

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN CAMINO RURAL “CAMINO DE CHIPIONA A ROTA”

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:	13/9004 13/35		
Referencias catastrales afectadas por colindancia:	11030A01300026 11030A01300031 11030A01300034 11030A01309001 11030A01300095 11030A01300096 11030A01300097 11030A01309008 11030A01309003 11030A01300105 11030A01300032 11030A01300039 11030A01300107 11030A01309004 11030A01300108		

	11030A01300106
	11030A01300035

CAMINO GEORREFERENCIADO

CAMINO 33: CAMINO DE CHIPIONA A ROTA

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
FXN9SWMQM41EKX3B

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 de Chipiona a Rota
Área (m²)	4284,80
Coordenadas inicio (X; Y) en metros	738001,030; 4065055,730
Coordenadas finales (X; Y) en metros	733843,388; 4063586,273

La representación gráfica del camino es la siguiente:

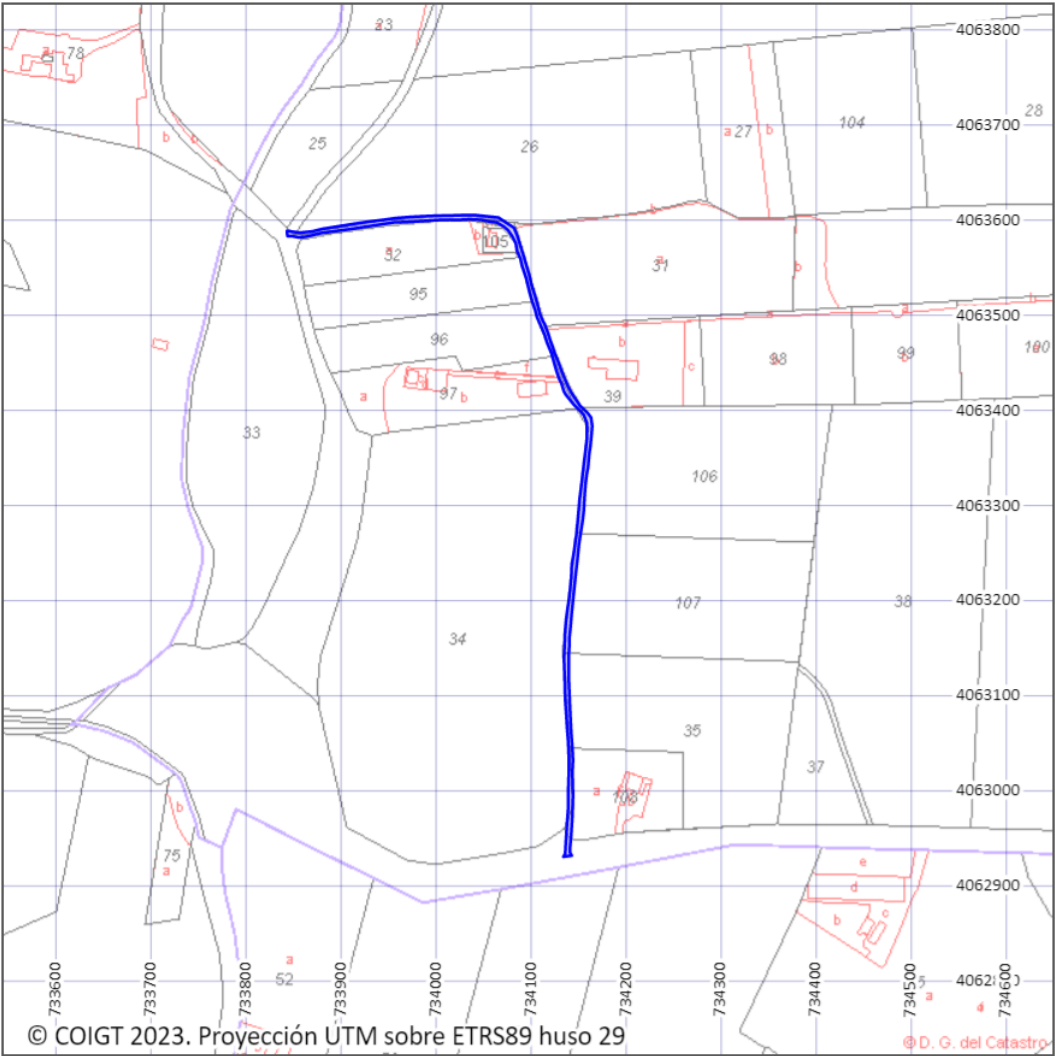


Imagen 1. Representación de la parcela medida sobre la cartografía catastral actual.

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	733843.60	4063583.02
2	733843.39	4063586.27
3	733843.23	4063588.96
4	733850.62	4063587.30
5	733857.14	4063586.92
6	733863.33	4063587.44
7	733869.49	4063588.48
8	733879.84	4063590.46
9	733899.62	4063594.08
10	733915.64	4063596.28
11	733927.84	4063598.24
12	733943.76	4063600.03
13	733957.02	4063601.92
14	733973.09	4063603.46
15	733985.10	4063604.21
16	733999.64	4063604.73
17	734013.55	4063604.80
18	734029.43	4063605.14
19	734041.21	4063605.21
20	734053.22	4063603.84
21	734065.23	4063602.48
22	734073.22	4063597.68
23	734081.77	4063592.25
24	734085.17	4063584.52
25	734088.99	4063572.30
26	734092.40	4063562.18
27	734097.71	4063543.04
28	734100.08	4063532.72
29	734103.39	4063522.19
30	734107.00	4063509.04
31	734109.08	4063501.22
32	734112.47	4063493.62
33	734114.23	4063490.94
34	734117.91	4063480.71
35	734120.16	4063474.49
36	734122.62	4063466.96
37	734124.60	4063460.72

38	734128.46	4063451.96
39	734131.65	4063443.41
40	734135.19	4063433.43
41	734138.78	4063424.78
42	734142.94	4063417.62
43	734151.83	4063404.66
44	734155.63	4063401.06
45	734159.29	4063397.71
46	734162.79	4063392.50
47	734164.40	4063383.85
48	734163.97	4063375.88
49	734162.26	4063362.92
50	734161.08	4063354.37
51	734159.60	4063339.83
52	734158.92	4063333.83
53	734157.57	4063323.67
54	734157.02	4063315.56
55	734155.95	4063307.27
56	734155.25	4063295.17
57	734154.08	4063284.24
58	734150.45	4063259.63
59	734148.18	4063240.94
60	734146.99	4063230.40
61	734144.66	4063206.27
62	734143.71	4063193.89
63	734142.76	4063188.00
64	734141.59	4063172.82
65	734140.37	4063160.56
66	734139.97	4063152.18
67	734139.60	4063143.15
68	734139.60	4063126.33
69	734139.59	4063117.98
70	734140.23	4063103.58
71	734141.07	4063088.00
72	734141.79	4063074.53
73	734142.20	4063061.57
74	734143.52	4063044.69
75	734143.93	4063031.86
76	734143.60	4063020.19
77	734143.88	4062996.75
78	734143.47	4062973.67
79	734142.08	4062953.58
80	734140.58	4062939.44
81	734141.11	4062935.23
82	734142.78	4062931.76
83	734138.07	4062931.09

84	734134.22	4062930.96
85	734135.91	4062933.58
86	734136.51	4062945.28
87	734137.79	4062964.97
88	734138.82	4062982.26
89	734139.24	4062998.85
90	734139.58	4063018.87
91	734139.33	4063035.42
92	734138.72	4063051.54
93	734137.74	4063067.25
94	734137.17	4063078.34
95	734135.79	4063096.28
96	734134.87	4063123.51
97	734134.56	4063139.13
98	734135.24	4063151.49
99	734135.72	4063169.14
100	734136.86	4063182.73
101	734140.01	4063204.26
102	734141.87	4063223.19
103	734143.03	4063238.50
104	734144.52	4063248.66
105	734147.65	4063270.58
106	734149.90	4063291.79
107	734151.33	4063306.98
108	734153.19	4063321.68
109	734155.24	4063343.93
110	734157.68	4063364.22
111	734158.49	4063370.24
112	734158.85	4063381.52
113	734158.77	4063386.95
114	734155.36	4063394.82
115	734150.92	4063400.23
116	734144.26	4063407.10
117	734136.63	4063416.69
118	734134.59	4063419.75
119	734131.94	4063428.19
120	734129.77	4063433.22
121	734126.53	4063442.56
122	734121.07	4063459.97
123	734116.93	4063471.11
124	734114.30	4063479.16
125	734111.29	4063487.05
126	734106.35	4063498.27
127	734104.00	4063506.07
128	734100.95	4063514.62
129	734098.39	4063523.74

130	734094.37	4063539.25
131	734090.20	4063552.90
132	734088.76	4063559.04
133	734084.93	4063567.28
134	734083.63	4063575.28
135	734080.37	4063582.89
136	734075.86	4063589.36
137	734070.97	4063593.43
138	734063.43	4063597.46
139	734056.99	4063598.65
140	734048.02	4063600.21
141	734034.98	4063601.11
142	734023.09	4063600.50
143	734004.42	4063600.39
144	733973.93	4063598.48
145	733959.02	4063597.54
146	733956.11	4063597.49
147	733910.97	4063590.55
148	733878.39	4063586.13
149	733862.85	4063582.37
150	733855.32	4063582.16
151	733848.75	4063583.34
152	733843.60	4063583.02