



Leyenda	
	Eje de camino
	130 Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



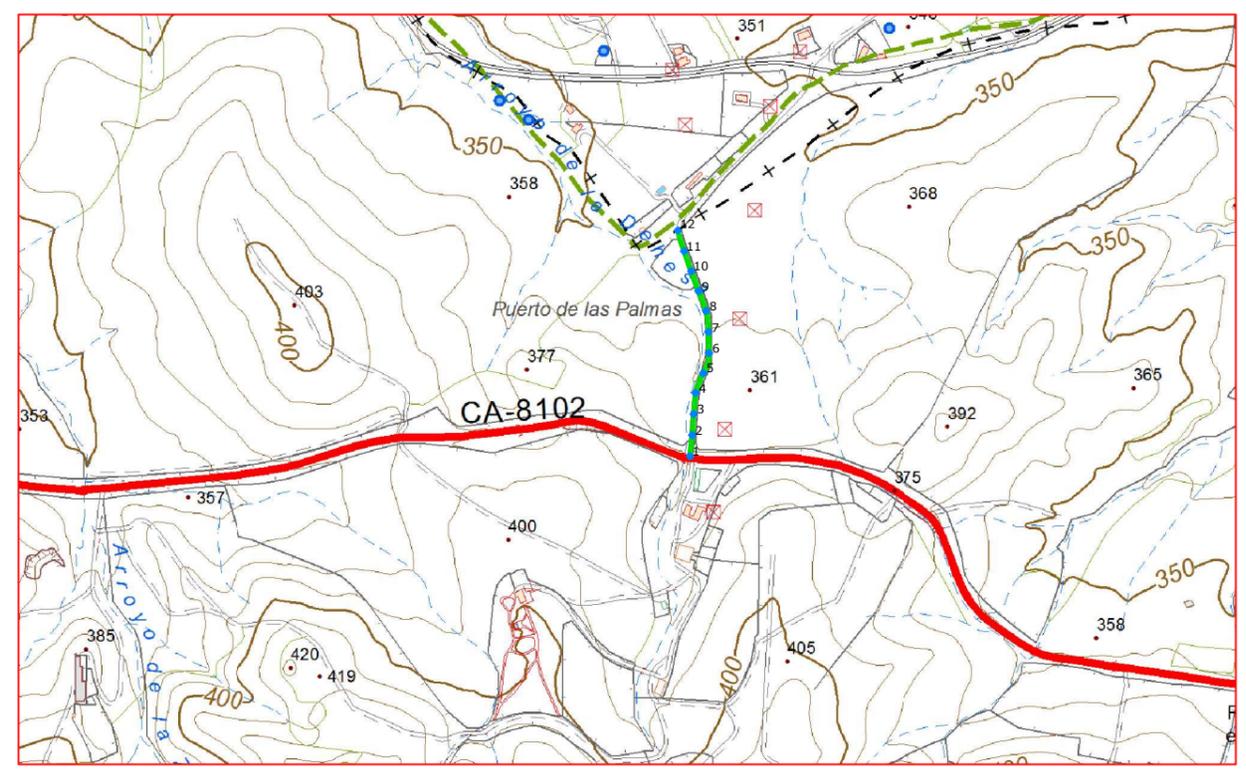
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A003090020000RH		
Código o Nº de inventario: 01	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: El camino designado es mas corto que el de catastro.
Denominación: Camino del Álamo	Area aprox.: 1323 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la carretera CA-8102 y finaliza en la Cañada de los Puertos a Ronda (Límite Municipal).
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 330.7 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino del Álamo
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 1
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación

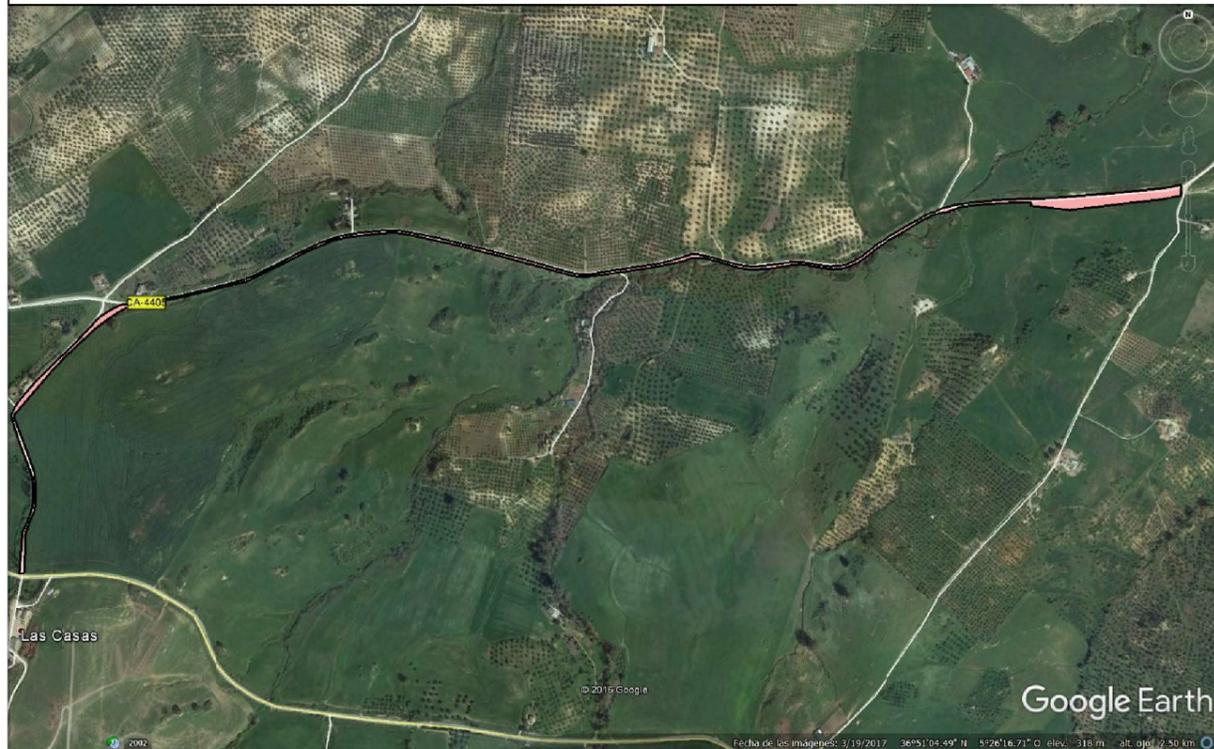


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	281426.32	4080780.51
2	281429.37	4080810.35
3	281431.63	4080840.26
4	281434.00	4080870.16
5	281445.05	4080897.96
6	281453.12	4080926.38
7	281452.37	4080956.37
8	281449.06	4080986.10
9	281438.27	4081014.08
10	281428.04	4081042.28
11	281418.00	4081070.55
12	281408.91	4081099.86

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



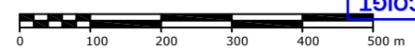
Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A003090030000RW, 11042A004090080000RH, 11042A013090010000RB	
Código o Nº de inventario: 02	Ancho medio aprox.: 4 m
Denominación: Camino de Benamahoma a Algodonales	Area aprox.: 24207 m
Uso: Público	Estado: Aceptable
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra
Longitud: 6051.7 m	

Afecciones: El camino designado discurre por tres referencias catastrales. De las cuales hay coincidencia con dos de ellas menos con la referencia catastral 11042A004090080000RH, en la que el camino designado es mas largo que el de catastro. La última parte del camino no se corresponde a ninguna de las referencias catastrales indicadas. Su tramo central y final no se aprecian.

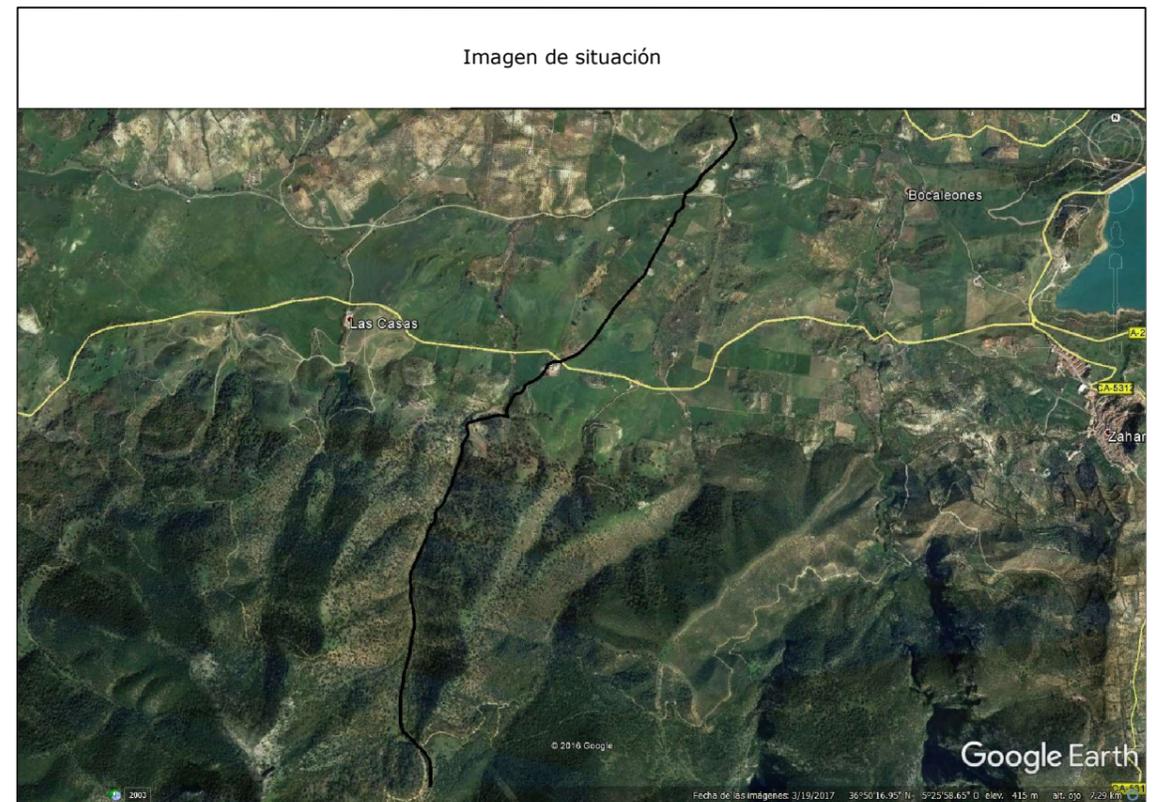
Descripción: Camino que comienza en el arroyo del Álamo y su final está al llegar al Camino de Benamahoma a Zahara. Dicho final tiene un tramo dentro de la Colada de la Breña.

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino de Benamahoma a Algodonales
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 2_A
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	284174.50	4082042.17	51	283100.17	4080449.67
2	284181.13	4082003.01	52	283070.20	4080423.18
3	284195.35	4081965.64	53	283040.06	4080396.88
4	284205.26	4081926.94	54	283005.78	4080376.50
5	284199.48	4081888.00	55	282968.61	4080361.76
6	284176.97	4081854.96	56	282930.57	4080350.32
7	284151.42	4081824.18	57	282895.33	4080334.44
8	284126.21	4081793.15	58	282860.37	4080315.03
9	284097.94	4081764.89	59	282824.91	4080298.70
10	284067.57	4081738.86	60	282798.56	4080268.62
11	284036.92	4081713.17	61	282770.65	4080239.99
12	284006.19	4081687.58	62	282738.85	4080215.86
13	283976.08	4081661.25	63	282703.87	4080196.48
14	283947.57	4081633.22	64	282667.36	4080180.25
15	283925.46	4081599.97	65	282646.01	4080148.25
16	283903.40	4081566.62	66	282619.39	4080123.42
17	283873.97	4081539.78	67	282584.60	4080104.78
18	283840.99	4081517.16	68	282559.85	4080074.08
19	283822.89	4081482.10	69	282540.74	4080038.96
20	283811.95	4081444.43	70	282524.72	4080002.87
21	283803.45	4081407.22	71	282535.90	4079964.84
22	283775.19	4081379.26	72	282510.18	4079958.54
23	283752.14	4081347.25	73	282470.48	4079963.16
24	283740.68	4081308.96	74	282430.75	4079960.29
25	283719.16	4081276.21	75	282391.52	4079952.52
26	283696.99	4081243.13	76	282352.23	4079945.57
27	283678.08	4081207.88	77	282313.07	4079938.10
28	283657.05	4081173.94	78	282273.97	4079929.93
29	283635.83	4081140.06	79	282252.21	4079910.21
30	283615.39	4081105.67	80	282283.83	4079886.86
31	283594.99	4081071.27	81	282262.01	4079853.44
32	283574.79	4081036.76	82	282239.25	4079820.65
33	283556.35	4081001.36	83	282220.55	4079785.42
34	283537.96	4080965.85	84	282208.57	4079748.35
35	283517.58	4080931.52	85	282203.38	4079708.93
36	283489.69	4080902.91	86	282192.90	4079670.45
37	283460.72	4080875.38	87	282178.16	4079633.29
38	283433.55	4080846.02	88	282165.97	4079595.27
39	283405.68	4080817.34	89	282151.82	4079557.88
40	283377.81	4080788.64	90	282140.37	4079519.56
41	283350.00	4080759.89	91	282127.11	4079481.86
42	283322.14	4080731.19	92	282111.26	4079445.14
43	283295.26	4080701.60	93	282091.97	4079410.13
44	283275.04	4080667.36	94	282078.41	4079379.64
45	283251.88	4080634.75			
46	283226.39	4080603.97			
47	283202.60	4080571.82			
48	283180.09	4080538.76			
49	283156.26	4080506.65			
50	283128.87	4080477.52			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

 **Diputación de Cádiz**
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal


TOPGEA
 Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com

Situación

 Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	A3	Plano nº: 2_A
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COIGT
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



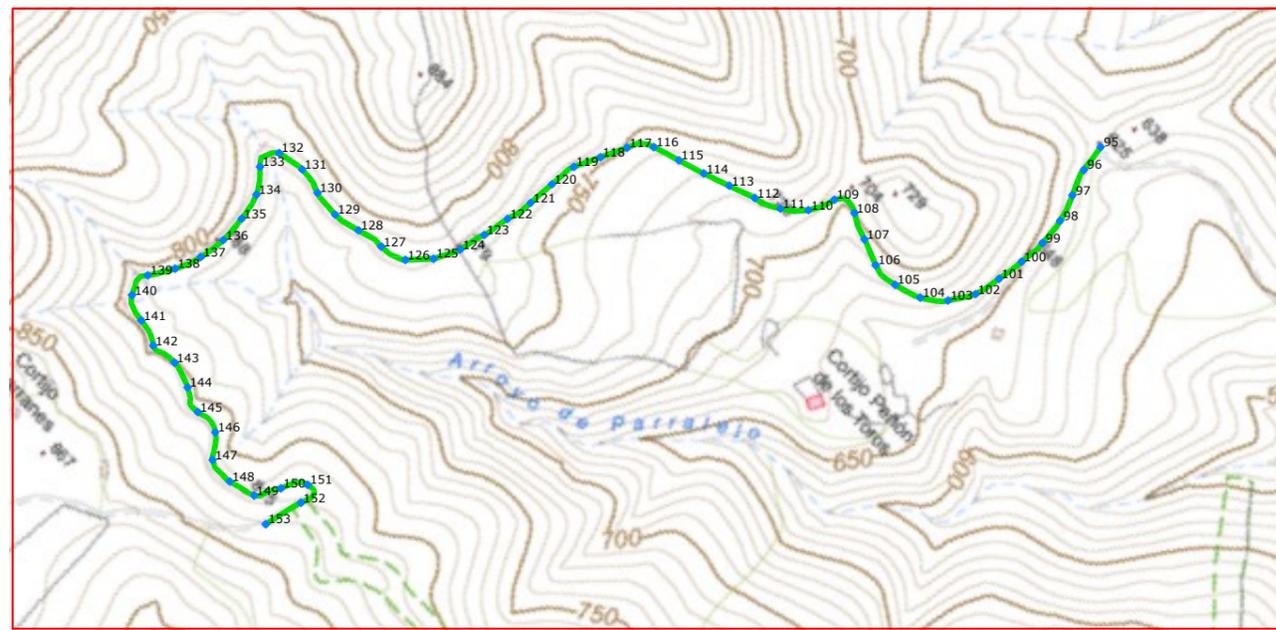
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A003090030000RW, 11042A004090080000RH, 11042A013090010000RB		<p>Afecciones: El camino designado discurre por tres referencias catastrales. De las cuales hay coincidencia con dos de ellas menos con la referencia catastral 11042A004090080000RH, en la que el camino designado es mas largo que el de catastro. La última parte del camino no se corresponde a ninguna de las referencias catastrales indicadas. Su tramo central y final no se aprecian.</p> <p>Descripción: Camino que comienza en el arroyo del Álamo y su final está al llegar al Camino de Benamahoma a Zahara. Dicho final tiene un tramo dentro de la Colada de la Breña.</p>
Código o Nº de inventario: 02	Ancho medio aprox.: 4 m	
Denominación: Camino de Benamahoma a Algodonales	Area aprox.: 24207 m	
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 6051.7 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino de Benamahoma a Algodonales
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 2_B
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
95	281876.62	4077733.04	145	281283.90	4076540.74
96	281884.13	4077693.76	146	281321.76	4076539.42
97	281899.66	4077657.21	147	281347.88	4076510.03
98	281914.23	4077620.12	148	281386.63	4076507.11
99	281920.41	4077580.69	149	281424.72	4076519.10
100	281919.72	4077540.82	150	281442.98	4076553.81
101	281915.86	4077501.02	151	281465.06	4076584.92
102	281909.15	4077461.70	152	281477.18	4076560.78
103	281889.29	4077427.03	153	281465.67	4076503.58
104	281859.51	4077401.00			
105	281822.08	4077387.38			
106	281783.12	4077385.89			
107	281745.41	4077399.21			
108	281708.53	4077413.95			
109	281675.51	4077405.98			
110	281661.34	4077368.94			
111	281632.91	4077341.38			
112	281597.11	4077324.78			
113	281559.95	4077310.09			
114	281522.73	4077295.45			
115	281484.93	4077282.35			
116	281447.27	4077268.90			
117	281422.17	4077240.50			
118	281406.55	4077203.68			
119	281390.93	4077166.86			
120	281387.97	4077127.31			
121	281386.77	4077087.33			
122	281381.17	4077047.96			
123	281375.54	4077008.49			
124	281367.59	4076969.41			
125	281351.41	4076933.00			
126	281325.52	4076902.50			
127	281288.45	4076890.22			
128	281249.80	4076882.14			
129	281211.06	4076873.08			
130	281171.34	4076875.62			
131	281132.30	4076882.12			
132	281093.25	4076874.11			
133	281089.11	4076840.86			
134	281114.58	4076810.45			
135	281125.40	4076772.11			
136	281129.90	4076732.42			
137	281125.80	4076692.69			
138	281113.31	4076654.92			
139	281093.87	4076620.01			
140	281099.33	4076584.75			
141	281134.51	4076570.01			
142	281171.90	4076558.30			
143	281210.13	4076564.02			
144	281248.49	4076553.81			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Diputación de Cádiz
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA
 Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 2_B
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

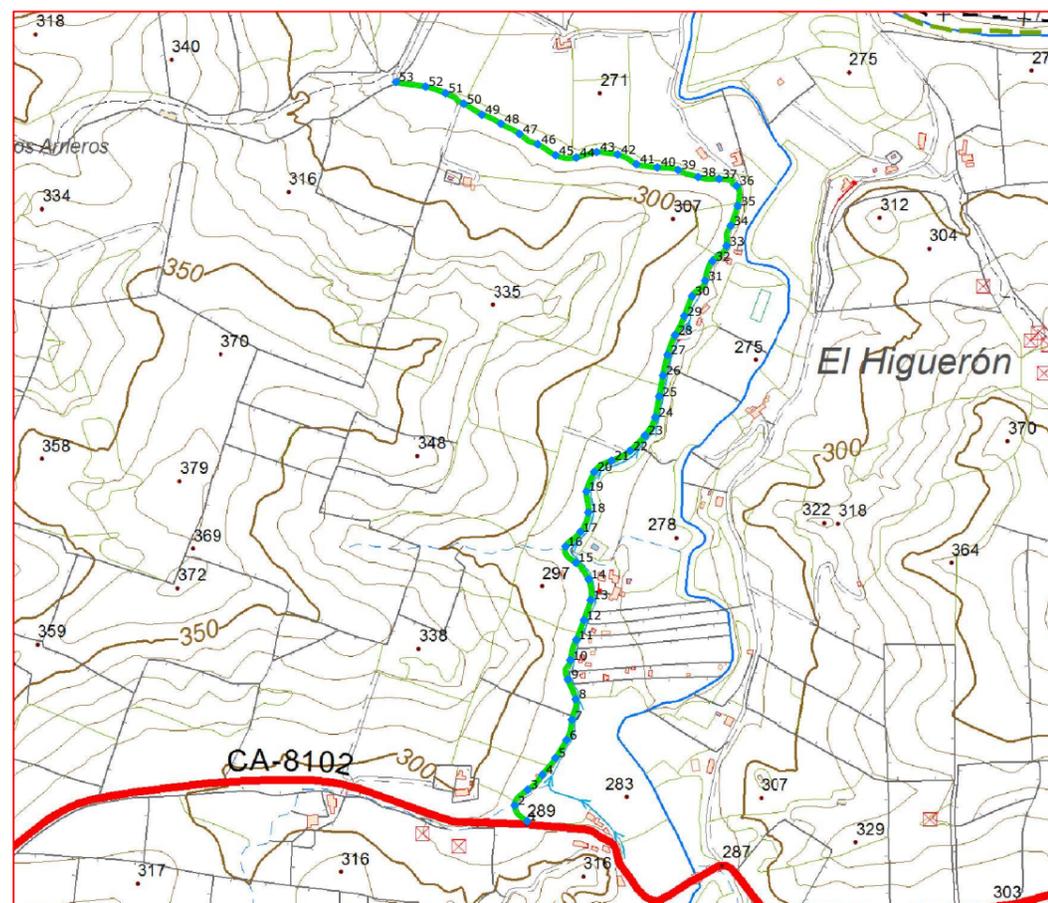


Diputación de Cádiz

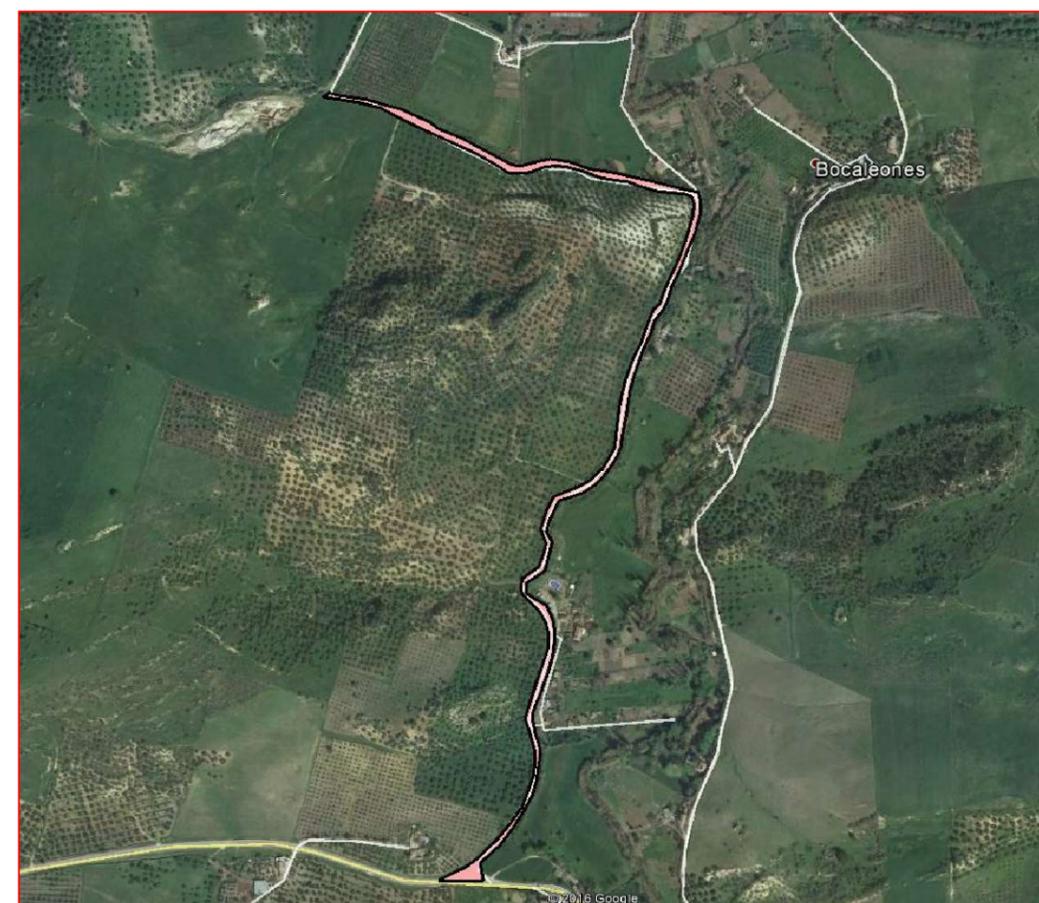
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A004090020000RI		
Código o Nº de inventario: 03	Ancho medio aprox.: 3.6 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino del Molino Viejo	Area aprox.: 5661 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la CA-8102 dirigiéndose al norte, mas adelante gira al oeste para finalizar en la Cañada Real de los Puertos a Ronda.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1572.6 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino del Molino Viejo
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

3

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	284980.43	4080554.56	51	284865.16	4081584.09
2	284962.97	4080576.80	52	284836.69	4081593.38
3	284981.08	4080598.94	53	284794.78	4081600.04
4	285001.98	4080620.11			
5	285020.44	4080643.72			
6	285036.20	4080669.23			
7	285043.78	4080697.92			
8	285049.04	4080726.98			
9	285038.08	4080754.80			
10	285041.65	4080782.27			
11	285049.83	4080810.95			
12	285060.82	4080838.86			
13	285070.47	4080867.19			
14	285067.57	4080896.62			
15	285049.40	4080920.06			
16	285034.84	4080942.99			
17	285055.87	4080963.80			
18	285067.02	4080991.11			
19	285064.28	4081020.84			
20	285075.53	4081048.48			
21	285099.92	4081064.44			
22	285126.17	4081078.54			
23	285147.05	4081100.06			
24	285161.82	4081125.85			
25	285167.28	4081155.32			
26	285172.67	4081184.83			
27	285179.11	4081214.12			
28	285189.75	4081242.07			
29	285202.87	4081269.00			
30	285213.65	4081296.99			
31	285232.35	4081319.01			
32	285242.93	4081346.55			
33	285262.50	4081368.20			
34	285268.49	4081396.73			
35	285278.42	4081424.98			
36	285276.95	4081453.08			
37	285252.07	4081463.07			
38	285222.45	4081465.77			
39	285194.18	4081475.57			
40	285164.62	4081479.30			
41	285135.04	4081483.76			
42	285108.59	4081497.54			
43	285078.83	4081500.96			
44	285049.98	4081493.12			
45	285020.73	4081496.42			
46	284995.23	4081512.11			
47	284969.60	4081526.72			
48	284943.36	4081541.09			
49	284916.33	4081553.78			
50	284890.77	4081569.31			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

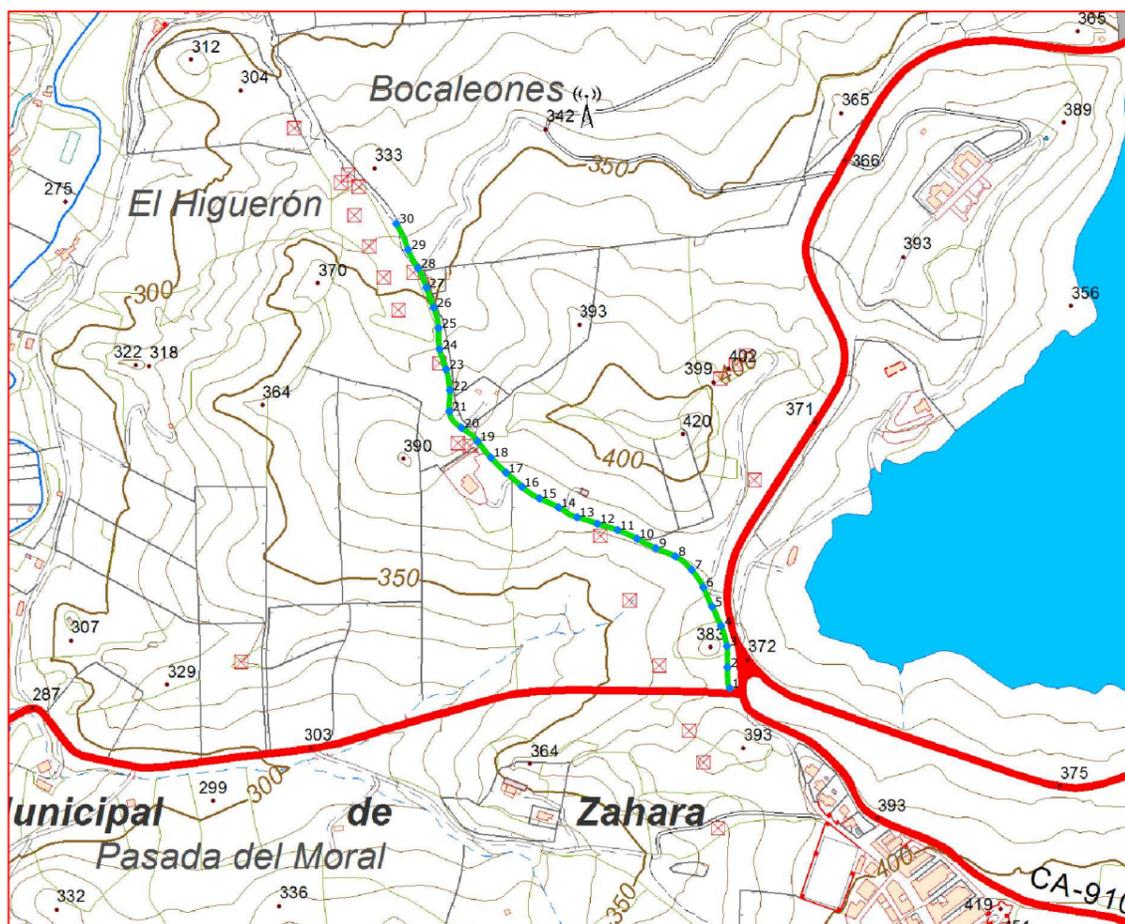


Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A005090010000RF		
Código o Nº de inventario: 04	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado es mas corto que el de catastro. El tramo final desaparece y se transforma en sendero.
Denominación: Camino de Algodonales	Area aprox.: 2641 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en la carretera de Algodonales CA-8102 y se dirige hacia el noroeste, debe finalizar en el Río Guadalete pero desaparece antes.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 880.3 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de Algodonales
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

4

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	286242.20	4080519.96
2	286238.95	4080549.35
3	286238.23	4080579.30
4	286229.80	4080608.00
5	286217.22	4080635.20
6	286204.74	4080662.46
7	286188.26	4080687.38
8	286165.21	4080706.26
9	286137.58	4080717.89
10	286110.86	4080731.46
11	286083.41	4080743.51
12	286054.80	4080752.49
13	286026.25	4080761.67
14	285999.88	4080775.49
15	285972.77	4080788.29
16	285947.88	4080804.78
17	285925.45	4080824.71
18	285904.21	4080845.86
19	285885.18	4080869.02
20	285862.39	4080888.19
21	285845.33	4080911.44
22	285846.18	4080941.36
23	285840.63	4080970.77
24	285831.47	4080999.31
25	285829.89	4081029.18
26	285823.20	4081058.26
27	285812.85	4081086.42
28	285800.81	4081113.82
29	285786.76	4081140.23
30	285770.28	4081176.83

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

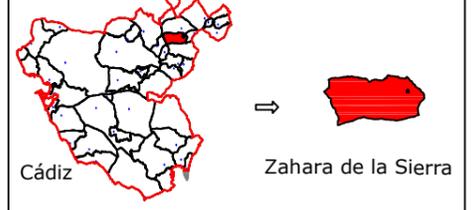


Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA
Ingeniería Topográfica
Tlf:660368988-671495283
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegio 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 4
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es



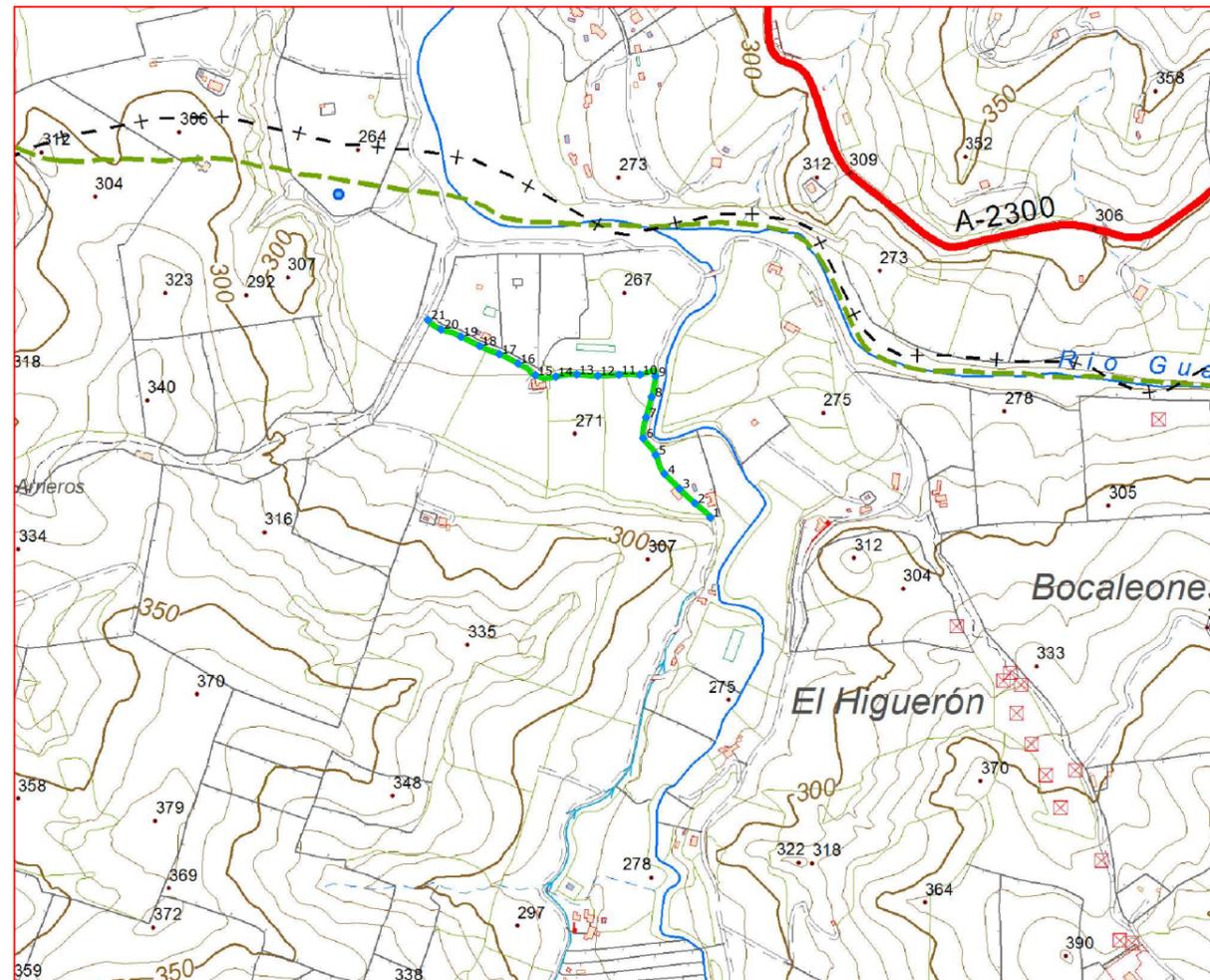
Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A005090080000RI		
Código o Nº de inventario: 05	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 1	Area aprox.: 1483.5 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el Camino del Molino Viejo y finaliza en la Cañada Real de los Puertos a Ronda.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 593.4 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino 1
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

5

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	285275.89	4081465.24
2	285253.95	4081485.47
3	285232.11	4081506.01
4	285210.86	4081527.19
5	285198.23	4081554.05
6	285180.48	4081577.96
7	285184.51	4081607.37
8	285192.50	4081636.28
9	285197.84	4081665.75
10	285176.02	4081667.98
11	285146.11	4081667.82
12	285116.15	4081666.41
13	285086.27	4081668.25
14	285056.54	4081665.17
15	285027.51	4081667.24
16	285002.94	4081683.58
17	284976.23	4081697.16
18	284948.52	4081708.48
19	284921.65	4081721.81
20	284893.59	4081732.07
21	284874.88	4081745.51

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



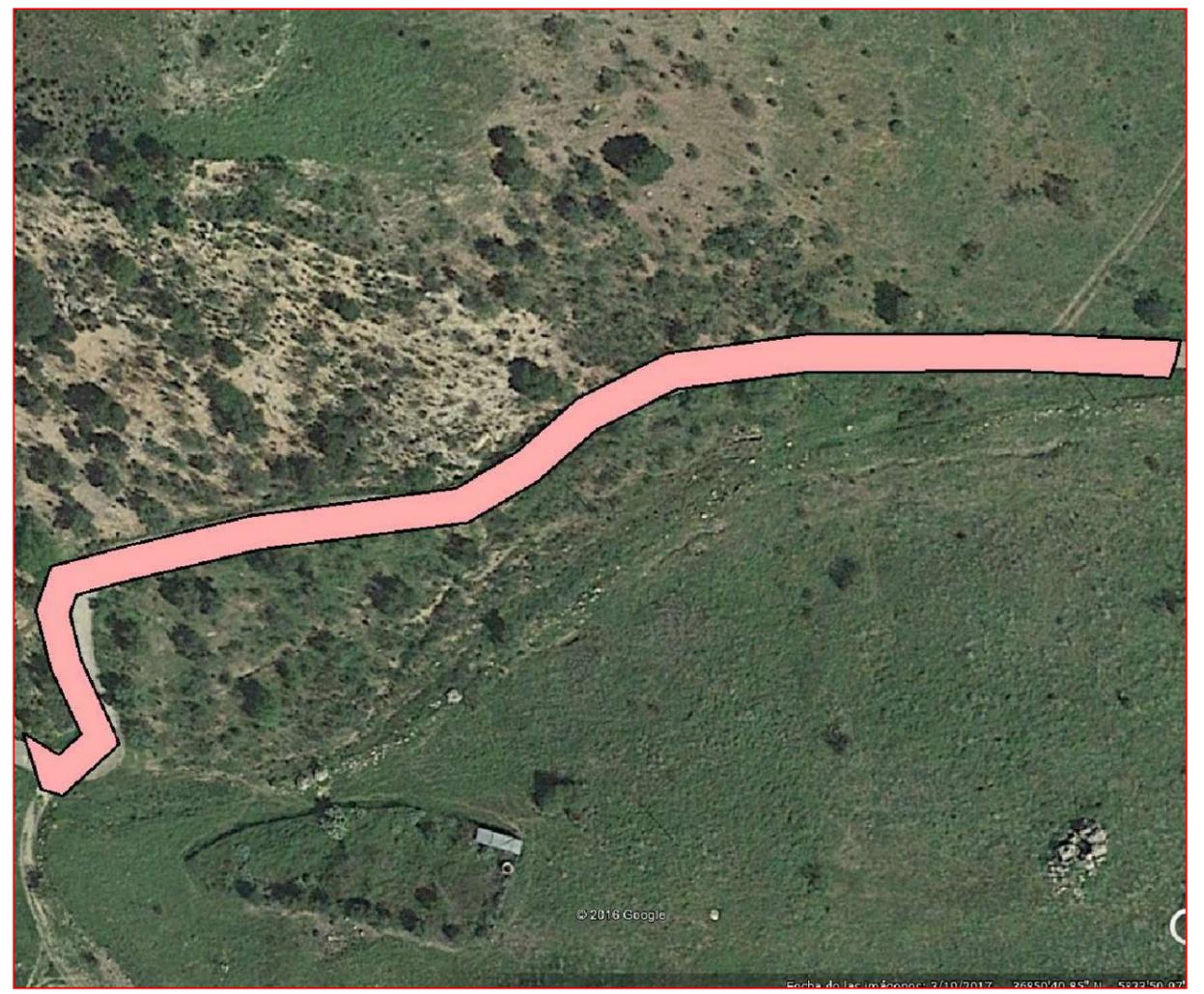
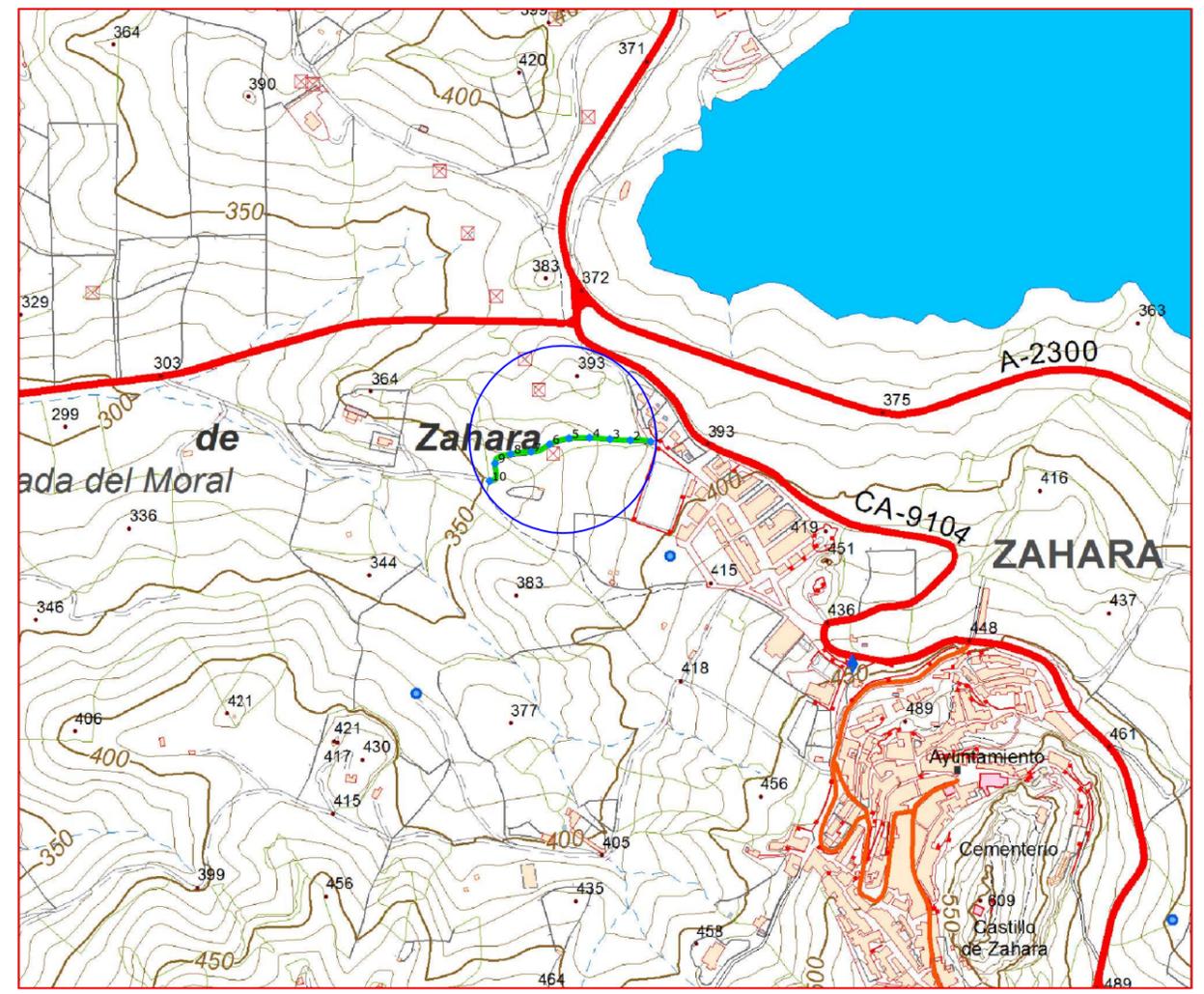
Ingeniería Topográfica
Tlf:660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000
0 100 200 300 400 500 m

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A005090090000RJ		
Código o Nº de inventario: 06	Ancho medio aprox.: 3.8 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino del Campo de Fútbol	Area aprox.: 1032 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la Calle Camino de Algodonales y se dirige al oeste para finalizar en Cordel de Arcos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Hormigón	
Longitud: 271.5 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino del Campo de Fútbol
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 6
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación

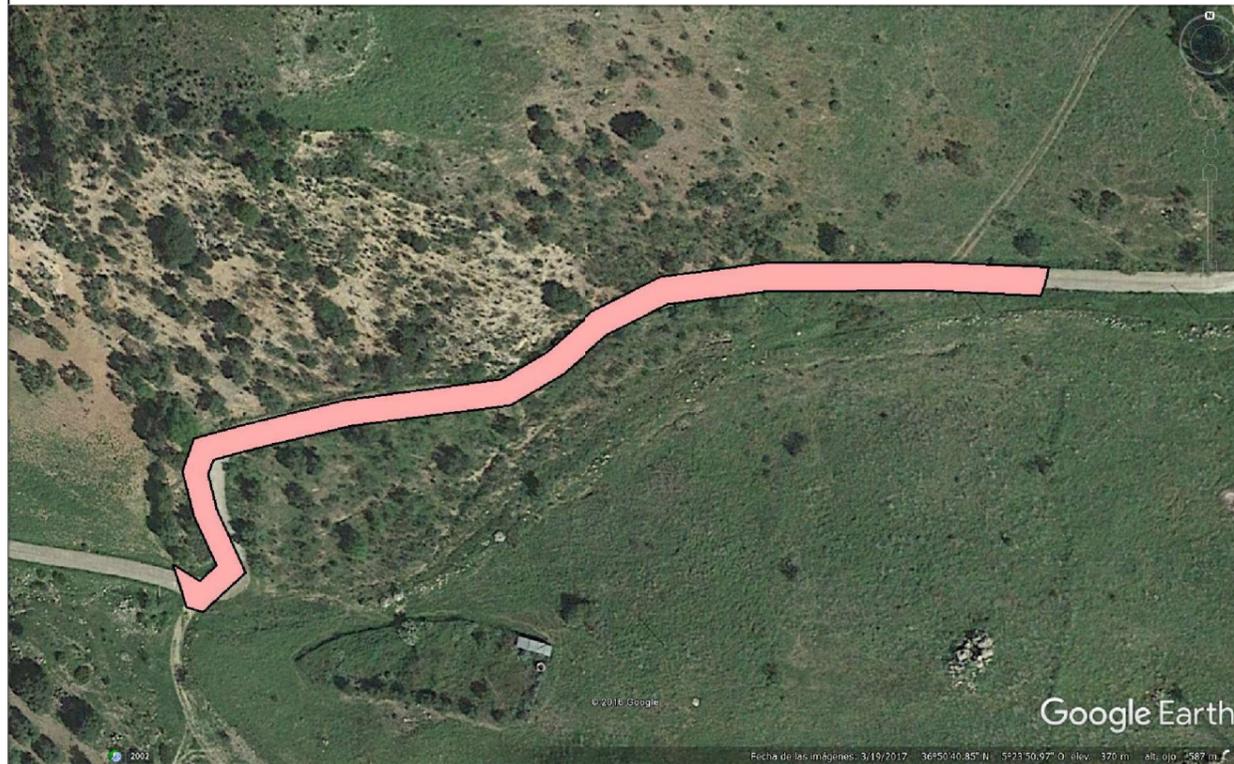


Imagen del camino



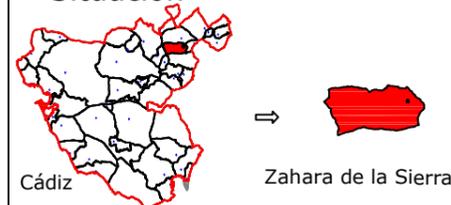
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	286368.85	4080339.25
2	286339.08	4080341.24
3	286309.14	4080342.93
4	286279.20	4080344.87
5	286249.22	4080344.13
6	286220.73	4080335.35
7	286193.59	4080324.36
8	286163.83	4080321.04
9	286140.77	4080307.04
10	286132.91	4080281.54

Camino indicado por el Ayuntamiento.

 **Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal


TOPGEA
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

6

COIGT
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 16/OCT 2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



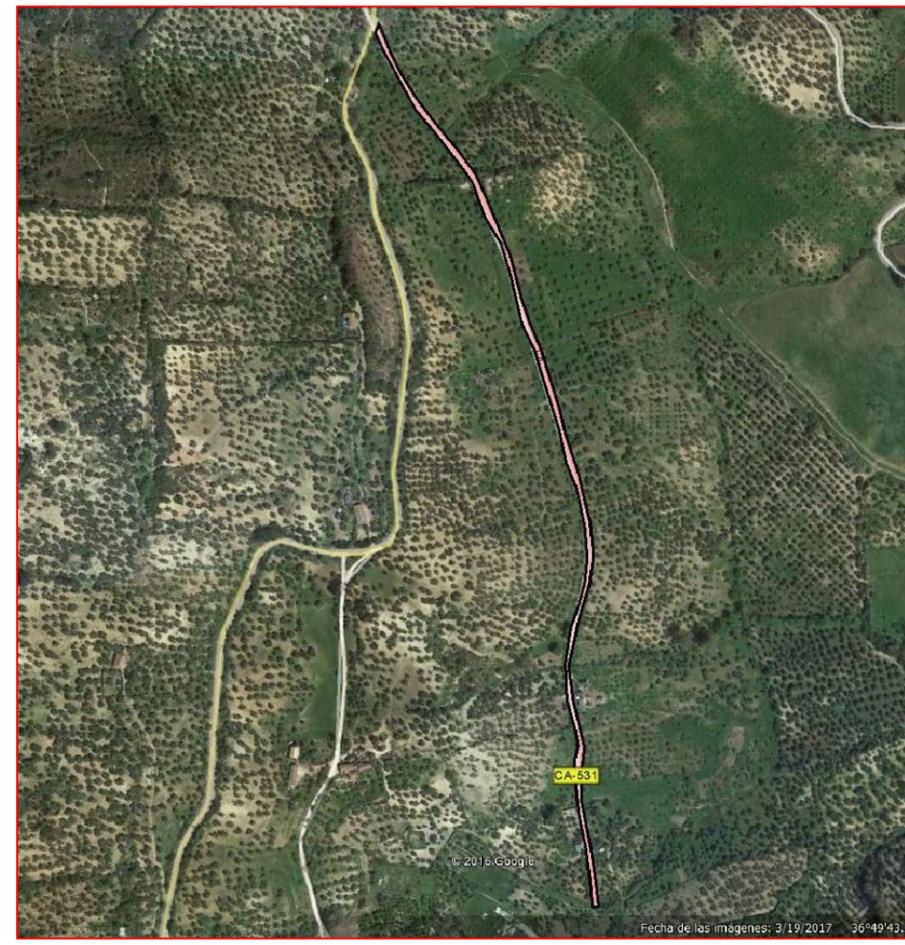
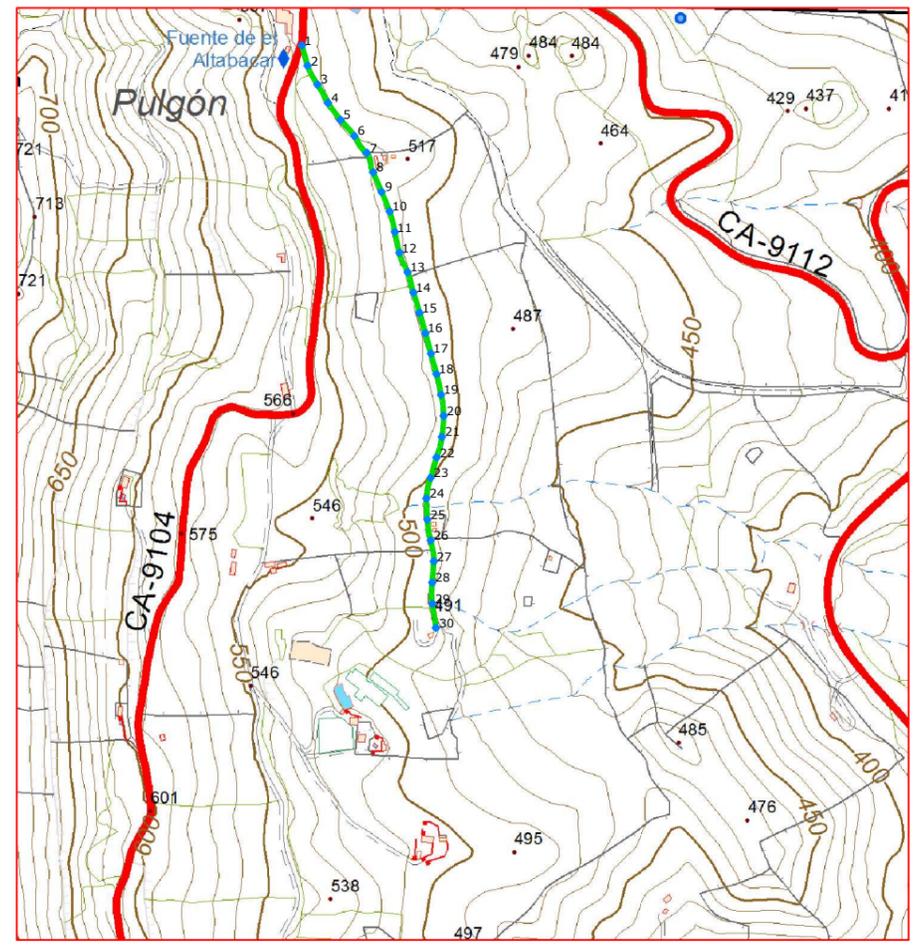
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A007090020000RU		
Código o Nº de inventario: 08	Ancho medio aprox.: 2.8 m	Afecciones: El camino designado es mas corto que el de catastro.
Denominación: Camino del Molino	Area aprox.: 2449 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en la Carretera CA-5312 (Colada de los Callejones) y va en dirección sur hasta el Paraje Pago de Arriba (Polígono 4 - Parcela 14).
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 874.6 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino del Molino
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 7
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación

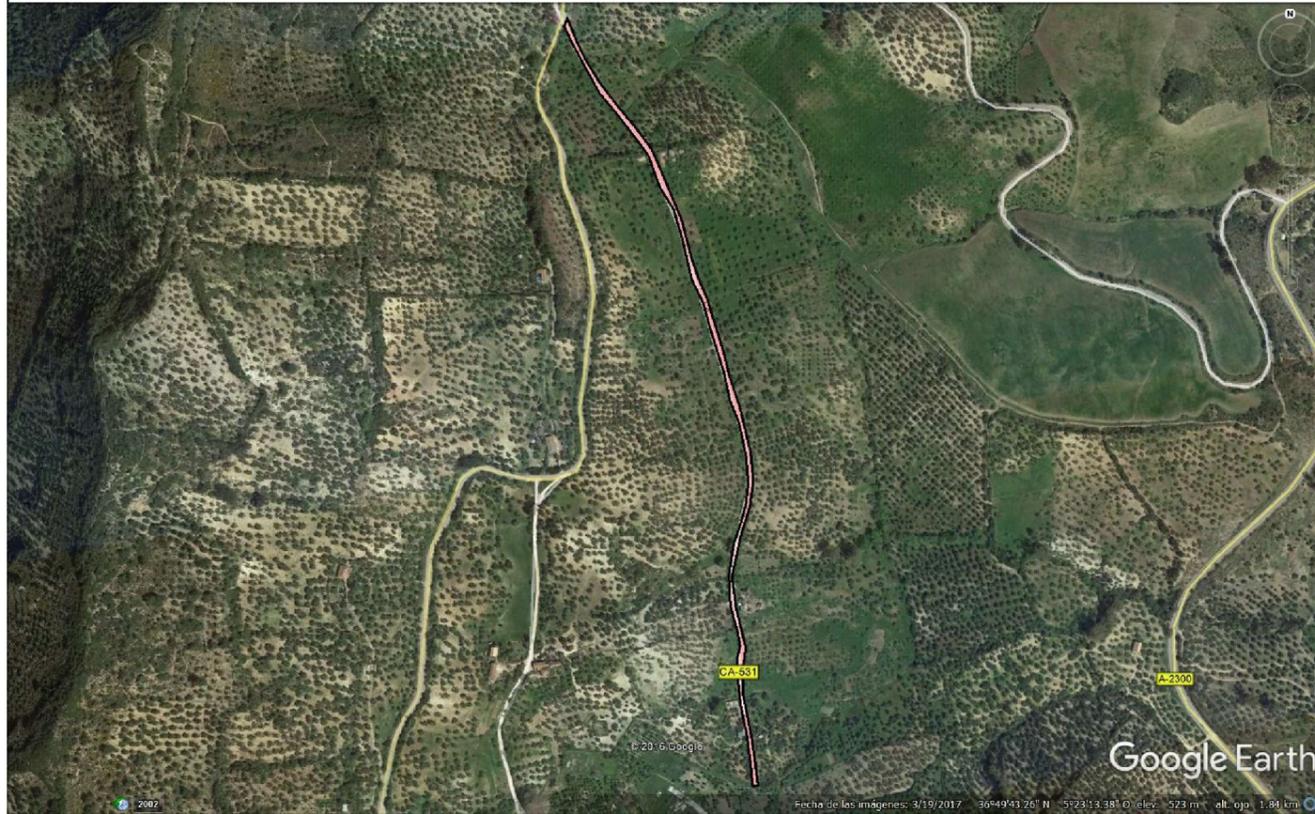


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	287010.50	4078974.93
2	287018.66	4078946.07
3	287032.47	4078919.58
4	287047.48	4078893.62
5	287065.22	4078869.48
6	287084.80	4078846.78
7	287102.22	4078822.96
8	287111.37	4078795.25
9	287123.31	4078767.73
10	287134.77	4078740.01
11	287142.13	4078710.96
12	287148.66	4078681.69
13	287160.14	4078654.12
14	287168.38	4078625.34
15	287177.04	4078596.62
16	287185.32	4078567.78
17	287193.22	4078538.84
18	287201.00	4078509.87
19	287207.56	4078480.61
20	287211.19	4078450.91
21	287208.72	4078421.05
22	287201.10	4078392.11
23	287192.78	4078363.30
24	287186.67	4078334.04
25	287188.13	4078304.10
26	287192.86	4078274.53
27	287197.22	4078245.03
28	287195.00	4078215.11
29	287195.08	4078185.17
30	287200.27	4078151.01

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Diputación de Cádiz
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA
 Ingeniería Topográfica
 Tlf:660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
 I.T.topografía
 Nº colegio 8252

Firma:

Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

7

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
COIGT
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



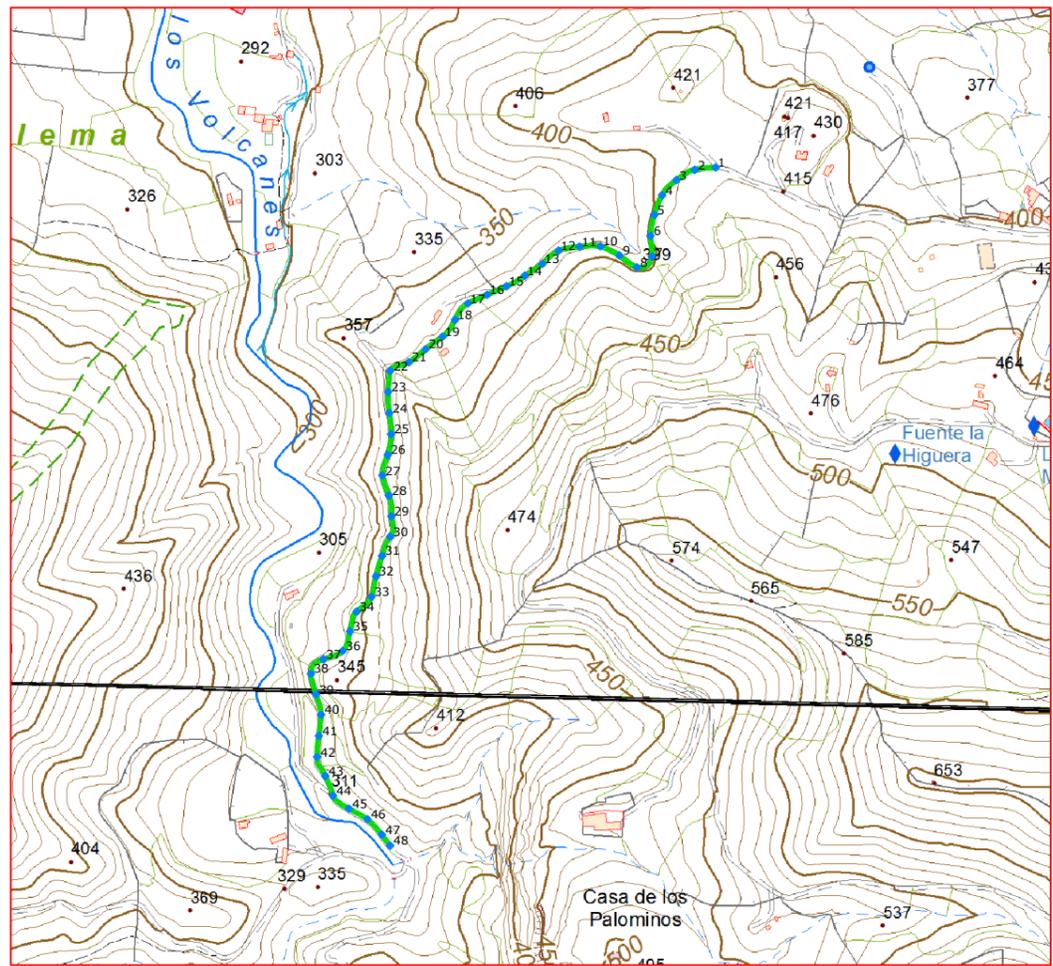
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A010090010000RZ		
Código o Nº de inventario: 10	Ancho medio aprox.: 6.0 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro. No se ha podido acceder al camino por una señal que lo impide como se observa en la imagen.
Denominación: Camino de los Albarranes	Area aprox.: 8396 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la unión de los caminos de la Fuente y del Parralejo y se dirige al suroeste. Finaliza en la Colada del Rodeo la cual cruza mas arriba antes de acabar.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1399,4 m		

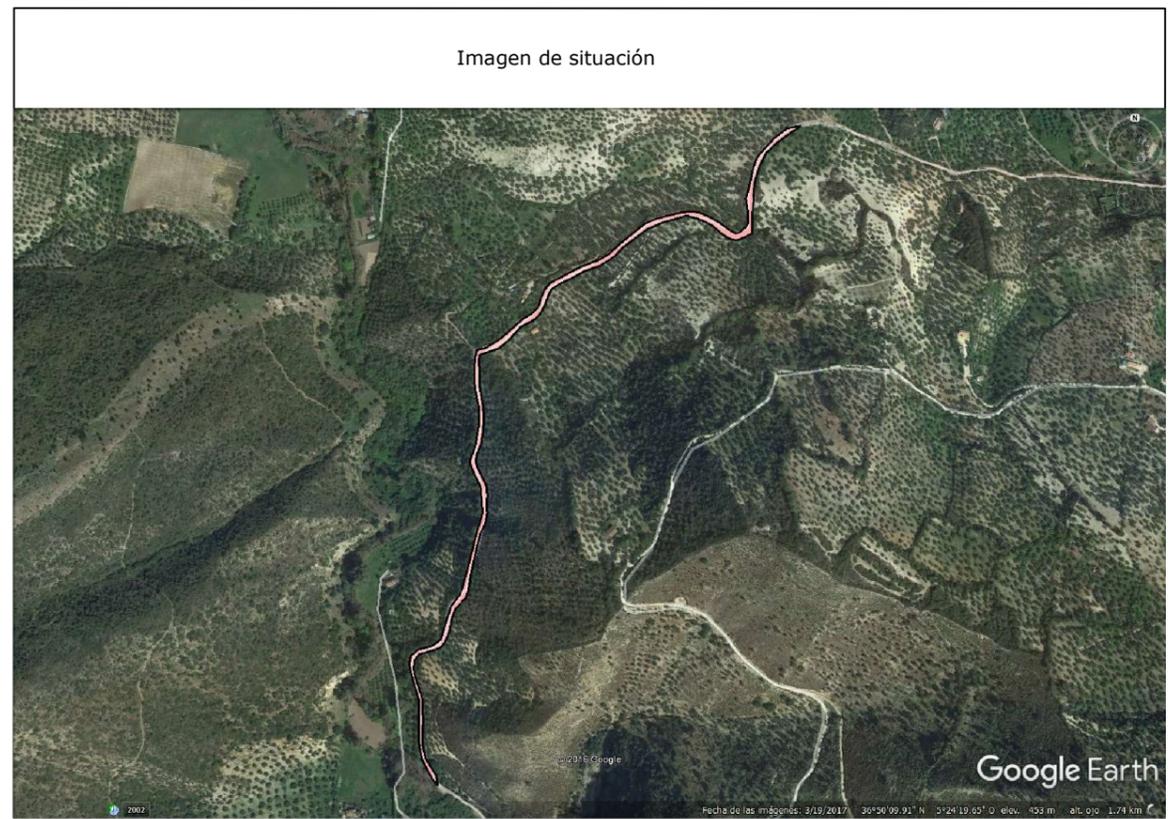
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino de los Albarranes
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 8
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Vísado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

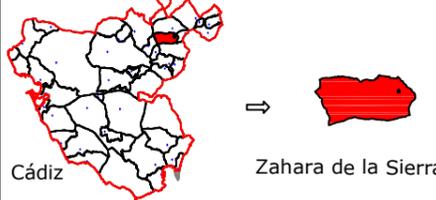
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	285807.44	4079830.17
2	285777.74	4079826.98
3	285751.95	4079812.39
4	285731.61	4079790.93
5	285720.65	4079763.12
6	285715.17	4079733.76
7	285717.28	4079703.98
8	285695.93	4079688.97
9	285671.25	4079705.70
10	285644.35	4079718.64
11	285614.53	4079718.27
12	285585.18	4079712.65
13	285562.14	4079693.92
14	285537.31	4079677.19
15	285511.44	4079662.22
16	285483.96	4079650.18
17	285456.62	4079637.89
18	285438.49	4079614.75
19	285420.89	4079590.92
20	285396.86	4079573.03
21	285373.22	4079554.66
22	285346.88	4079542.53
23	285343.90	4079512.77
24	285345.57	4079482.85
25	285348.02	4079453.01
26	285343.29	4079423.53
27	285335.66	4079394.76
28	285344.86	4079366.29
29	285348.32	4079336.80
30	285346.76	4079308.20
31	285335.17	4079280.84
32	285326.73	4079252.06
33	285320.24	4079222.87
34	285299.31	4079201.87
35	285289.73	4079173.96
36	285279.62	4079146.35
37	285252.29	4079134.72
38	285234.43	4079114.07
39	285241.82	4079085.14
40	285248.92	4079056.16
41	285245.77	4079026.35
42	285243.46	4078996.48
43	285254.87	4078969.52
44	285265.83	4078941.66
45	285288.40	4078923.18
46	285314.40	4078908.33
47	285334.84	4078886.44
48	285346.66	4078871.03

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal


TOPGEA
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación

Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegio 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 8
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

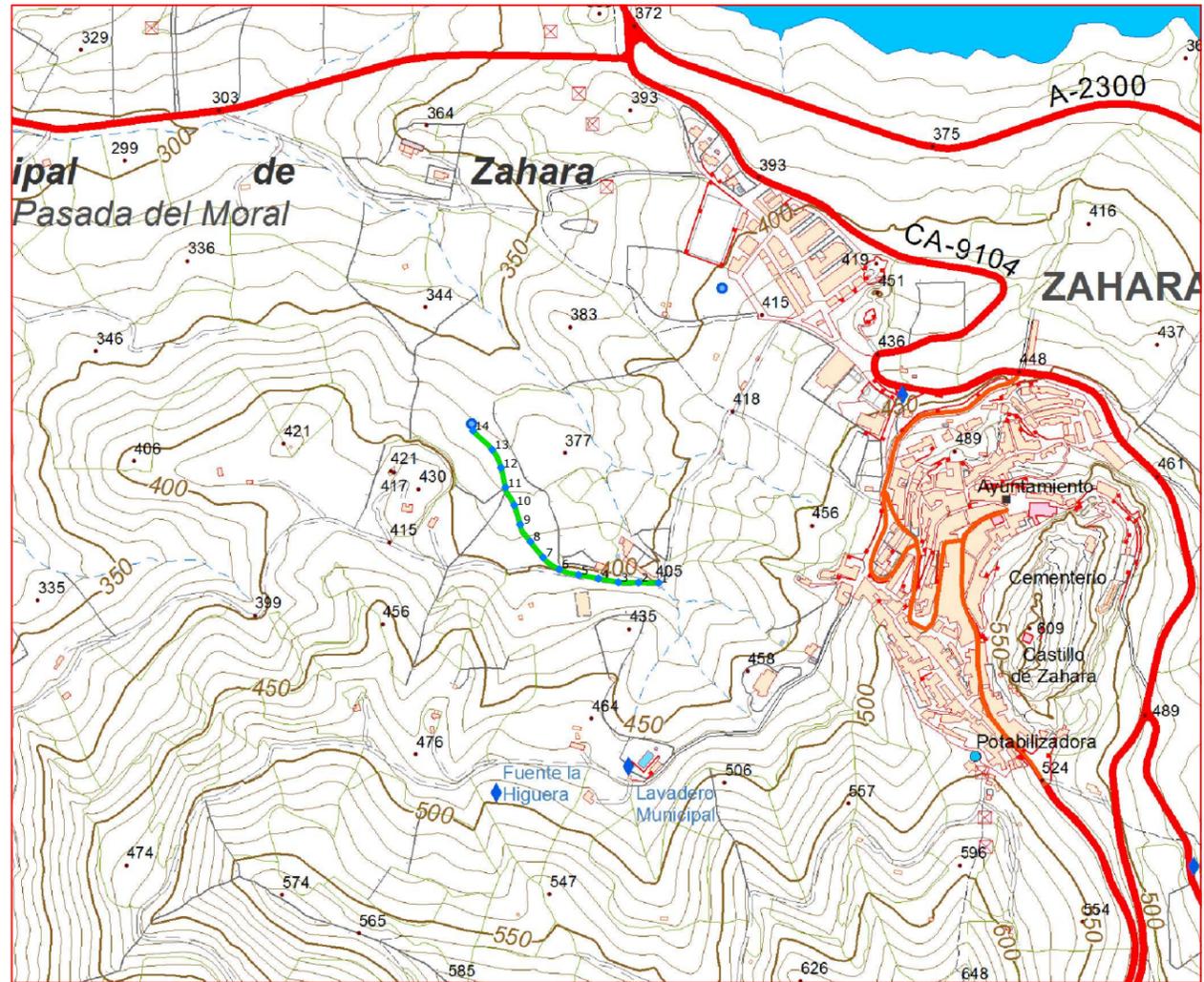


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

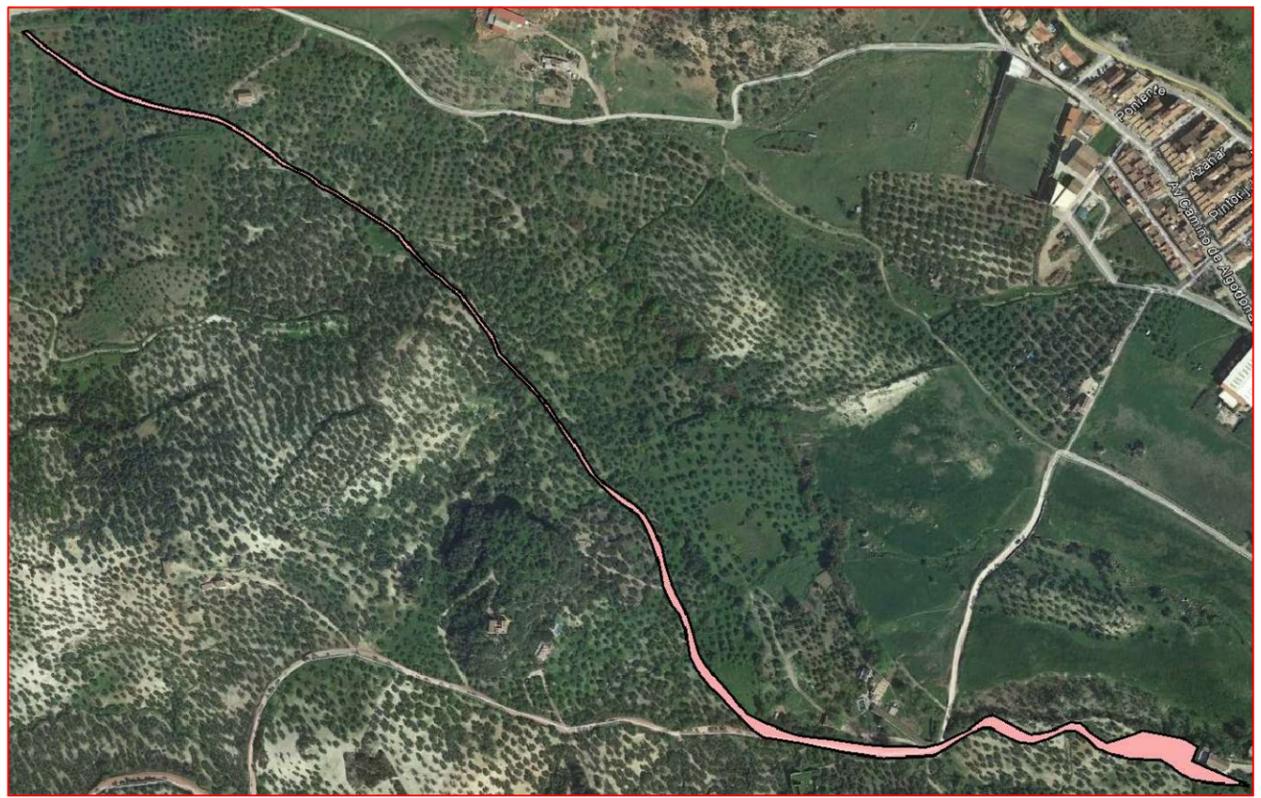
Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



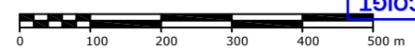
Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A011090010000RD		
Código o Nº de inventario: 11	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado no coincide con el de catastro. Solo existe un tramo central. No se ha podido acceder al camino por una señal que lo impide como se observa en la imagen.
Denominación: Camino de los Molinos	Area aprox.: 1400 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que debería comenzar en el Paseo de la Fuente y acabar en la CA-8102, pero el inicio y el final no existen.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 400.1 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de los Molinos
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 9
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	286302.94	4079736.42
2	286272.95	4079736.65
3	286242.99	4079737.19
4	286213.50	4079742.67
5	286184.03	4079748.27
6	286155.25	4079756.27
7	286131.54	4079774.12
8	286112.68	4079797.44
9	286097.53	4079822.69
10	286088.84	4079851.36
11	286075.73	4079877.77
12	286069.25	4079907.04
13	286056.16	4079933.71
14	286027.50	4079961.71

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Diputación de Cádiz
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA
 Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
 I.T.topografía
 Nº colegiado 8252

Firma:

Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

9

COIGT
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

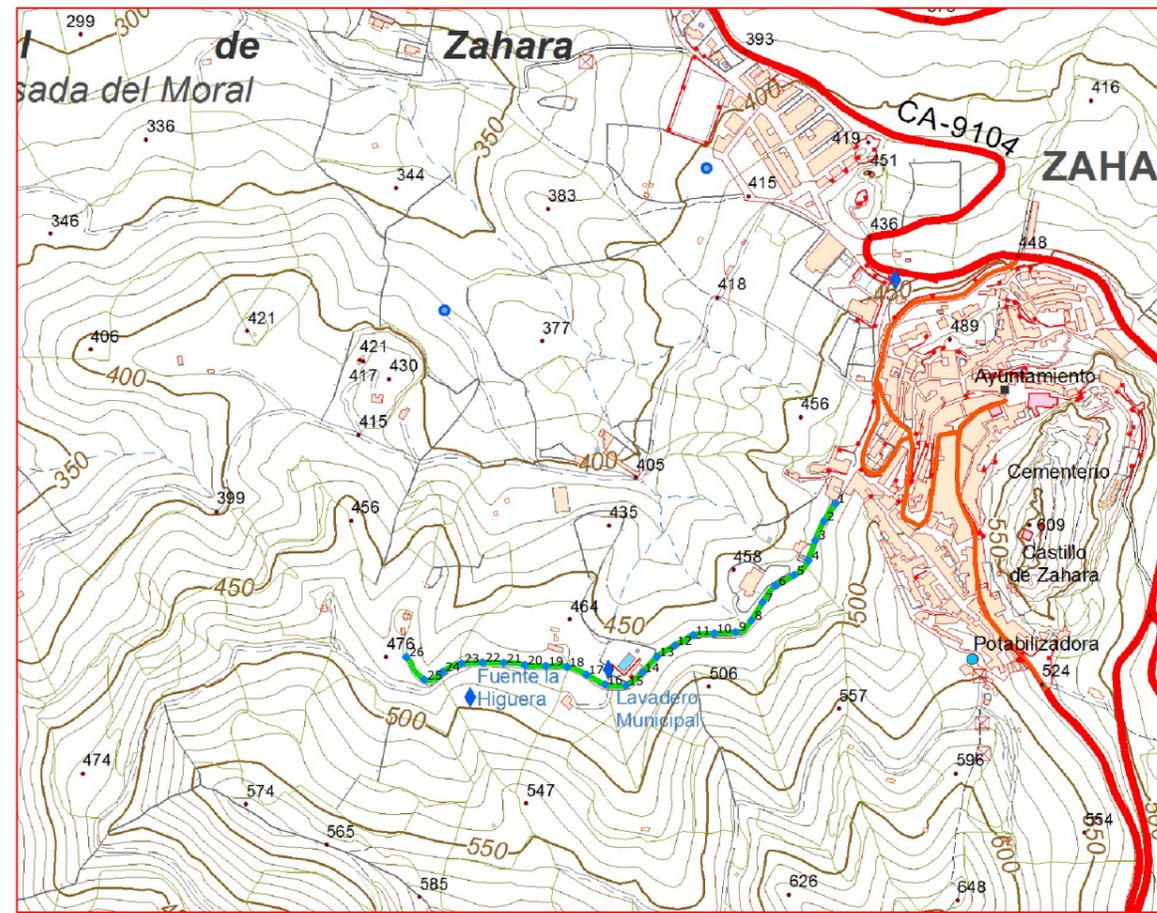


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

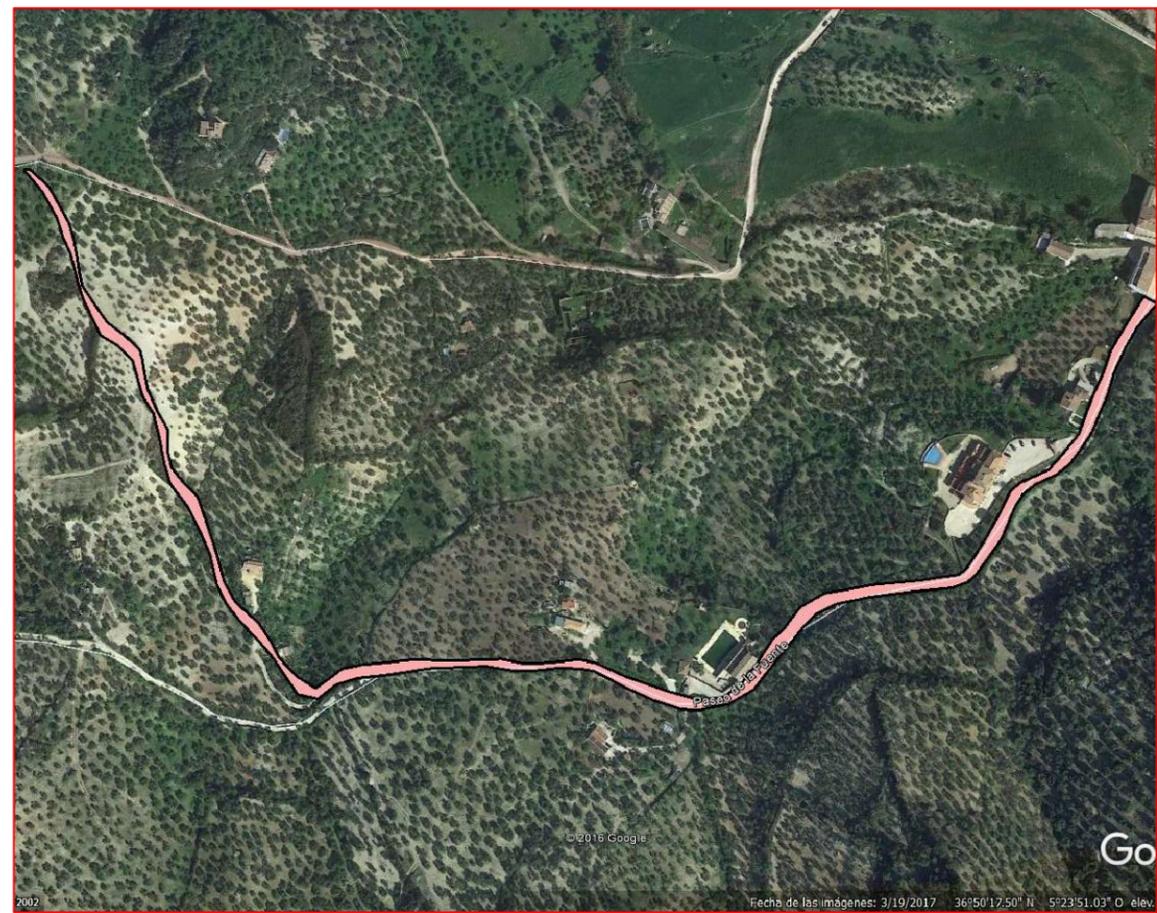
Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



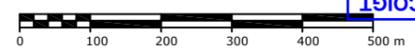
Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A011090020000RX		
Código o Nº de inventario: 12	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro pero discurre por una zona en la que no se aprecia camino.
Denominación: Camino de la Fuente	Area aprox.: 3809 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en el Paseo de la Fuente y se dirige hacia el suroeste. Mas adelante gira hacia el norte buscando el Camino del Prarralejo.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Losas de Piedra y Tierra	
Longitud: 761.9 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino de la Fuente
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 10
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



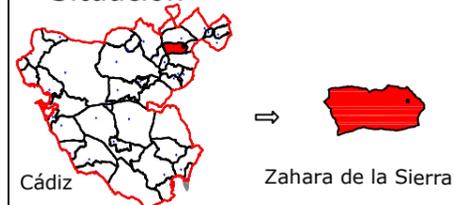
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	286578.61	4079697.95
2	286561.82	4079673.13
3	286549.67	4079645.78
4	286540.10	4079617.35
5	286519.26	4079596.62
6	286493.30	4079581.62
7	286474.98	4079558.27
8	286459.29	4079532.70
9	286436.74	4079516.08
10	286406.80	4079514.23
11	286377.06	4079511.65
12	286350.87	4079497.06
13	286325.45	4079481.28
14	286305.02	4079459.31
15	286281.84	4079440.66
16	286252.27	4079441.83
17	286225.83	4079455.95
18	286198.15	4079467.05
19	286168.42	4079468.06
20	286138.49	4079469.61
21	286108.77	4079472.65
22	286078.78	4079473.12
23	286048.82	4079471.66
24	286021.86	4079459.57
25	285996.18	4079448.71
26	285970.64	4079480.80

Camino indicado por el Ayuntamiento.

 **Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal


TOPGEA
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Cádiz → Zahara de la Sierra

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiado 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

10

COIGT
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 16/OCT 2017
 Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es



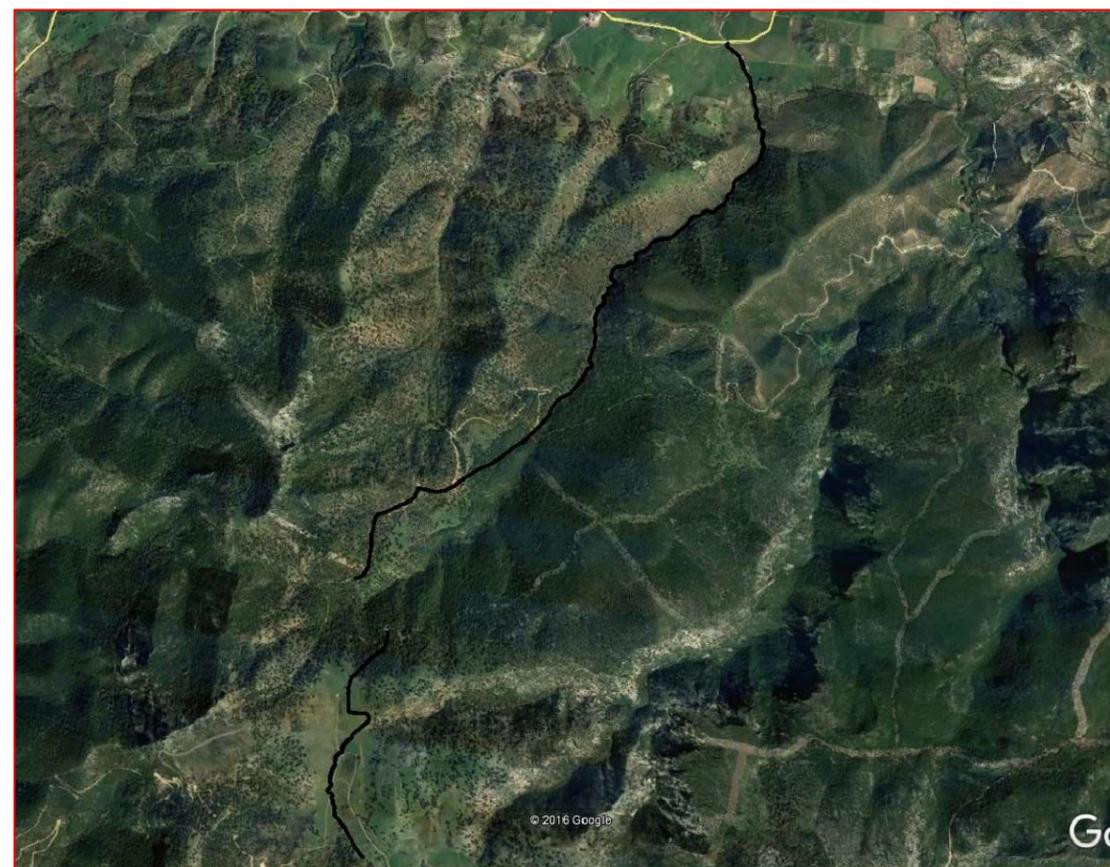
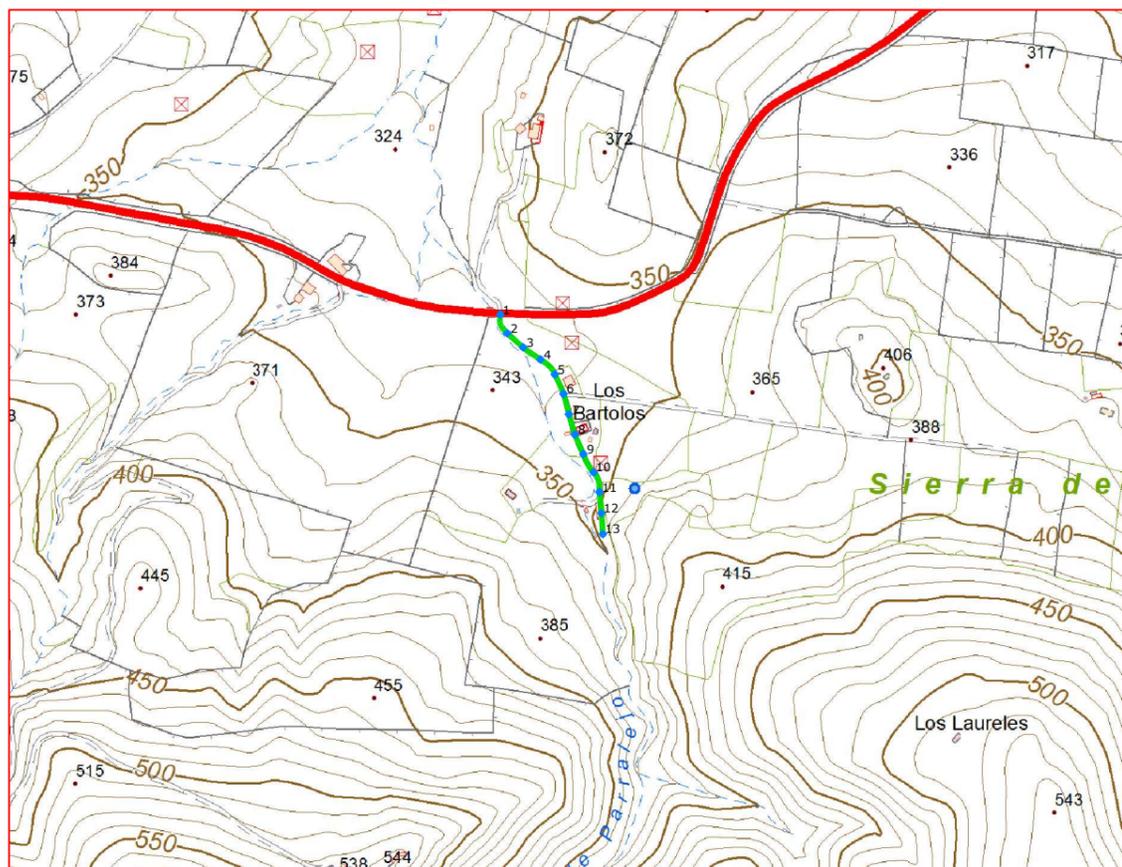
Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A013090020000RY, 11042A014090040000RH, 11042A016090020000RT

Código o Nº de inventario: 14 Ancho medio aprox.: 4 m

Denominación: Camino de Benamahoma a Zahara Area aprox.: 1439 m²

Uso: Público Estado: Aceptable

Titularidad: Municipal Tipo de pavimento: Tierra

Longitud: 359.6 m

Afecciones: El camino designado coincide con el de la referencia catastral 11042A013090020000RY pero hay tramos en los que no se aprecia el camino. No hay camino designado para las otras dos referencias catastrales siendo posible el enlace entre el camino designado a la referencia catastral 11042A013090020000RY y el camino de la referencia catastral 11042A014090040000RH pero no hay referencia catastral para el enlace entre el camino con referencia catastral 11042A014090040000RH y el de la referencia catastral 11042A016090020000RT. El camino de la referencia catastral 11042A016090020000RT hay zonas donde no se aprecia camino.

Descripción: Camino que comienza en la CA-8102 (Cordel de Arcos) y se dirige hacia el sur. El camino debía acabar en el camino de Benamahoma a Algodonales pero desaparece.

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de Benamahoma a Zahara
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

11

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	283683.47	4080115.00
2	283693.26	4080088.50
3	283715.74	4080068.64
4	283740.21	4080051.39
5	283760.64	4080030.27
6	283772.81	4080002.88
7	283780.44	4079973.89
8	283788.99	4079945.14
9	283800.89	4079917.62
10	283815.63	4079891.79
11	283823.77	4079863.93
12	283826.38	4079834.04
13	283828.62	4079804.49

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	130 Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es



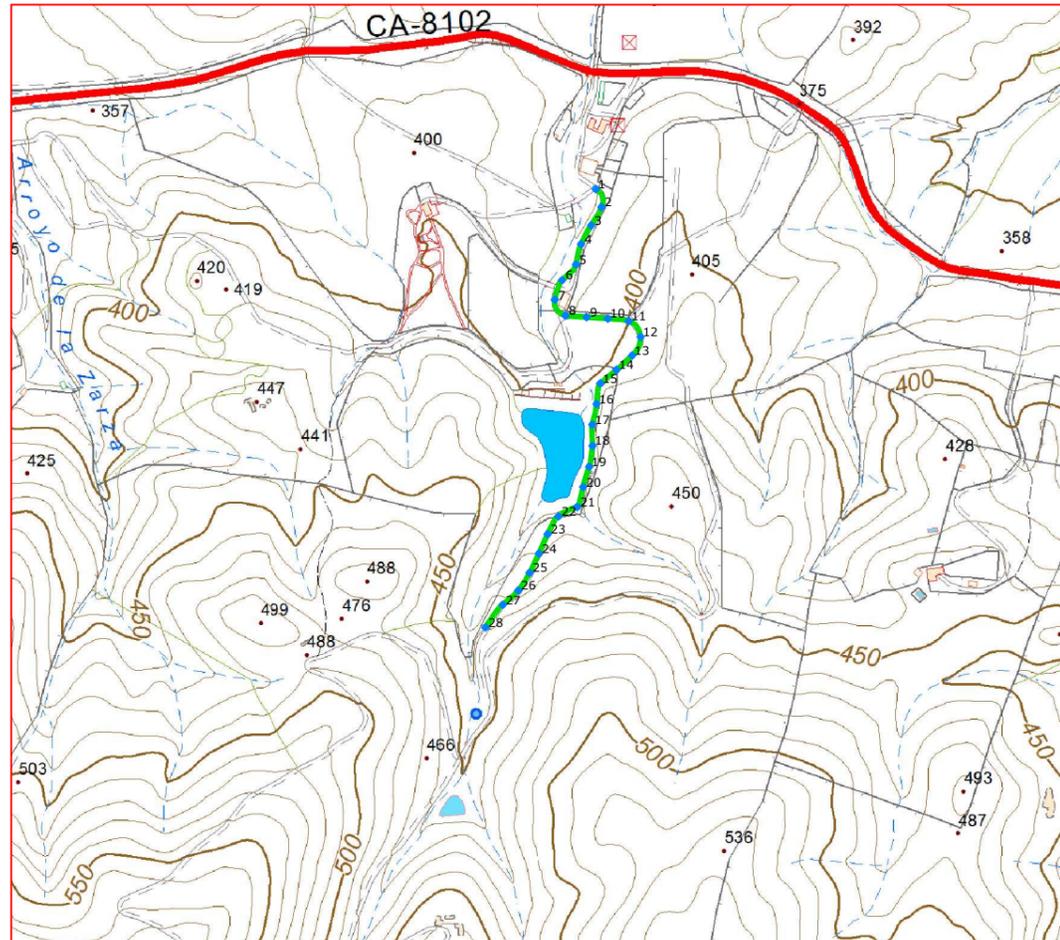
Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A016090010000RL		
Código o Nº de inventario: 15	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado no coincide con el de catastro. Solo existe un tramo central.
Denominación: Camino de las casas	Area aprox.: 2461 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que debería empezar en la carretera CA-8102 y acabar en el Camino del Moro, pero su inicio y su final no existen.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 820.4 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de las Casas
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
I.T.topografía
Nº colegiaco 8252

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

12

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	281426.71	4080611.59
2	281434.97	4080586.08
3	281420.19	4080560.13
4	281405.86	4080533.80
5	281398.91	4080504.77
6	281379.19	4080482.72
7	281368.89	4080455.14
8	281383.98	4080432.65
9	281413.83	4080430.35
10	281443.77	4080428.39
11	281473.46	4080424.87
12	281490.15	4080402.37
13	281478.26	4080376.14
14	281456.16	4080355.87
15	281433.19	4080336.68
16	281427.80	4080307.60
17	281421.85	4080278.25
18	281422.22	4080248.40
19	281417.47	4080218.88
20	281408.84	4080190.17
21	281400.49	4080162.02
22	281373.91	4080148.64
23	281358.50	4080123.34
24	281346.27	4080095.95
25	281333.19	4080068.96
26	281317.02	4080043.80
27	281294.99	4080023.50
28	281270.53	4079991.53

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



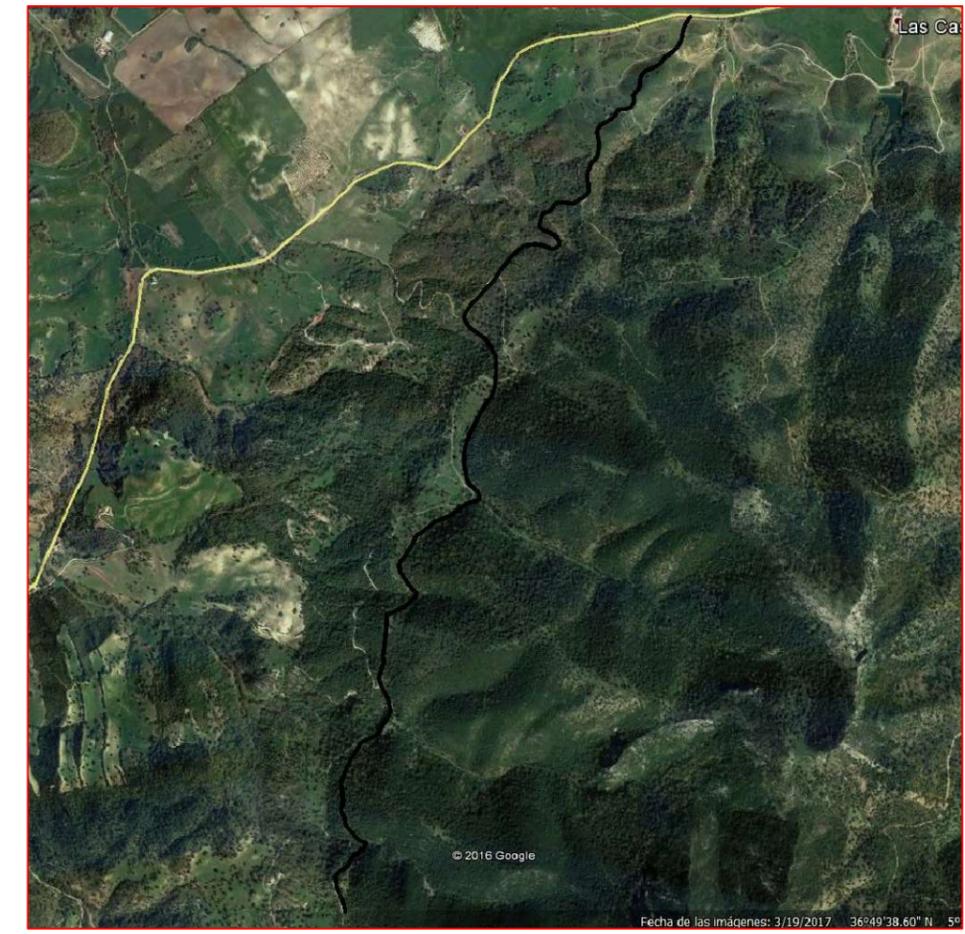
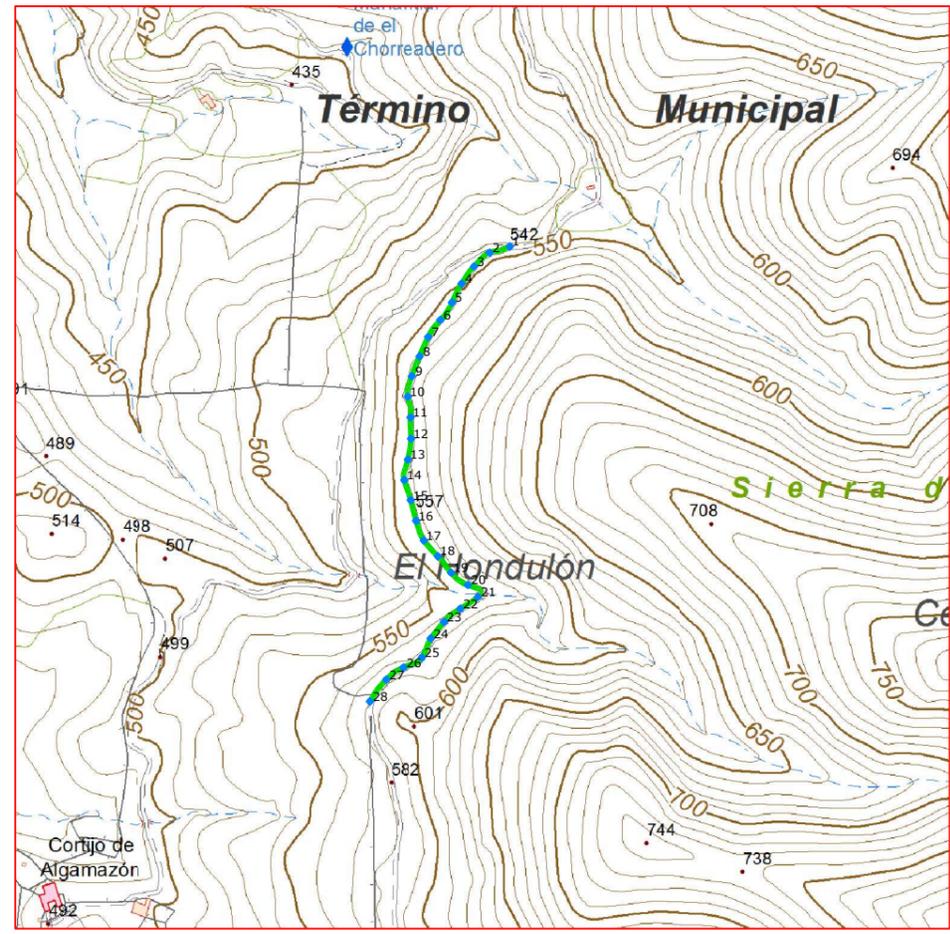
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A018090010000RE		
Código o Nº de inventario: 16	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado no coincide con el de catastro. Hay zonas en las que no se aprecia el camino.
Denominación: Camino de la Casa del Moro	Area aprox.: 2457 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que tendría que comenzar en la CA-8102 y acabar en el Camino del Algamazon, pero el inicio y final del camino han desaparecido, solo existe un pequeño tramo central.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 818.9 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino de la Casa del Moro
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 13
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación

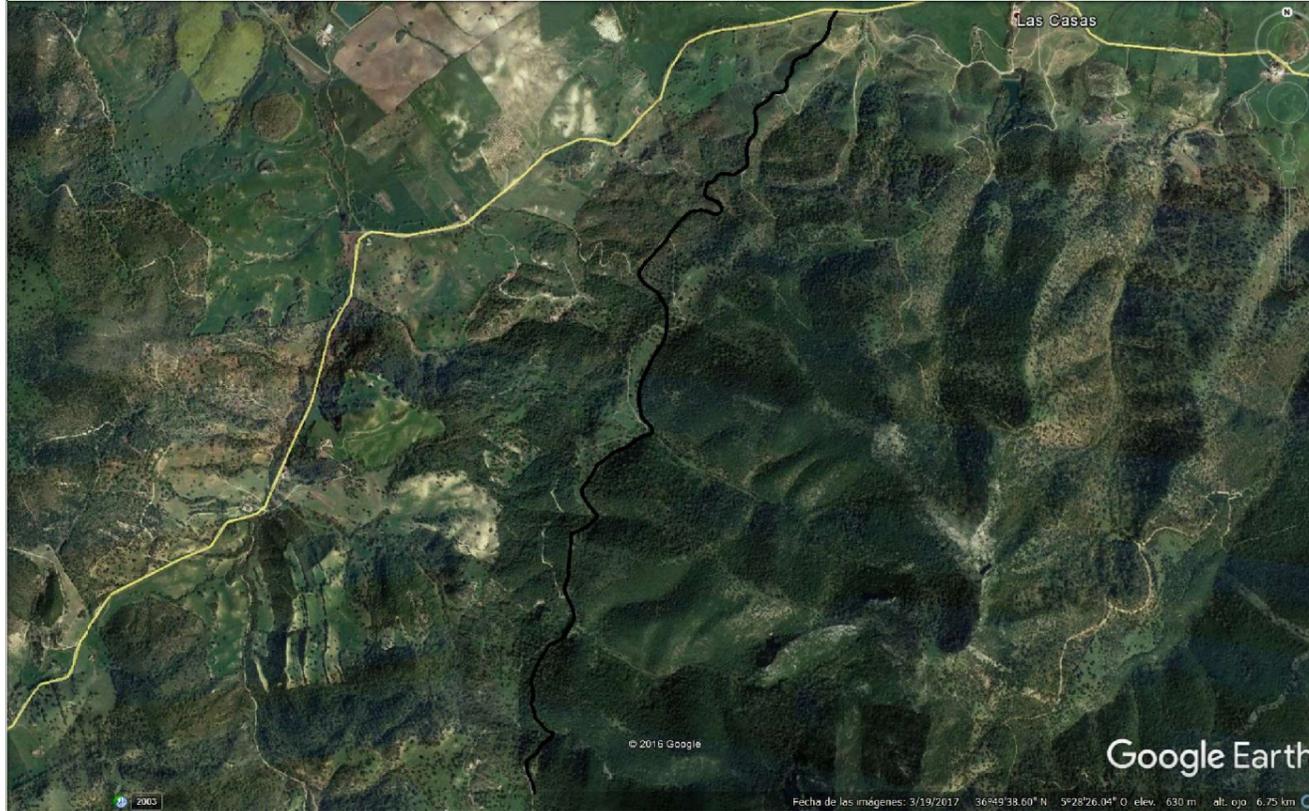
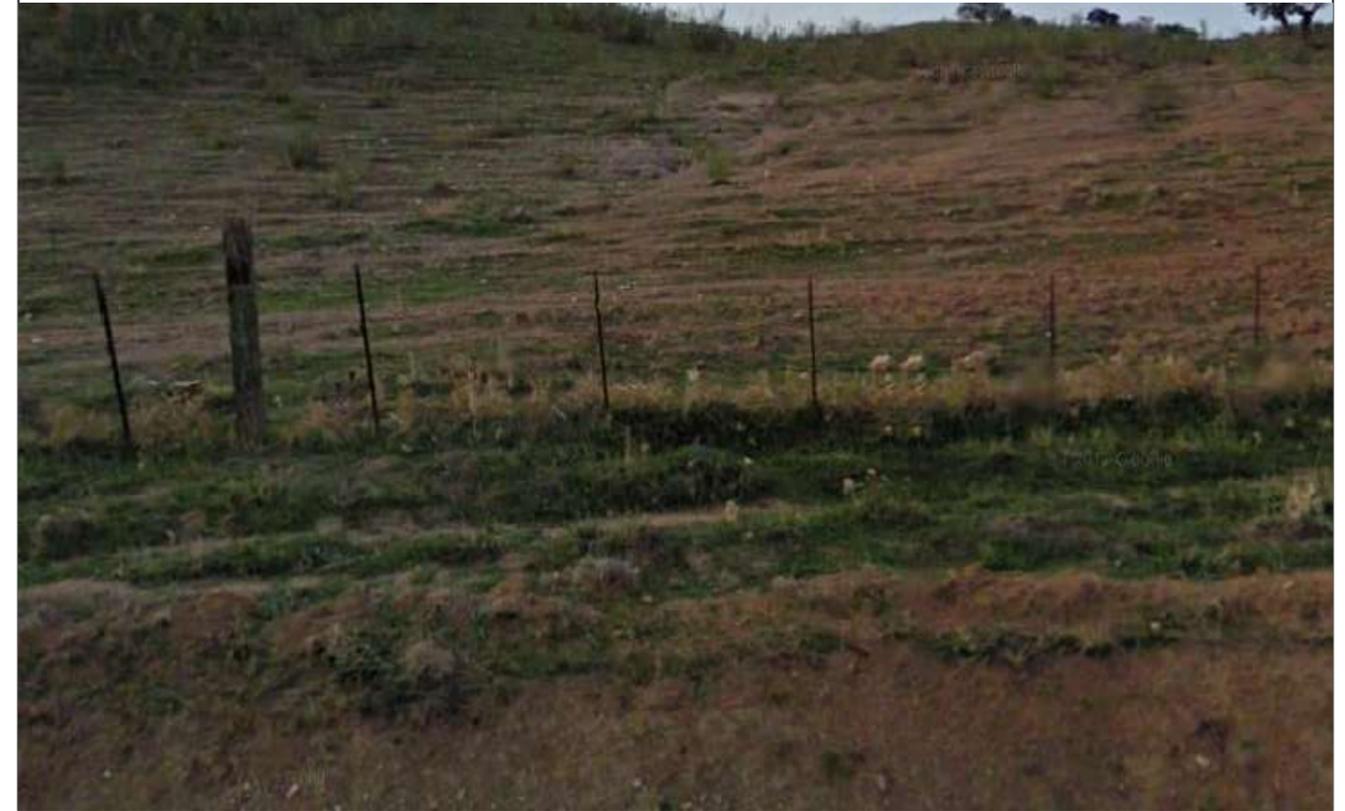


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	278723.12	4077327.86
2	278694.59	4077319.19
3	278672.42	4077299.68
4	278654.95	4077275.43
5	278641.45	4077248.75
6	278624.96	4077223.97
7	278607.49	4077199.80
8	278595.37	4077172.36
9	278584.39	4077144.45
10	278578.61	4077115.49
11	278582.55	4077086.12
12	278583.33	4077056.14
13	278578.85	4077026.53
14	278573.76	4076997.58
15	278582.92	4076969.03
16	278590.52	4076940.01
17	278601.34	4076912.18
18	278621.22	4076889.77
19	278640.02	4076866.52
20	278663.89	4076849.14
21	278677.96	4076832.23
22	278653.05	4076815.60
23	278629.84	4076796.98
24	278611.11	4076773.56
25	278598.43	4076746.43
26	278572.70	4076732.37
27	278548.35	4076715.38
28	278525.15	4076684.39

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

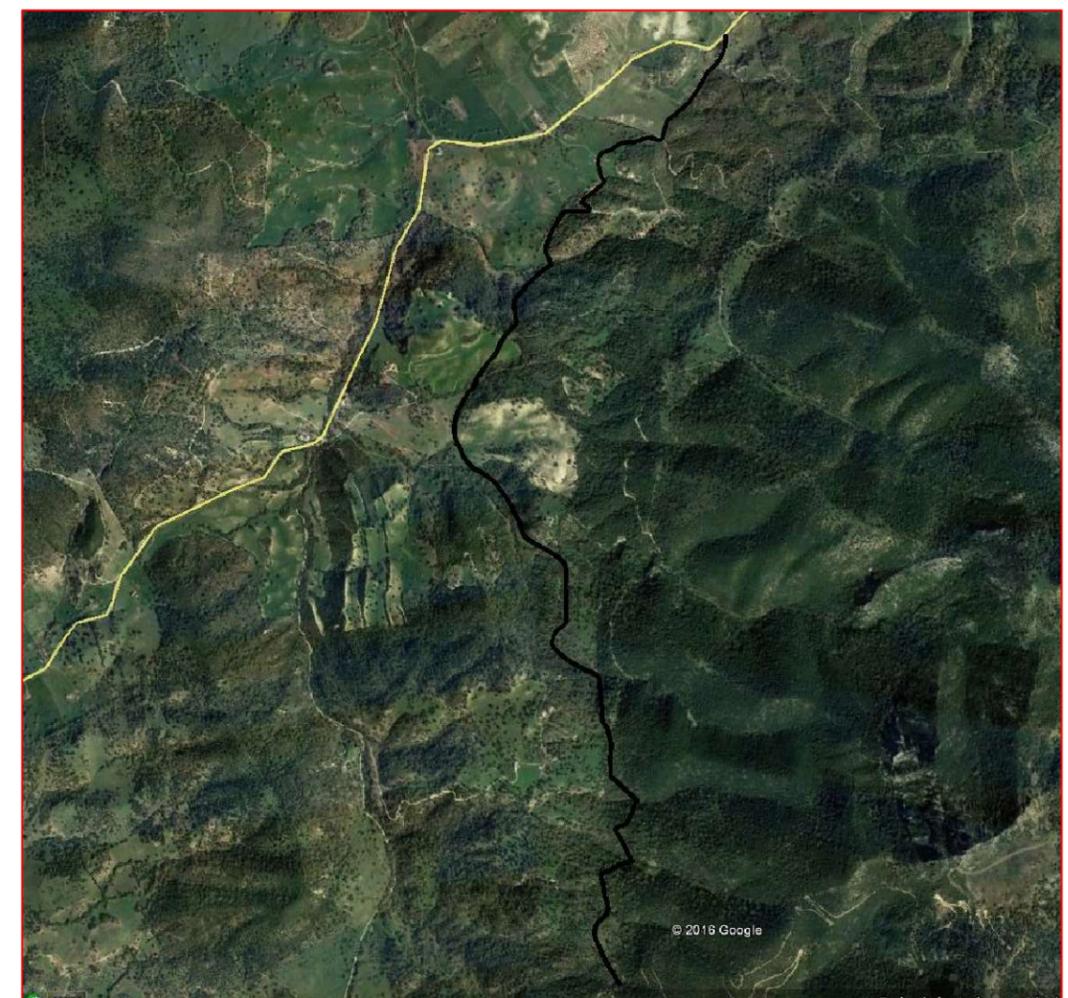
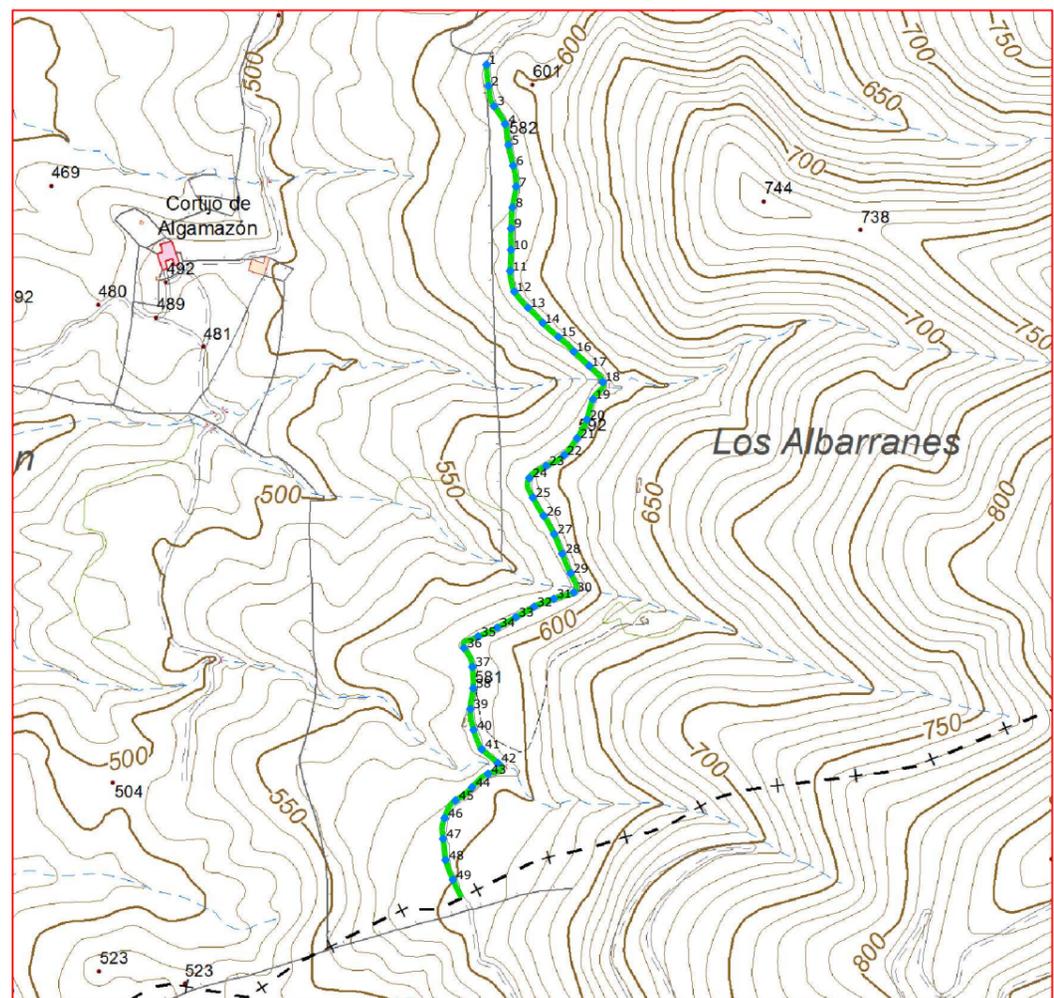
Diputación de Cádiz

Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11042A019090010000RK		
Código o Nº de inventario: 17	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado es mas corto que el de catastro. Hay zonas del camino en las que no se aprecia este.
Denominación: Camino del Algamazón	Area aprox.: 4404 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que debería empezar en CA-8102 pero el inicio está desaparecido, el camino acaba en el Pago de Vadihuelo "Polígono 10 Parcela 9011". El camino cruza la Vía Pecuaría Colada del Argamazon a la Laguna del Perezoso.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1467.9 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino del Algamazón
 Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz	A3	14

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	278523.86	4076678.60
2	278526.67	4076648.76
3	278534.65	4076620.32
4	278550.24	4076594.80
5	278555.10	4076565.28
6	278561.65	4076536.01
7	278565.68	4076506.45
8	278560.65	4076476.89
9	278558.63	4076446.98
10	278558.56	4076416.98
11	278557.35	4076387.01
12	278563.17	4076357.84
13	278582.51	4076335.05
14	278603.45	4076313.58
15	278625.72	4076293.58
16	278647.62	4076273.16
17	278669.47	4076252.62
18	278688.54	4076229.99
19	278674.40	4076205.53
20	278665.92	4076176.78
21	278651.98	4076150.37
22	278633.83	4076126.61
23	278608.32	4076111.19
24	278584.44	4076094.08
25	278589.45	4076066.47
26	278604.71	4076040.68
27	278619.67	4076014.70
28	278631.05	4075986.94
29	278642.74	4075959.34
30	278647.55	4075932.37
31	278619.11	4075923.12
32	278591.30	4075912.09
33	278565.23	4075897.27
34	278539.10	4075882.54
35	278511.91	4075869.92
36	278491.88	4075853.68
37	278503.87	4075826.83
38	278505.14	4075796.89
39	278501.01	4075767.25
40	278505.63	4075737.78
41	278517.15	4075710.37
42	278539.87	4075690.81
43	278526.04	4075675.66
44	278503.30	4075656.56
45	278479.98	4075637.88
46	278464.54	4075613.11
47	278462.54	4075583.72
48	278465.76	4075553.91
49	278476.46	4075525.90

Imagen de situación

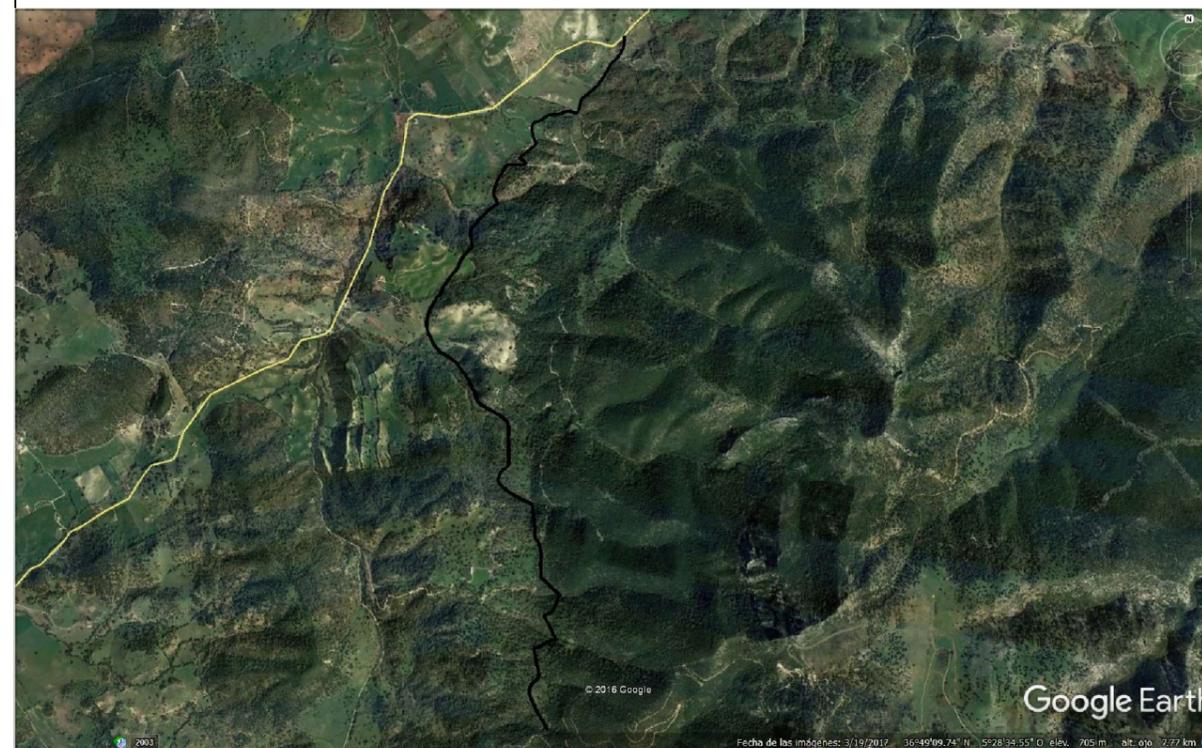


Imagen del camino



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



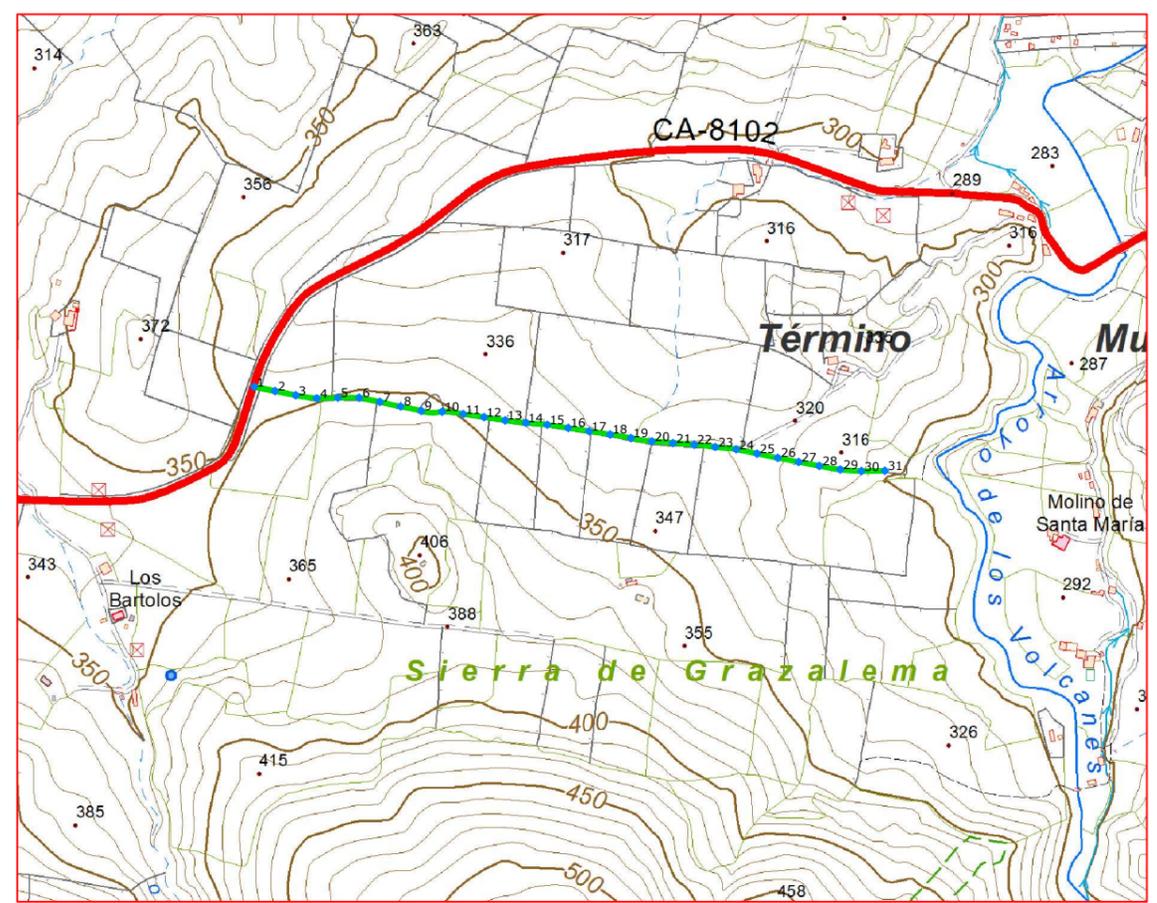
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

Diputación de Cádiz
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

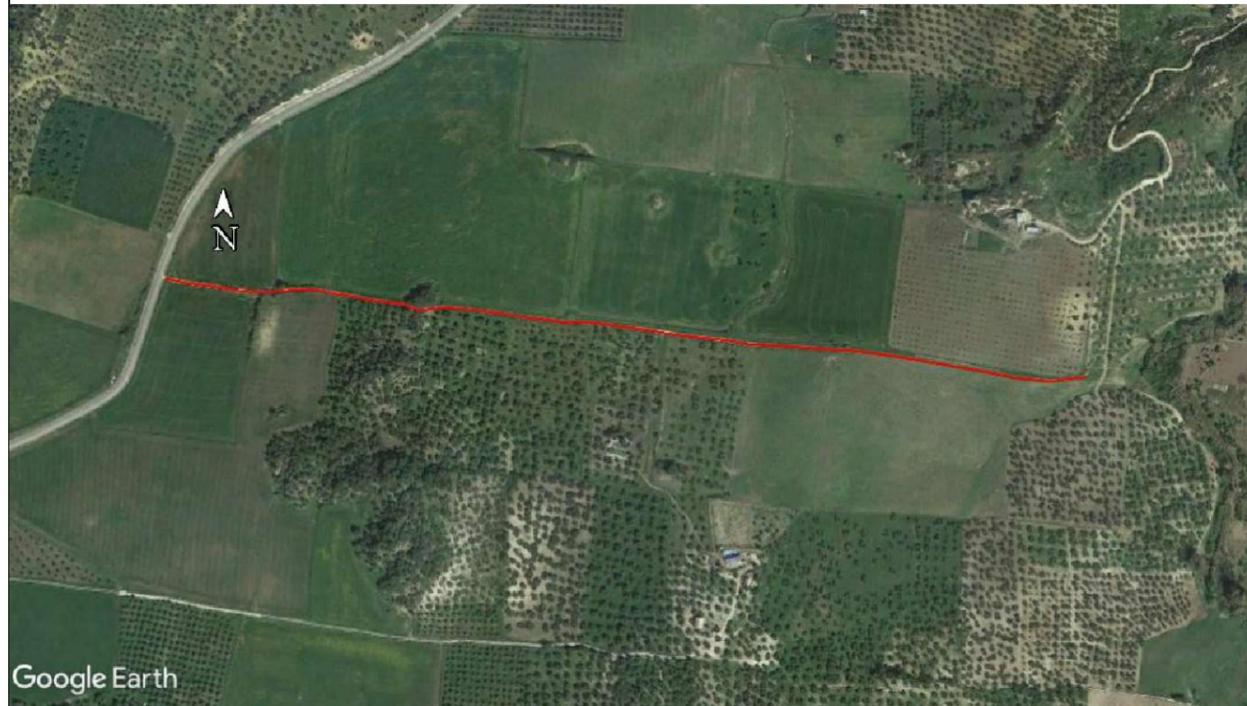
R. Catastral:		
Código o Nº de inventario: 18	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Camino del Puerto del Parralejo	Area aprox.: 2710 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la CA-8102 y se dirige al este hacia el Arroyo de Bocaleones.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 903.3 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino del Puerto de Parralejo
Zahara de la Sierra, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiada 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 15
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	283991.54	4080277.73
2	284020.92	4080271.65
3	284050.30	4080265.59
4	284079.96	4080261.26
5	284109.92	4080262.14
6	284139.91	4080262.12
7	284169.32	4080256.26
8	284198.61	4080249.81
9	284227.93	4080243.57
10	284257.47	4080242.47
11	284287.19	4080239.13
12	284316.85	4080234.62
13	284346.51	4080230.11
14	284376.29	4080226.56
15	284406.17	4080223.96
16	284435.82	4080219.39
17	284465.47	4080214.82
18	284495.12	4080210.26
19	284524.68	4080205.18
20	284554.28	4080200.45
21	284584.19	4080198.14
22	284614.10	4080195.83
23	284643.91	4080192.53
24	284673.71	4080189.29
25	284703.09	4080183.19
26	284732.46	4080177.09
27	284761.91	4080171.36
28	284791.37	4080165.72
29	284820.90	4080160.51
30	284850.82	4080158.39
31	284884.10	4080158.82

Camino indicado por el Ayuntamiento.