.09	4061888.81
322	733626.19	4061898.58
323	733637.74	4061908.84
324	733647.91	4061917.82
325	733659.64	4061929.29
326	733673.41	4061942.21
327	733679.35	4061946.69
328	733685.64	4061950.00
329	733690.61	4061950.97
330	733697.26	4061950.60
331	733702.98	4061948.04