



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

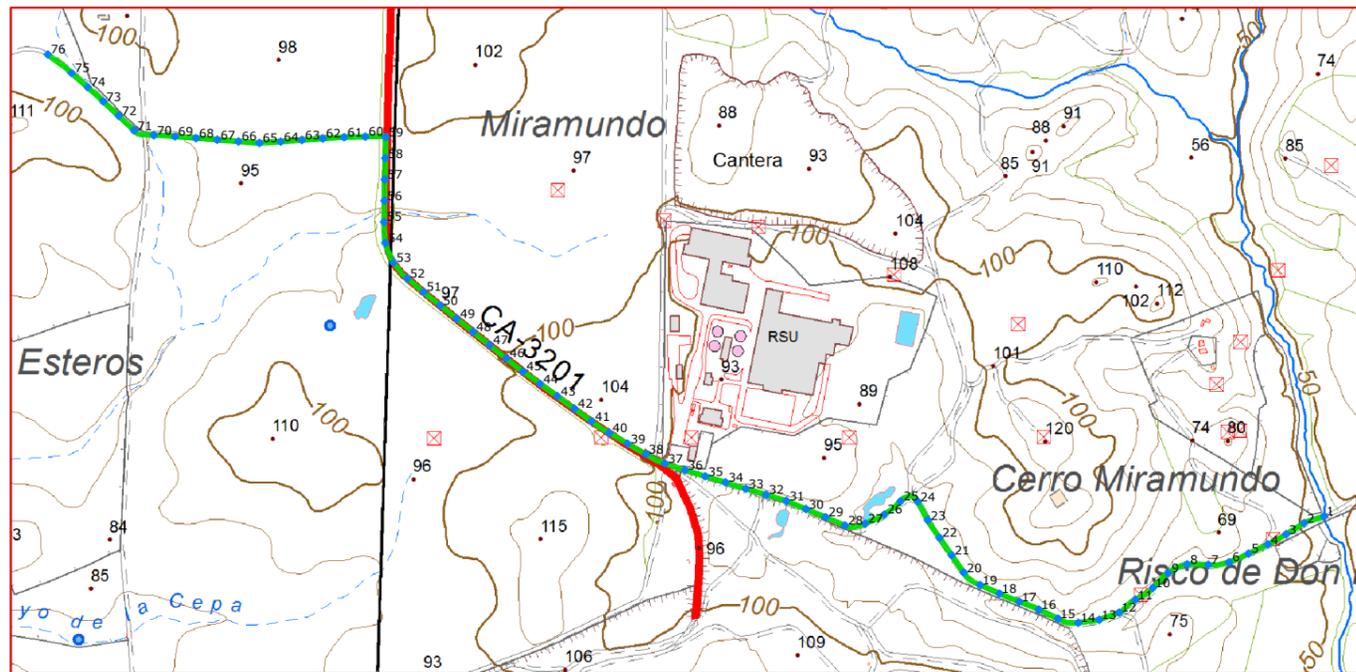


Diputación de Cádiz

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: 11023A001090010000ZM		
Código o Nº de inventario: 875	Ancho medio aprox.: 7 m	Afecciones: El camino designado no coincide con catastro. En la parte inicial del camino según descripción no se aprecia camino.
Denominación: Camino 001 09001	Area aprox.: 15838 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de largo recorrido, comienza en el limite con el termino municipal de Puerto Real, discurre por todo su recorrido por el paraje de Donadios de los Esteros. El camino cruza el Padrón de Maluza según inventario de Vías Pecuarias de Andalucía
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto y tierra	
Longitud: 2262.7 m		

### TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino 001 09001  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

1

Escala: 1/10.000

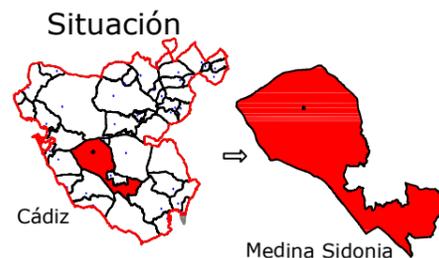


COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	230700.69	4041616.05	51	229426.18	4041933.22
2	230672.35	4041606.46	52	229403.06	4041952.33
3	230646.88	4041590.60	53	229383.41	4041974.81
4	230620.63	4041576.17	54	229372.28	4042002.55
5	230593.67	4041563.01	55	229370.27	4042032.41
6	230566.23	4041550.92	56	229370.86	4042062.40
7	230536.71	4041547.53	57	229371.45	4042092.40
8	230506.74	4041547.77	58	229372.03	4042122.39
9	230479.93	4041535.47	59	229372.62	4042152.39
10	230458.42	4041514.74	60	229343.74	4042152.84
11	230433.75	4041498.12	61	229313.74	4042152.18
12	230410.71	4041479.71	62	229283.81	4042150.29
13	230382.45	4041469.65	63	229253.90	4042147.98
14	230352.78	4041465.35	64	229223.98	4042145.86
15	230324.14	4041471.21	65	229194.03	4042144.01
16	230296.98	4041483.94	66	229164.13	4042146.23
17	230269.19	4041495.18	67	229134.22	4042148.59
18	230241.47	4041506.61	68	229104.30	4042150.87
19	230213.95	4041518.58	69	229074.39	4042153.10
20	230190.69	4041536.43	70	229044.46	4042155.13
21	230173.48	4041561.01	71	229016.54	4042161.76
22	230156.27	4041585.58	72	228994.68	4042182.31
23	230139.74	4041610.57	73	228972.83	4042202.86
24	230125.27	4041636.85	74	228950.66	4042223.07
25	230101.29	4041637.30	75	228928.08	4042242.81
26	230078.21	4041618.37	76	228894.40	4042269.12
27	230051.16	4041605.57			
28	230022.64	4041602.83			
29	229995.05	4041614.62			
30	229967.37	4041626.17			
31	229939.64	4041637.62			
32	229910.97	4041646.43			
33	229882.22	4041655.00			
34	229853.53	4041663.76			
35	229824.84	4041672.54			
36	229796.16	4041681.33			
37	229767.67	4041690.73			
38	229740.78	4041703.70			
39	229714.83	4041718.75			
40	229688.89	4041733.81			
41	229663.95	4041750.42			
42	229639.68	4041768.06			
43	229615.42	4041785.70			
44	229591.15	4041803.33			
45	229566.88	4041820.97			
46	229543.19	4041839.37			
47	229519.76	4041858.10			
48	229496.33	4041876.84			
49	229472.90	4041895.58			
50	229449.47	4041914.31			

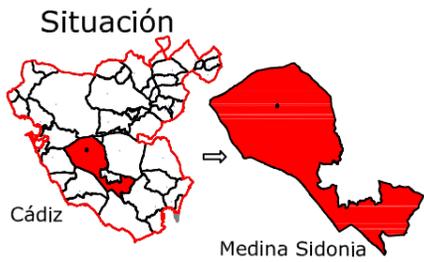


Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>1</b>
	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

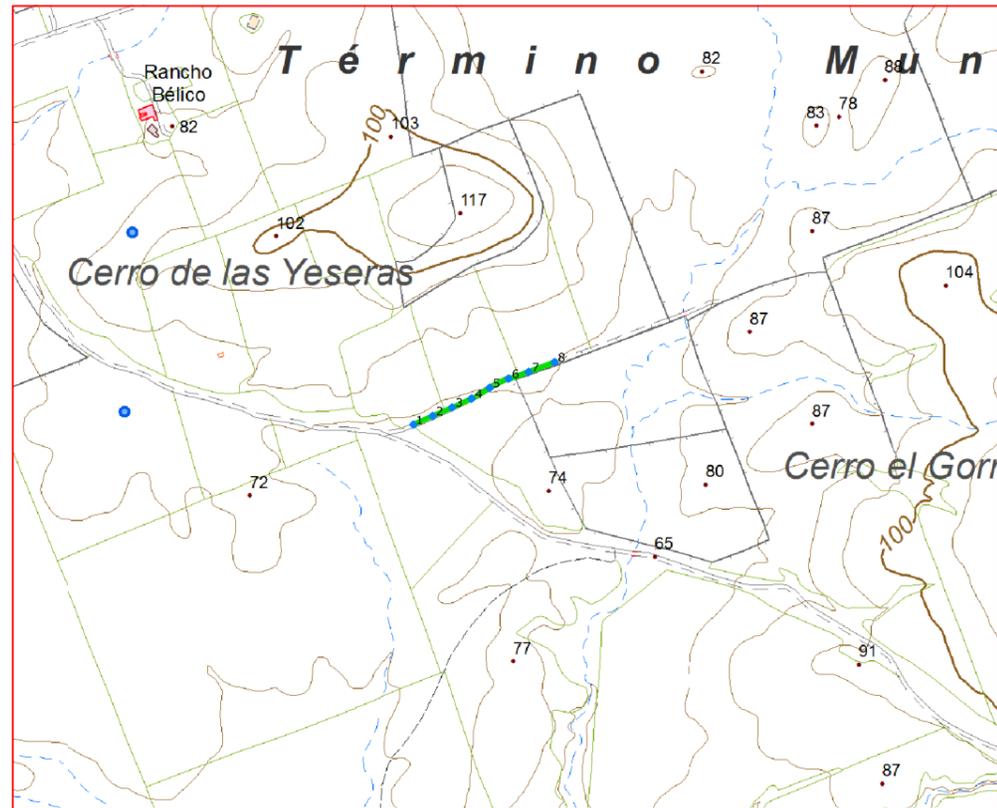


Diputación de Cádiz

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: 11023A001090040000ZR		
Código o Nº de inventario: 877	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 001 09004	Area aprox.: 1095 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la Cañada del camino de Cádiz. Discurre por el paraje de Las Pilillas, para finalizar en el Polígono 1, parcela 74, subparcela F.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 219 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 001 09004  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**2**

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	226075.80	4039956.16
2	226103.26	4039968.25
3	226130.72	4039980.34
4	226158.05	4039992.70
5	226183.82	4040007.94
6	226210.60	4040021.07
7	226239.00	4040030.58
8	226275.77	4040044.42

Camino indicado por el Ayuntamiento.



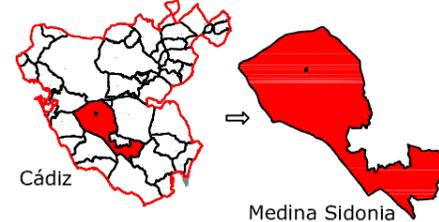
Área de Desarrollo, Innovación  
y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

Blog: topgea.wordpress.com  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad  
Municipal certificados

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

Firma:

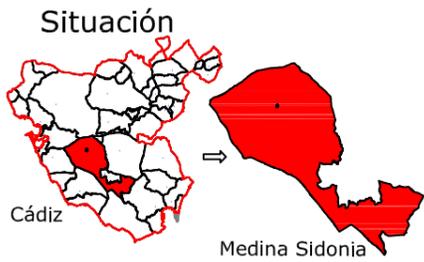
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

2



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

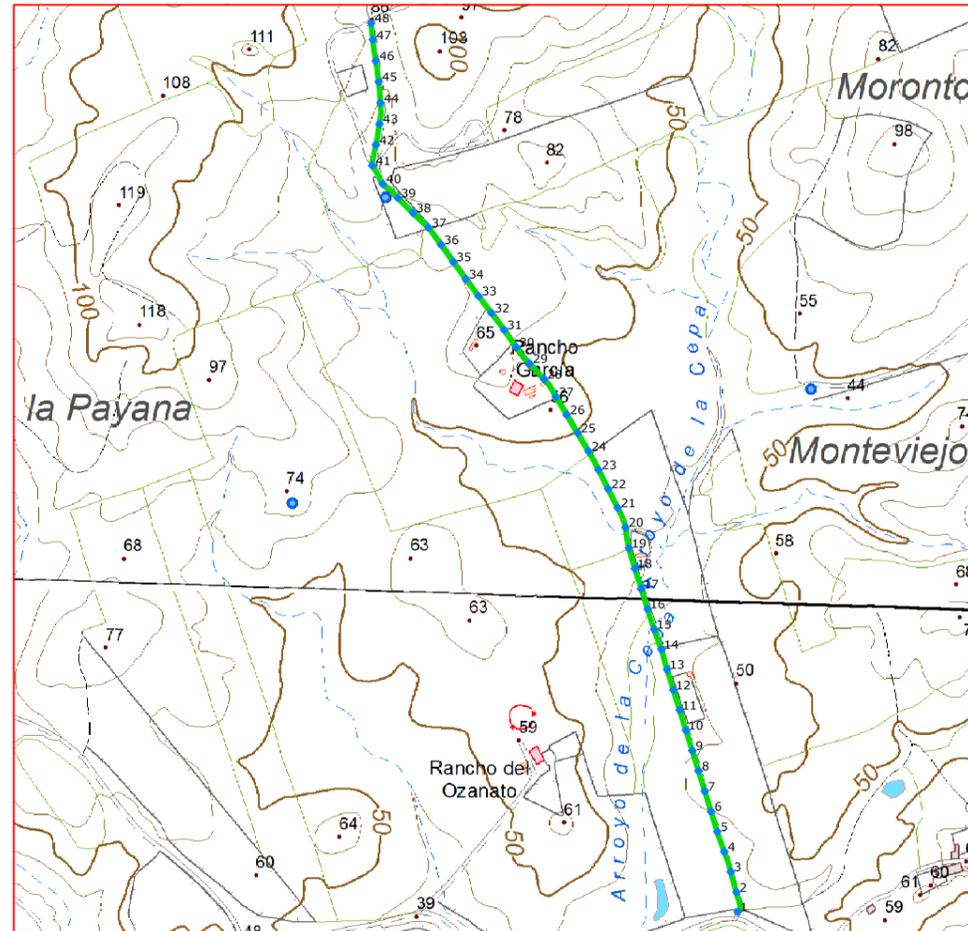


Diputación de Cádiz

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: 11023A0010900800002J		
Código o Nº de inventario: 878	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 001 09008	Area aprox.: 4910 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Situado en el paraje de Monte Viejo, comienza su recorrido en la Cañada del Camino de Cádiz, según el inventario de Vías Pecuarias de Andalucía y va en dirección Noroeste. Finaliza en el polígono 1, parcela 39, subparcela A. Situado en el paraje Los Hardales.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1403 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 001 09008  
Medina Sidonia, La Janda

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  
 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)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	228906.91	4038603.08
2	228904.92	4038630.72
3	228896.99	4038659.65
4	228887.90	4038688.20
5	228877.91	4038716.47
6	228869.07	4038745.14
7	228860.22	4038773.81
8	228851.37	4038802.47
9	228842.52	4038831.14
10	228833.66	4038859.80
11	228824.72	4038888.43
12	228815.78	4038917.07
13	228806.92	4038945.73
14	228798.68	4038974.57
15	228788.66	4039002.85
16	228779.29	4039031.34
17	228770.24	4039059.94
18	228761.33	4039088.59
19	228753.02	4039117.41
20	228747.89	4039146.95
21	228736.88	4039174.68
22	228723.35	4039201.46
23	228709.81	4039228.23
24	228695.57	4039254.61
25	228680.18	4039280.36
26	228664.78	4039306.11
27	228649.44	4039331.89
28	228632.74	4039356.60
29	228612.35	4039378.61
30	228593.23	4039401.67
31	228576.19	4039426.36
32	228558.10	4039450.27
33	228539.94	4039474.16
34	228521.91	4039498.13
35	228504.26	4039522.39
36	228486.76	4039546.76
37	228468.92	4039570.83
38	228447.29	4039591.62
39	228425.91	4039612.68
40	228404.18	4039632.83
41	228389.50	4039658.76
42	228394.52	4039687.94
43	228399.60	4039717.50
44	228401.12	4039747.28
45	228398.59	4039777.16
46	228394.42	4039806.87
47	228390.35	4039836.59
48	228387.80	4039860.19

Imagen de situación



Imagen del camino

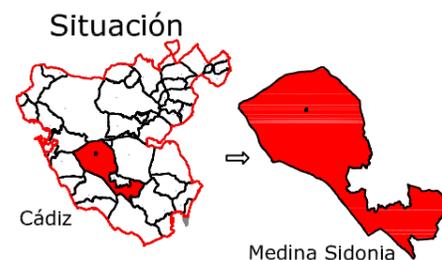


Camino indicado por el Ayuntamiento.

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



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 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 colegiado 8252

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

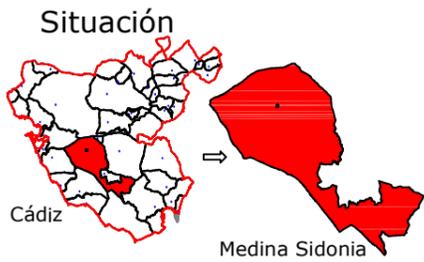
Formato:

**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



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: 11023A003090030000ZW		
Código o Nº de inventario: 881	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 003 09003	Area aprox.: 3454 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en la Cañada Real de Algeciras, discurre por el paraje el Agraviado y finaliza en el polígono 3 parcela 20.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 987 m		

### TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino 003 0903  
Medina Sidonia, La Janda

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



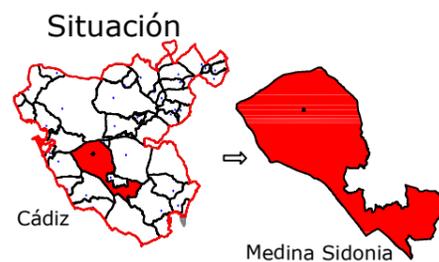
Imagen del camino 01

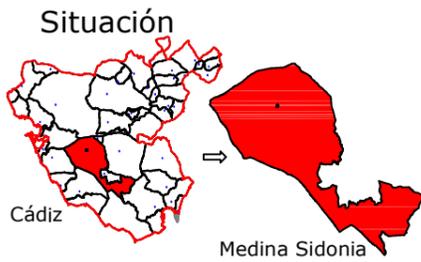


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	233710.93	4044282.99
2	233690.94	4044260.62
3	233670.96	4044238.25
4	233651.54	4044215.40
5	233633.24	4044191.63
6	233614.90	4044167.89
7	233597.69	4044143.36
8	233580.18	4044119.29
9	233552.16	4044113.64
10	233524.47	4044125.19
11	233496.65	4044136.39
12	233468.49	4044146.73
13	233440.03	4044156.23
14	233411.51	4044165.51
15	233382.76	4044174.08
16	233354.00	4044182.61
17	233325.19	4044190.99
18	233296.38	4044199.37
19	233267.62	4044207.90
20	233238.90	4044216.55
21	233209.82	4044221.71
22	233182.25	4044209.95
23	233156.76	4044194.20
24	233128.09	4044185.71
25	233099.12	4044178.15
26	233070.69	4044168.62
27	233041.90	4044160.19
28	233013.33	4044151.09
29	232985.29	4044140.58
30	232955.39	4044138.57
31	232925.40	4044138.13
32	232895.40	4044138.40
33	232865.40	4044138.39
34	232837.52	4044138.28

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

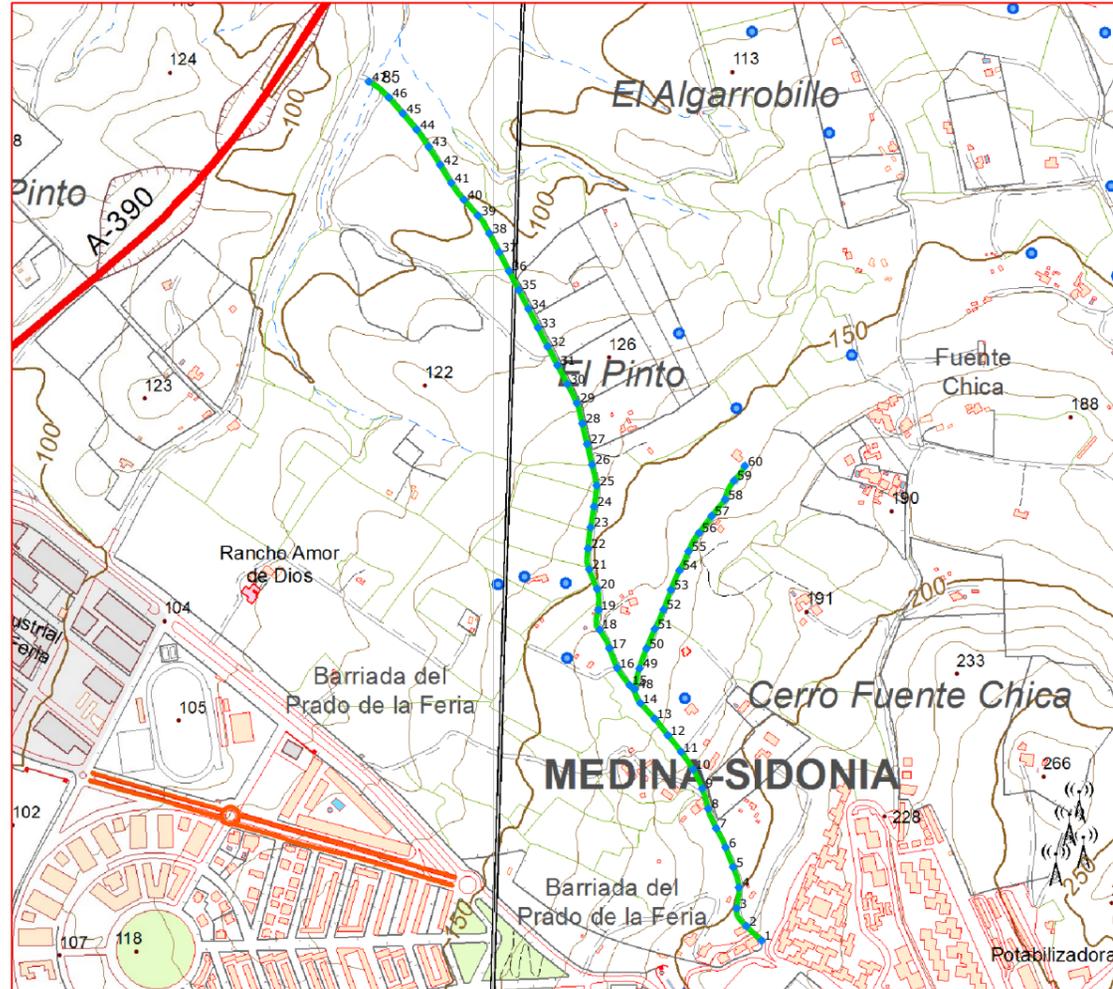


Ingeniería Topográfica  
Tlf:660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

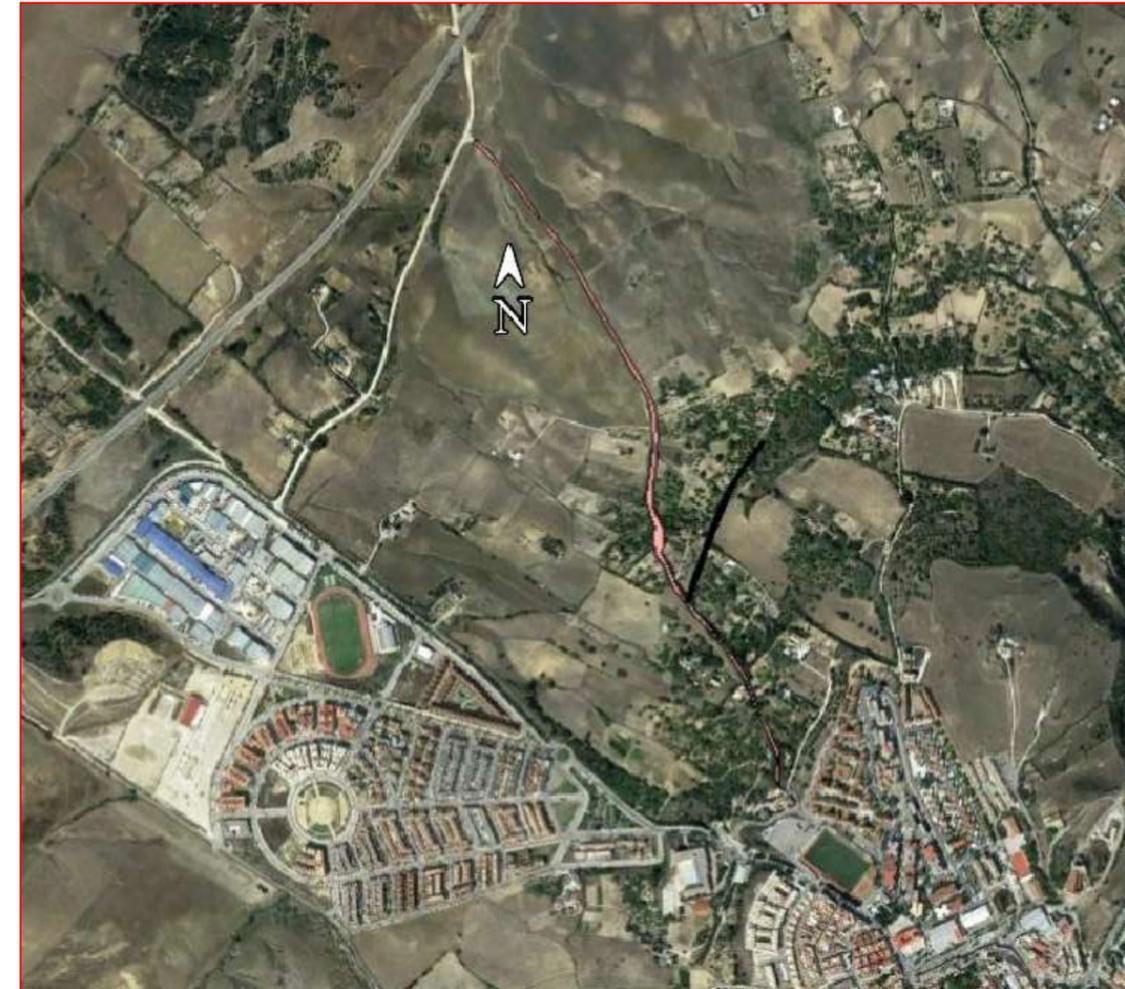
Diputación de Cádiz  
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A009090060000ZR; 11023A010090090000ZQ		
Código o Nº de inventario: 892 y 900	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado coincide con los de las referencias catastrales.
Denominación: Camino 009 09006 y 010 09009	Area aprox.: 5225 m <sup>2</sup>	Descripción: Camino que empieza en núcleo urbano y va en dirección Noroeste hasta la Colada de Esperilla.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1741.8 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 009 09009 y 010 09009  
Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>5</b>
	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

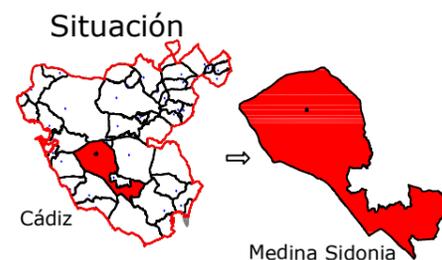
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	237168.33	4039860.24	51	237017.10	4040301.03
2	237146.44	4039880.76	52	237029.50	4040328.33
3	237132.80	4039905.75	53	237039.93	4040356.45
4	237136.15	4039935.44	54	237052.03	4040383.88
5	237128.06	4039964.19	55	237064.99	4040410.89
6	237117.22	4039992.16	56	237079.64	4040436.90
7	237103.97	4040019.01	57	237097.62	4040460.90
8	237092.64	4040046.66	58	237116.43	4040484.15
9	237084.28	4040075.44	59	237129.33	4040510.83
10	237071.39	4040102.43	60	237144.44	4040531.60
11	237054.39	4040127.15			
12	237035.68	4040150.58			
13	237017.04	4040174.06			
14	236996.71	4040196.11			
15	236981.38	4040221.52			
16	236963.91	4040245.85			
17	236952.74	4040273.66			
18	236938.91	4040300.08			
19	236937.48	4040327.95			
20	236935.50	4040357.61			
21	236924.18	4040385.37			
22	236922.60	4040414.87			
23	236926.23	4040444.63			
24	236931.19	4040474.22			
25	236934.73	4040503.93			
26	236928.36	4040533.24			
27	236921.48	4040562.44			
28	236914.60	4040591.64			
29	236906.82	4040620.52			
30	236893.39	4040647.35			
31	236879.45	4040673.91			
32	236865.50	4040700.47			
33	236851.80	4040727.16			
34	236838.16	4040753.87			
35	236824.48	4040780.57			
36	236810.78	4040807.26			
37	236796.87	4040833.84			
38	236782.93	4040860.41			
39	236766.94	4040885.62			
40	236747.00	4040908.04			
41	236728.99	4040931.95			
42	236713.25	4040957.49			
43	236697.17	4040982.81			
44	236680.17	4041007.49			
45	236660.59	4041030.22			
46	236640.74	4041052.71			
47	236612.20	4041075.37			
48	236988.90	4040215.91			
49	236995.32	4040245.18			
50	237005.40	4040273.41			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 Tif: 660368988-671495283  
 E-mail: topgea10@gmail.com

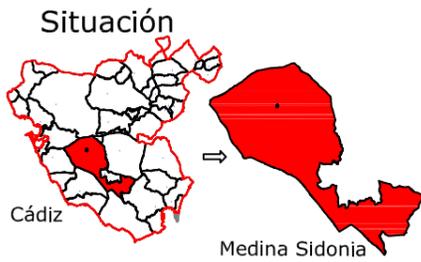


**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:  
 Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato: **A3**  
 Plano nº: **5**



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

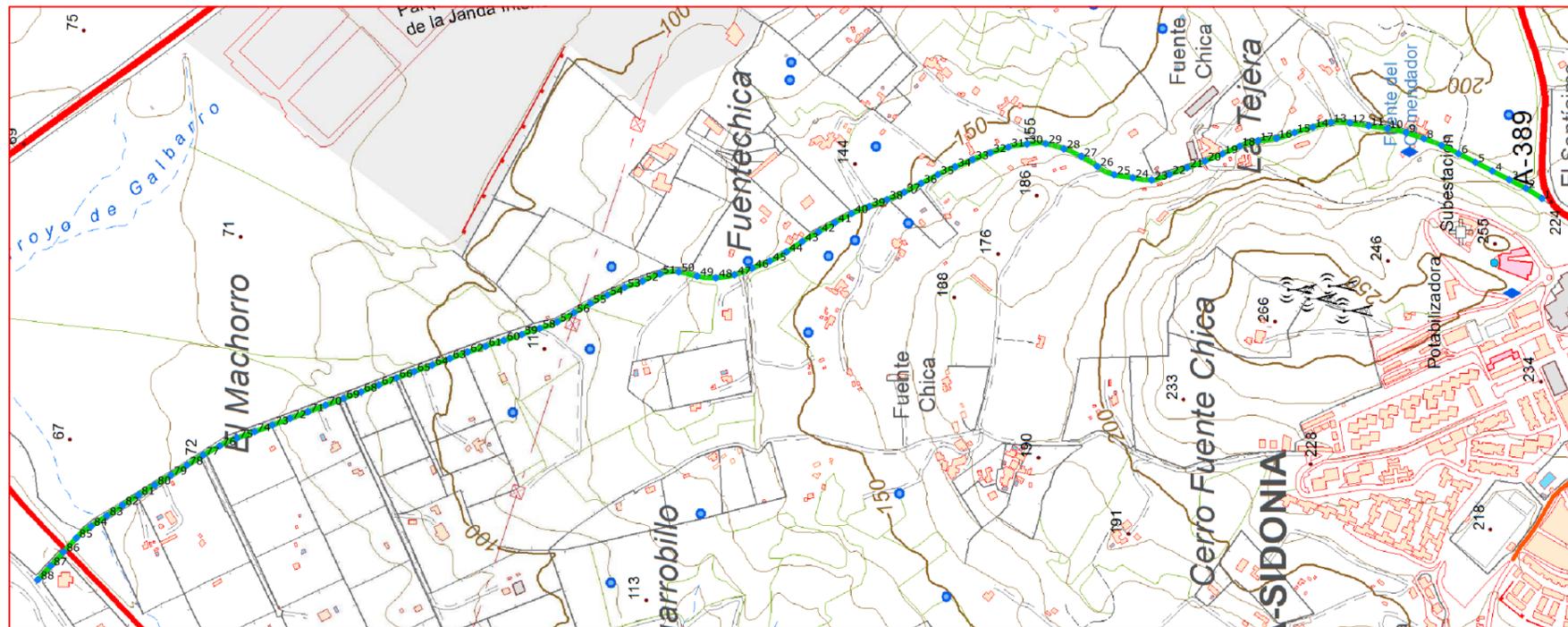


Diputación de Cádiz

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: 11023A010090020000ZU		
Código o Nº de inventario: 895	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 010 09002	Area aprox.: 12725 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Transitabile	Descripción: Comienza la carretera CA-204, discurre por el Paraje El Bonete, el Pinto, Algarrobillo, Fuente Chica, Hacienda del comendador y Sierra de las Madres y finaliza bajo puente en la carretera A-390 pasando por la Colada del Camino de Arco.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y asfalto	
Longitud: 2609 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 010 09002  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**6**

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	237761.31	4039669.97	51	237641.95	4041066.52
2	237777.52	4039695.20	52	237630.62	4041094.25
3	237791.15	4039721.93	53	237620.72	4041122.53
4	237804.79	4039748.65	54	237608.50	4041149.93
5	237818.42	4039775.37	55	237595.45	4041176.91
6	237832.05	4039802.10	56	237580.55	4041202.94
7	237845.35	4039828.97	57	237566.15	4041229.26
8	237856.00	4039857.01	58	237555.91	4041257.33
9	237865.59	4039885.44	59	237546.14	4041285.68
10	237871.78	4039914.74	60	237536.67	4041314.14
11	237876.09	4039944.43	61	237527.56	4041342.72
12	237881.05	4039974.01	62	237518.47	4041371.32
13	237881.42	4040003.73	63	237508.17	4041399.48
14	237874.09	4040032.80	64	237497.70	4041427.59
15	237865.47	4040061.53	65	237487.62	4041455.85
16	237856.71	4040090.13	66	237477.53	4041484.10
17	237852.43	4040119.81	67	237466.47	4041511.99
18	237844.12	4040148.52	68	237455.42	4041539.88
19	237831.95	4040175.94	69	237444.98	4041568.00
20	237820.36	4040203.61	70	237434.55	4041596.13
21	237810.03	4040231.77	71	237424.11	4041624.26
22	237799.45	4040259.84	72	237413.67	4041652.38
23	237790.60	4040288.14	73	237403.05	4041680.44
24	237793.99	4040317.87	74	237392.67	4041708.58
25	237798.95	4040347.39	75	237382.40	4041736.77
26	237812.08	4040374.06	76	237370.02	4041764.00
27	237827.76	4040399.58	77	237355.43	4041790.21
28	237839.82	4040426.95	78	237339.74	4041815.77
29	237847.99	4040455.78	79	237323.91	4041841.26
30	237847.45	4040485.48	80	237308.08	4041866.74
31	237842.43	4040514.99	81	237292.25	4041892.22
32	237833.47	4040543.62	82	237276.13	4041917.52
33	237822.71	4040571.61	83	237259.56	4041942.53
34	237811.35	4040599.37	84	237242.98	4041967.53
35	237799.00	4040626.68	85	237224.43	4041990.86
36	237785.03	4040653.22	86	237202.43	4042011.26
37	237771.25	4040679.86	87	237180.37	4042031.58
38	237759.47	4040707.44	88	237158.44	4042051.79
39	237748.69	4040735.43			
40	237737.53	4040763.26			
41	237723.22	4040789.62			
42	237708.32	4040815.66			
43	237693.11	4040841.50			
44	237676.64	4040866.57			
45	237662.40	4040892.86			
46	237651.20	4040920.69			
47	237640.70	4040948.77			
48	237635.81	4040978.23			
49	237638.63	4041007.99			
50	237645.36	4041037.19			

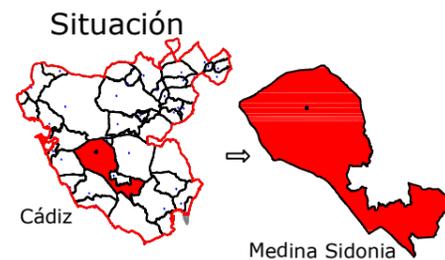
Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 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 colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>6</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



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

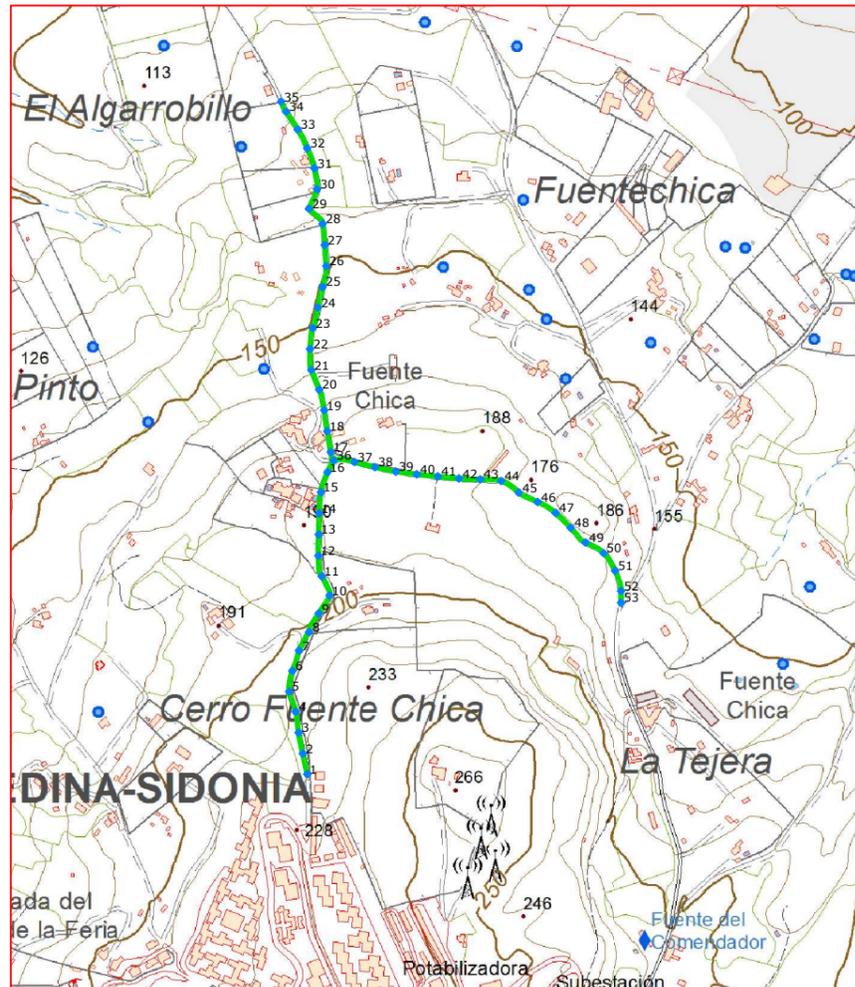


Diputación de Cádiz

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: 11023A010090060000ZB; 11023A010090080000ZG		
Código o Nº de inventario: 897 y 899	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro
Denominación: Camino Senda del Mudo	Area aprox.: 7513 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el polígono 10 parcela 8, discurre por los parajes Algarrobillo, Canales y la Corredera y finaliza en polígono 10 parcela 58. La ref. 11023A010090080000ZG es un ramal que comienza en el camino 010 09006, se encuentra en el Paraje El Pinto y finaliza en el camino 010 09002.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1502.7 m		

### TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino Senda del Mudo  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

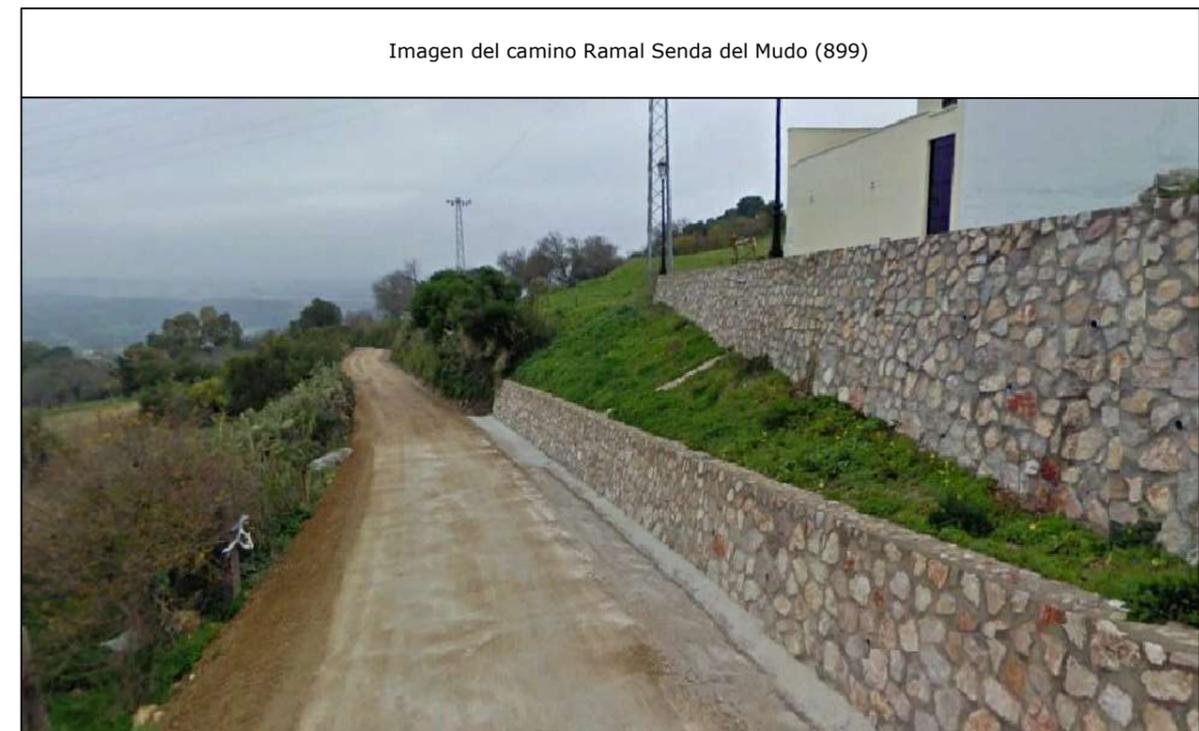
A3

Plano nº:

7

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

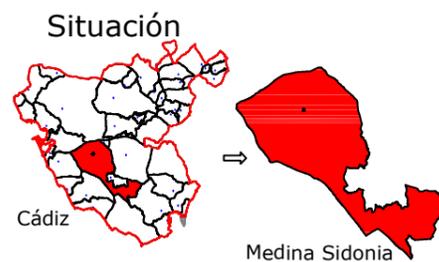
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237356.09	4040114.51
2	237349.70	4040143.82
3	237343.86	4040173.23
4	237339.57	4040202.88
5	237330.35	4040231.24
6	237334.92	4040260.68
7	237344.17	4040289.18
8	237358.50	4040315.46
9	237372.09	4040341.70
10	237387.49	4040367.24
11	237376.56	4040394.37
12	237371.71	4040423.43
13	237372.10	4040453.42
14	237372.80	4040483.41
15	237375.30	4040513.23
16	237384.61	4040541.67
17	237389.18	4040570.04
18	237384.14	4040599.62
19	237379.97	4040629.27
20	237372.77	4040658.33
21	237361.72	4040686.22
22	237359.87	4040715.89
23	237363.57	4040745.55
24	237370.97	4040774.55
25	237377.65	4040803.80
26	237382.86	4040833.18
27	237380.45	4040863.08
28	237377.64	4040892.92
29	237358.26	4040914.42
30	237369.82	4040942.02
31	237366.07	4040971.58
32	237355.81	4040999.72
33	237342.30	4041026.42
34	237325.93	4041051.56
35	237318.94	4041065.78
36	237393.47	4040558.37
37	237422.74	4040555.95
38	237451.85	4040548.71
39	237481.20	4040542.61
40	237510.94	4040538.68
41	237540.78	4040535.61
42	237570.64	4040532.75
43	237600.61	4040531.60
44	237630.40	4040529.18
45	237655.12	4040512.81
46	237681.94	4040499.55
47	237707.54	4040484.12
48	237728.76	4040462.97
49	237749.82	4040442.30
50	237775.40	4040427.10
51	237791.79	4040402.24
52	237800.03	4040373.71
53	237800.05	4040356.96



Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 Tif: 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 colegiador 8252

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**7**



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

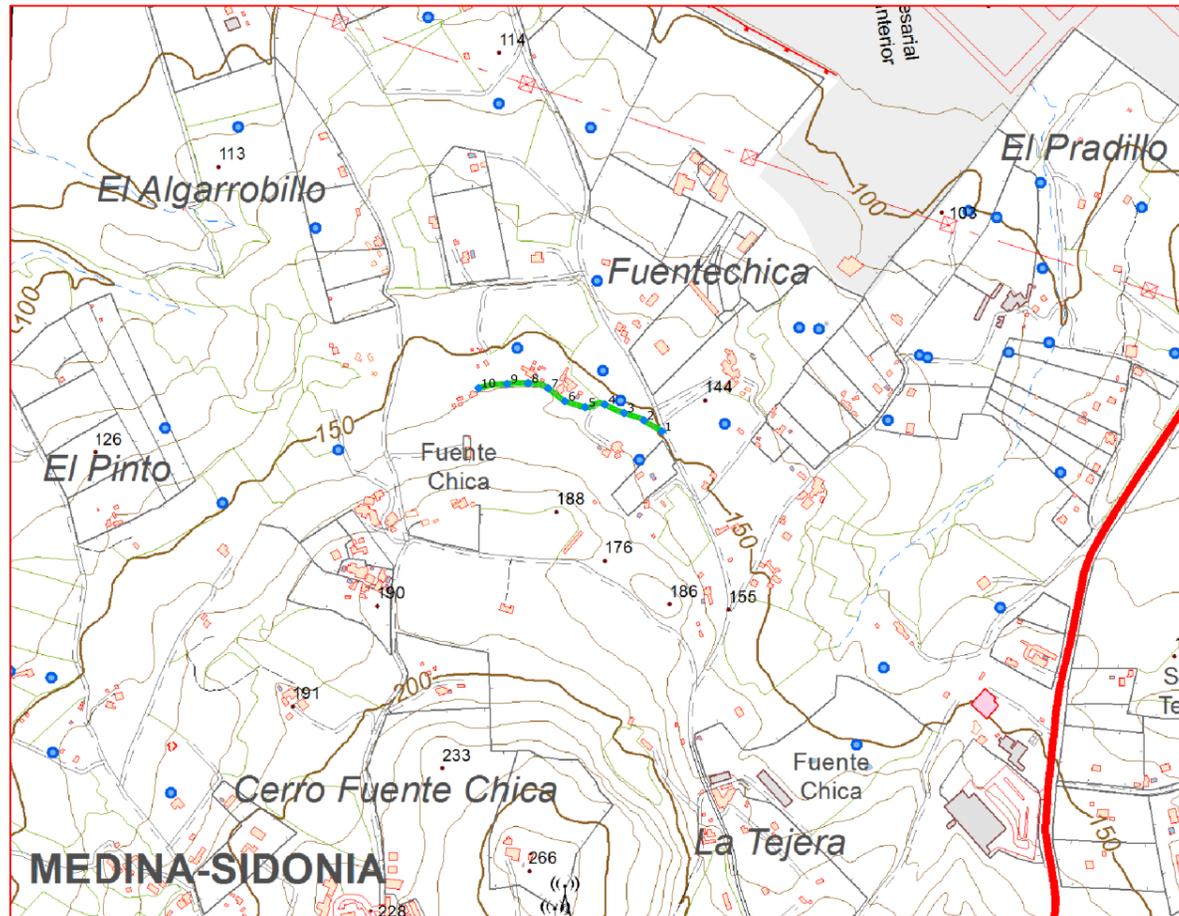


Diputación de Cádiz

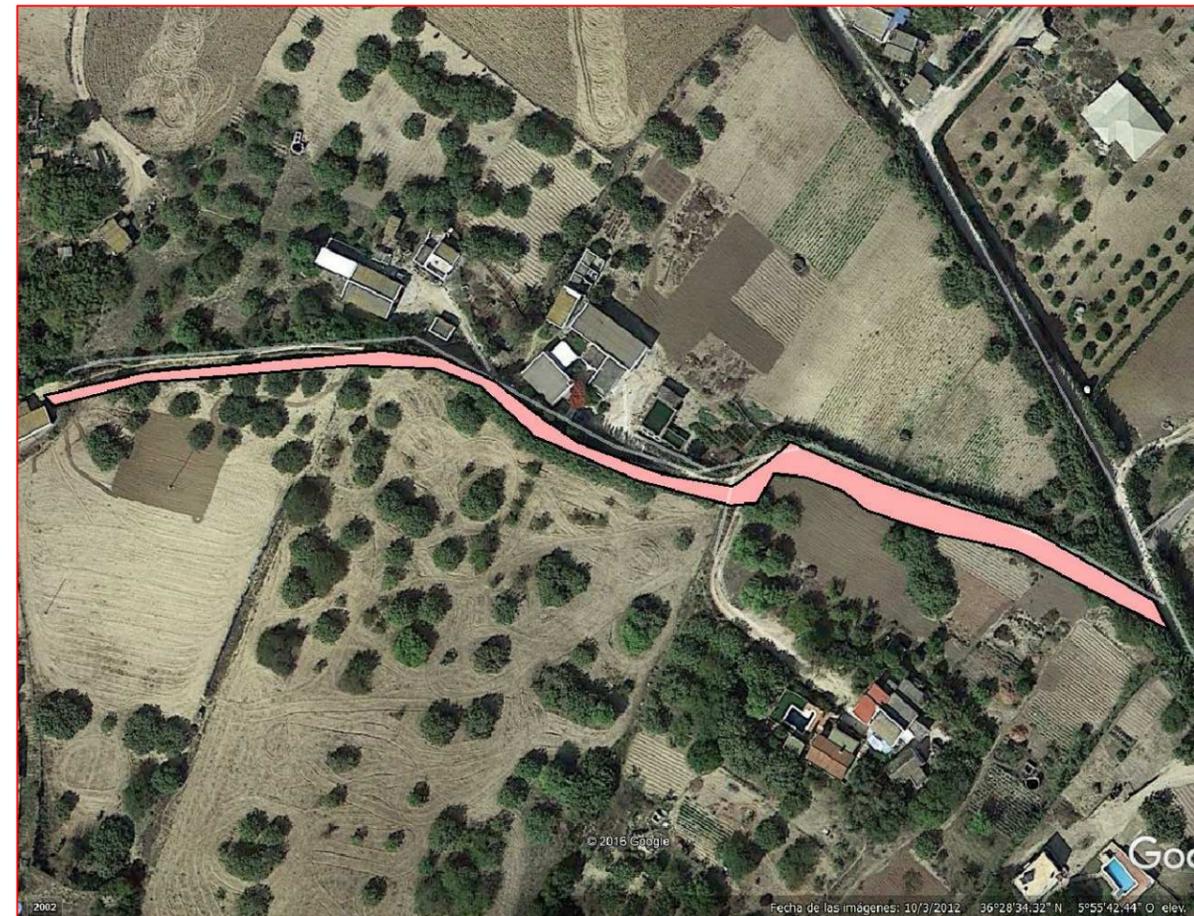
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A010090070000ZY		
Código o Nº de inventario: 898	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que el camino tiene mayor longitud.
Denominación: Camino 010 09007	Area aprox.: 843 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el polígono 10 parcela 15, se encuentra en el paraje Canales y finaliza en el camino 010 09002.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 281 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 010 09007  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**8**

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 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237754.45	4040714.20
2	237728.83	4040729.65
3	237700.83	4040739.97
4	237673.46	4040752.12
5	237645.71	4040748.30
6	237616.93	4040756.64
7	237593.26	4040774.92
8	237564.95	4040782.19
9	237535.02	4040781.13
10	237494.71	4040775.25

Camino indicado por el Ayuntamiento.



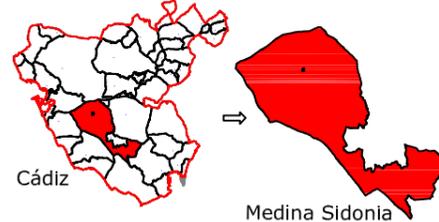
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

Blog: topgea.wordpress.com  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



**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

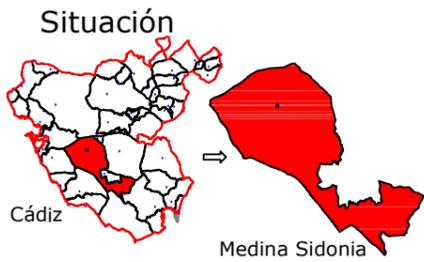
Formato:

A3

Plano nº:

8

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 16/OCT/2017  
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Profesional  
 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



**TOPGEA**

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

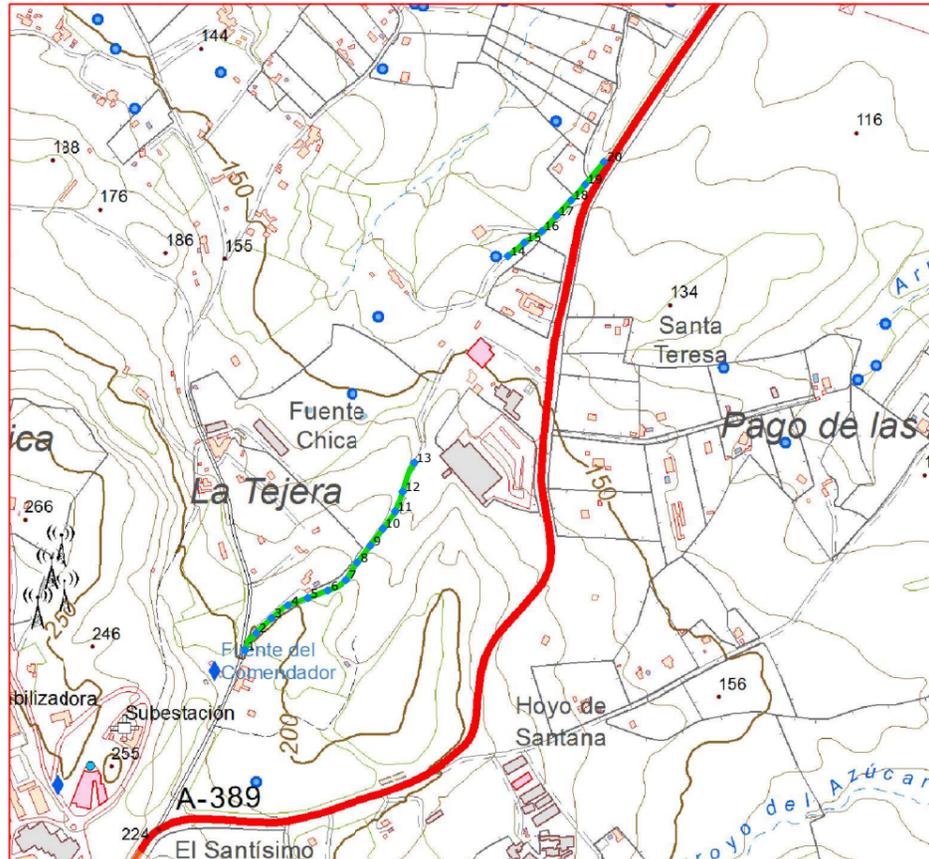


**Diputación de Cádiz**

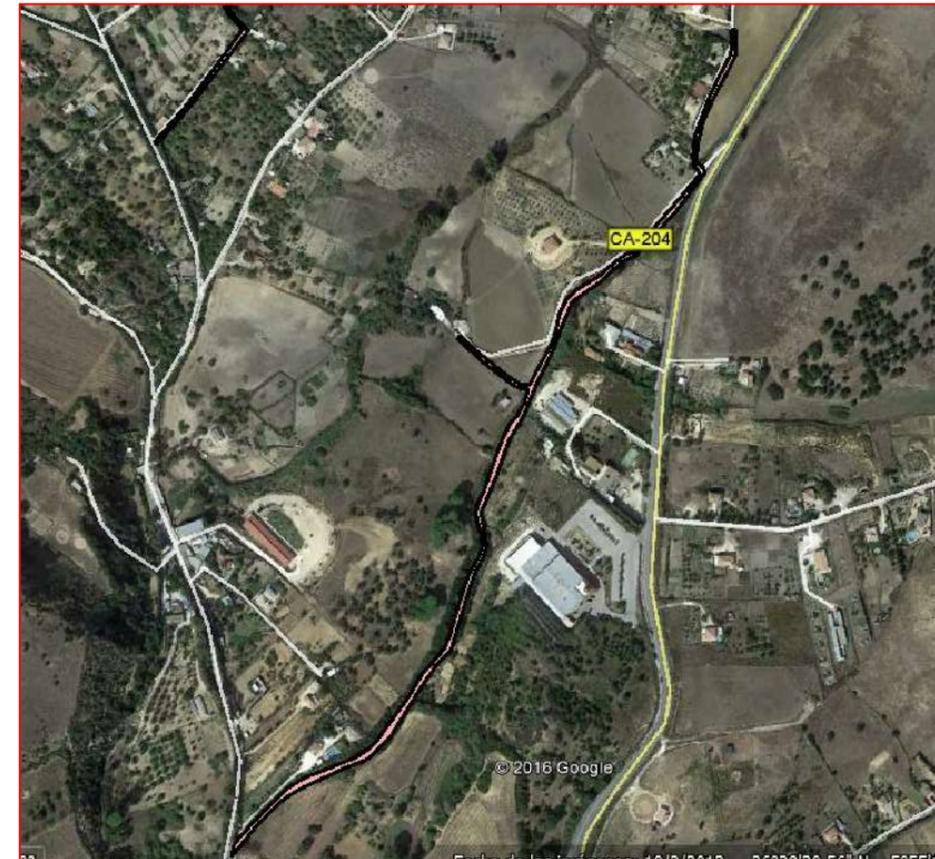
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A0190900400002X		
Código o Nº de inventario: 911	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino designado no coincide con catastro. El final del camino se bifurca. EL camino en su parte central tiene exceso de vegetación y se transforma en sendero.
Denominación: Camino del Fraile	Area aprox.: 1424 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Transitabile	Descripción: Comienza camino 010 09002, discurre por los parajes Fuente Chica, Santa Teresa y Plaillo. Finaliza en el polígono 19, parcela 24. Nace en el camino Algarrobillo y termina en la carretera CA-204.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 569.6 m		

### TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino del Fraile  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**9**

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

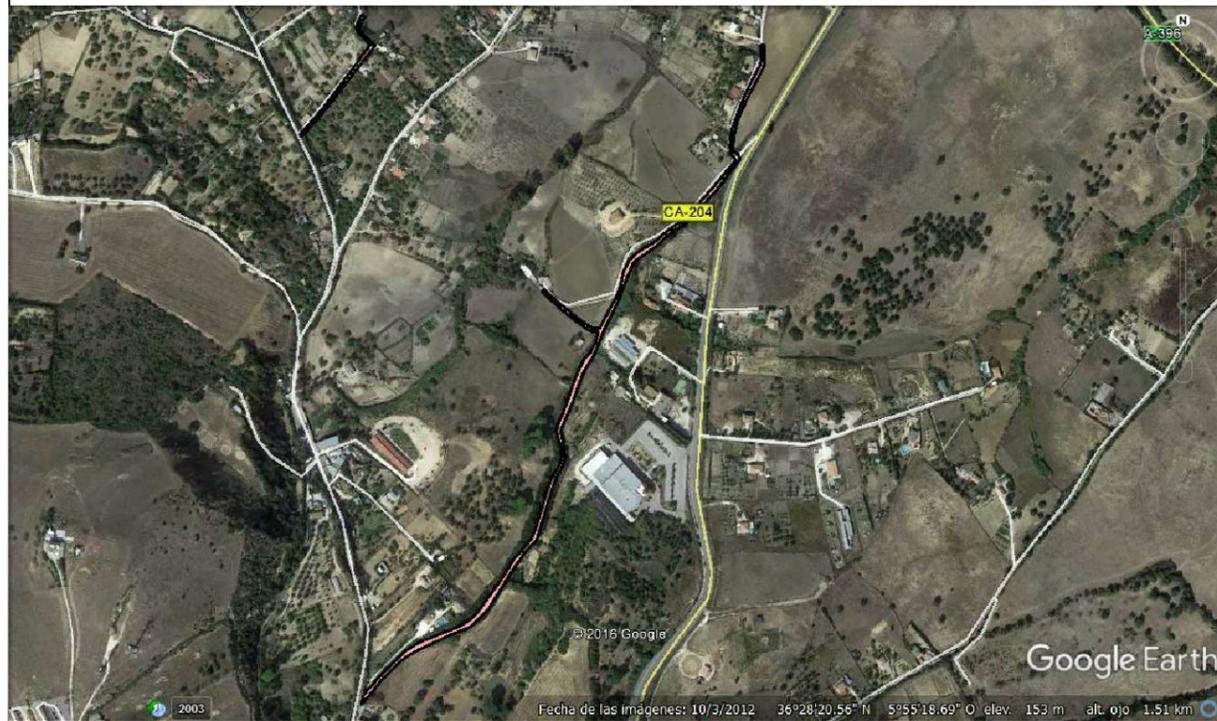


Imagen del camino 01

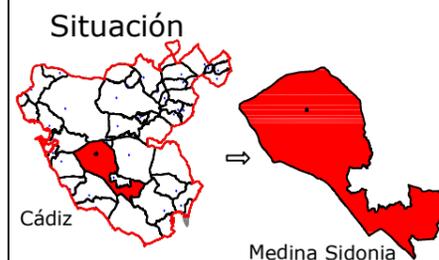


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237877.65	4039908.67
2	237893.37	4039932.95
3	237914.85	4039953.88
4	237938.30	4039972.23
5	237966.43	4039982.65
6	237994.56	4039993.06
7	238020.05	4040007.94
8	238036.42	4040032.82
9	238054.84	4040056.50
10	238072.69	4040080.61
11	238089.89	4040105.09
12	238100.64	4040133.07
13	238117.09	4040174.12
14	238249.68	4040466.20
15	238272.81	4040485.27
16	238297.82	4040501.56
17	238318.53	4040523.22
18	238339.10	4040545.05
19	238358.98	4040567.51
20	238385.61	4040599.58

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 colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>9</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



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



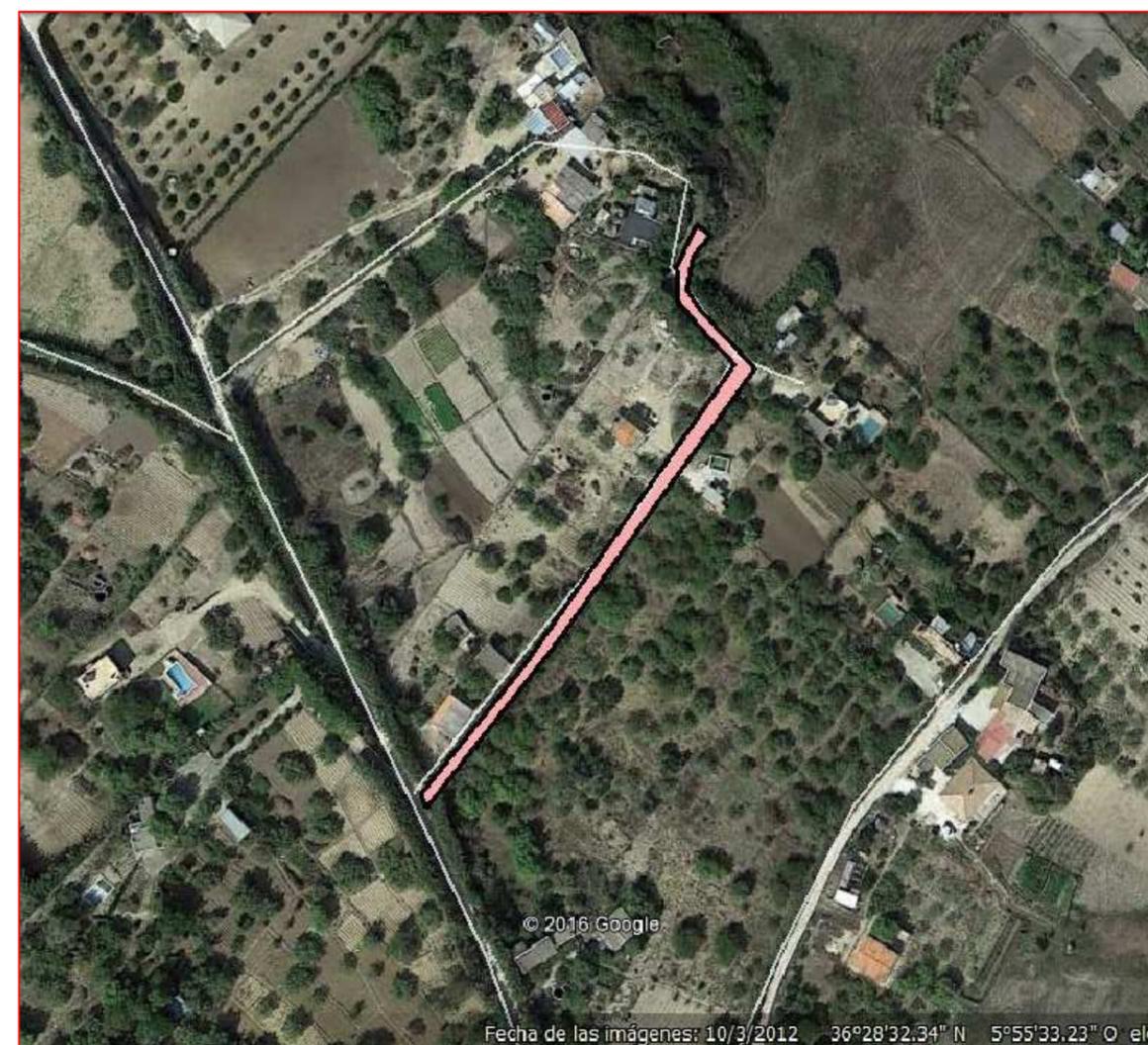
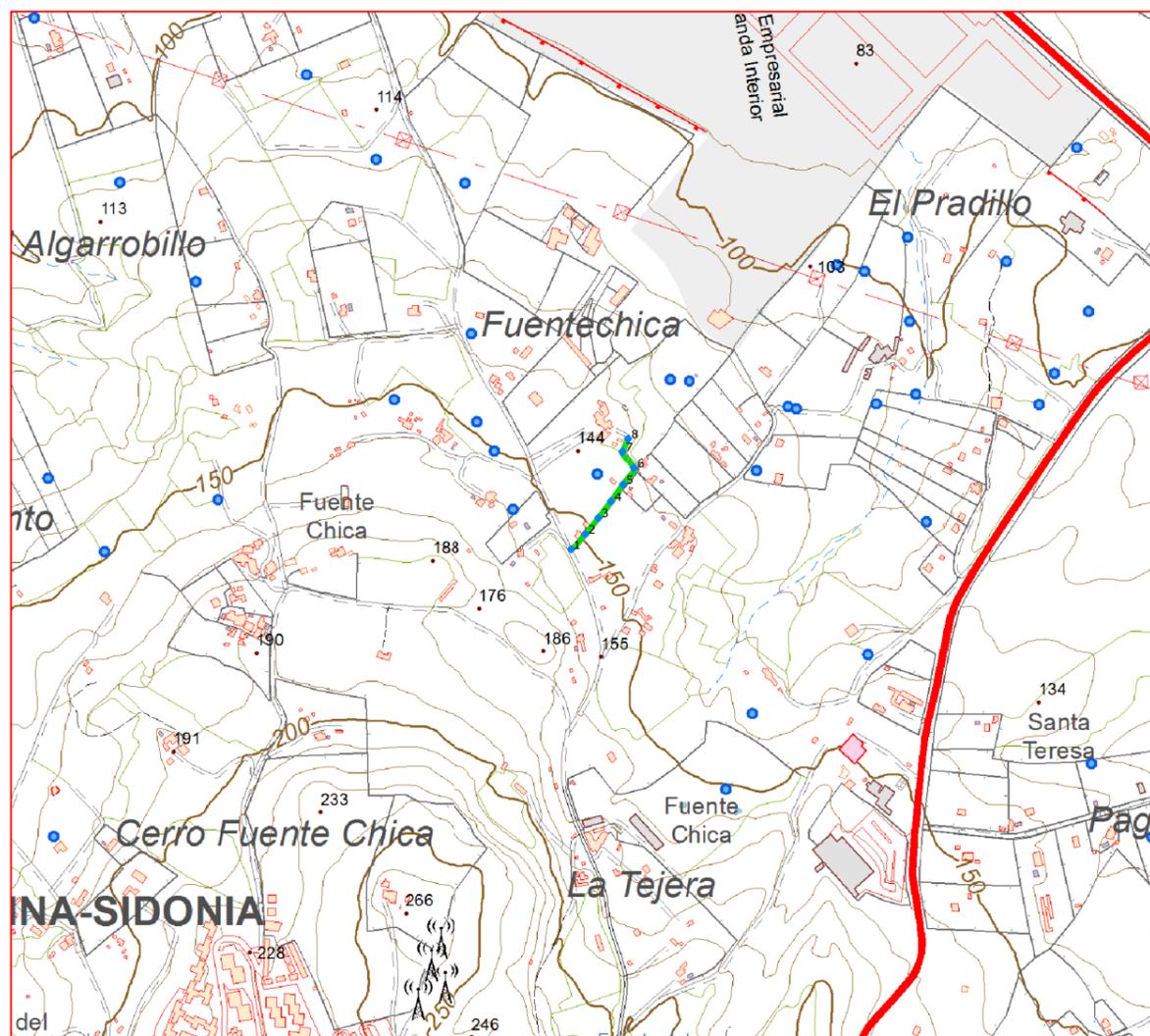
Diputación de Cádiz

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: 11023A019090050000ZI		
Código o Nº de inventario: 912	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 019 09005	Area aprox.: 600 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de corto recorrido, situado en el paraje Fuente Chica. Comienza su recorrido en el polígono 19 parcela 45, finaliza en el camino 010 09002.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 200.1 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino 019 09005  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**10**

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 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237805.52	4040616.80
2	237825.81	4040638.73
3	237844.72	4040662.01
4	237862.99	4040685.81
5	237880.39	4040710.24
6	237896.30	4040734.05
7	237879.62	4040757.51
8	237887.54	4040776.05

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920F#HEHTOJNYX  
 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

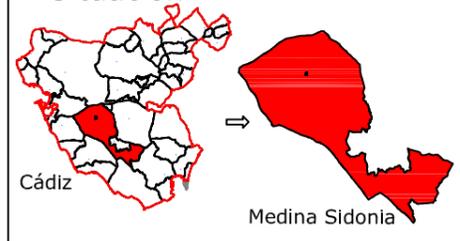


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

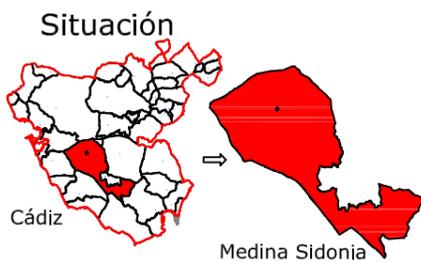
Situación



Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>10</b>
	Peticionario:		



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

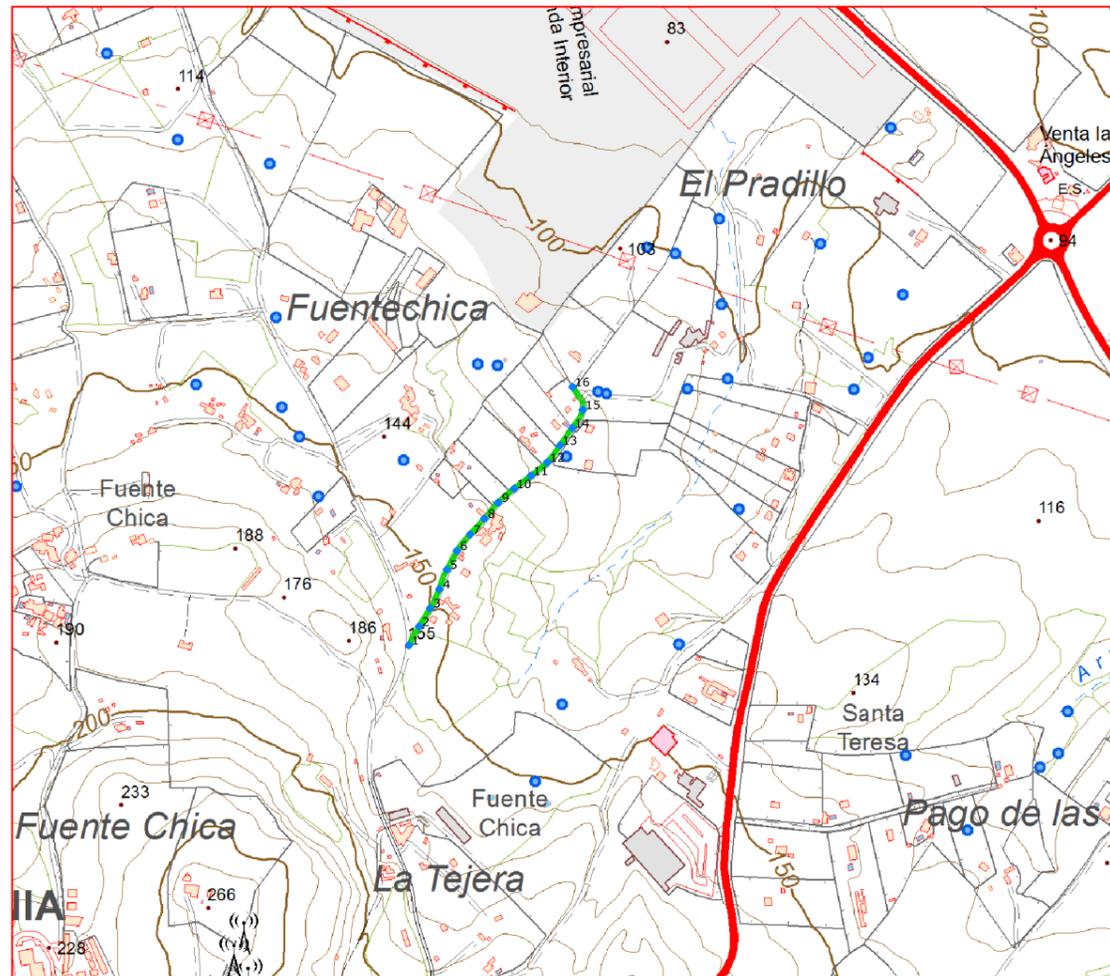


Diputación de Cádiz

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: 11023A019090060000ZJ		
Código o Nº de inventario: 913	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 019 09006	Area aprox.: 1370 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el camino 010 09002, discurre por los parajes Fuente Chica y Plaillo. Finaliza en el polígono 19 parcela 46.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 456.9 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino 019 09006  
 Medina Sidonia, La Janda

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  
 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

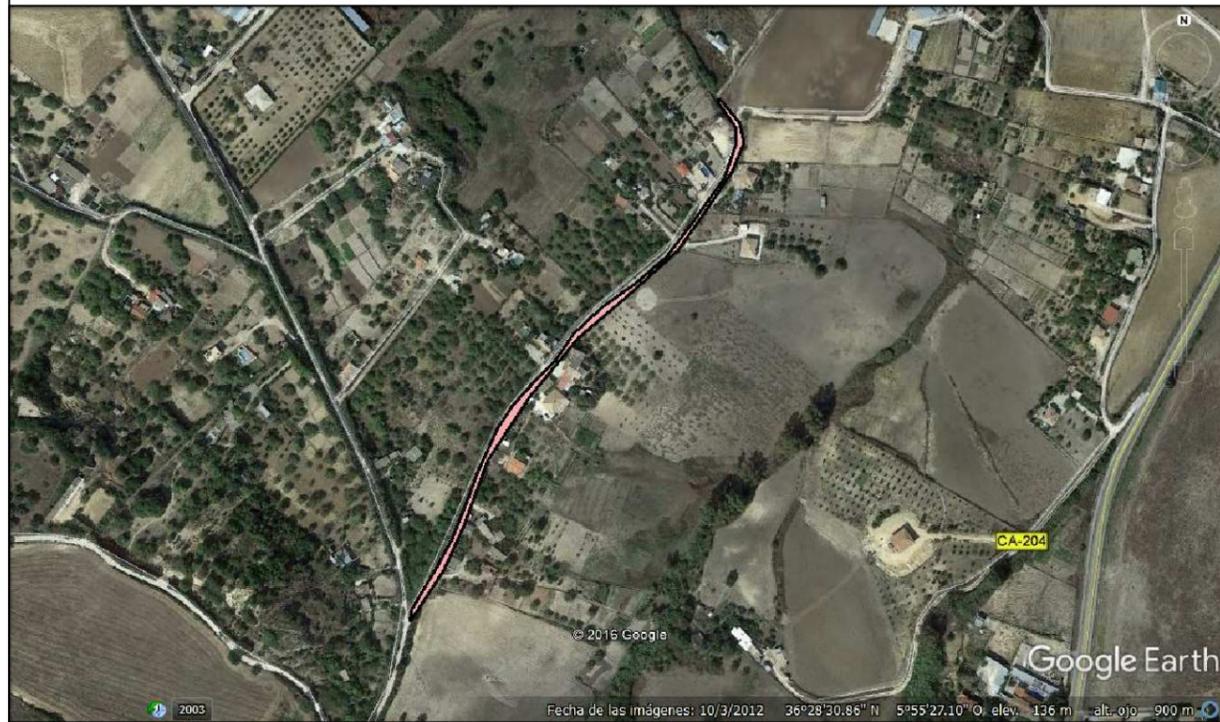


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237851.22	4040463.17
2	237865.41	4040489.51
3	237880.87	4040515.21
4	237893.98	4040542.15
5	237904.88	4040569.98
6	237918.85	4040596.51
7	237937.64	4040619.80
8	237957.84	4040641.99
9	237977.30	4040664.72
10	237999.90	4040684.42
11	238023.71	4040702.68
12	238046.91	4040721.61
13	238064.88	4040745.60
14	238082.08	4040770.18
15	238097.10	4040795.88
16	238082.65	4040828.42

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



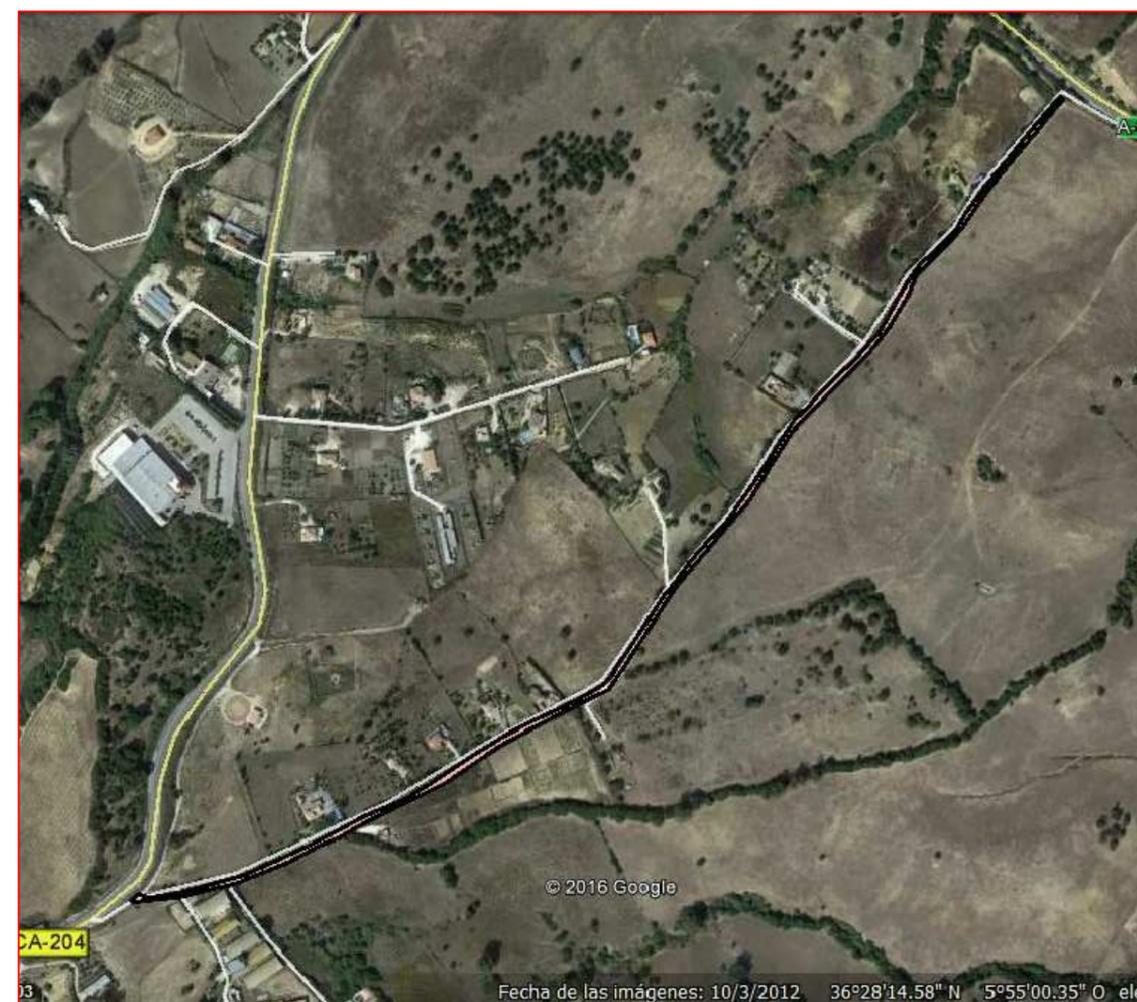
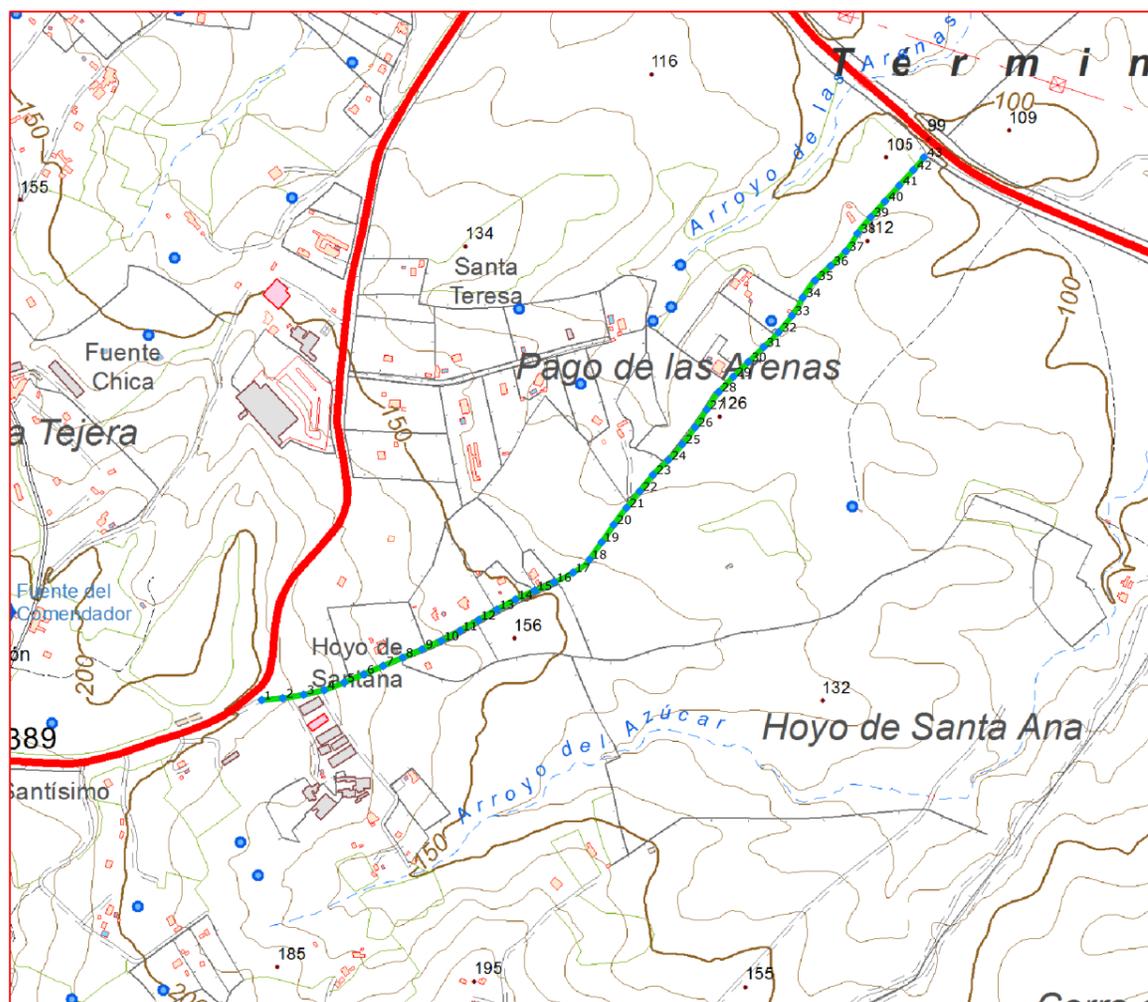
Diputación de Cádiz

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: 11023A020090100000ZL		
Código o Nº de inventario: 915	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 020 09010	Area aprox.: 5012 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el Camino 019 09001, pasa por el Camino 020 09009 y finaliza en la Carretera de Medina Sidonia a Algeciras. Camino que empieza en la CA-204 y finaliza en la A-396 en dirección Noreste. Situado en el Paraje Hoyo de las Arenas
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1253 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
Camino 020 09010  
Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>12</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)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	238190,10	4039755,40
2	238219,98	4039758,03
3	238249,55	4039762,98
4	238278,81	4039769,56
5	238306,82	4039780,23
6	238334,45	4039791,90
7	238362,05	4039803,67
8	238389,63	4039815,46
9	238417,22	4039827,25
10	238444,77	4039839,11
11	238471,11	4039853,46
12	238497,04	4039868,56
13	238523,04	4039883,53
14	238549,46	4039897,74
15	238576,69	4039910,27
16	238604,27	4039922,03
17	238630,90	4039935,80
18	238654,23	4039954,10
19	238671,32	4039978,75
20	238688,41	4040003,40
21	238706,43	4040027,36
22	238725,23	4040050,74
23	238744,04	4040074,10
24	238765,65	4040094,87
25	238785,56	4040117,26
26	238803,52	4040141,25
27	238819,97	4040166,33
28	238836,90	4040191,04
29	238857,63	4040212,72
30	238879,01	4040233,75
31	238900,53	4040254,66
32	238921,87	4040275,72
33	238940,62	4040299,12
34	238956,08	4040324,80
35	238973,49	4040349,05
36	238995,36	4040369,57
37	239017,06	4040390,29
38	239033,54	4040415,28
39	239052,33	4040438,57
40	239072,45	4040460,82
41	239092,51	4040483,12
42	239112,73	4040505,29
43	239127,50	4040523,07

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Imagen de situación

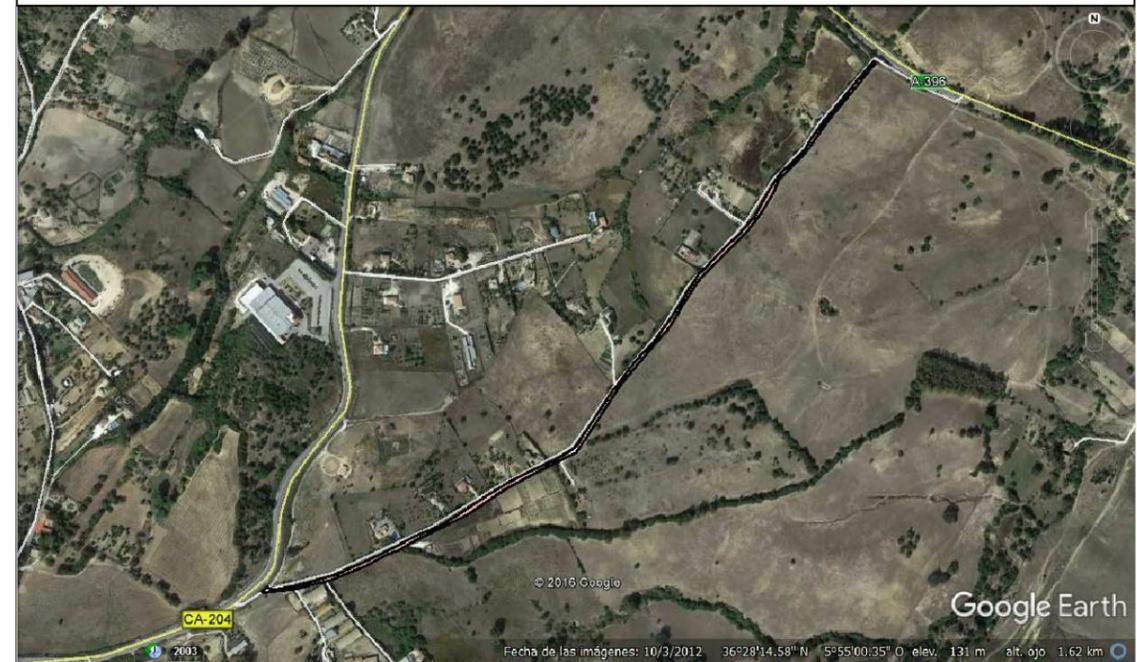
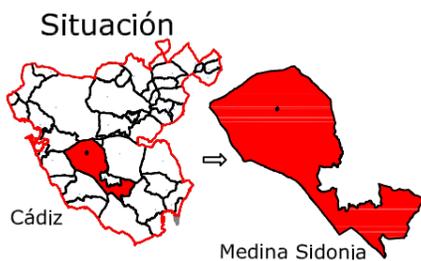


Imagen del camino 01





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

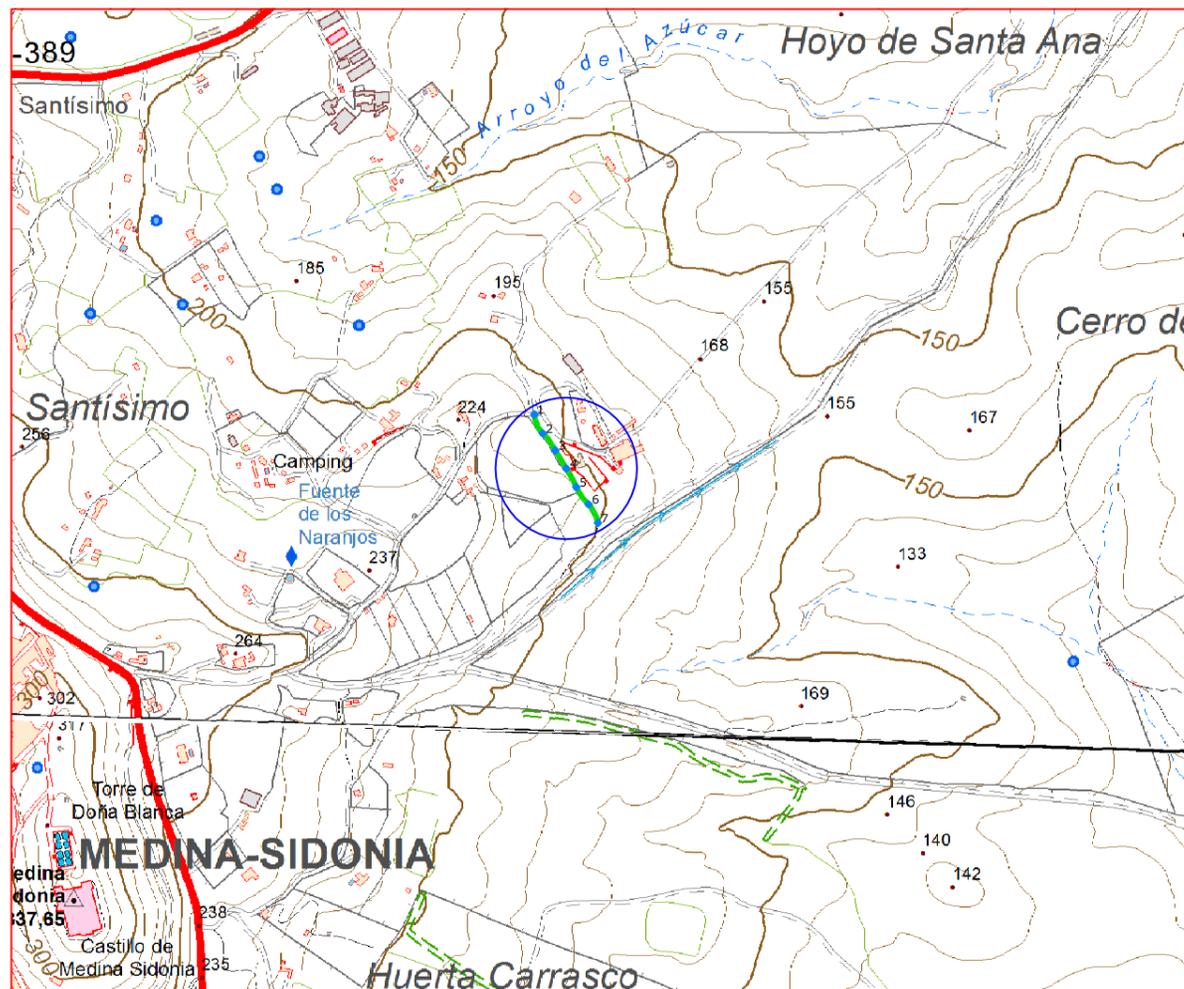


Diputación de Cádiz

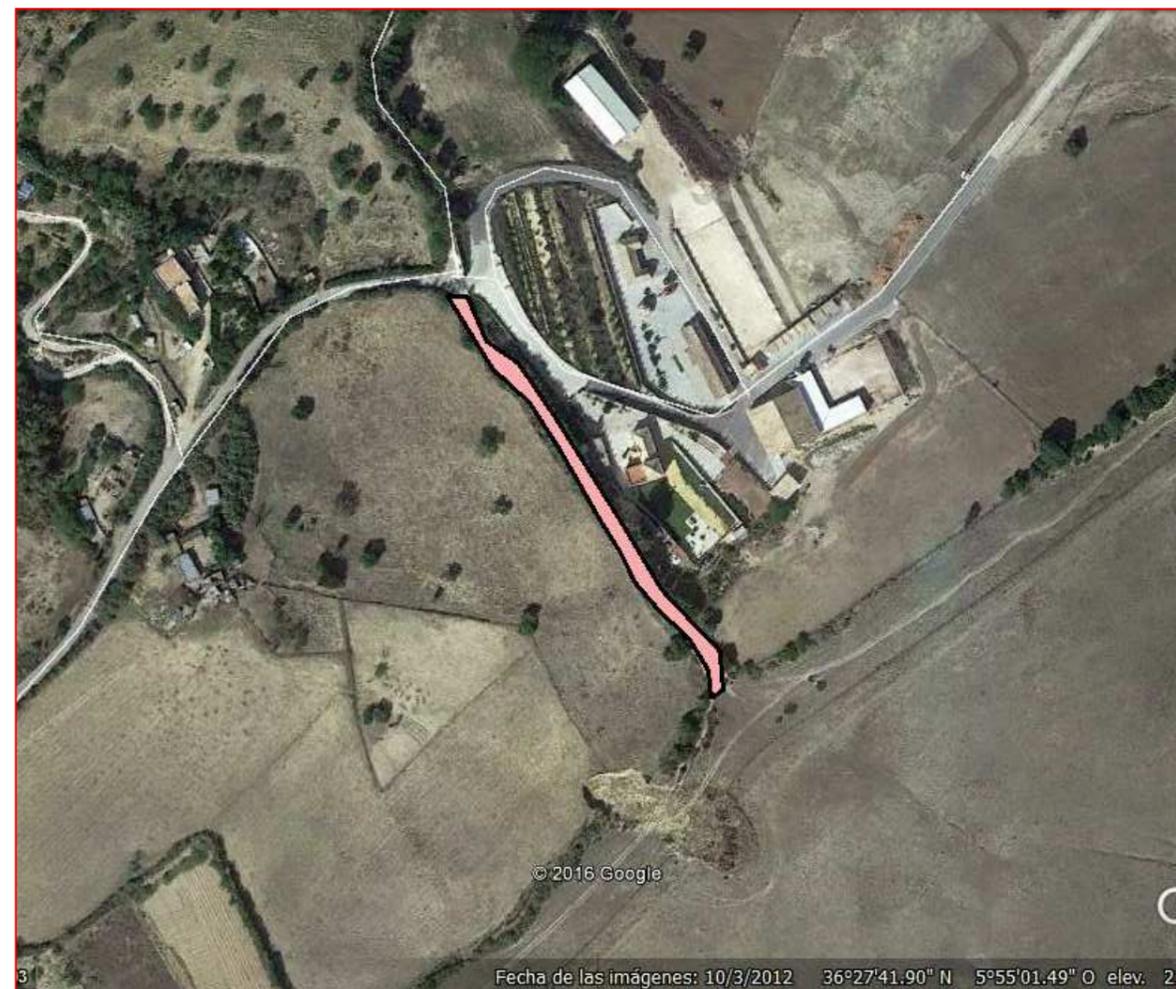
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



## Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A020090140000Z0		
Código o Nº de inventario: 917	Ancho medio aprox.: 2 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 020 09014	Area aprox.: 360 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino de corto recorrido, situado entre los parajes La Flora y Fuente de los Naranjos. Comienza su recorrido en el camino 020 09024 y finaliza en el camino 020 09012.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 180 m		

## TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 020 09014  
 Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**13**

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

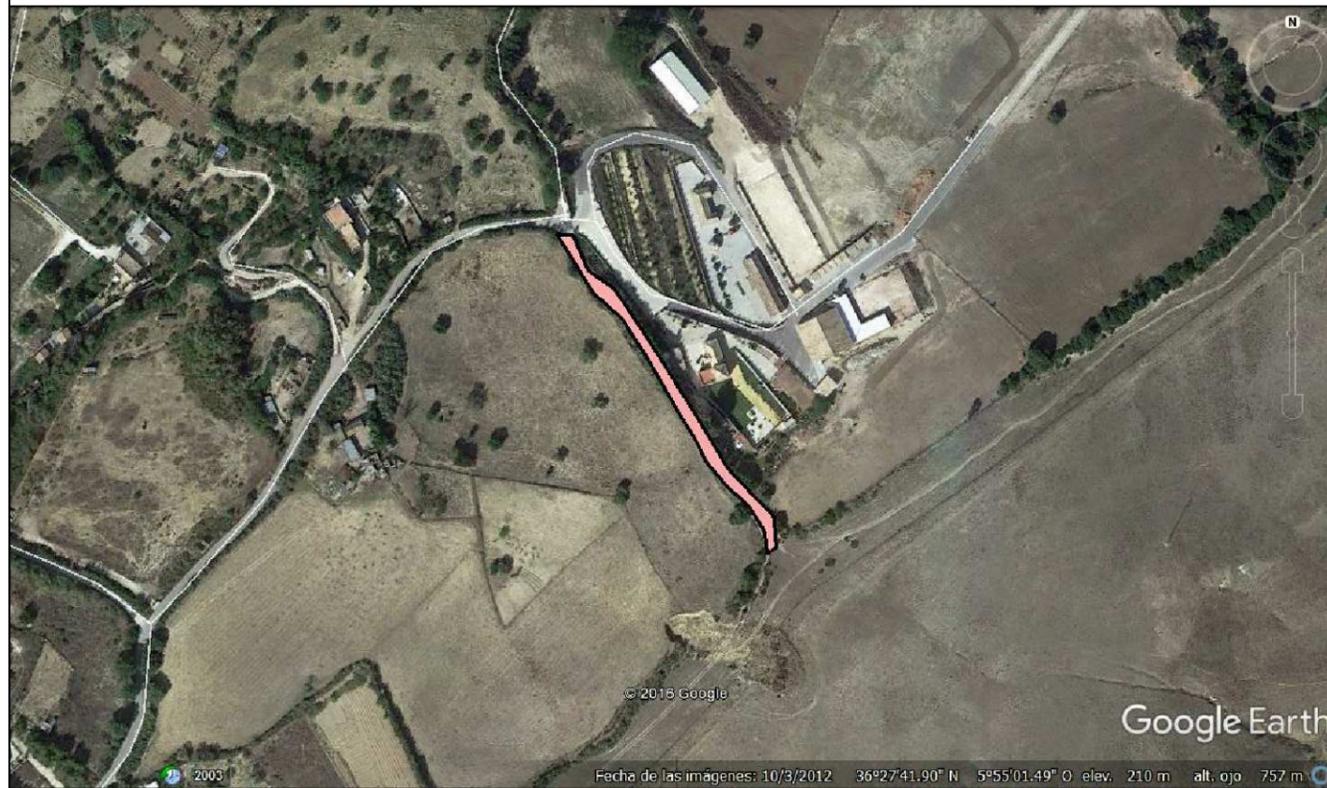


Imagen del camino



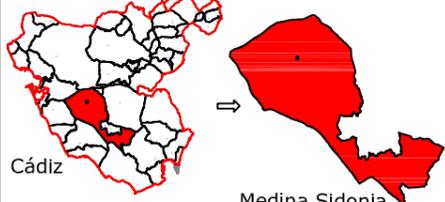
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	238549,49	4039191,02
2	238561,39	4039164,21
3	238579,06	4039140,19
4	238594,69	4039114,58
5	238608,79	4039088,15
6	238626,16	4039063,89
7	238639,56	4039037,45

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 → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**13**

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

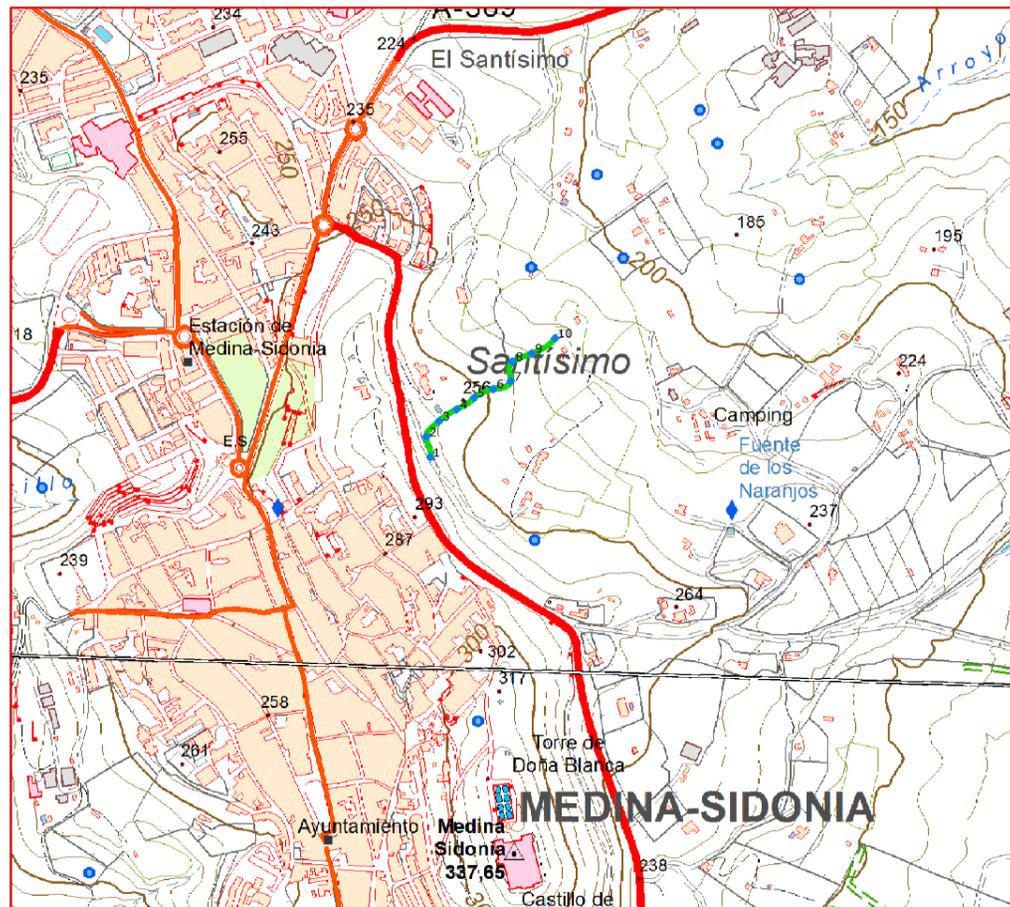


Diputación de Cádiz

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: 11023A020090170000ZD		
Código o Nº de inventario: 920	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: el camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 020 09017	Area aprox.: 1119 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de corto recorrido, comienza en el polígono 20 parcela 42 y finaliza en el polígono 20 parcela 49. Se encuentra situado n el paraje Fuente de los Naranjos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 279.8 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino 020 09017  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**14**

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	237778.69	4039064.27
2	237772.81	4039093.07
3	237791.18	4039115.46
4	237816.00	4039132.02
5	237840.72	4039148.57
6	237867.80	4039160.89
7	237892.70	4039172.31
8	237894.72	4039199.74
9	237922.37	4039211.32
10	237955.25	4039232.69

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774    Tra : 201702736  
 VISADO : 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Profesional  
 16/OCT 2017  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

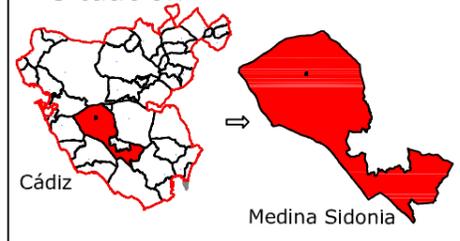


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

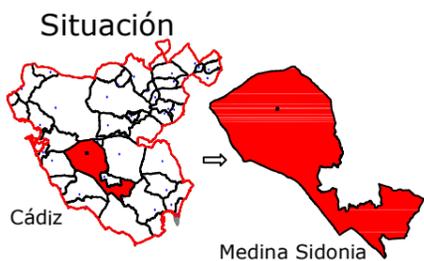
Situación



Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>14</b>
	Peticionario:		



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



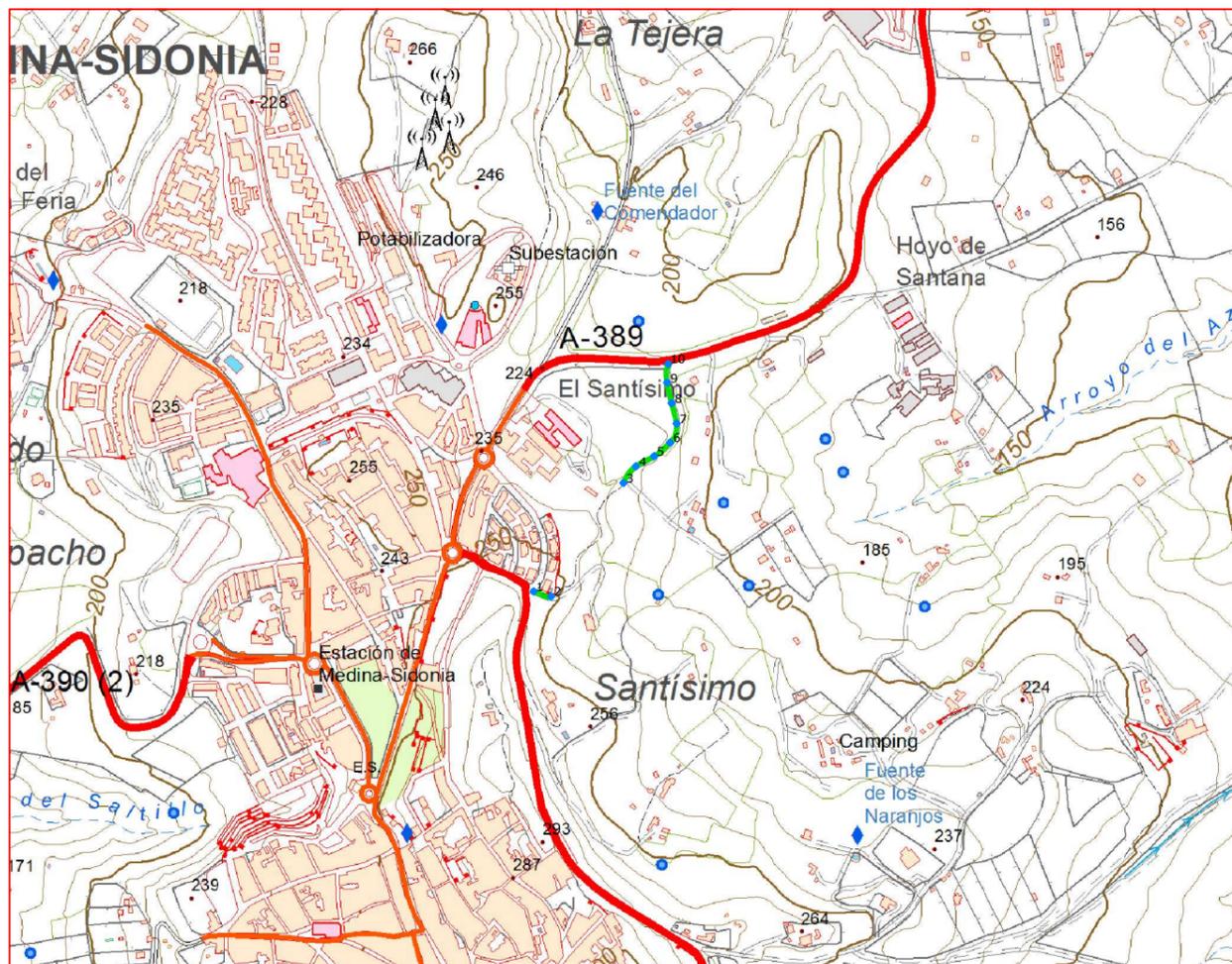
Diputación de Cádiz

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: 11023A020090180000ZX		
Código o Nº de inventario: 921	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino designado no coincide con el de catastro. Parte del camino se convierte en sendero. La vegetación en este camino tiene un ancho de 10 m aproximadamente.
Denominación: Camino Hijuela de la Rata	Area aprox.: 585 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Transitable en algunos tramos	Descripción: Camino que empieza en el núcleo urbano y al poco de empezar el camino se observa que tiene exceso de vegetación transformándose en sendero hasta prácticamente la mitad que se transforma en un camino de unos 2.5 m aproximadamente.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 234 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Hijuela de la Rata  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**15**

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 01



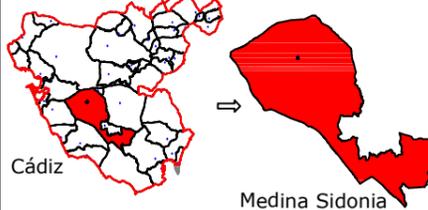
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237743.36	4039337.36
2	237768.26	4039330.05
3	237871.56	4039492.22
4	237889.26	4039515.84
5	237915.49	4039530.33
6	237938.10	4039549.83
7	237947.38	4039577.02
8	237940.29	4039606.15
9	237933.84	4039635.44
10	237935.66	4039662.14

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 → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

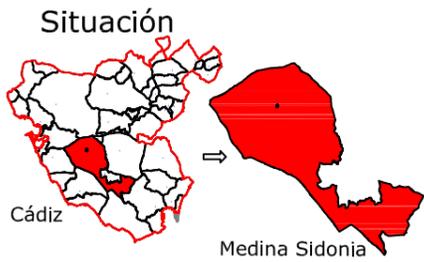
Formato:

**A3**

Plano nº:

**15**

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



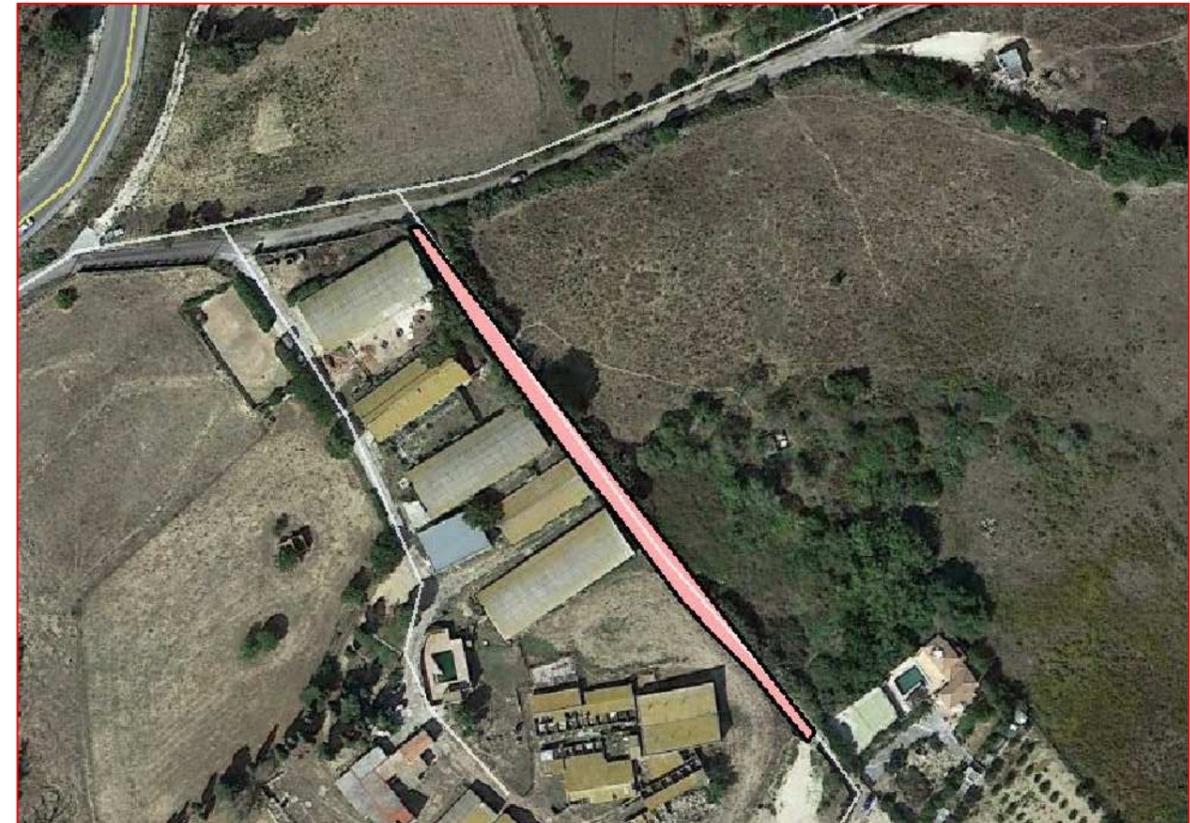
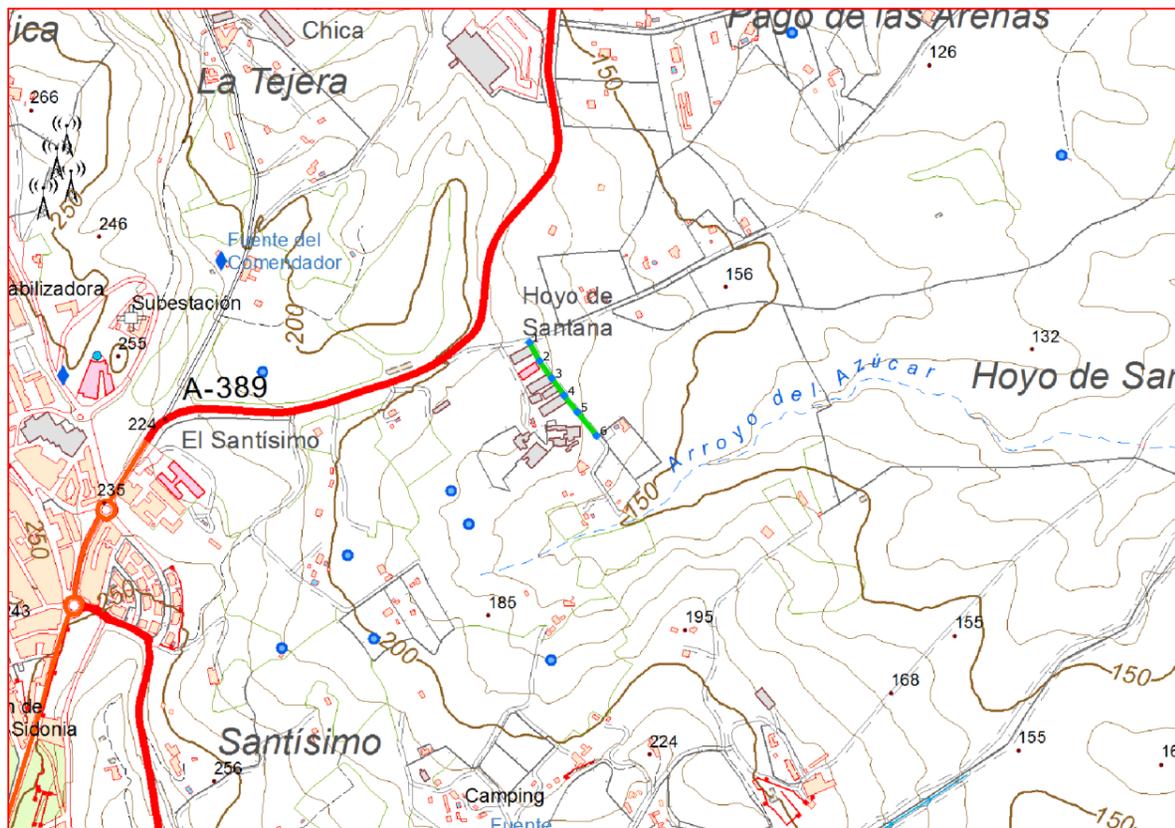
Diputación de Cádiz

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: 11023A020090190000ZI		
Código o Nº de inventario: 922	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con de catastro.
Denominación: Camino 020 09019	Area aprox.: 571 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino de corto recorrido, situado en el paraje Hoyos de las Arenas y Fuente Chica. Comienza su recorrido en el camino 020 09010 y finaliza en el polígono o 20 parcela 53.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y hormigón	
Longitud: 163 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino 020 09019  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**16**

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	238271.30	4039765.00
2	238285.65	4039738.66
3	238303.09	4039714.30
4	238320.58	4039689.93
5	238339.14	4039666.39
6	238366.21	4039632.92

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Firma:

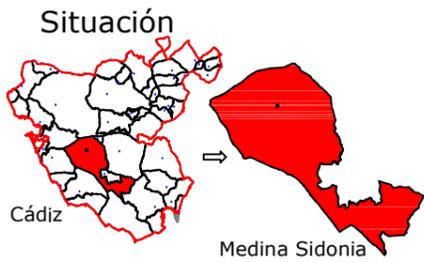
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**16**



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



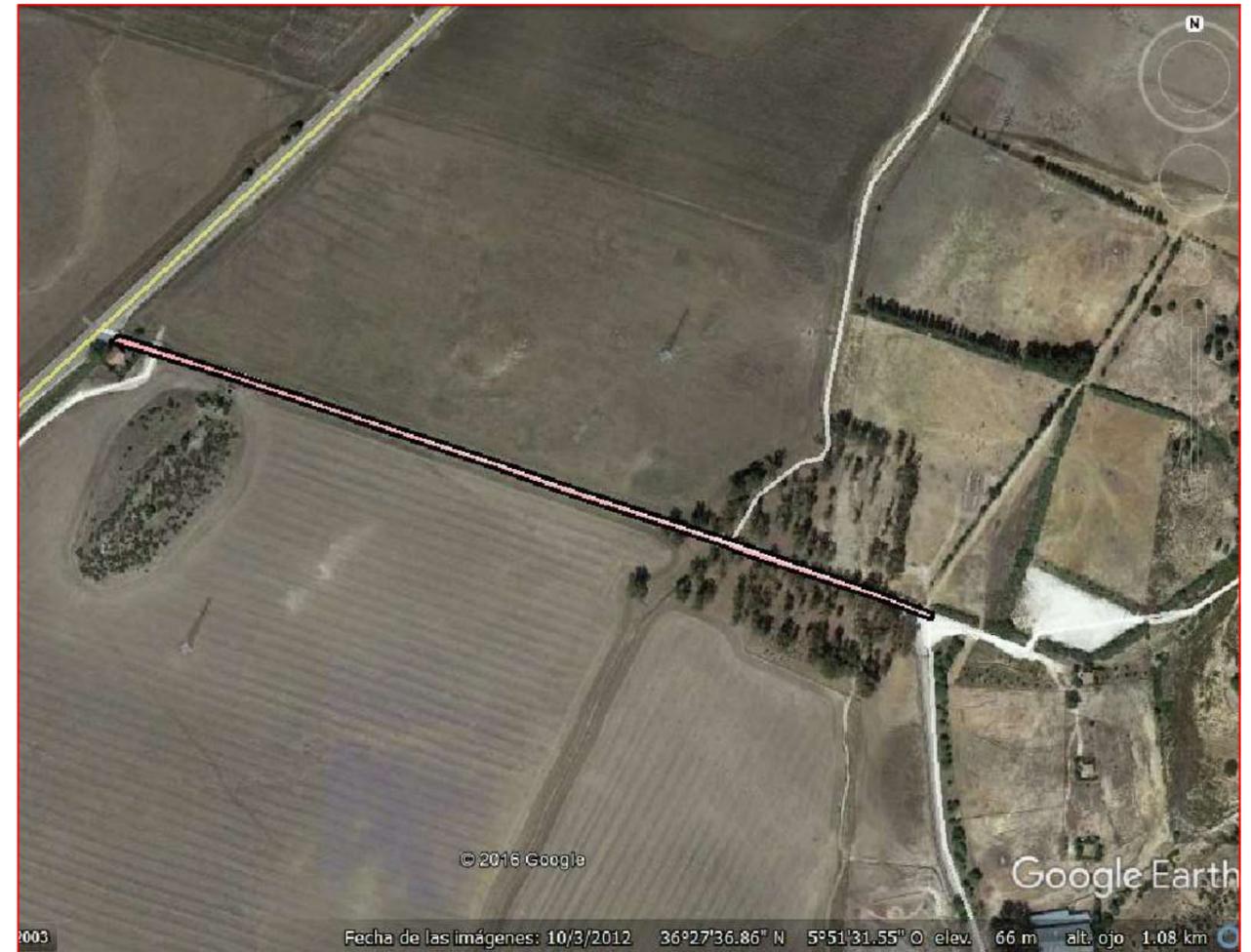
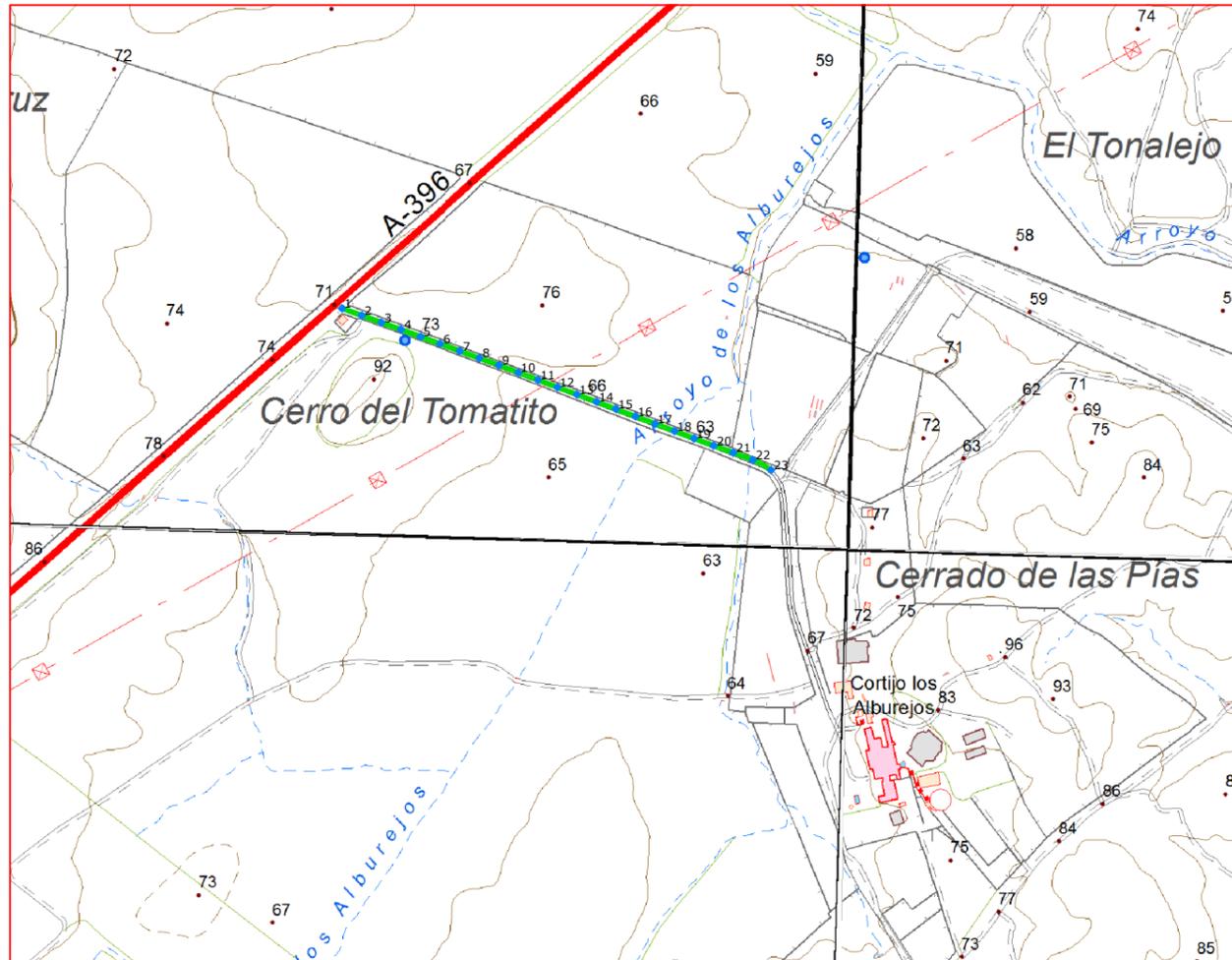
Diputación de Cádiz

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: 11023A032090100000ZH		
Código o Nº de inventario: 927	Ancho medio aprox.: 4.2 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 032 09010	Area aprox.: 2772 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Comienza en el camino 032 09001, discurre por el paraje el Alburejo. Pasando por los caminos 092 09009, 032 09005 y 032 09008. Finaliza en el polígono 32 parcela 10.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 659.9 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 032 09010  
 Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**17**

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

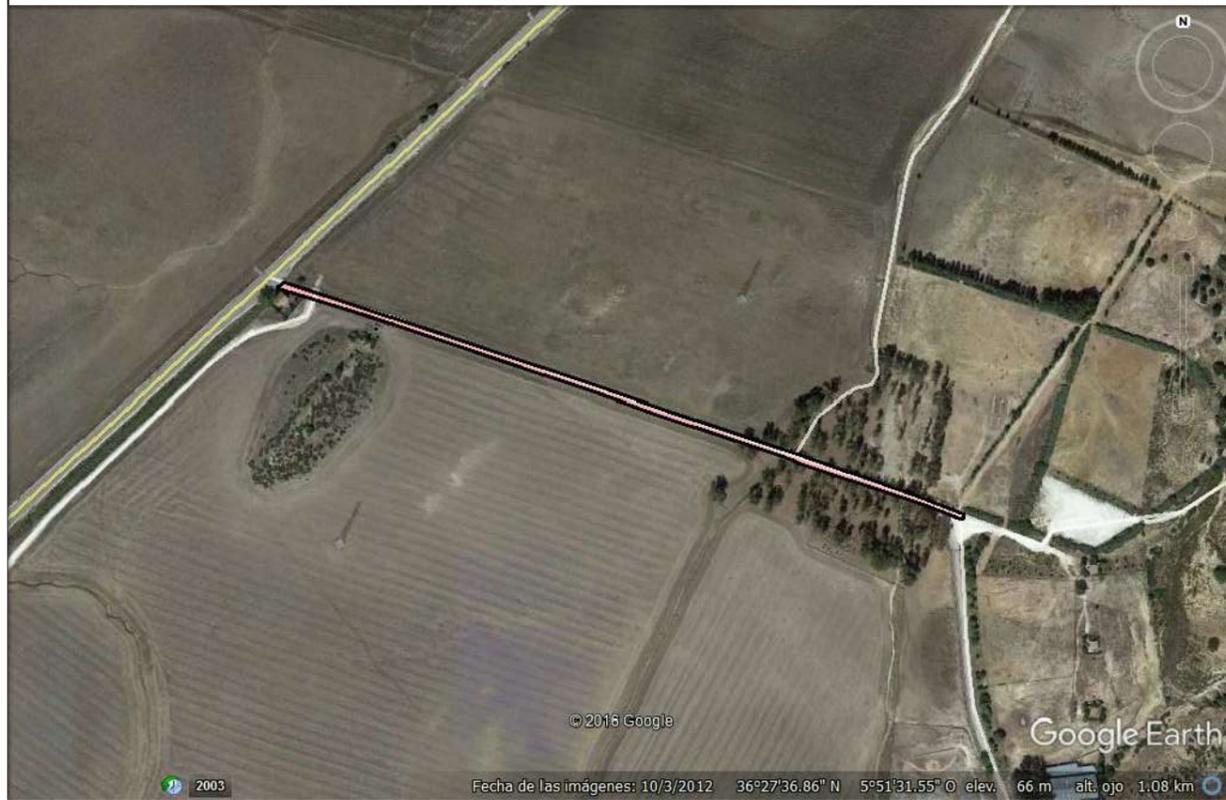


Imagen del camino 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	243498.75	4038919.77
2	243526.98	4038909.62
3	243555.21	4038899.47
4	243583.42	4038889.26
5	243611.62	4038879.02
6	243639.82	4038868.79
7	243668.02	4038858.56
8	243696.22	4038848.33
9	243724.38	4038837.97
10	243752.48	4038827.46
11	243780.58	4038816.95
12	243808.68	4038806.45
13	243836.78	4038795.94
14	243864.87	4038785.43
15	243892.97	4038774.92
16	243921.07	4038764.41
17	243949.16	4038753.88
18	243977.25	4038743.35
19	244005.35	4038732.82
20	244033.49	4038722.44
21	244061.74	4038712.33
22	244089.81	4038701.80
23	244115.93	4038687.22

Camino indicado por el Ayuntamiento.

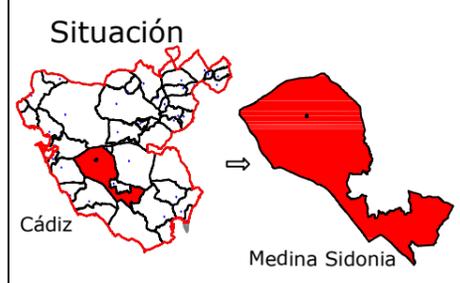
COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 16/OCT 2017  
 Habilitación Profesional  
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por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



**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 colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>17</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



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

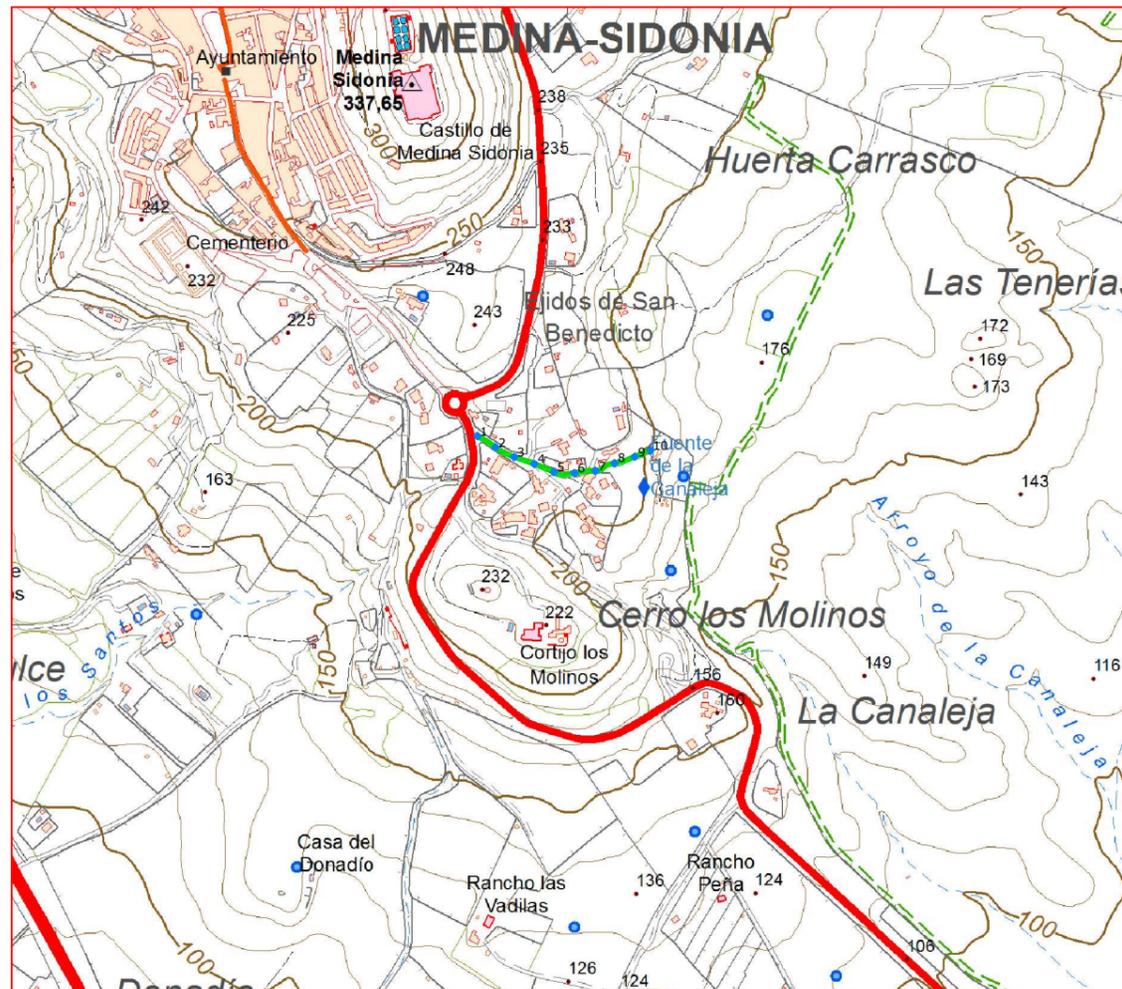


Diputación de Cádiz

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: 11023A035090040000ZA		
Código o Nº de inventario: 932	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 035 09004	Area aprox.: 1188 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en el camino 035 09005, situado en el paraje Huerta de los Anillos y finaliza en el camino 35 parcela 17.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto y parte del camino de tierra	
Longitud: 264 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino 035 09004  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

18

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

Imagen de situación



Imagen del camino 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237989.81	4038006.94
2	238015.29	4037991.23
3	238041.78	4037977.53
4	238070.14	4037967.73
5	238097.84	4037956.26
6	238126.93	4037954.85
7	238156.61	4037958.04
8	238183.74	4037968.81
9	238212.18	4037977.80
10	238234.77	4037987.00

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 VISADO : 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

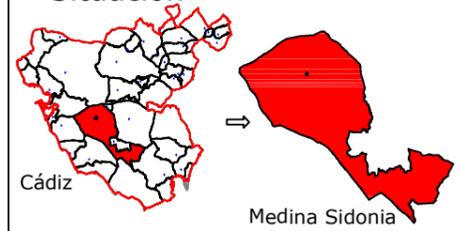


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

**Situación**



Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>18</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



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



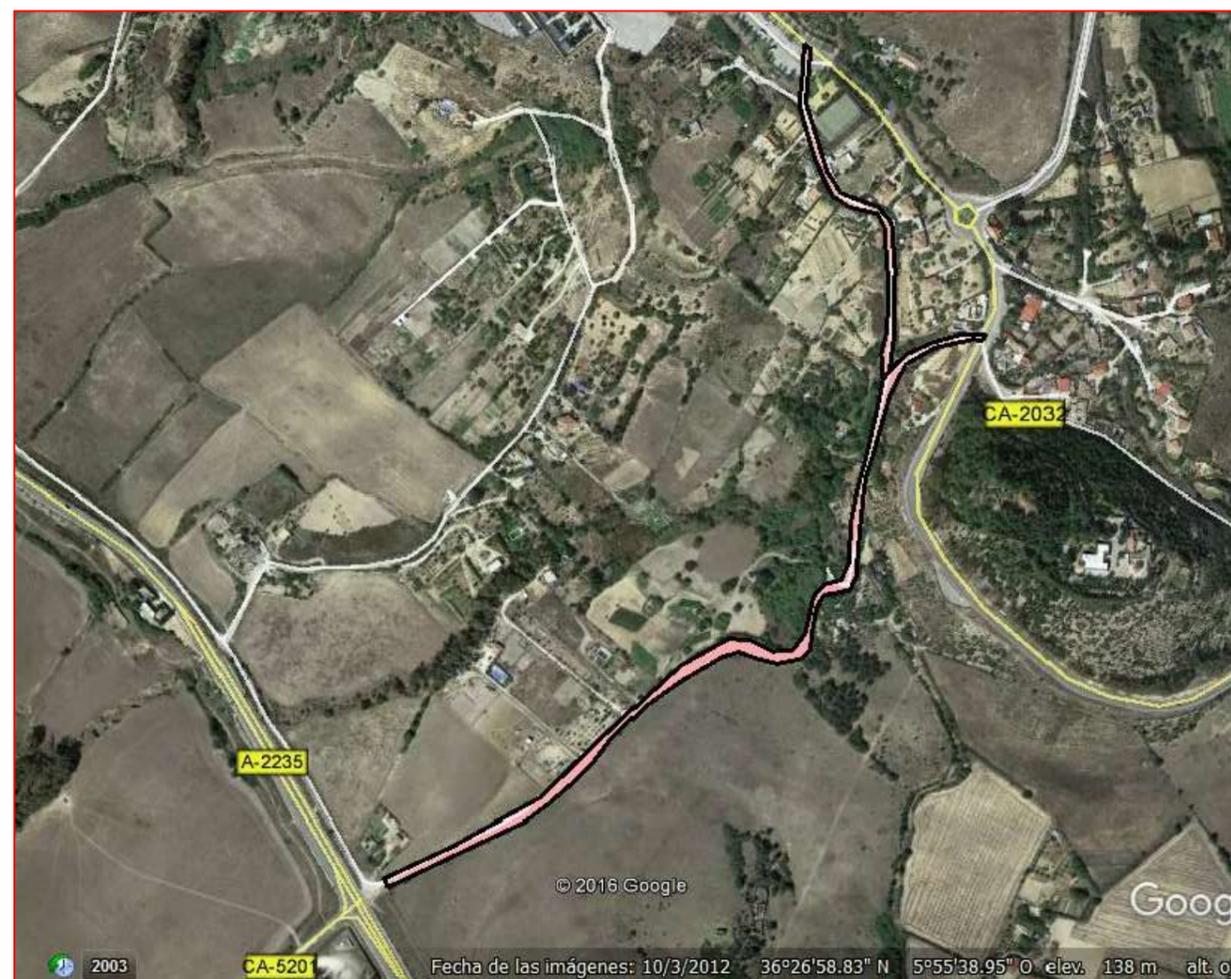
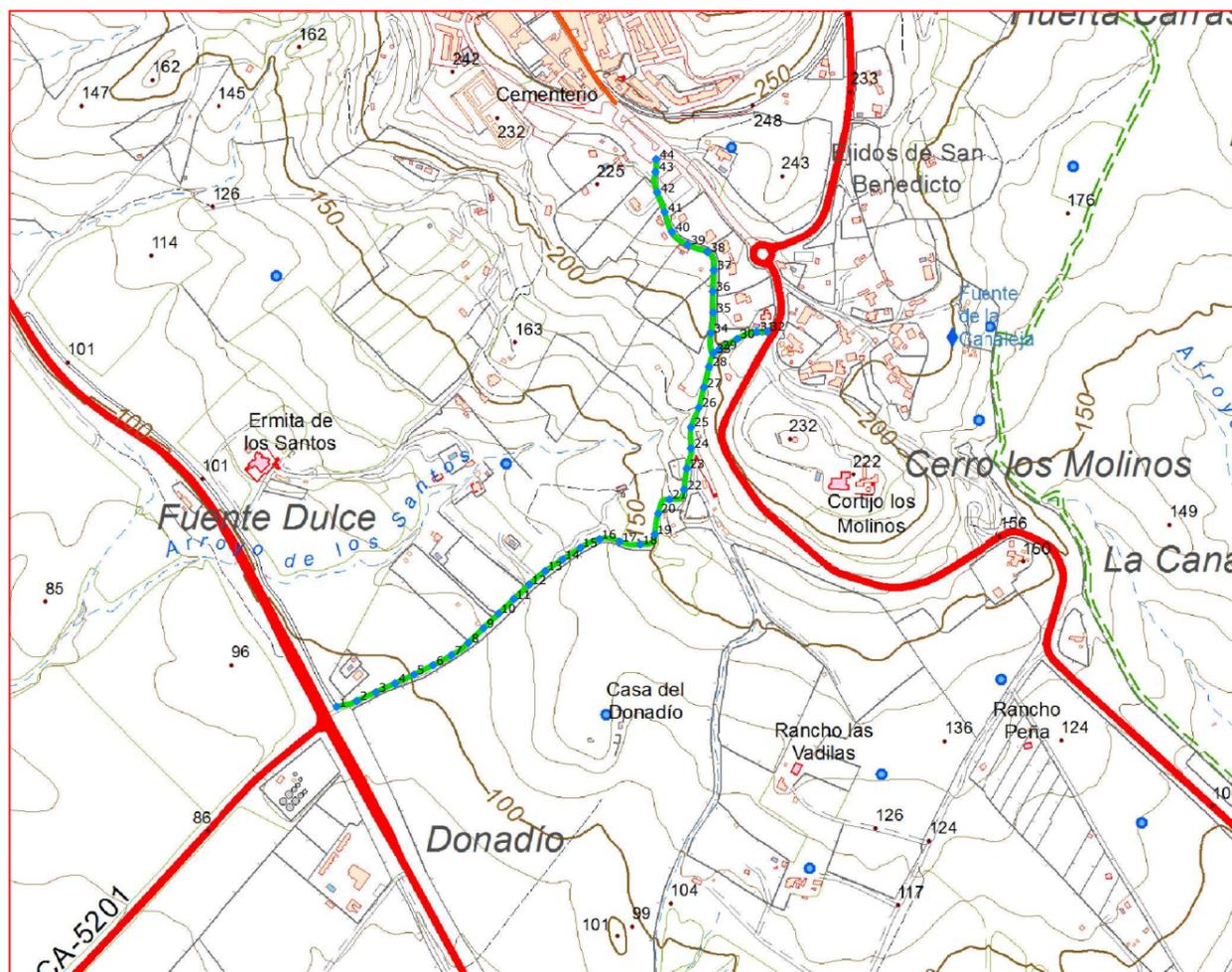
Diputación de Cádiz

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: 11023A036090150000ZY, 11023A036090030000ZJ		
Código o Nº de inventario: 933 y 939	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: El camino designado tiene dos referencias catastrales. Ambas referencias coinciden con el camino designado.
Denominación: Higuera Fuente Dulce	Area aprox.: 4932 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: El camino con Ref. 11023A036090030000ZJ, comienza en la carretera de Medina Sidonia a los Barrios, finaliza en el camino 036 09003.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1233 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Higuera Fuente Dulce  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

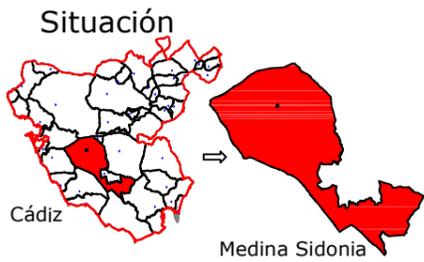
19

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	237349.71	4037409.00
2	237378.40	4037417.26
3	237405.68	4037429.72
4	237432.97	4037442.18
5	237460.21	4037454.76
6	237487.04	4037468.18
7	237513.44	4037482.40
8	237537.38	4037500.11
9	237558.97	4037520.94
10	237580.56	4037541.77
11	237602.21	4037562.54
12	237624.09	4037583.07
13	237647.05	4037602.27
14	237672.00	4037618.93
15	237697.17	4037635.25
16	237724.25	4037647.57
17	237753.20	4037644.37
18	237782.45	4037640.13
19	237803.09	4037654.65
20	237808.00	4037684.17
21	237824.14	4037704.27
22	237845.05	4037718.41
23	237848.72	4037748.17
24	237854.74	4037777.22
25	237854.81	4037807.18
26	237865.89	4037835.01
27	237873.26	4037864.06
28	237880.51	4037893.17
29	237894.89	4037917.66
30	237920.61	4037933.05
31	237948.44	4037943.19
32	237963.60	4037943.63
33	237886.52	4037912.64
34	237883.07	4037941.06
35	237886.57	4037970.75
36	237885.85	4038000.75
37	237887.38	4038030.71
38	237878.02	4038056.97
39	237850.06	4038067.17
40	237827.45	4038085.82
41	237817.18	4038113.83
42	237806.53	4038141.78
43	237804.16	4038170.84
44	237805.19	4038188.97



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

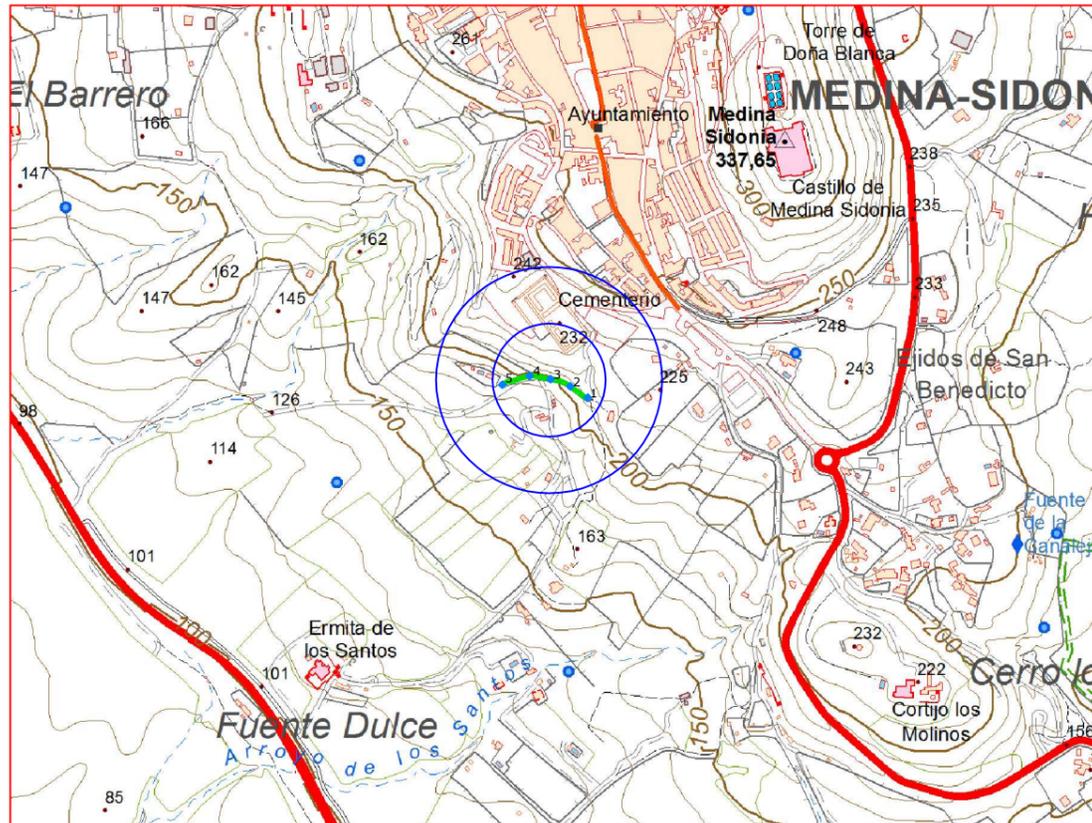


Diputación de Cádiz

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: 11023A036090050000ZS		Afecciones: La referencia catastral no coincide con el camino dibujado. El camino se corresponde a la referencia catastral 11023A036090040000ZE y parte del camino entra en la finca catastral 11023A03600041. El camino se convierte en sendero en su parte central. Al camino se accede por una puerta como se observa en la foto.  Descripción: Comienza en la carretera de Medina Sidonia a Los Barrios, pasando por los Caminos 036 09012, 036 09014 y 036 09011 y finaliza en el Camino 036 09006. Discurre por los parajes Tartalia, La Flora y Los Santos.
Código o Nº de inventario: 935	Ancho medio aprox.: 3.5 m	
Denominación: Camino Hijuela de la Isla	Area aprox.: 459 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Transitabile	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 131.1 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino Hijuela de la Isla  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**20**

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 01

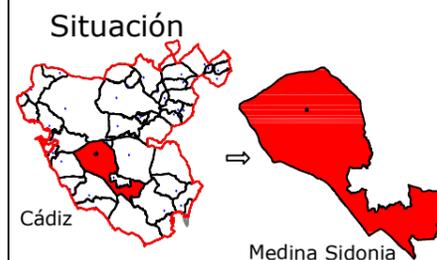


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	237618.82	4038142.16
2	237594.11	4038158.46
3	237566.24	4038168.48
4	237536.73	4038173.30
5	237498.06	4038160.70

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 colegiador 8252

Firma:

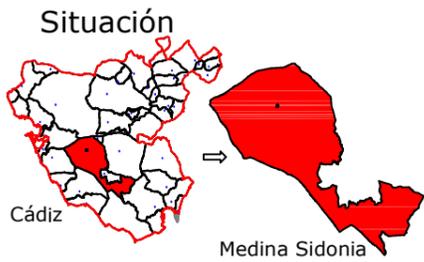
Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3 20**

Plano nº:

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



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

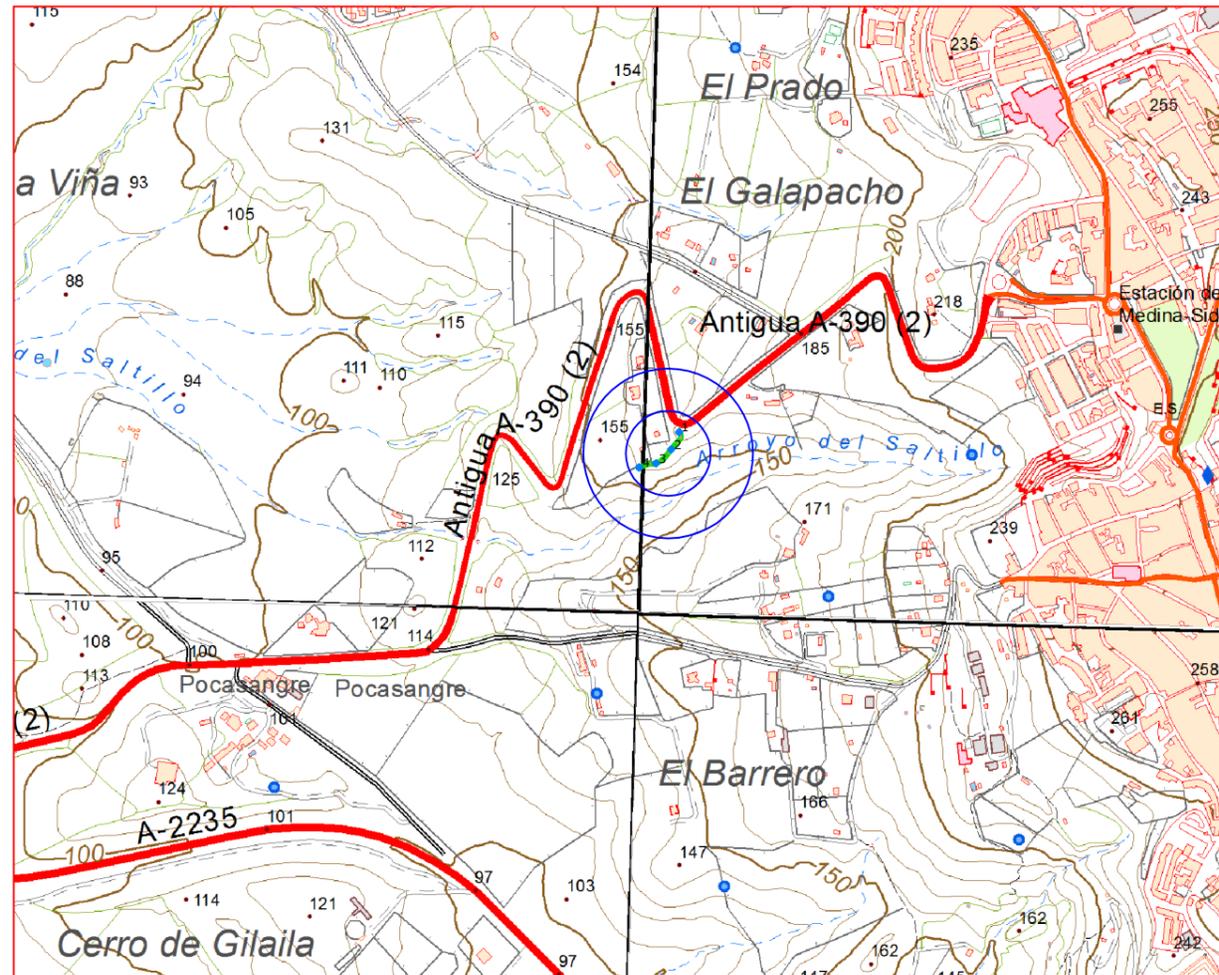


Diputación de Cádiz

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: 11023A036090080000ZH		
Código o Nº de inventario: 938	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino designado no coincide con el de catastro. A los 85 m de empezar desaparece debido a la vegetación.
Denominación: Camino de "El Chorrillo"	Area aprox.: 212 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Transitabile	Descripción: Comienza y finaliza en la carretera de San Fernando a Arcos. Situado entre los parajes el Chorrillo, Galapacho y los Melonales.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 85 m		

## TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de "El Chorrillo"  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**21**

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 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	236814.45	4039053.23
2	236803.22	4039029.00
3	236781.59	4039009.09
4	236757.56	4039003.35

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Firma:

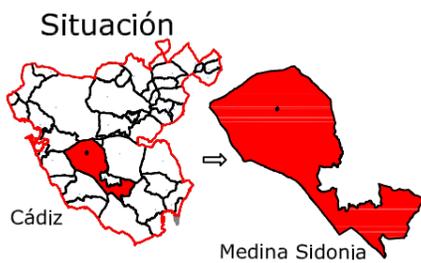
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**21**



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

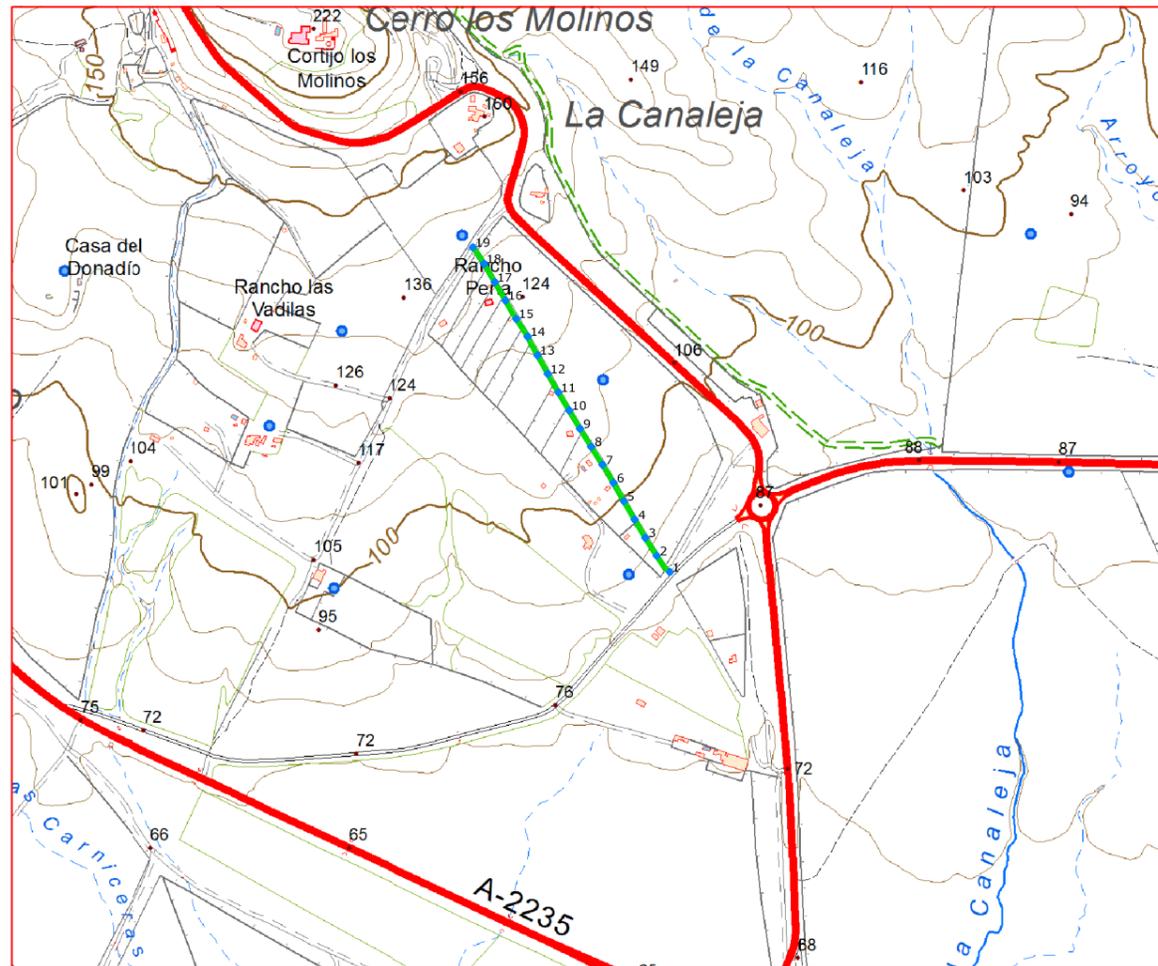


Diputación de Cádiz

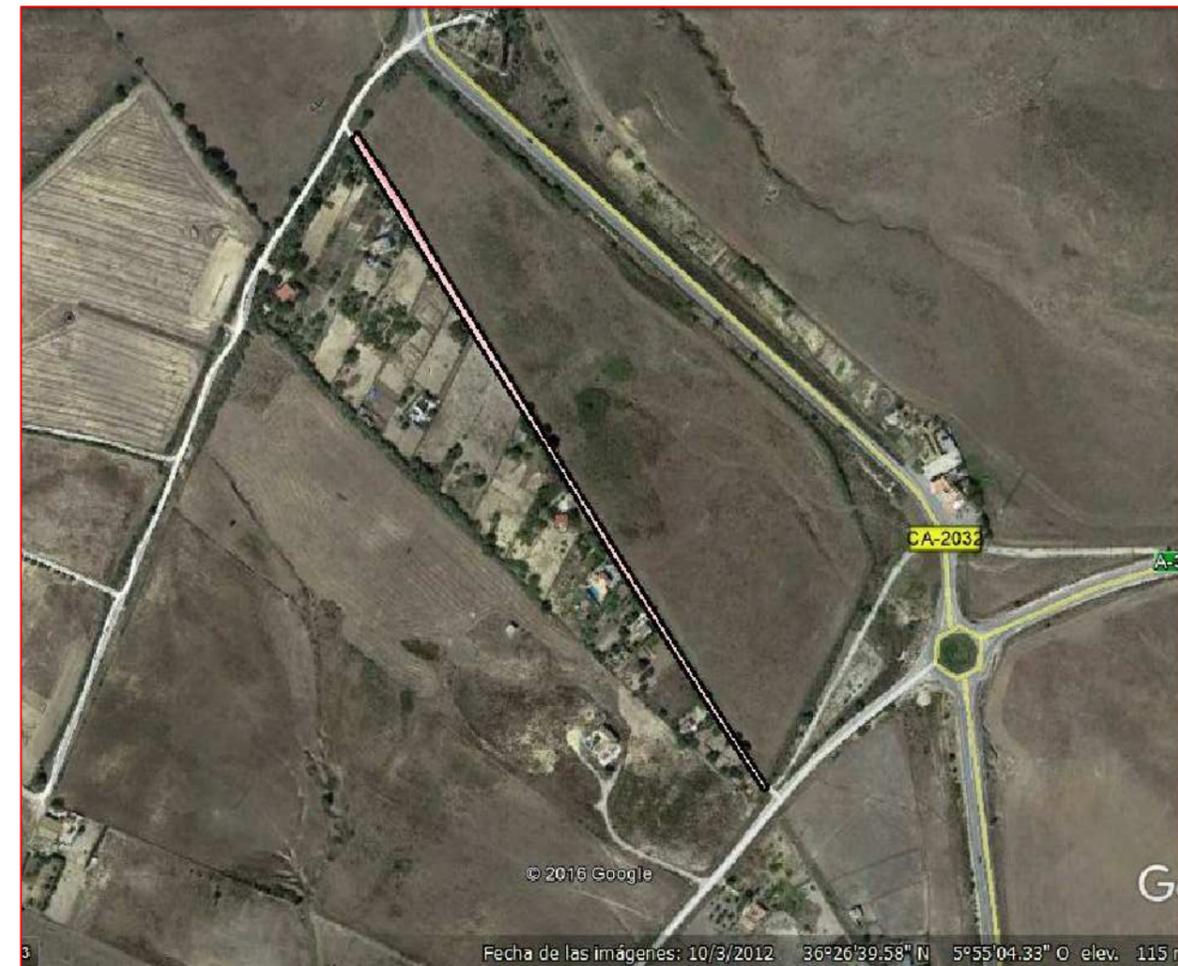
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



## Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A0370900600002D		
Código o Nº de inventario: 941	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 037 09006	Area aprox.: 1883 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Comienza en la carretera de Medina Sidonia a Los Barrios y finaliza en el camino 037 09005. Se encuentra situado entre los parajes Cuatro Caminos y Rancho de Peña.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 538 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**

Camino 037 09006  
 Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**22**

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

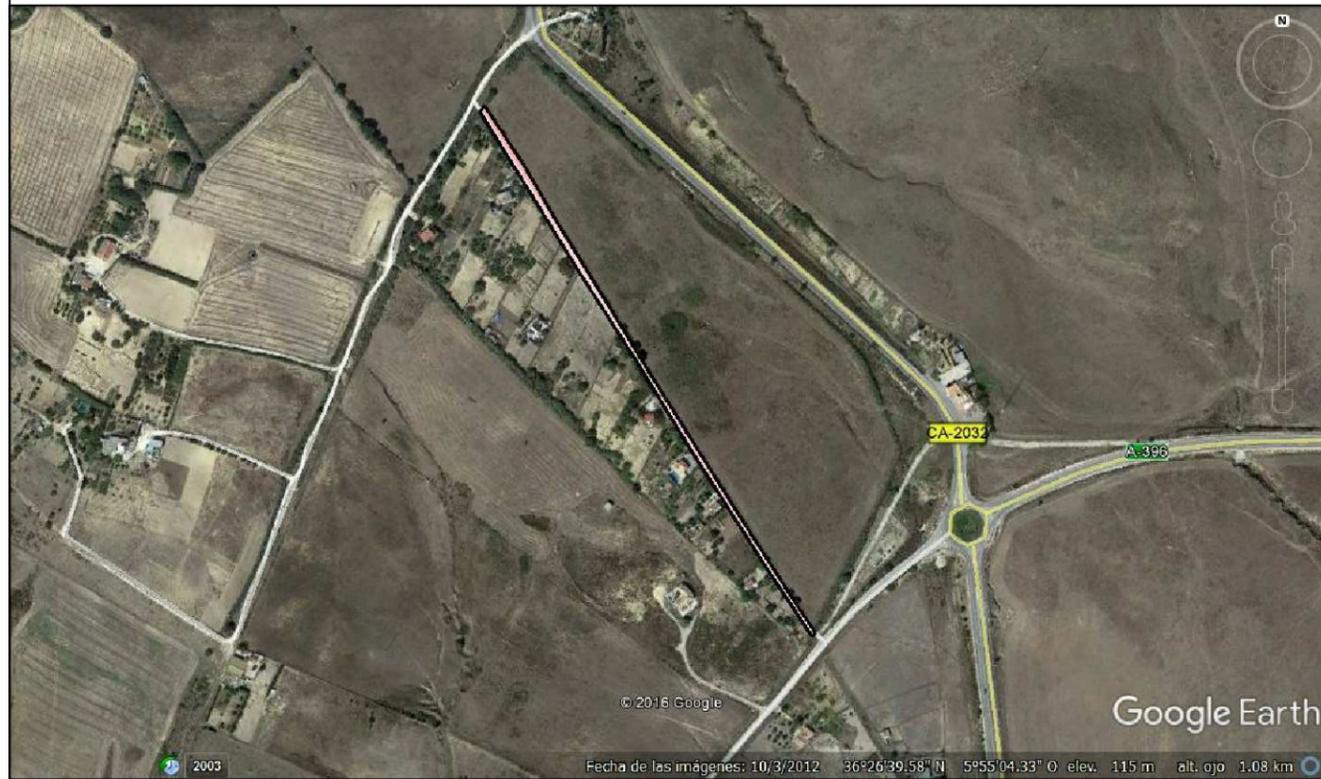


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

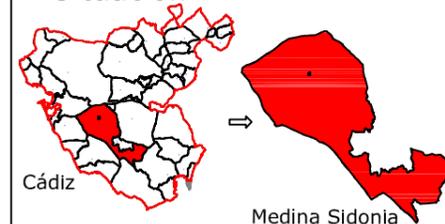
Punto	X (m)	Y (m)
1	238591.62	4036973.20
2	238573.03	4036996.37
3	238556.89	4037021.65
4	238541.73	4037047.54
5	238526.63	4037073.46
6	238511.75	4037099.51
7	238496.20	4037125.15
8	238480.18	4037150.51
9	238464.43	4037176.05
10	238449.05	4037201.80
11	238433.67	4037227.56
12	238418.79	4037253.60
13	238404.35	4037279.89
14	238390.45	4037306.44
15	238374.10	4037331.56
16	238358.78	4037357.35
17	238343.74	4037383.30
18	238328.60	4037409.21
19	238312.67	4037432.50

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 → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>22</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COIGT  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 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

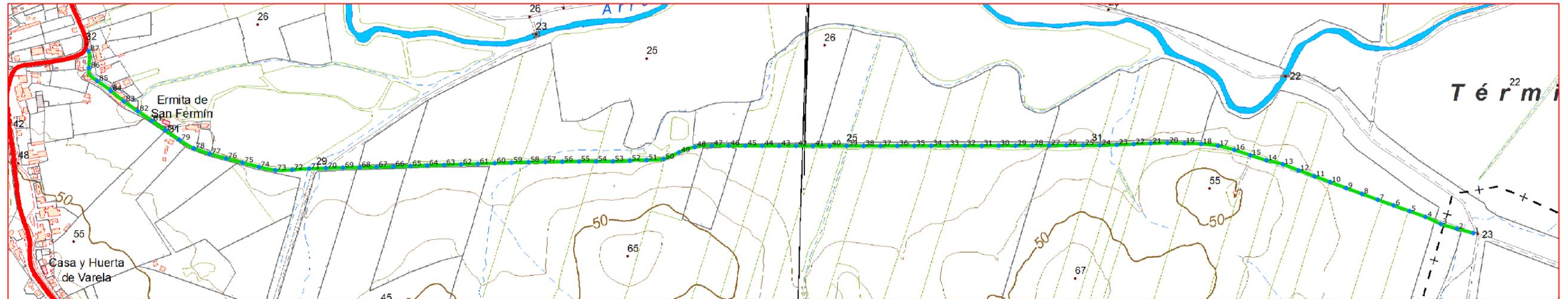


Diputación de Cádiz

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: 11023A061090080000ZE		
Código o Nº de inventario: 965	Ancho medio aprox.: 6 m	Afecciones: El camino designado coincide con de catastro.
Denominación: Camino 061 09008	Area aprox.: 20640 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de largo recorrido. Situado entre los parajes los Badalejos, Huerta de Verela y San José del Malcocinado. Desde el núcleo urbano de los Badalejos hasta el limite con el termino municipal de Benalup.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Principio asfalto y luego tierra.	
Longitud: 3440 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino 061 09008  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

23

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



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	245521.45	4028509.79	51	243563.14	4028682.55
2	245482.81	4028520.15	52	243523.21	4028681.17
3	245444.48	4028531.31	53	243483.30	4028679.33
4	245408.15	4028548.01	54	243443.30	4028679.31
5	245370.54	4028561.62	55	243403.30	4028679.18
6	245332.86	4028575.07	56	243363.30	4028678.65
7	245295.23	4028588.63	57	243323.31	4028678.11
8	245257.72	4028602.51	58	243283.31	4028677.58
9	245220.21	4028616.39	59	243243.32	4028676.62
10	245182.69	4028630.28	60	243203.36	4028675.03
11	245145.18	4028644.16	61	243163.38	4028673.54
12	245107.67	4028658.06	62	243123.41	4028672.13
13	245070.37	4028672.50	63	243083.43	4028670.78
14	245031.55	4028681.95	64	243043.45	4028669.57
15	244993.43	4028693.99	65	243003.47	4028668.36
16	244955.41	4028706.44	66	242963.49	4028667.15
17	244916.71	4028716.45	67	242923.50	4028666.13
18	244876.98	4028720.89	68	242883.51	4028665.25
19	244837.01	4028722.22	69	242843.52	4028664.38
20	244797.02	4028722.98	70	242803.54	4028663.24
21	244757.05	4028722.03	71	242763.56	4028661.97
22	244717.09	4028720.27	72	242723.64	4028659.56
23	244677.12	4028718.73	73	242683.70	4028658.51
24	244637.14	4028717.77	74	242644.52	4028657.12
25	244597.14	4028717.57	75	242605.81	4028656.19
26	244557.14	4028717.36	76	242567.11	4028655.29
27	244517.14	4028717.16	77	242528.61	4028654.14
28	244477.14	4028716.95	78	242490.78	4028710.06
29	244437.14	4028716.75	79	242456.39	4028730.27
30	244397.14	4028716.57	80	242423.18	4028752.56
31	244357.14	4028716.53	81	242390.34	4028775.39
32	244317.14	4028716.48	82	242357.46	4028798.17
33	244277.14	4028716.44	83	242324.80	4028821.24
34	244237.14	4028716.39	84	242293.52	4028846.17
35	244197.14	4028716.35	85	242261.28	4028869.81
36	244157.14	4028716.30	86	242241.78	4028900.34
37	244117.14	4028716.26	87	242240.54	4028940.60
38	244077.14	4028716.18			
39	244037.14	4028716.11			
40	243997.14	4028716.03			
41	243957.14	4028715.96			
42	243917.14	4028716.03			
43	243877.14	4028716.14			
44	243837.14	4028716.28			
45	243797.14	4028716.51			
46	243757.14	4028716.74			
47	243717.14	4028716.97			
48	243677.41	4028713.48			
49	243639.67	4028700.59			
50	243602.97	4028684.80			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

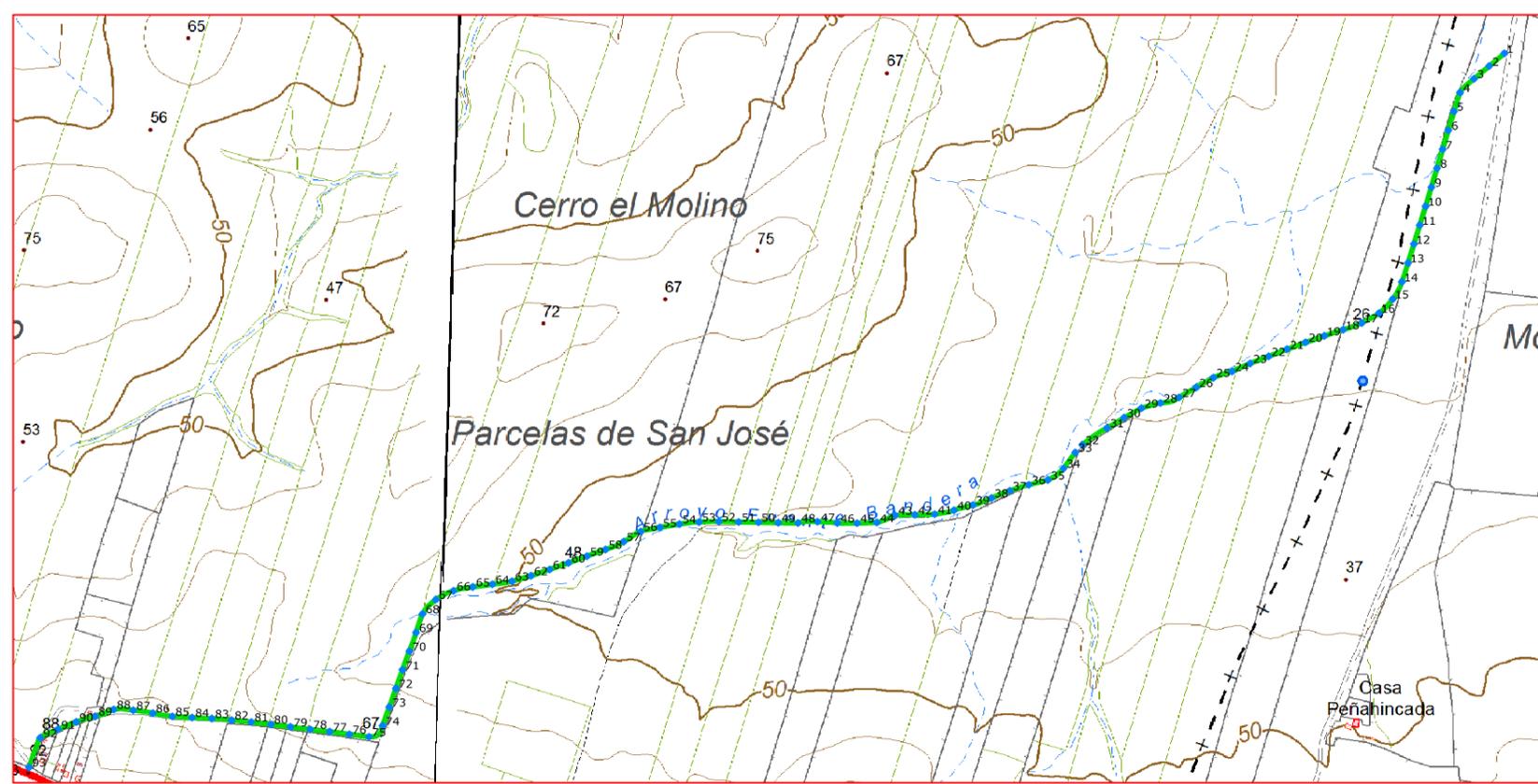


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11023A062090060000ZM, 11023A062090030000ZL		
Código o Nº de inventario: 969 y 970	Ancho medio aprox.: 3.67 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro. El segundo camino designado no coincide con catastro, el camino es mas largo en catastro.
Denominación: Camino 062 09003 y 062 09006	Area aprox.: 10143 m²	
Uso: Público	Estado: Malo en una parte y regular en la otra.	Descripción: Camino situado próximo al ámbito del termino municipal de Benalup, desde el polígono 62, parcela 70 hasta el polígono 61, parcela 9008. El segundo camino de largo recorrido, situado en el paraje San José de Malcocinado, desde la carretera Medina Sidonia_Benalup, hasta el polígono 62, parcela 9006.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2763 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino 062 09003 y 062 09006  
 Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>24</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)
1	245513.71	4028432.73	51	244353.01	4027722.54
2	245490.72	4028413.46	52	244323.01	4027723.04
3	245467.73	4028394.20	53	244293.03	4027722.42
4	245446.62	4028373.27	54	244263.20	4027719.51
5	245437.34	4028344.76	55	244233.66	4027714.29
6	245428.68	4028316.04	56	244204.39	4027707.98
7	245420.15	4028287.28	57	244178.72	4027692.77
8	245411.63	4028258.52	58	244151.31	4027680.86
9	245403.10	4028229.75	59	244123.09	4027670.68
10	245394.41	4028201.04	60	244094.92	4027660.37
11	245385.49	4028172.40	61	244066.59	4027650.51
12	245376.56	4028143.76	62	244038.15	4027640.98
13	245367.64	4028115.11	63	244009.34	4027632.64
14	245358.41	4028086.57	64	243979.70	4027628.14
15	245344.43	4028060.26	65	243949.97	4027624.10
16	245323.62	4028038.91	66	243920.64	4027618.14
17	245297.52	4028024.24	67	243893.92	4027604.94
18	245269.39	4028013.91	68	243873.84	4027583.18
19	245240.89	4028004.55	69	243863.91	4027554.96
20	245212.53	4027994.77	70	243853.83	4027526.72
21	245184.45	4027984.21	71	243843.41	4027498.58
22	245156.42	4027973.53	72	243833.38	4027470.31
23	245128.42	4027962.77	73	243823.34	4027442.04
24	245101.04	4027950.62	74	243813.29	4027413.77
25	245072.66	4027941.22	75	243792.70	4027397.01
26	245046.60	4027926.35	76	243762.96	4027400.71
27	245020.66	4027911.28	77	243733.24	4027404.75
28	244992.38	4027902.84	78	243703.44	4027408.23
29	244963.52	4027894.98	79	243673.67	4027411.89
30	244937.25	4027880.52	80	243643.93	4027415.84
31	244911.57	4027865.04	81	243614.13	4027419.32
32	244873.91	4027839.45	82	243584.28	4027422.30
33	244863.37	4027827.98	83	243554.38	4027424.59
34	244845.59	4027803.81	84	243524.42	4027426.12
35	244821.78	4027786.11	85	243494.47	4027427.85
36	244792.68	4027778.85	86	243464.88	4027432.79
37	244764.08	4027769.88	87	243435.22	4027437.19
38	244736.24	4027758.77	88	243405.44	4027438.32
39	244708.24	4027748.21	89	243377.53	4027428.14
40	244679.34	4027740.28	90	243348.80	4027419.53
41	244650.06	4027734.31	91	243321.04	4027408.20
42	244620.10	4027733.50	92	243294.11	4027395.37
43	244590.13	4027732.63	93	243277.13	4027350.72
44	244562.48	4027721.75			
45	244532.50	4027720.75			
46	244502.54	4027721.07			
47	244472.60	4027722.93			
48	244442.97	4027721.11			
49	244413.00	4027721.48			
50	244383.01	4027722.04			

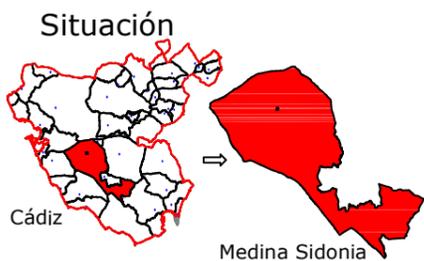
Imagen de situación



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



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

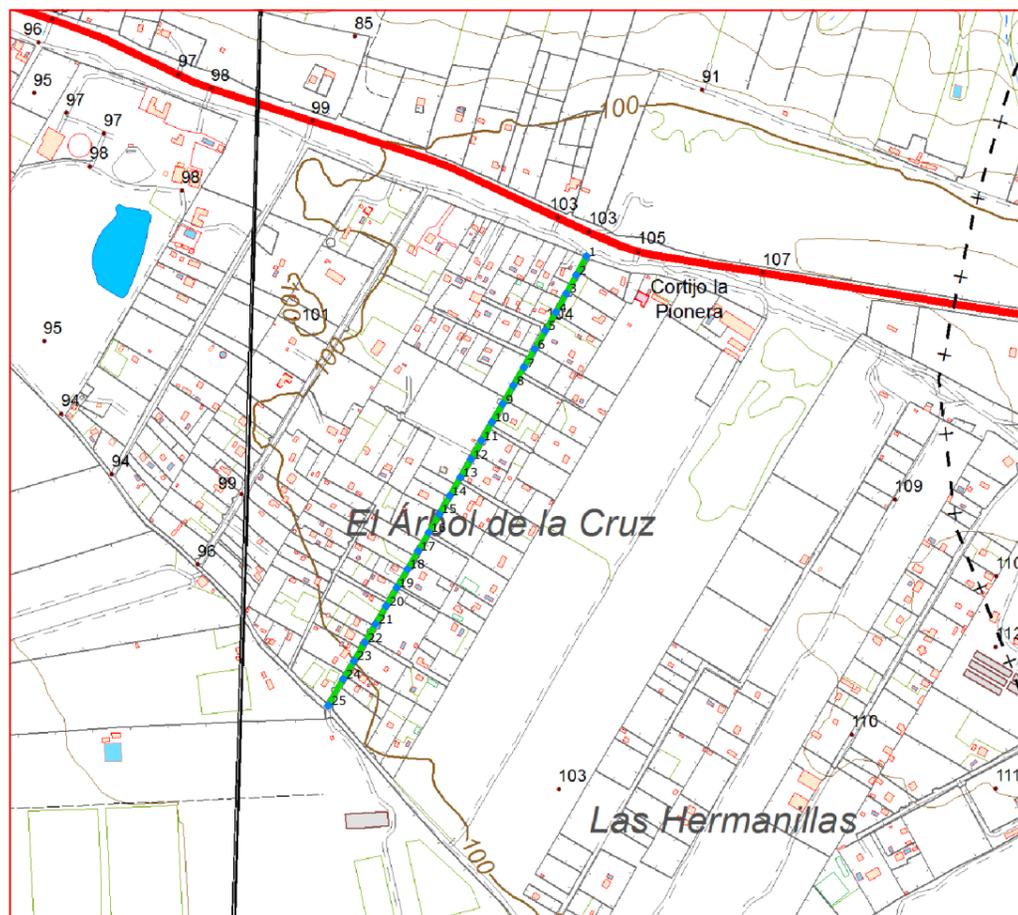


Diputación de Cádiz

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: 11023A063090050000ZY		
Código o Nº de inventario: 974	Ancho medio aprox.: 7 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino San José de Malcocinado	Area aprox.: 5130 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino situado en el paraje San José de Malcocinado, desde la carretera de Medina Sidonia a Benalip, Hasta el polígono 63 parcela 9004.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 732.8 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino San José de Malcocinado  
 Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**25**

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	244351.70	4026879.72
2	244337.44	4026853.32
3	244323.18	4026826.93
4	244308.53	4026800.76
5	244293.46	4026774.81
6	244278.40	4026748.87
7	244263.33	4026722.93
8	244248.27	4026696.98
9	244233.20	4026671.04
10	244218.16	4026645.09
11	244203.22	4026619.07
12	244188.28	4026593.05
13	244173.34	4026567.04
14	244158.40	4026541.02
15	244143.46	4026515.01
16	244128.52	4026488.99
17	244113.59	4026462.97
18	244098.50	4026437.04
19	244083.36	4026411.14
20	244068.23	4026385.24
21	244053.09	4026359.34
22	244037.95	4026333.44
23	244022.82	4026307.53
24	244007.51	4026281.73
25	243986.51	4026244.35

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



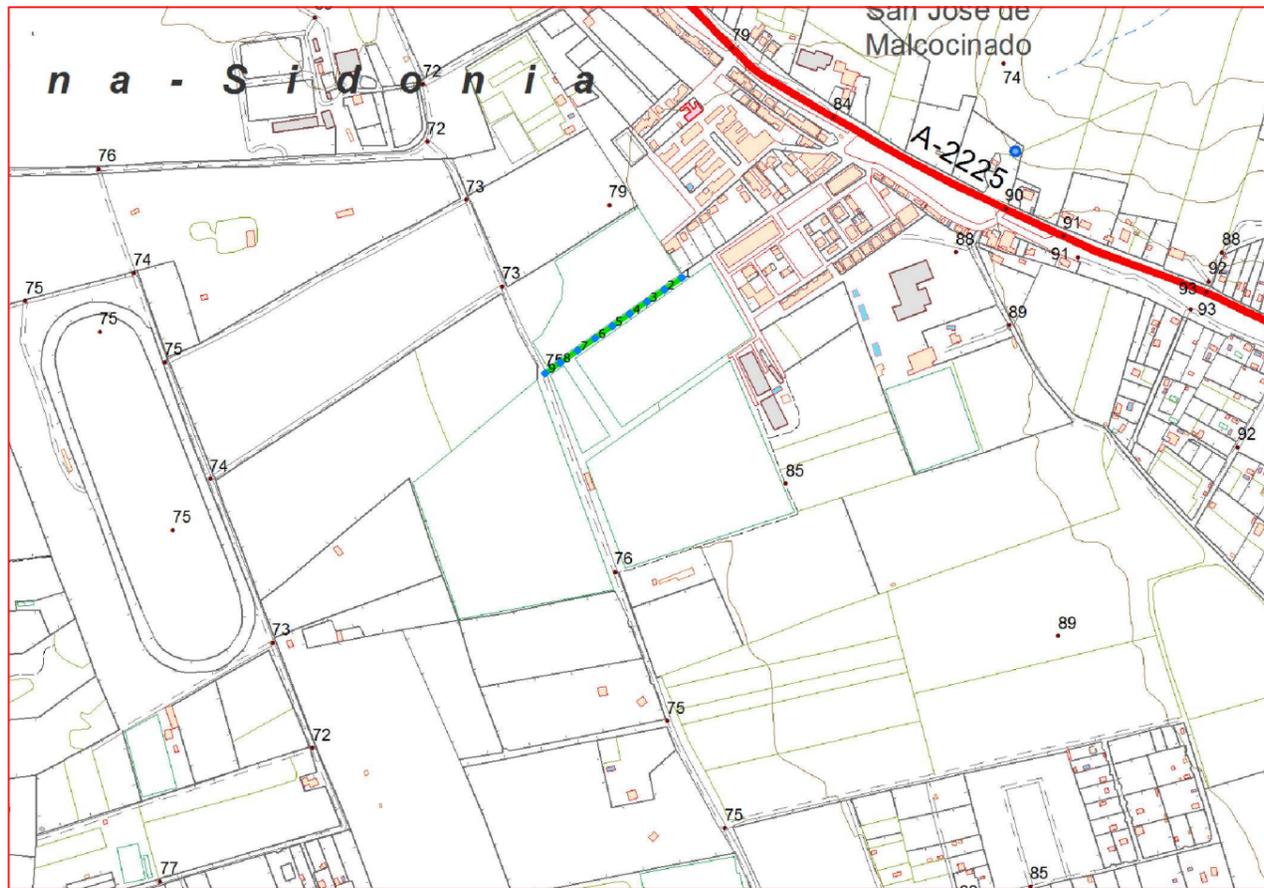
Diputación de Cádiz

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: 11023A063090090000ZL		
Código o Nº de inventario: 975	Ancho medio aprox.: 10 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro
Denominación: Camino Rendón	Area aprox.: 2361 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino situado entre los parajes Rendón, Capiro y San José de Malcocinado. Desde el polígono 63 parcela 9032, hasta el núcleo urbano de San José de Malcocinado.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 236.1 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Rendón  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

26

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	242533.31	4027364.32
2	242508.66	4027347.22
3	242484.01	4027330.12
4	242459.41	4027312.94
5	242434.87	4027295.69
6	242410.32	4027278.45
7	242385.77	4027261.20
8	242361.23	4027243.95
9	242339.80	4027228.90

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 VISADO : E1701774    Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E#HEHTOJNYX  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 19/OCT/2017  
 Profesional  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015  
 Coleg. 0000552 PEDRO PABLO GUTIÉRREZ BRAOJOS  
 Vísado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.

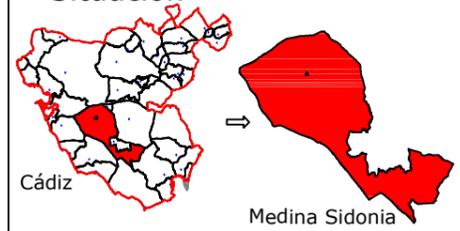


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>26</b>
	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

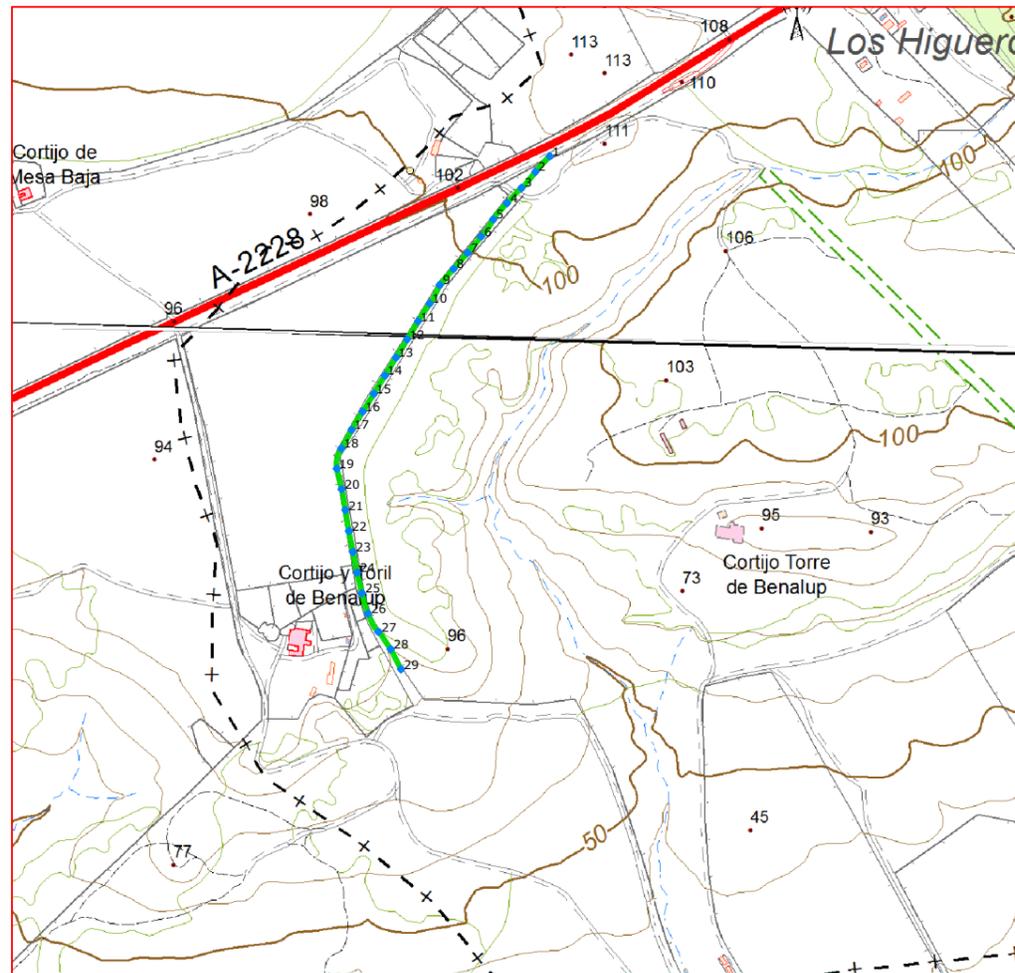


Diputación de Cádiz

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: 11023A064090060000ZU		
Código o Nº de inventario: 979	Ancho medio aprox.: 10 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro. Camino formado por rodaduras de vehículos. Parece estar en el límite del termino municipal de Medina.
Denominación: Camino 064 09006	Area aprox.: 8419 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Malo	Descripción: Camino situado en un tramo del límite con el término municipal de Benalup, desde la carretera de Vejer a Alcalá de los Gazules hasta el polígono 64, parcela 1, subparcela B. Une el Padrón de los Arrieros con la Colada a Benalup.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 841.9 m		

### TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino 064 09006  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

27

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



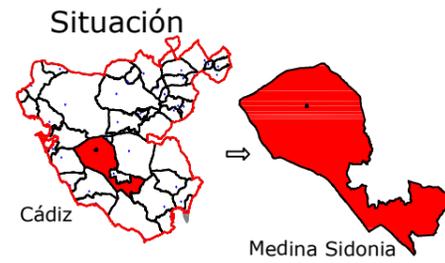
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	245553.00	4024911.06
2	245532.69	4024889.06
3	245513.17	4024866.37
4	245492.51	4024844.67
5	245473.27	4024821.81
6	245455.90	4024797.43
7	245436.78	4024774.31
8	245416.98	4024751.78
9	245397.36	4024729.09
10	245383.19	4024702.75
11	245366.76	4024677.68
12	245351.14	4024652.06
13	245335.52	4024626.45
14	245319.91	4024600.83
15	245304.29	4024575.22
16	245288.31	4024549.83
17	245272.76	4024524.22
18	245258.28	4024497.95
19	245251.86	4024469.28
20	245258.66	4024440.08
21	245263.83	4024410.55
22	245268.87	4024380.98
23	245274.47	4024351.51
24	245280.48	4024322.12
25	245287.42	4024292.94
26	245295.94	4024264.22
27	245310.67	4024238.37
28	245327.92	4024213.86
29	245342.62	4024185.51

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774    Tra. : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920EHEHTOJNYX  
 16/OCT 2017  
 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



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 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 colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>27</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

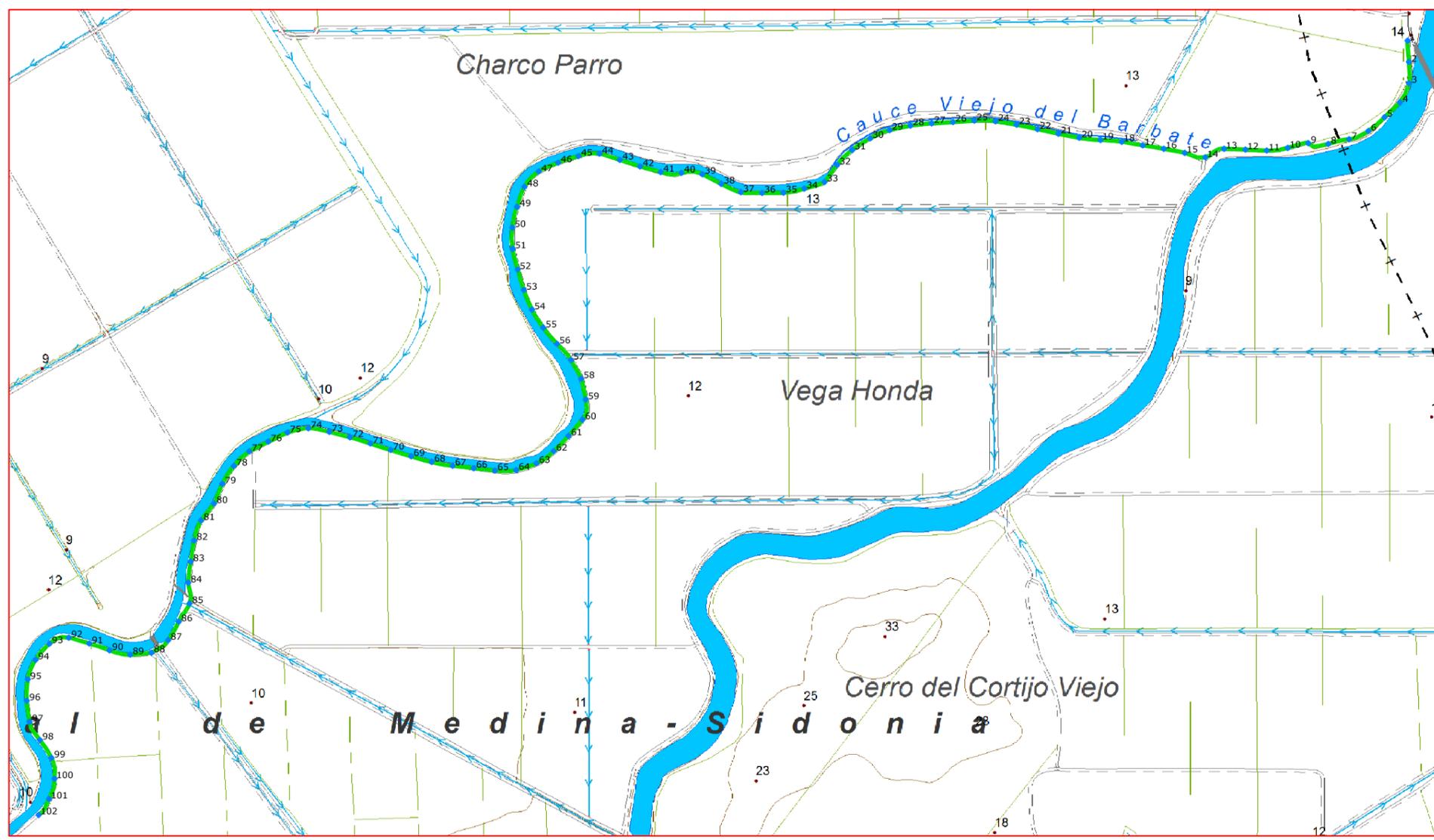
Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89



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

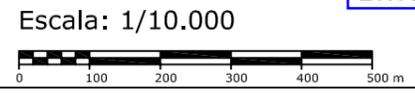


### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A065090020000Z0		
Código o Nº de inventario: 981	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro
Denominación: Camino 065 09002	Area aprox.: 18164 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino situado entre los parajes Rehuela y Beanco desde el polígono 65, parcela 9003, próximo al límite con el termino municipal de Benalup, hasta el polígono 64, parcela 9008.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4036.5 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 065 09002  
Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz	<b>A3</b>	<b>28</b>



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)
1	248482.78	4023054.57	52	246814.21	4022625.68
2	248485.12	4023014.76	53	246825.74	4022587.38
3	248485.48	4022974.94	54	246841.19	4022550.56
4	248468.21	4022939.23	55	246862.19	4022516.61
5	248439.63	4022911.29	56	246888.29	4022486.37
6	248409.30	4022885.33	57	246914.26	4022456.12
7	248372.91	4022869.89	58	246933.38	4022421.04
8	248333.97	4022861.06	59	246941.86	4022382.00
9	248296.44	4022862.45	60	246935.80	4022344.39
10	248258.11	4022853.69	61	246909.83	4022313.98
11	248218.62	4022848.73	62	246881.97	4022285.33
12	248178.65	4022850.45	63	246849.50	4022262.46
13	248138.68	4022851.95	64	246811.58	4022249.92
14	248103.36	4022836.07	65	246771.84	4022249.04
15	248064.87	4022844.26	66	246732.09	4022253.45
16	248025.65	4022852.02	67	246692.34	4022257.92
17	247986.18	4022858.43	68	246653.05	4022265.08
18	247946.76	4022865.18	69	246614.54	4022275.82
19	247906.92	4022868.56	70	246576.29	4022287.49
20	247867.17	4022872.62	71	246538.19	4022299.68
21	247827.92	4022880.34	72	246499.98	4022311.46
22	247788.85	4022888.87	73	246461.25	4022321.47
23	247749.70	4022897.08	74	246421.99	4022328.30
24	247710.24	4022903.58	75	246383.00	4022320.14
25	247670.36	4022904.79	76	246346.74	4022303.31
26	247630.45	4022902.08	77	246311.14	4022285.09
27	247590.52	4022899.74	78	246282.36	4022257.51
28	247550.77	4022895.37	79	246260.71	4022224.01
29	247511.68	4022886.99	80	246244.95	4022187.27
30	247475.05	4022871.55	81	246220.69	4022155.51
31	247441.47	4022849.91	82	246207.66	4022117.96
32	247413.16	4022821.90	83	246201.34	4022078.46
33	247389.53	4022789.77	84	246196.90	4022038.74
34	247351.65	4022777.31	85	246199.17	4021999.73
35	247312.53	4022769.57	86	246178.94	4021965.83
36	247272.54	4022769.13	87	246159.08	4021931.17
37	247232.67	4022770.58	88	246127.78	4021907.53
38	247195.99	4022786.11	89	246087.96	4021904.07
39	247160.38	4022804.30	90	246049.13	4021912.10
40	247121.54	4022806.85	91	246011.24	4021924.86
41	247082.45	4022808.31	92	245972.84	4021935.84
42	247043.87	4022818.83	93	245936.49	4021924.50
43	247005.83	4022831.22	94	245910.52	4021894.42
44	246967.62	4022842.82	95	245895.74	4021857.56
45	246928.29	4022838.43	96	245894.00	4021817.69
46	246890.28	4022826.03	97	245899.11	4021778.07
47	246853.97	4022809.49	98	245918.63	4021743.87
48	246826.94	4022780.71	99	245940.44	4021710.44
49	246813.07	4022743.27	100	245946.16	4021671.50
50	246804.38	4022704.32	101	245935.81	4021633.49
51	246805.06	4022664.53	102	245916.36	4021603.60



Camino indicado por el Ayuntamiento.

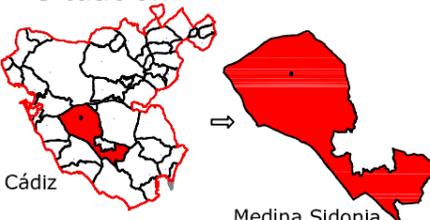


Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: topgea10@gmail.com

Situación

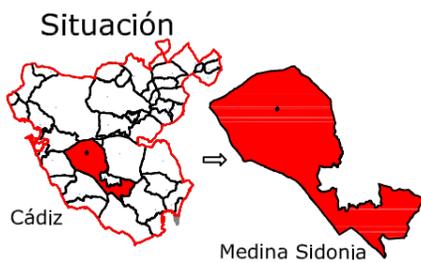


Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>28</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

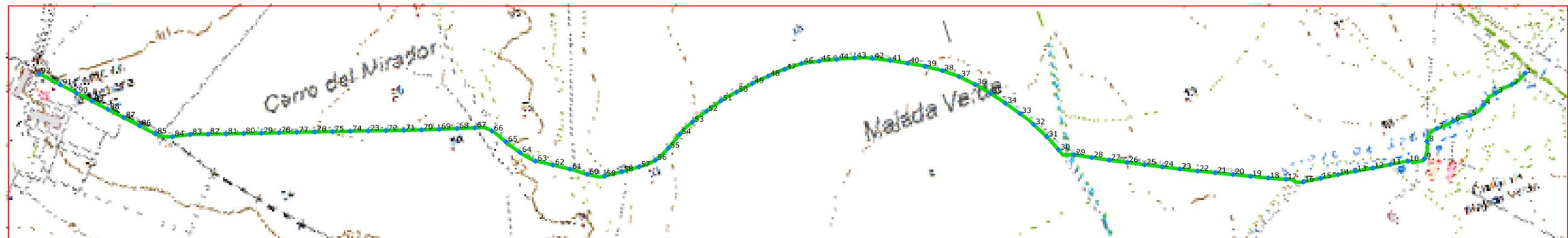


Diputación de Cádiz

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: 11023A068090060000ZZ		
Código o Nº de inventario: 986	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 068 09006	Area aprox.: 16444 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de largo recorrido situado en el paraje Majadaverde, desde el límite con el término municipal de Vejer de la Frontera hasta la cañada real de Tarifa.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 3654.3 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 068 09006  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

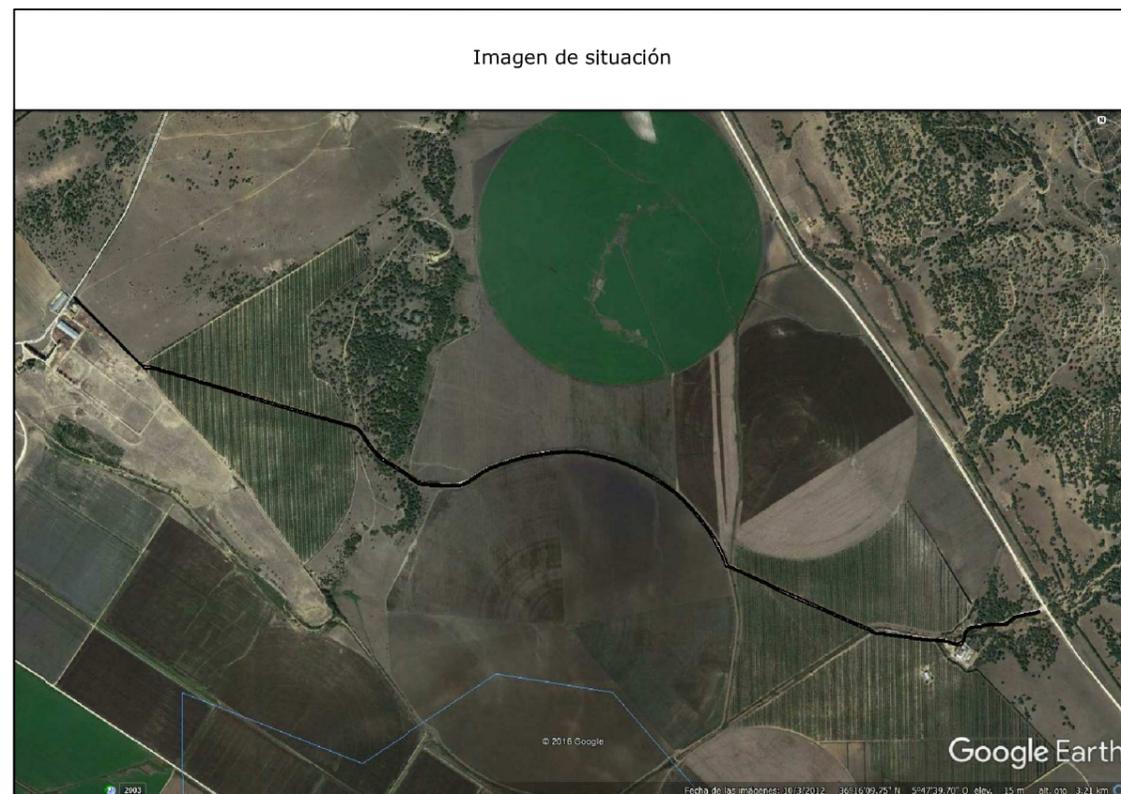
A3

Plano nº:

29

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

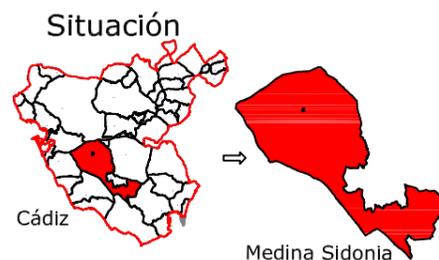
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	250516.45	4016898.92	51	248790.23	4017440.17
2	250479.52	4016884.77	52	248751.86	4017428.87
3	250440.17	4016878.62	53	248713.92	4017416.27
4	250404.65	4016862.56	54	248677.66	4017399.76
5	250367.42	4016850.52	55	248643.51	4017378.96
6	250327.68	4016850.90	56	248606.82	4017363.18
7	250288.04	4016847.60	57	248567.09	4017361.17
8	250257.21	4016826.86	58	248527.17	4017363.72
9	250238.43	4016792.57	59	248487.32	4017367.16
10	250201.76	4016799.58	60	248451.63	4017383.84
11	250162.32	4016805.87	61	248419.43	4017407.53
12	250122.71	4016811.44	62	248385.90	4017429.34
13	250083.17	4016817.47	63	248352.07	4017450.66
14	250043.60	4016823.32	64	248325.64	4017480.32
15	250003.95	4016828.57	65	248303.28	4017513.45
16	249964.29	4016833.82	66	248281.90	4017547.19
17	249930.18	4016852.21	67	248248.06	4017566.33
18	249893.53	4016868.21	68	248209.82	4017578.04
19	249857.26	4016885.08	69	248171.63	4017589.93
20	249820.99	4016901.94	70	248133.44	4017601.85
21	249784.72	4016918.81	71	248095.33	4017614.00
22	249748.45	4016935.67	72	248057.41	4017626.71
23	249712.51	4016953.23	73	248019.48	4017639.42
24	249676.70	4016971.05	74	247981.52	4017652.04
25	249640.89	4016988.88	75	247943.52	4017664.52
26	249605.08	4017006.70	76	247905.52	4017677.00
27	249569.42	4017024.81	77	247867.51	4017689.48
28	249533.98	4017043.36	78	247829.50	4017701.94
29	249498.54	4017061.91	79	247791.46	4017714.28
30	249469.74	4017084.11	80	247753.41	4017726.63
31	249454.12	4017120.92	81	247715.40	4017739.09
32	249435.66	4017156.40	82	247677.50	4017751.89
33	249414.52	4017190.26	83	247639.57	4017764.54
34	249391.52	4017222.98	84	247600.46	4017772.94
35	249367.22	4017254.73	85	247565.94	4017791.91
36	249341.17	4017285.03	86	247538.49	4017821.00
37	249313.18	4017313.60	87	247511.05	4017850.11
38	249282.14	4017338.77	88	247483.66	4017879.25
39	249248.65	4017360.62	89	247456.26	4017908.40
40	249213.93	4017380.43	90	247428.87	4017937.55
41	249178.71	4017399.40	91	247401.44	4017966.66
42	249142.77	4017416.93	92	247363.97	4018006.09
43	249105.35	4017430.75			
44	249066.84	4017441.55			
45	249028.00	4017451.06			
46	248988.79	4017458.95			
47	248948.81	4017459.50			
48	248908.92	4017457.09			
49	248869.13	4017453.14			
50	248829.61	4017446.97			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 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 colegiado 8252

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

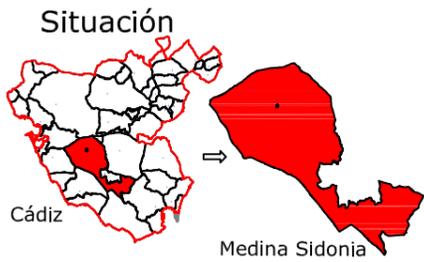
Formato:

**A3**

Plano nº:

**29**

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

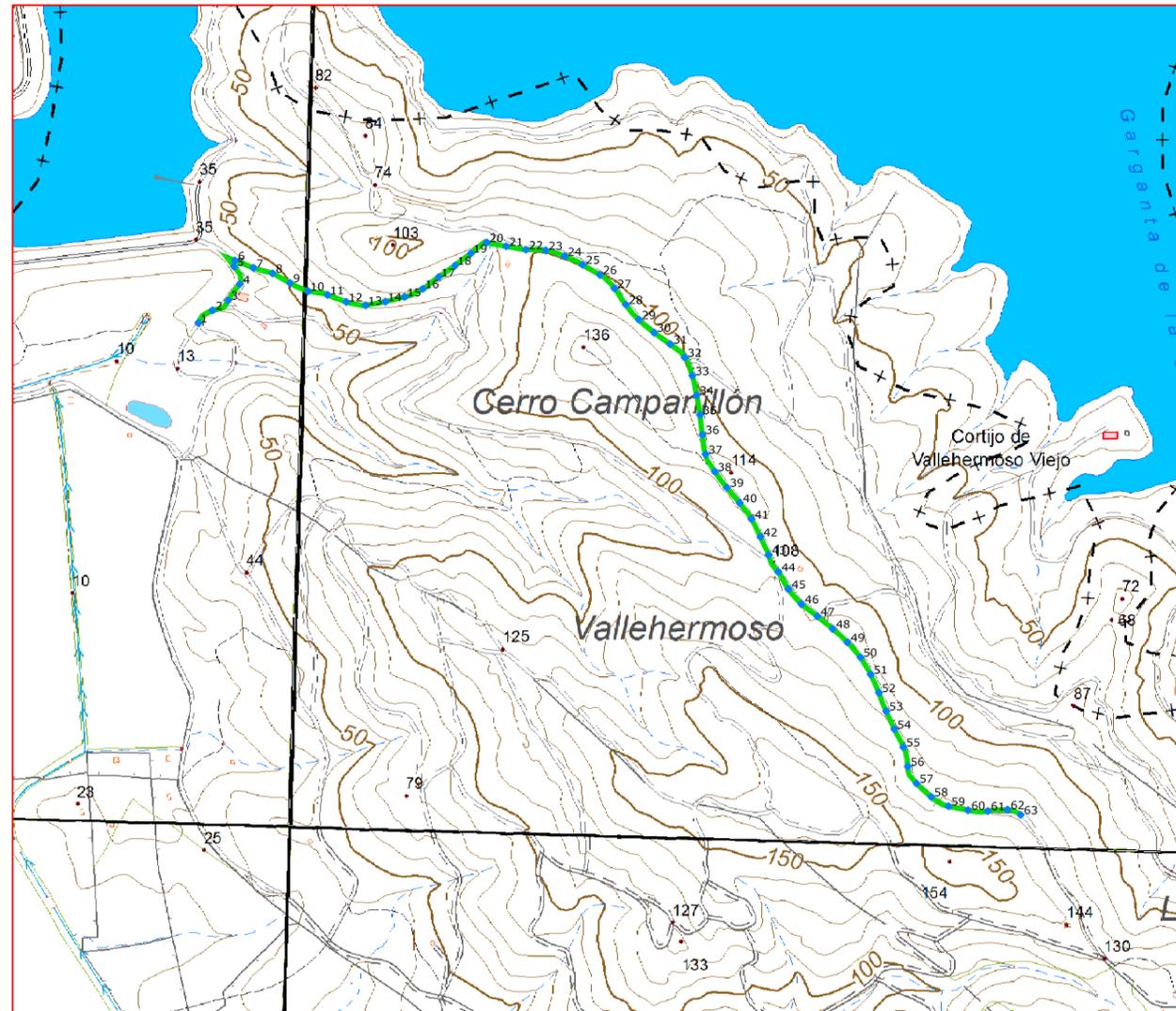


Diputación de Cádiz

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: 11023A069090070000ZX, 11023A069090080000ZI		Afecciones: El camino designado a la referencia catastral 11023A069090070000ZX, no coincide en una pequeña parte respecto al catastro y el camino designado a la referencia catastral 11023A069090080000ZI, no coincide en gran parte de su recorrido respecto al catastro y no se puede añadir por este motivo.  Descripción: Camino que atraviesa el paraje Penarroyo desde el Río Celemin continuando por el polígono 69 parcela 9008 hasta el límite con el termino municipal de Benalup.
Código o Nº de inventario: 986	Ancho medio aprox.: 5.5 m	
Denominación: Camino 069 09007	Area aprox.: 10181 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1851 m <sup>2</sup>		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 069 09007  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

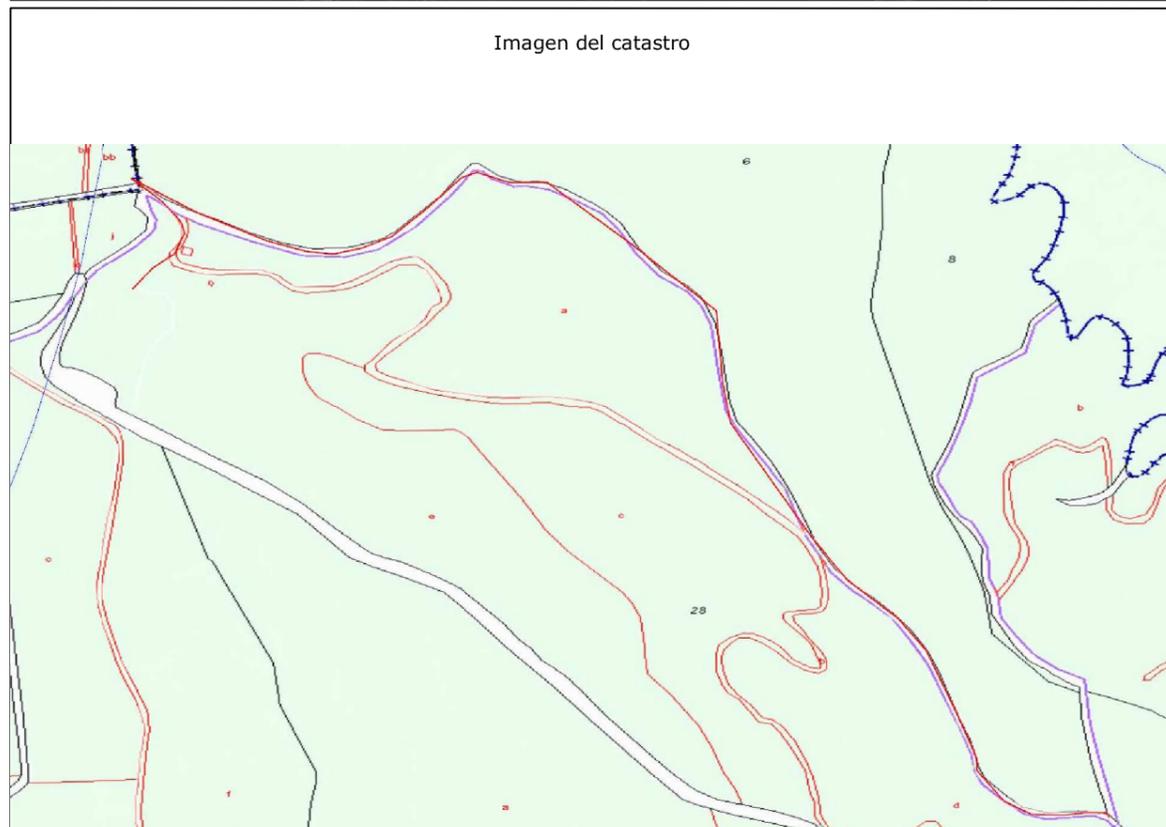
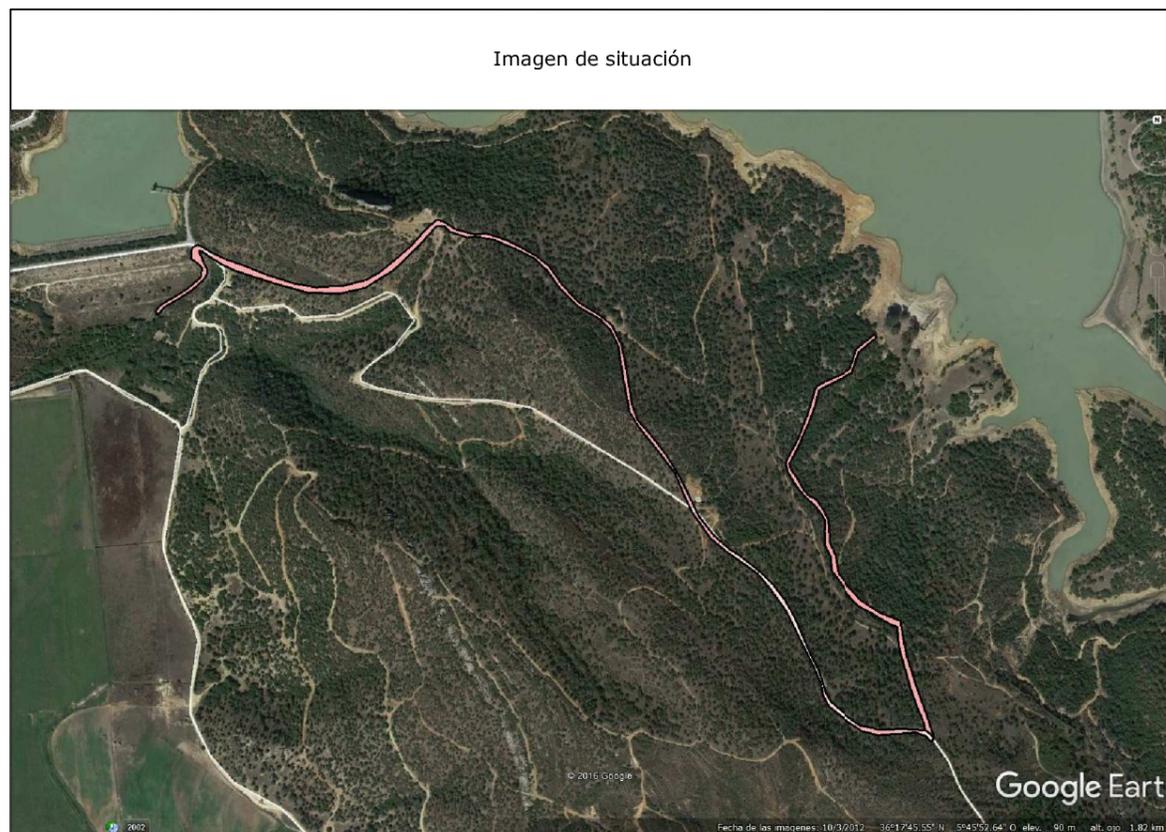
Plano nº:

**30**

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	251028.91	4020619.57	51	252040.79	4020091.06
2	251050.27	4020638.56	52	252052.93	4020063.64
3	251073.82	4020653.63	53	252064.05	4020035.79
4	251091.11	4020678.10	54	252076.36	4020008.44
5	251082.79	4020704.31	55	252090.00	4019981.75
6	251083.94	4020713.50	56	252096.42	4019952.69
7	251111.86	4020702.51	57	252109.58	4019927.08
8	251140.61	4020694.16	58	252131.72	4019906.89
9	251166.94	4020679.79	59	252157.74	4019892.85
10	251194.12	4020667.23	60	252187.11	4019886.74
11	251223.52	4020661.79	61	252216.77	4019885.51
12	251251.59	4020651.21	62	252246.66	4019887.43
13	251280.89	4020646.20	63	252266.30	4019879.73
14	251310.39	4020651.61			
15	251339.50	4020658.84			
16	251366.75	4020670.87			
17	251390.75	4020688.73			
18	251415.32	4020705.93			
19	251439.15	4020724.17			
20	251462.87	4020740.52			
21	251492.32	4020734.81			
22	251521.86	4020729.75			
23	251551.75	4020728.65			
24	251580.31	4020719.82			
25	251607.42	4020707.20			
26	251633.27	4020691.97			
27	251655.02	4020671.71			
28	251672.25	4020647.19			
29	251691.85	4020624.60			
30	251714.67	4020605.17			
31	251739.04	4020587.68			
32	251760.88	4020567.61			
33	251772.34	4020540.20			
34	251778.98	4020510.98			
35	251783.84	4020481.40			
36	251787.43	4020451.62			
37	251792.21	4020422.07			
38	251806.28	4020396.00			
39	251824.28	4020372.04			
40	251843.41	4020348.93			
41	251861.07	4020324.74			
42	251874.55	4020297.97			
43	251886.89	4020270.67			
44	251901.58	4020245.19			
45	251916.71	4020219.31			
46	251936.41	4020196.71			
47	251960.21	4020178.48			
48	251983.37	4020159.41			
49	252005.49	4020139.19			
50	252025.31	4020116.73			

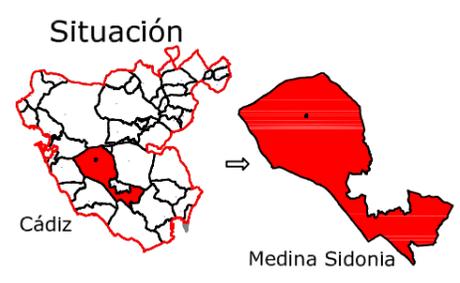
Camino indicado por el Ayuntamiento.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
**COIGT**  
 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



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 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 colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>30</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



Leyenda	
	Eje de camino
	130 Punto sobre eje

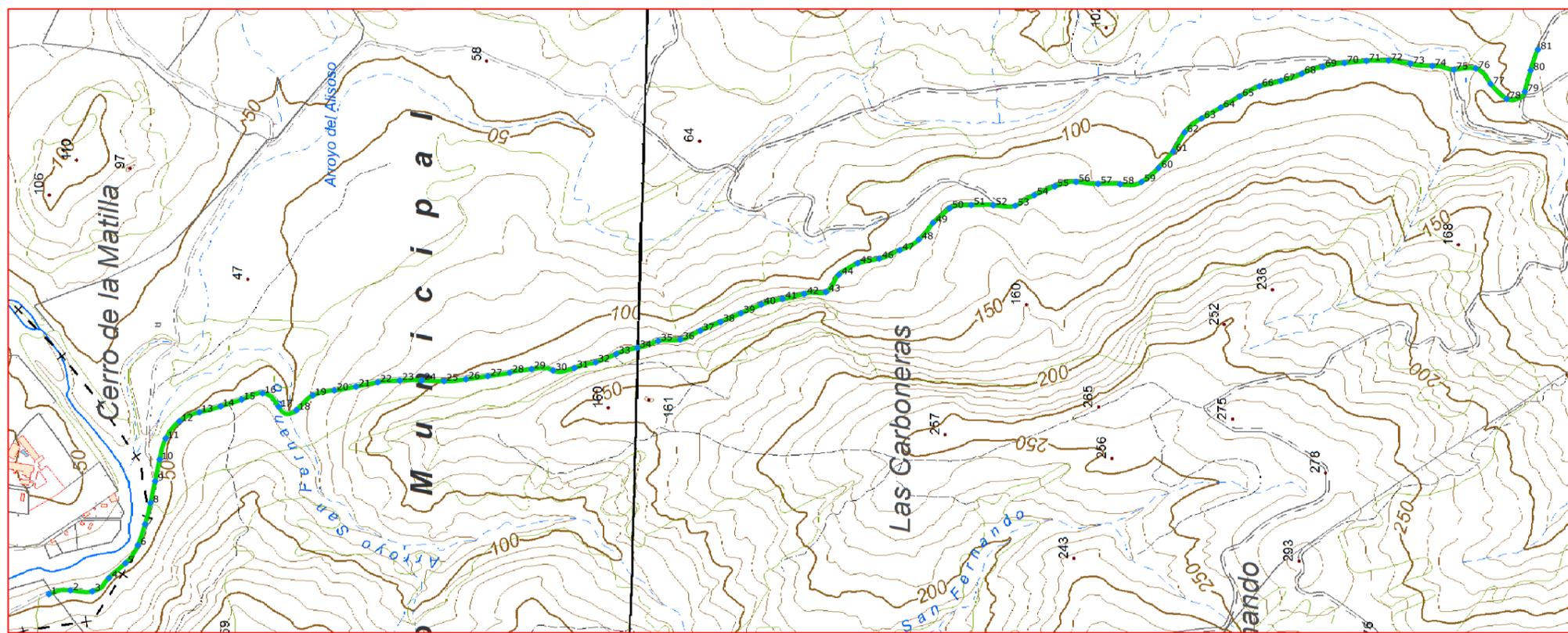
Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89



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



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A0720900500002R		
Código o Nº de inventario: 990	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado no coincide en una parte con el reflejado en catastro
Denominación: Camino 072 09005	Area aprox.: 22586 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino de largo recorrido situado entre los parajes Picasillo y el Alisoso, desde el limite con el termino municipal de Benalup hasta el limite con el termino municipal de los Barrios.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 6453 m		

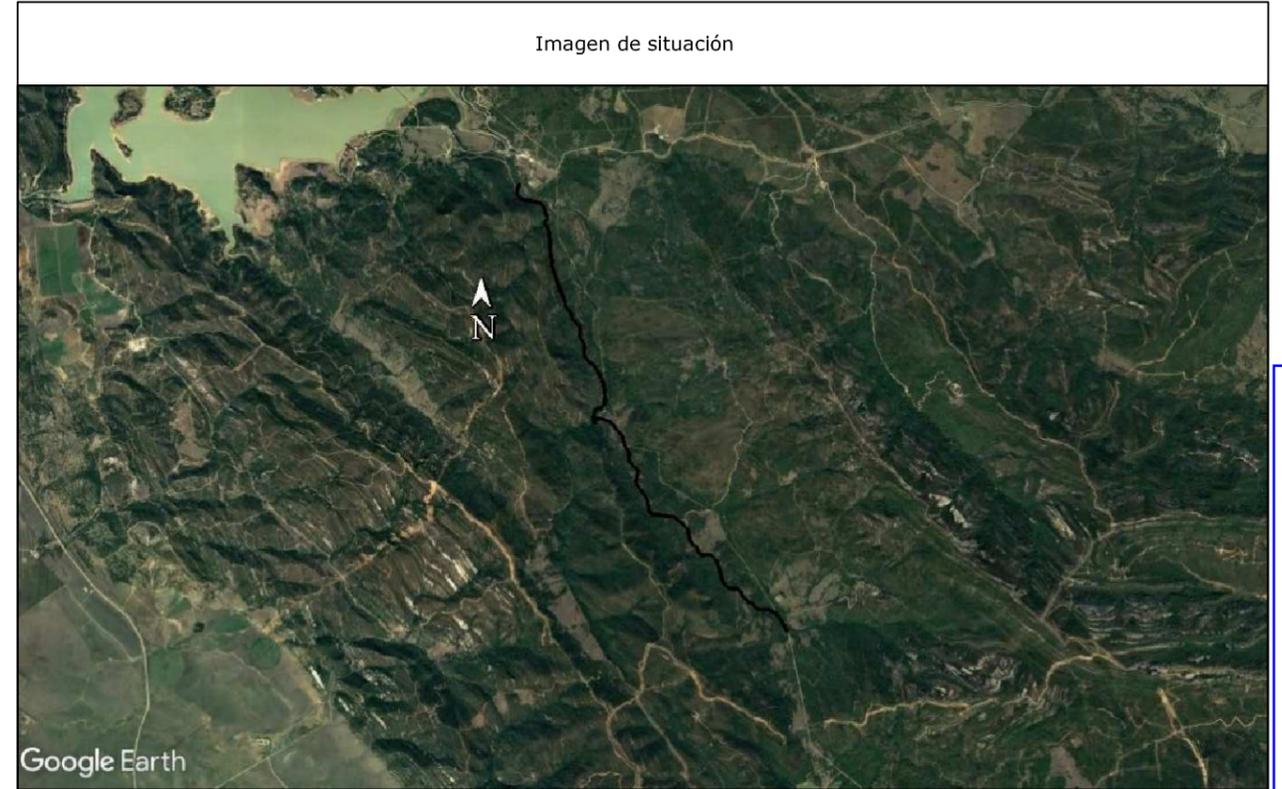
**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 072 09005  
Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b> Plano nº: <b>31A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz	

Escala: 1/10.000

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFIA  
 VISADO: E1701774  
 I.T.A.: 201702736  
 Profesional  
 16/09/2015  
 Pedro Pablo Gutiérrez Braojos  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

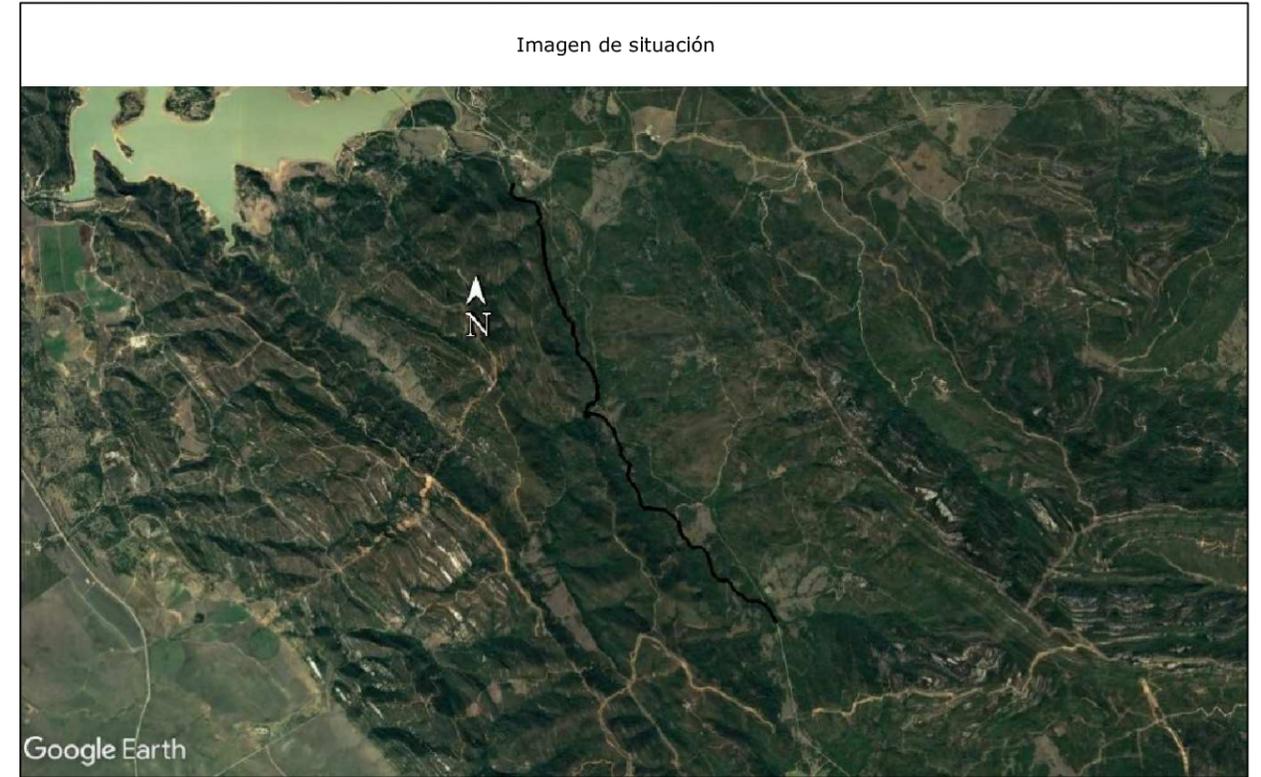
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	255839.08	4020782.07	51	256542.33	4019114.34
2	255845.88	4020743.25	52	256541.99	4019074.41
3	255844.13	4020703.58	53	256541.10	4019034.77
4	255868.23	4020673.57	54	256560.42	4019000.07
5	255894.76	4020643.69	55	256576.05	4018963.28
6	255927.55	4020621.35	56	256584.19	4018924.62
7	255965.35	4020608.43	57	256580.78	4018884.86
8	256004.05	4020598.44	58	256580.10	4018844.94
9	256043.17	4020590.09	59	256584.28	4018806.22
10	256082.34	4020581.99	60	256609.41	4018775.39
11	256120.61	4020570.92	61	256639.27	4018748.80
12	256151.42	4020546.08	62	256673.68	4018728.43
13	256167.69	4020510.08	63	256698.91	4018697.86
14	256178.43	4020471.58	64	256718.65	4018663.07
15	256190.79	4020433.54	65	256738.79	4018628.51
16	256202.07	4020395.75	66	256757.13	4018593.11
17	256177.58	4020366.53	67	256766.85	4018554.31
18	256171.55	4020334.24	68	256779.75	4018516.56
19	256198.35	4020304.83	69	256792.18	4018478.73
20	256207.32	4020266.10	70	256799.05	4018439.41
21	256214.13	4020226.72	71	256802.92	4018399.59
22	256222.00	4020187.51	72	256803.57	4018359.63
23	256225.13	4020147.69	73	256797.80	4018320.09
24	256225.39	4020107.73	74	256793.75	4018280.44
25	256224.18	4020067.75	75	256786.98	4018241.44
26	256227.54	4020027.99	76	256789.16	4018201.74
27	256233.19	4019988.39	77	256761.26	4018175.10
28	256239.18	4019948.87	78	256734.13	4018146.00
29	256245.90	4019909.49	79	256747.23	4018113.27
30	256243.24	4019870.43	80	256785.81	4018102.72
31	256247.67	4019831.87	81	256823.45	4018089.49
32	256257.91	4019793.35			
33	256273.13	4019756.38			
34	256284.25	4019718.09			
35	256296.56	4019680.19			
36	256299.00	4019640.37			
37	256315.24	4019604.23			
38	256330.98	4019567.46			
39	256346.72	4019530.68			
40	256362.47	4019493.91			
41	256372.70	4019455.33			
42	256381.55	4019416.35			
43	256385.17	4019377.02			
44	256416.64	4019353.54			
45	256437.02	4019319.59			
46	256445.45	4019280.52			
47	256460.61	4019243.78			
48	256479.88	4019209.22			
49	256510.37	4019183.54			
50	256536.58	4019153.34			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
82	256858.87	4018070.90	132	257829.89	4016566.00
83	256888.62	4018045.78	133	257868.61	4016556.82
84	256906.70	4018010.27	134	257908.08	4016562.15
85	256930.23	4017977.93	135	257947.16	4016557.84
86	256959.72	4017951.58	136	257976.00	4016530.14
87	256984.92	4017922.23	137	258003.03	4016500.76
88	256991.77	4017882.87	138	258016.85	4016463.56
89	257001.91	4017844.18	139	258027.59	4016425.05
90	257012.24	4017805.57	140	258041.21	4016387.45
91	257030.94	4017770.32	141	258050.50	4016348.63
92	257048.72	4017734.51	142	258057.65	4016309.29
93	257060.75	4017697.37	143	258063.74	4016269.80
94	257055.58	4017657.83	144	258082.16	4016234.59
95	257063.66	4017618.88	145	258108.90	4016205.15
96	257086.70	4017586.49	146	258139.52	4016181.48
97	257115.92	4017559.29	147	258178.72	4016173.88
98	257145.97	4017532.88	148	258218.57	4016171.73
99	257152.23	4017496.18	149	258256.71	4016163.02
100	257141.55	4017457.63	150	258275.62	4016128.86
101	257128.76	4017419.76	151	258288.84	4016091.25
102	257127.27	4017381.31	152	258311.33	4016058.24
103	257148.02	4017347.15	153	258338.84	4016029.52
104	257169.22	4017313.23	154	258373.72	4016010.30
105	257191.27	4017280.02	155	258407.14	4015988.93
106	257214.39	4017247.59	156	258431.09	4015956.96
107	257233.36	4017212.58	157	258458.93	4015930.02
108	257253.29	4017178.54	158	258498.45	4015928.43
109	257259.35	4017139.03	159	258538.42	4015927.44
110	257263.36	4017099.24	160	258577.81	4015924.26
111	257271.42	4017060.24	161	258613.21	4015905.68
112	257291.66	4017026.46	162	258660.81	4015881.51
113	257329.64	4017016.01			
114	257369.49	4017018.22			
115	257409.07	4017012.84			
116	257448.34	4017005.30			
117	257487.53	4016997.59			
118	257527.45	4016995.82			
119	257563.04	4016978.25			
120	257591.76	4016950.41			
121	257622.93	4016925.42			
122	257651.92	4016897.86			
123	257682.07	4016871.58			
124	257697.41	4016835.68			
125	257706.69	4016796.78			
126	257712.88	4016757.51			
127	257723.88	4016719.13			
128	257737.58	4016681.98			
129	257772.83	4016664.82			
130	257796.84	4016635.44			
131	257806.72	4016596.76			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



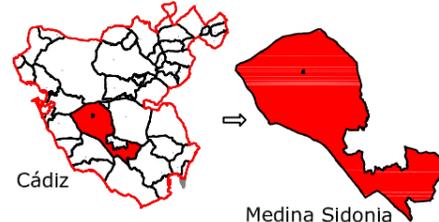
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

Blog: topgea.wordpress.com  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



## TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

31B

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=#P2017HEH0T0JNYX  
 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

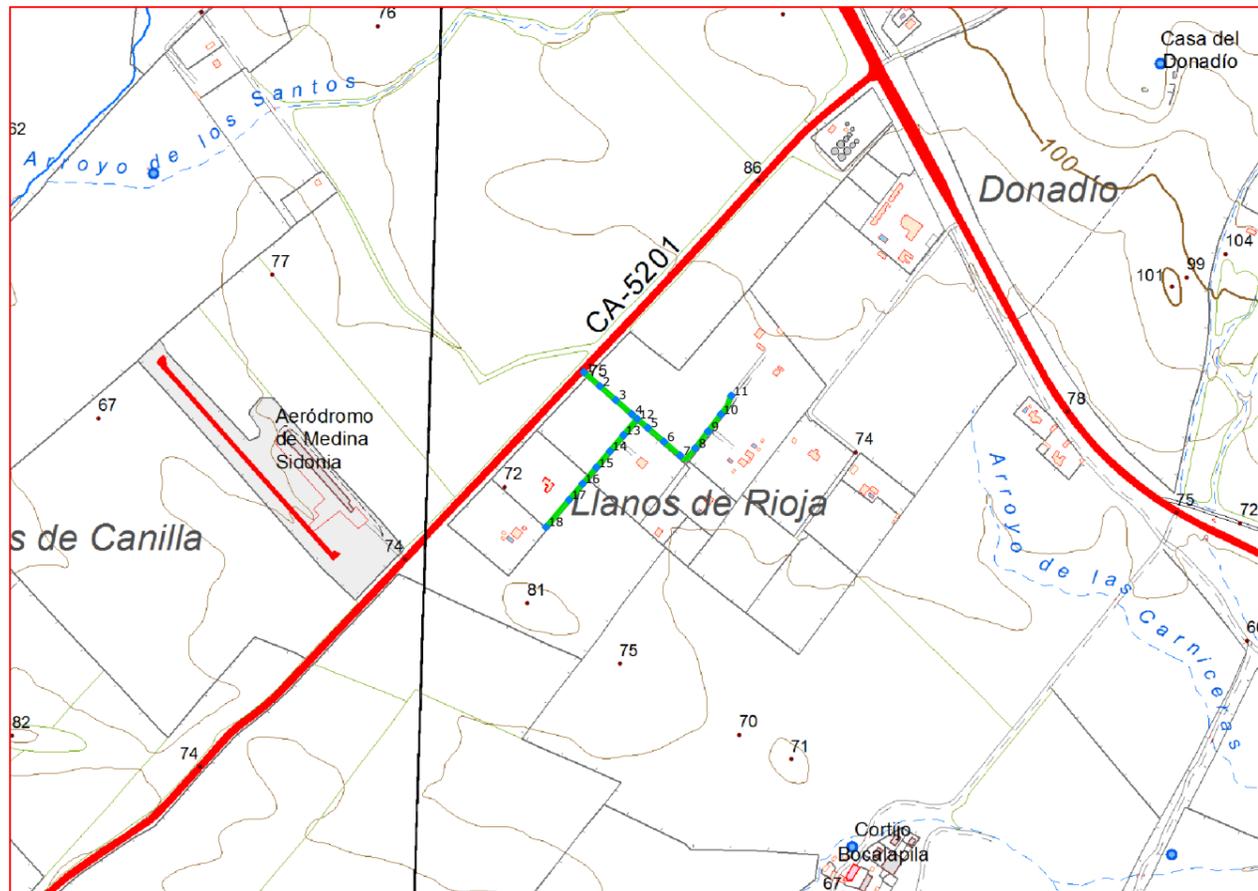


Diputación de Cádiz

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: 11023A082090170000ZY		
Código o Nº de inventario: 1000	Ancho medio aprox.: 3.2 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro. En una parte del camino se aprecia una puerta.
Denominación: Camino 082 09017	Area aprox.: 1603 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Situado entre los parajes Prado de los Santos y el Arca, desde el polígono 82 parcela 2 hasta el polígono 82 parcela 77, con una bifurcación que llega hasta el polígono 86 parcela 9002.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 501 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos

Camino 082 09017  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**32**

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

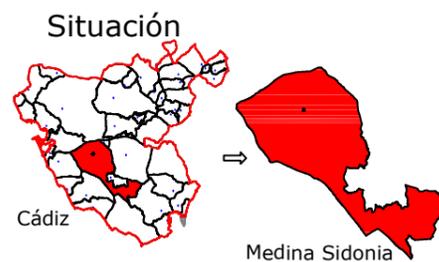


Imagen del camino 01



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	236918.17	4036962.13
2	236940.77	4036942.39
3	236963.36	4036922.66
4	236985.95	4036902.92
5	237008.70	4036883.35
6	237031.46	4036863.82
7	237054.23	4036844.28
8	237075.67	4036854.54
9	237093.85	4036878.41
10	237112.02	4036902.28
11	237126.64	4036928.82
12	236993.64	4036896.23
13	236974.34	4036873.26
14	236955.04	4036850.30
15	236935.74	4036827.33
16	236916.41	4036804.39
17	236897.04	4036781.48
18	236864.45	4036742.95

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**32**



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

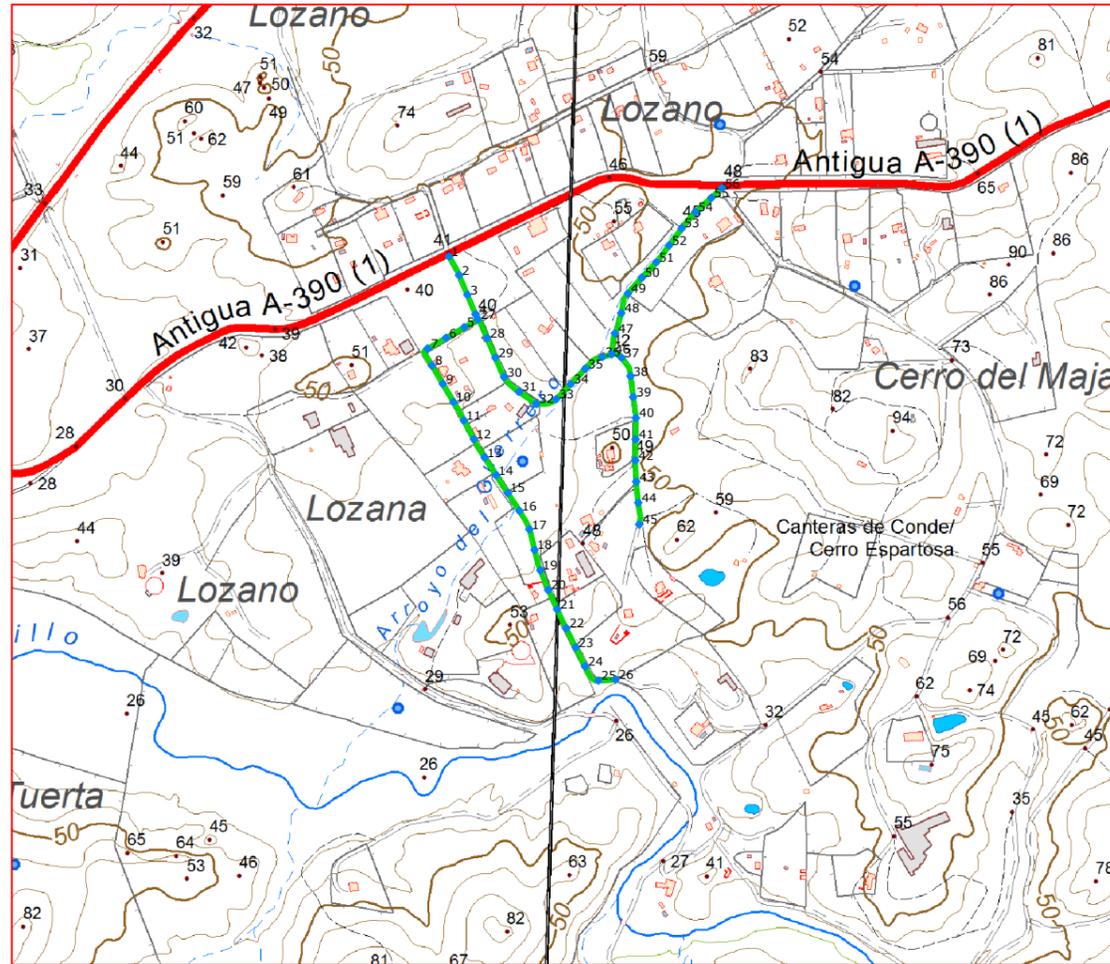


Diputación de Cádiz

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: 11023A084090020000ZB;11023A085090050000ZH		
Código o Nº de inventario:1002 y 1005	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 084 09002 y 085 09005	Area aprox.: 7880 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que discurre en el paraje El Berrueco, con recorrido situado desde la carretera de San Fernando a Arcos hasta el polígono 84 parcela 9003.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1576 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 084 09002 y 085 09005  
Medina Sidonia, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>33</b>
	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  
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

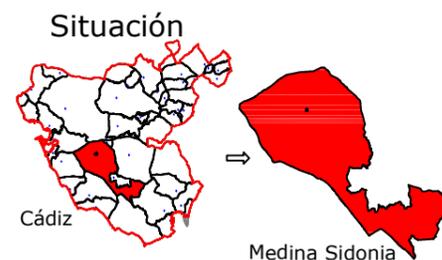
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	229046.26	4036756.71	51	229339.57	4036748.73
2	229060.46	4036730.33	52	229357.77	4036772.54
3	229072.15	4036702.71	53	229375.51	4036796.73
4	229083.85	4036675.08	54	229394.78	4036819.66
5	229067.88	4036656.66	55	229417.24	4036839.55
6	229041.96	4036641.55	56	229432.68	4036853.47
7	229016.05	4036626.44			
8	229022.05	4036602.50			
9	229037.39	4036576.72			
10	229052.69	4036550.92			
11	229067.40	4036524.78			
12	229081.52	4036498.31			
13	229096.65	4036472.44			
14	229113.03	4036447.31			
15	229129.41	4036422.17			
16	229145.79	4036397.03			
17	229160.06	4036370.80			
18	229167.34	4036341.70			
19	229175.49	4036312.87			
20	229186.66	4036285.03			
21	229199.26	4036257.80			
22	229212.08	4036230.68			
23	229225.43	4036203.82			
24	229238.77	4036176.95			
25	229257.60	4036156.83			
26	229282.06	4036158.47			
27	229086.99	4036667.75			
28	229100.08	4036641.18			
29	229111.88	4036613.59			
30	229124.19	4036586.26			
31	229145.06	4036565.30			
32	229169.75	4036548.26			
33	229197.71	4036554.75			
34	229218.56	4036576.32			
35	229239.17	4036598.12			
36	229263.16	4036614.71			
37	229290.32	4036613.68			
38	229303.05	4036587.62			
39	229307.02	4036557.89			
40	229310.69	4036528.13			
41	229310.28	4036498.14			
42	229309.88	4036468.14			
43	229311.26	4036438.18			
44	229314.11	4036408.32			
45	229315.32	4036377.68			
46	229276.61	4036618.52			
47	229281.16	4036647.99			
48	229290.10	4036676.57			
49	229299.36	4036704.22			
50	229319.09	4036726.80			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería**  
Blog: topgea.wordpress.com  
Tif: 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 colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>33</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 http://coltop.es/visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=PP20E#HEHTOJNYX  
 16/OCT/2017  
 Habilitación Profesional  
 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



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

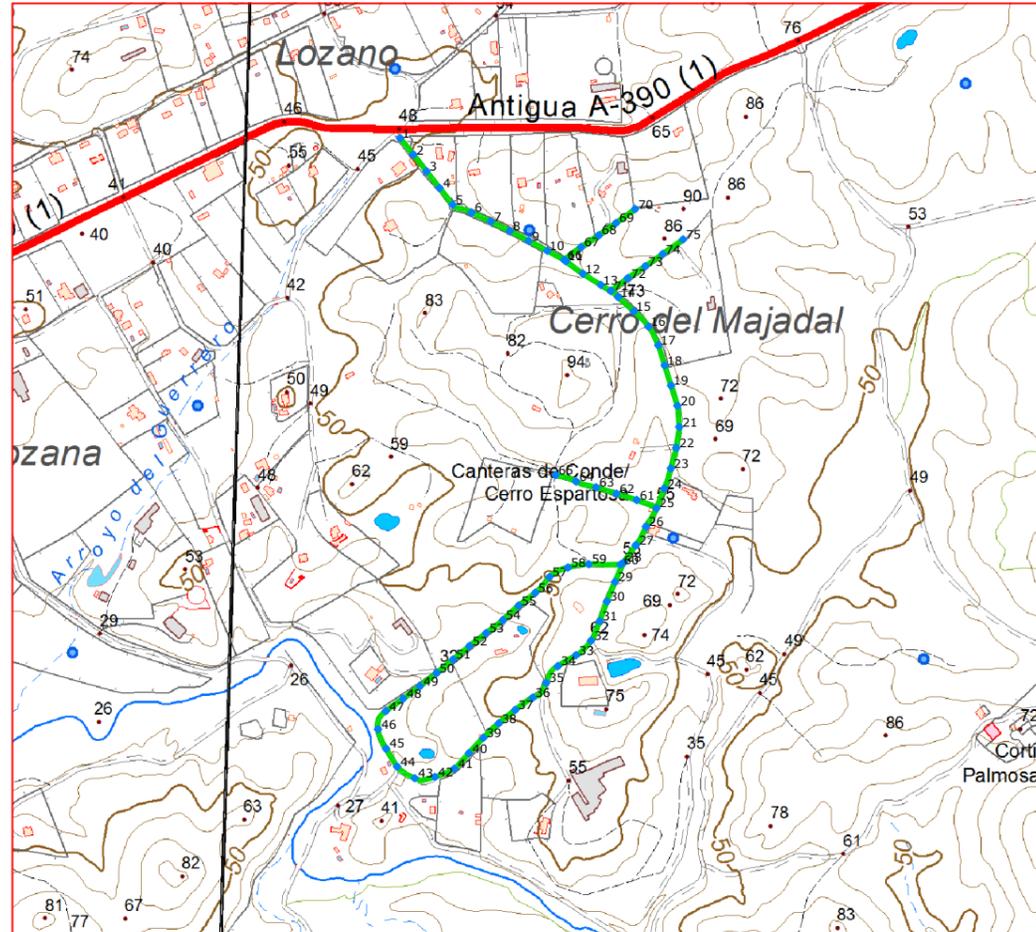


Diputación de Cádiz

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: 11023A085090060000ZW; 11023A085090070000ZA; 11023A085090100000ZA; 11023A085090110000ZB		
Código o Nº de inventario: 1006, 1007, 1010, 1011	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 085 09006, 085 09007, 085 09010 y 085 09011	Area aprox.: 10915 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino situado entre los parajes El Berrueco y La Palmosa, con uno de sus extremos próximos a la carretera de San Fernando a Arcos y con el otro extremo en forma de lazo, cercano al polígono 84 parcela 9003.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2183 m		

### TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino 085 09006, 085 09007, 085 09010 y 085 09011  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

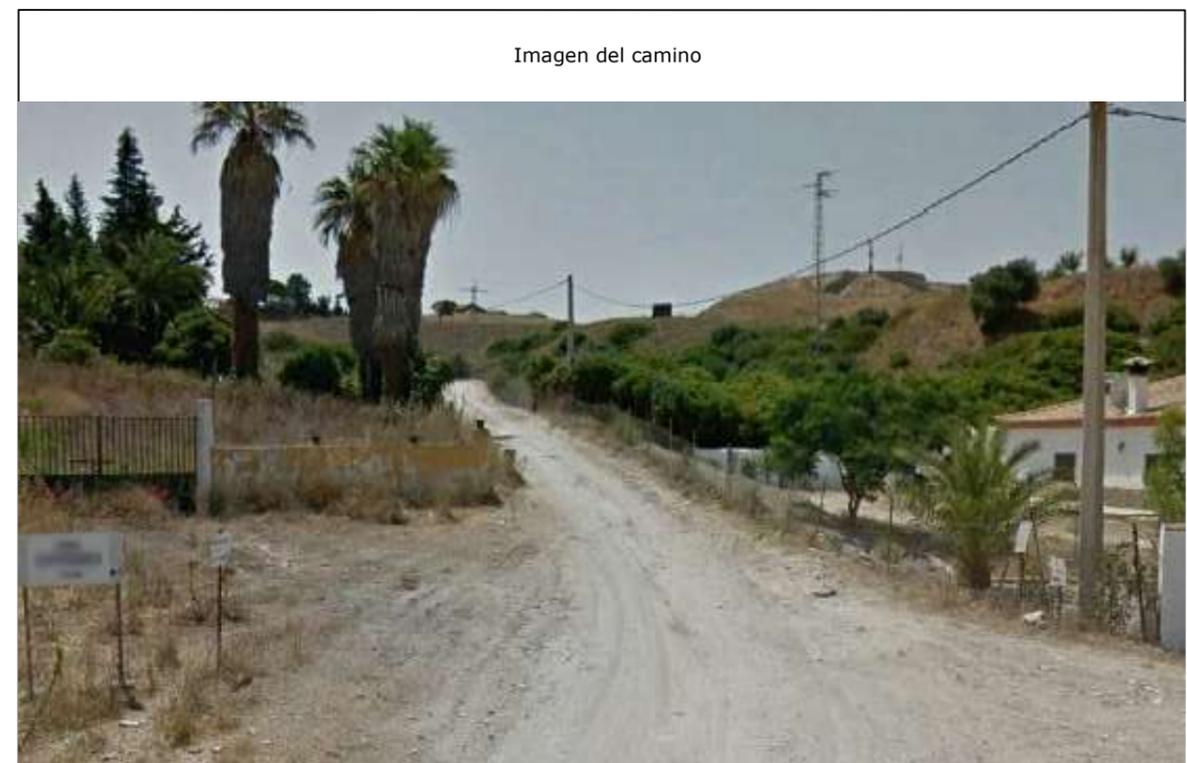
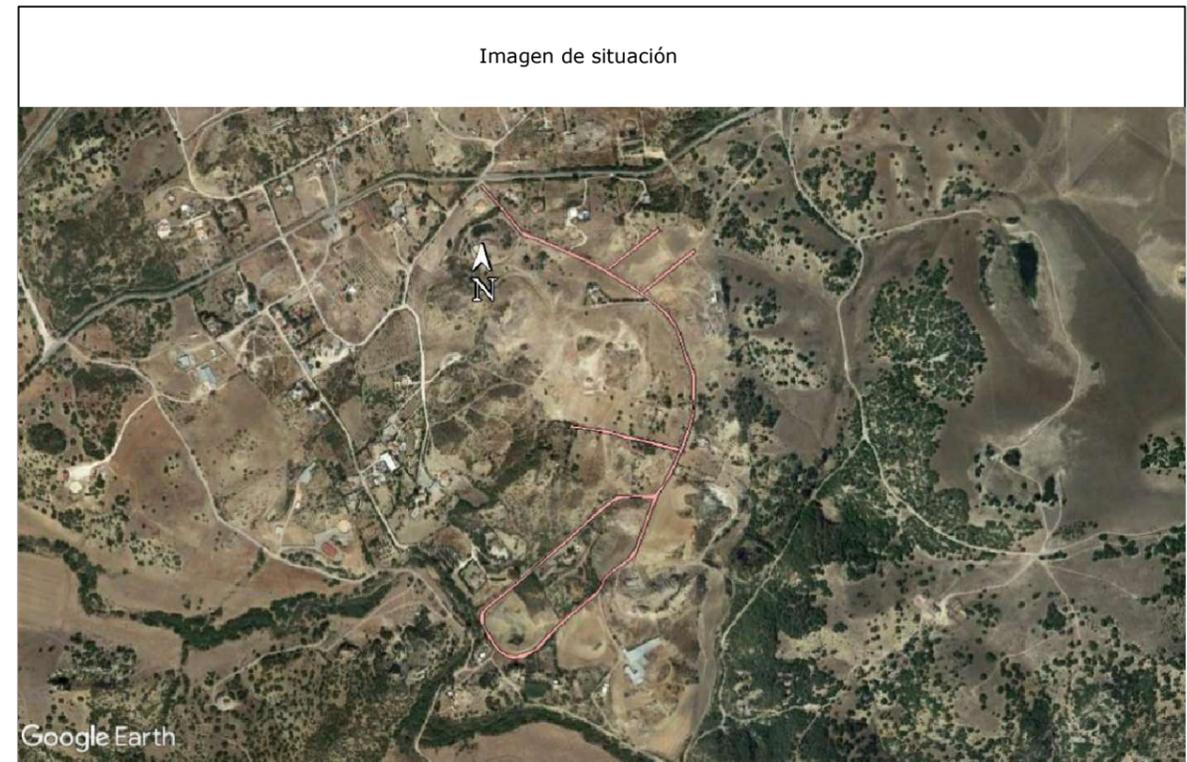
A3

Plano nº:

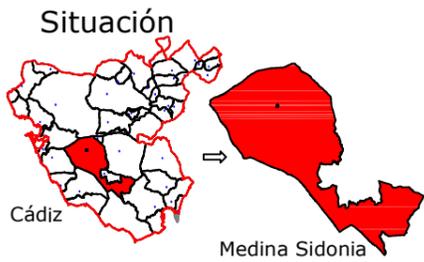
34

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	229436.41	4036845.62	51	229511.37	4036108.15
2	229455.18	4036822.22	52	229534.50	4036127.26
3	229473.85	4036798.74	53	229558.21	4036145.63
4	229492.32	4036775.10	54	229581.93	4036163.98
5	229510.81	4036751.47	55	229604.06	4036184.21
6	229537.62	4036740.26	56	229627.72	4036202.65
7	229564.81	4036727.58	57	229647.85	4036224.78
8	229591.64	4036714.16	58	229673.99	4036238.33
9	229618.25	4036700.31	59	229703.45	4036242.94
10	229644.78	4036686.30	60	229748.45	4036242.59
11	229670.92	4036671.68	61	229771.23	4036333.71
12	229695.13	4036654.00	62	229742.64	4036342.77
13	229720.50	4036637.99	63	229713.96	4036351.57
14	229745.06	4036620.95	64	229685.31	4036360.06
15	229767.21	4036600.72	65	229656.43	4036369.15
16	229787.88	4036579.12	66	229668.85	4036673.30
17	229801.86	4036552.74	67	229692.63	4036691.55
18	229810.89	4036524.14	68	229717.60	4036708.17
19	229819.86	4036495.51	69	229742.03	4036725.58
20	229829.06	4036466.96	70	229769.02	4036745.30
21	229831.53	4036437.11	71	229734.66	4036629.65
22	229827.35	4036407.45	72	229758.68	4036647.61
23	229819.62	4036378.47	73	229783.51	4036664.44
24	229810.14	4036350.06	74	229808.05	4036681.69
25	229799.17	4036322.13	75	229836.91	4036702.32
26	229784.35	4036296.20			
27	229770.14	4036269.95			
28	229752.95	4036245.37			
29	229740.65	4036218.04			
30	229729.18	4036190.32			
31	229718.82	4036162.17			
32	229706.72	4036134.86			
33	229685.36	4036114.24			
34	229659.66	4036098.77			
35	229642.98	4036075.00			
36	229623.89	4036053.96			
37	229599.37	4036036.86			
38	229576.12	4036017.90			
39	229554.22	4035997.40			
40	229533.73	4035975.50			
41	229513.30	4035953.58			
42	229485.75	4035941.96			
43	229457.08	4035940.21			
44	229432.36	4035956.62			
45	229416.61	4035982.10			
46	229405.23	4036009.58			
47	229416.20	4036035.18			
48	229440.54	4036052.68			
49	229464.60	4036070.58			
50	229488.25	4036089.04			



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

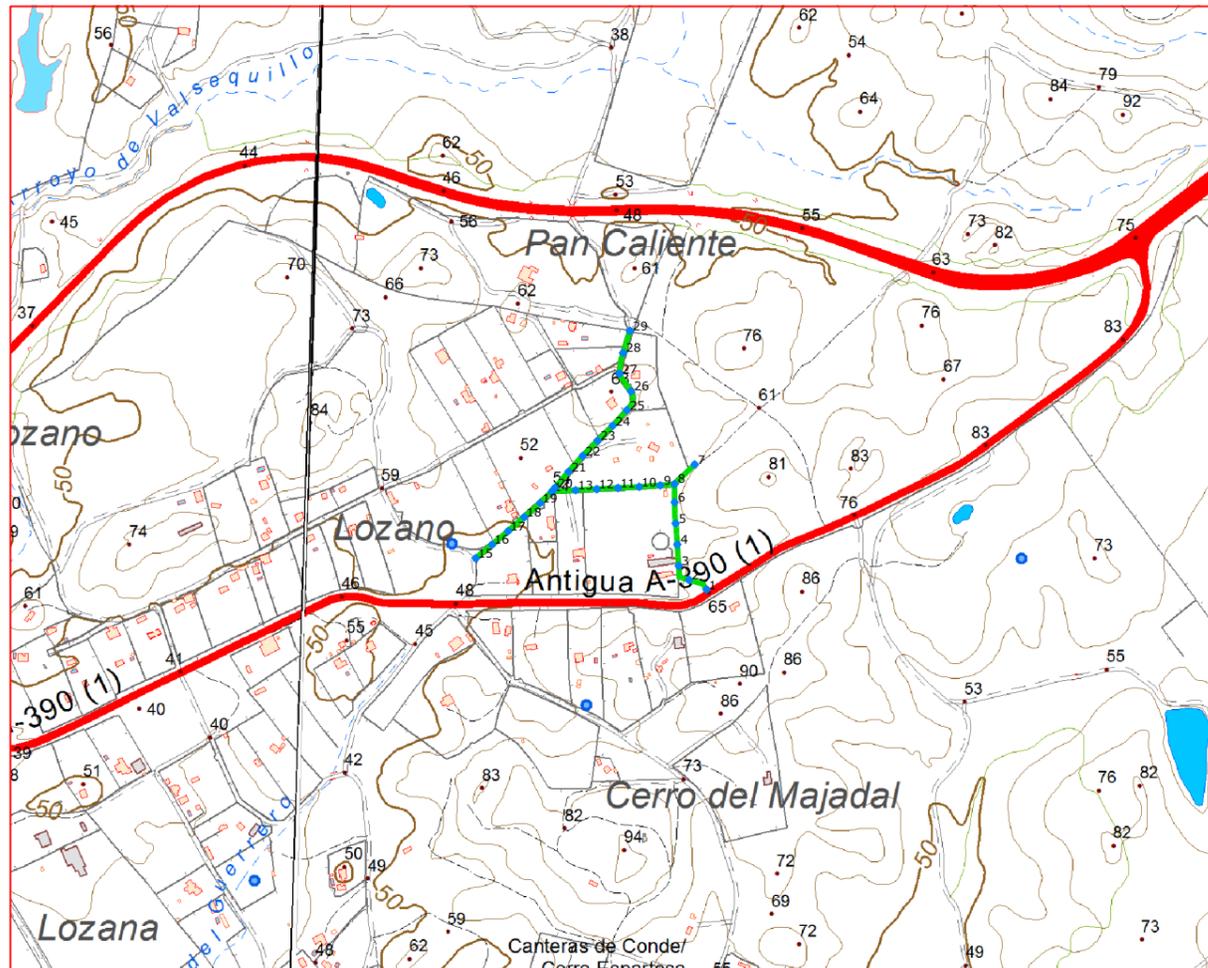


Diputación de Cádiz

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: 11023A089090090000ZB; 11023A089090100000ZW; 11023A089090110000ZA		
Código o Nº de inventario: 1017,1018,1019	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 089 09009, 089 09010 y 089 09011	Area aprox.: 2430 m <sup>2</sup>	Descripción: El camino de Ref. Cat. 11023A089090110000ZA está situado entre los parajes El Berrueco y Patricio, con recorrido situado entre el polígono 89 parcela 28 Subparcela E y el polígono 89 parcela 9013. El camino con Ref. Cat. 11023A089090100000ZW es un ramal del 8909011 y el camino Ref. Cat. 11023A0890900900000ZB es un ramal del 8909010.
Uso: Público	Estado: Regular	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 810 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 089 09009, 089 09010 y 089 09011  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**35**

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)

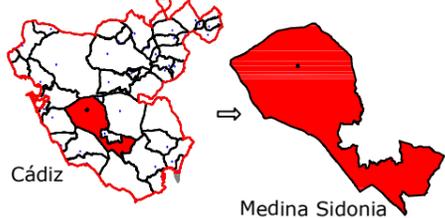
Punto	X (m)	Y (m)
1	229790.32	4036878.21
2	229765.24	4036891.84
3	229750.87	4036911.91
4	229748.98	4036941.85
5	229746.53	4036971.73
6	229745.18	4037001.66
7	229773.54	4037055.08
8	229744.93	4037027.47
9	229724.79	4037025.55
10	229694.86	4037023.53
11	229664.90	4037021.88
12	229634.95	4037020.27
13	229604.99	4037018.67
14	229571.34	4037016.86
15	229463.64	4036922.45
16	229486.64	4036941.72
17	229509.58	4036961.05
18	229532.33	4036980.61
19	229554.79	4037000.47
20	229575.66	4037022.00
21	229594.96	4037044.96
22	229615.00	4037067.26
23	229636.07	4037088.62
24	229657.33	4037109.78
25	229677.50	4037131.99
26	229683.28	4037158.69
27	229667.06	4037183.60
28	229672.19	4037213.02
29	229681.82	4037244.07

Camino indicado por el Ayuntamiento.



**TOPGEA Ingeniería**  
 Blog: topgea.wordpress.com  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: topgea10@gmail.com

**Situación**



Cádiz → Medina Sidonia

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>35</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		



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

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



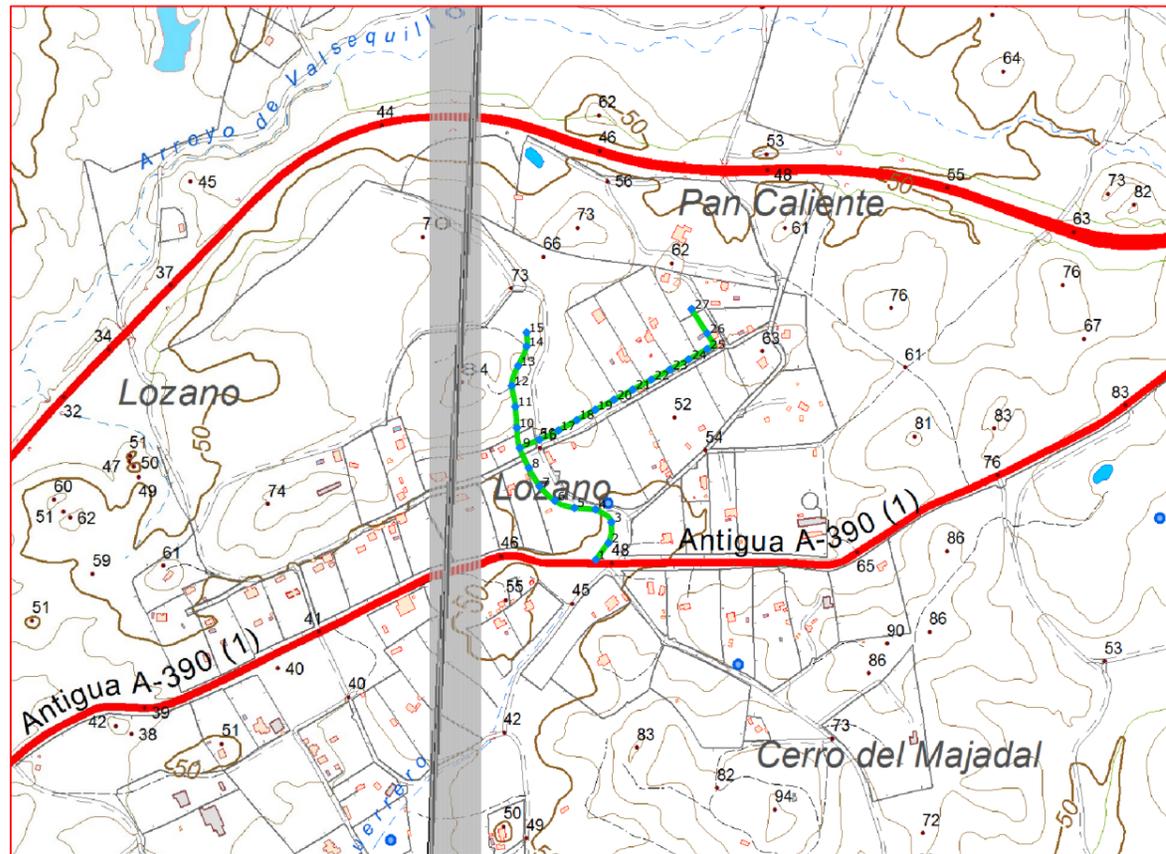
Diputación de Cádiz

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11023A089090130000ZY; 11023A089090120000ZB		
Código o Nº de inventario: 1020, 1021	Ancho medio aprox.: 6.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 089 09012 y 089 09013	Area aprox.: 5077 m <sup>2</sup>	Descripción: El camino ref. 11023A08909013 se encuentra situado entre los parajes El Berrueco, con recorrido que transcurre desde el polígono 89, parcela 20, subparcela C hasta la carretera de San Fernando a Arcos. El camino Ref. 11023A08909012 tiene recorrido en forma de L, que transcurre desde el Polígono 89, Parcela 52 hasta el Polígono 59, Parcela 9013
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 781 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 089 09012 y 089 09013  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**36**

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



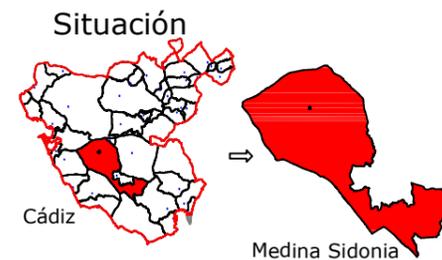
Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	229438.13	4036862.22
2	229456.27	4036886.11
3	229460.18	4036915.46
4	229437.93	4036933.39
5	229408.02	4036935.73
6	229380.23	4036945.90
7	229358.47	4036966.26
8	229343.46	4036992.21
9	229330.59	4037020.47
10	229326.40	4037048.90
11	229324.24	4037078.82
12	229319.29	4037108.32
13	229328.37	4037136.55
14	229340.26	4037164.03
15	229340.27	4037183.63
16	229358.18	4037032.25
17	229385.27	4037045.06
18	229411.37	4037059.84
19	229437.60	4037074.40
20	229463.99	4037088.67
21	229490.41	4037102.88
22	229516.83	4037117.08
23	229543.26	4037131.29
24	229569.58	4037145.69
25	229595.80	4037160.25
26	229595.67	4037182.41
27	229573.86	4037216.84

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Firma:

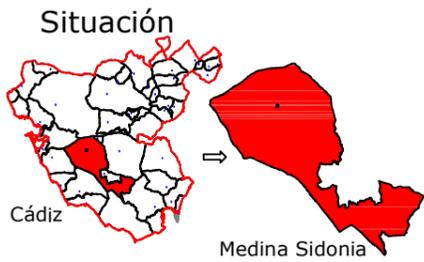
Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**36**



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

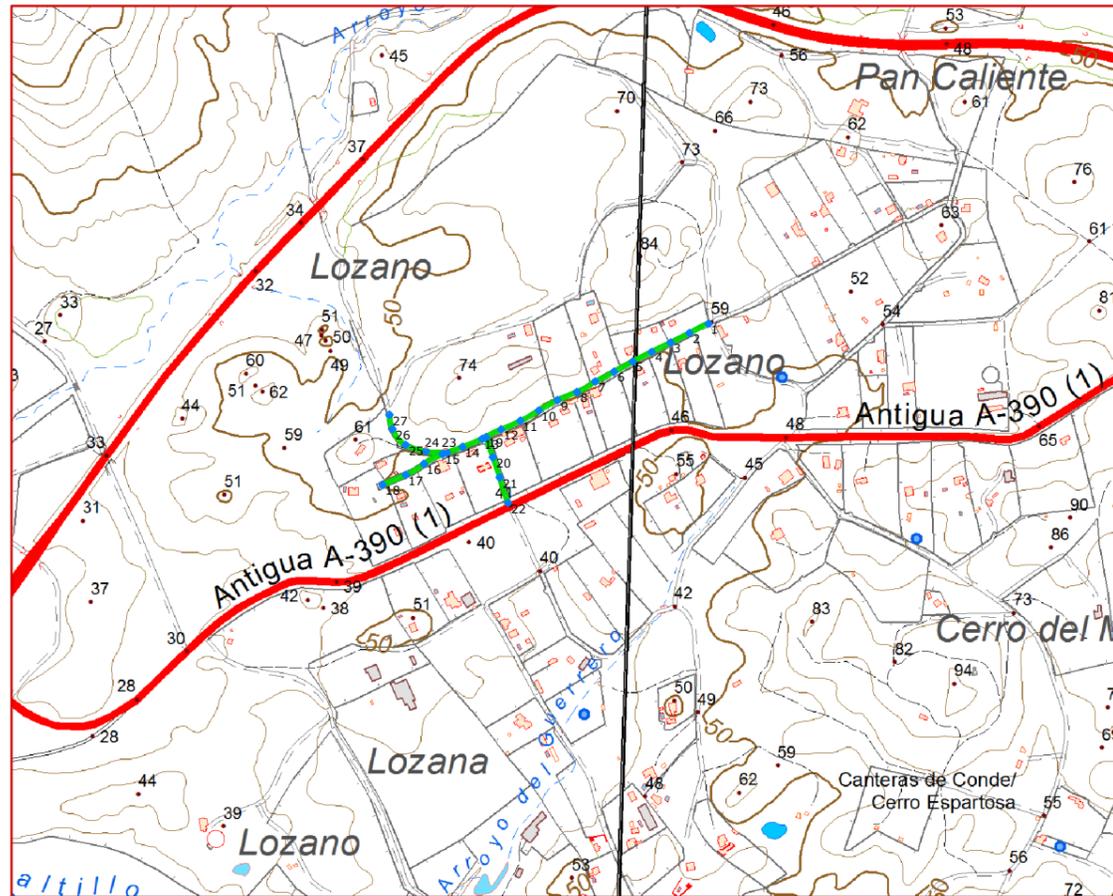


Diputación de Cádiz

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: 11023A089090150000ZQ; 11023A089090140000ZG; 11023A089090170000ZL		
Código o Nº de inventario: 1022,1023,1025	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 089 09014, 089 09015 y 089 09017	Area aprox.: 3263 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: El Camino Ref. 8909014 se encuentra situado entre los parajes El Berrueco, próximo a la Carretera de San Fernando a Arcos con recorrido desde el Polígono 89, Parcela 20, Subparcela D hasta el polígono 89 parcela 9014. Los caminos de las otras dos referencias son ramales de este camino.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 725 m		

**TOPGEA Ingeniería** Itinerario de caminos  
Camino 089 09014, 089 09015 y 089 09017  
Medina Sidonia, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**37**

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

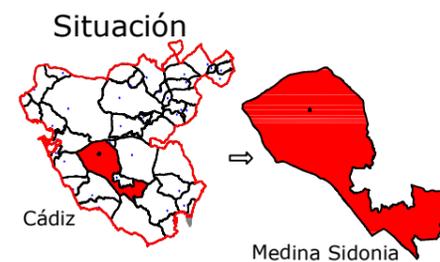


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	229326.65	4037018.96
2	229299.80	4037005.76
3	229273.02	4036992.26
4	229246.17	4036978.87
5	229219.41	4036965.32
6	229193.08	4036950.94
7	229166.42	4036937.18
8	229140.46	4036922.36
9	229112.81	4036910.74
10	229086.57	4036896.26
11	229060.45	4036881.55
12	229033.09	4036869.30
13	229006.29	4036856.05
14	228978.54	4036844.67
15	228950.32	4036834.52
16	228923.87	4036820.64
17	228898.25	4036805.25
18	228865.42	4036791.01
19	229011.72	4036858.39
20	229021.61	4036830.06
21	229031.11	4036801.62
22	229042.88	4036765.40
23	228956.38	4036836.80
24	228926.55	4036838.48
25	228898.07	4036847.50
26	228879.36	4036869.83
27	228875.15	4036890.06

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**37**