

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

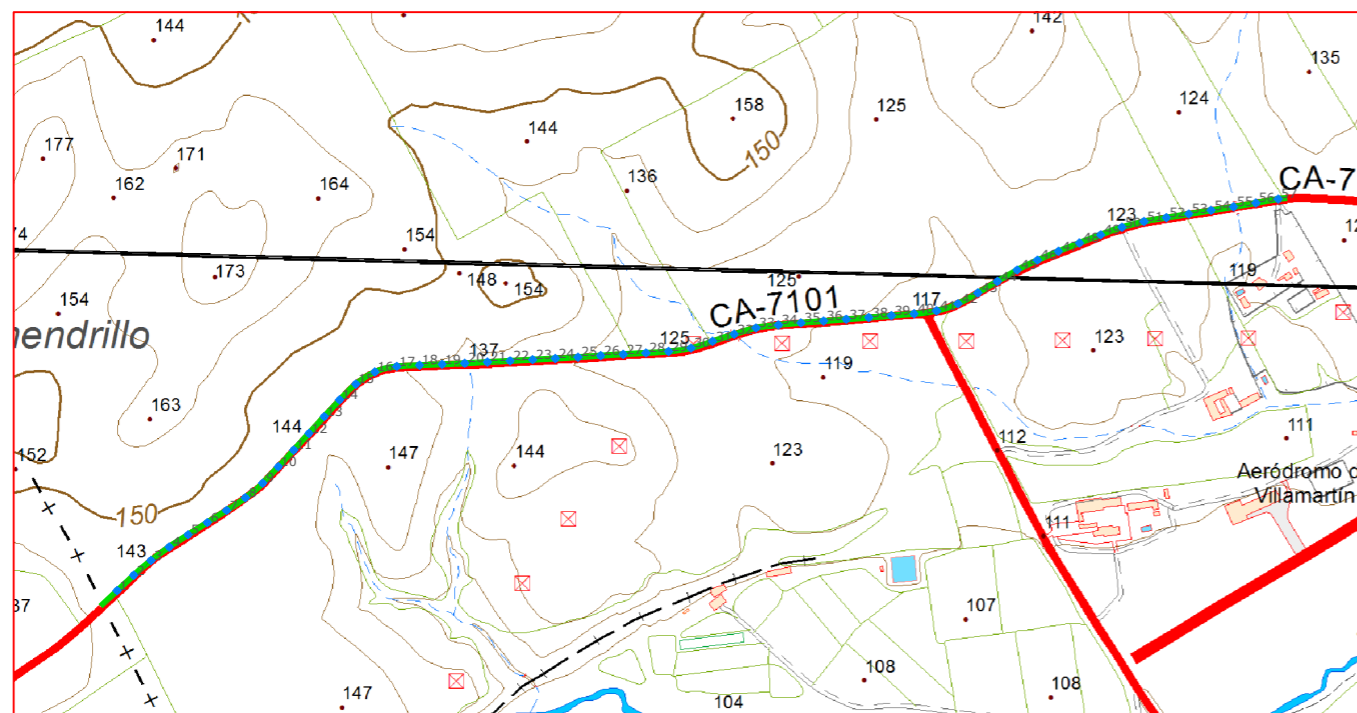


Diputación de Cádiz

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



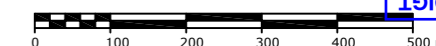
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A044090020000DF, 53041A045090010000DB		
Código o Nº de inventario: 1131	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 1_A y 1_B. Parte 1_A, el camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de Bornos a Montellano	Area aprox.: 13193.64 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que discurre por el polígono 44 y 45. El primer tramo comienza en el término municipal de Bornos, sirve de lindero entre el polígono 4 y 44. El segundo tramo, separa las parcelas 5 y 7 de la 45 hasta el camino del polígono 45.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 3298.41 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de Bornos a Montellano  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

1\_A

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	262331.00	4083878.79	47	263575.92	4084327.63
2	262352.93	4083899.26	48	263603.81	4084338.65
3	262375.75	4083918.71	49	263631.80	4084349.46
4	262399.83	4083936.59	50	263660.07	4084359.47
5	262425.06	4083952.81	51	263689.06	4084367.15
6	262450.38	4083968.90	52	263718.63	4084372.19
7	262475.75	4083984.91	53	263748.24	4084377.02
8	262500.59	4084001.71	54	263777.85	4084381.85
9	262523.51	4084020.96	55	263807.50	4084386.41
10	262544.18	4084042.70	56	263837.07	4084391.49
11	262564.53	4084064.74	57	263866.60	4084396.73
12	262584.76	4084086.89			
13	262605.00	4084109.04			
14	262625.30	4084131.13			
15	262646.74	4084152.06			
16	262671.93	4084168.15			
17	262700.89	4084175.46			
18	262730.85	4084176.98			
19	262760.82	4084178.26			
20	262790.79	4084179.62			
21	262820.76	4084181.12			
22	262850.71	4084182.72			
23	262880.67	4084184.33			
24	262910.63	4084185.93			
25	262940.58	4084187.65			
26	262970.52	4084189.56			
27	263000.45	4084191.47			
28	263030.40	4084193.21			
29	263060.33	4084195.25			
30	263089.98	4084199.62			
31	263118.58	4084208.64			
32	263147.08	4084217.99			
33	263175.90	4084226.27			
34	263205.60	4084230.25			
35	263235.47	4084233.04			
36	263265.38	4084235.41			
37	263295.29	4084237.77			
38	263325.19	4084240.14			
39	263355.09	4084242.61			
40	263384.99	4084245.08			
41	263414.72	4084248.92			
42	263443.11	4084258.38			
43	263469.45	4084272.69			
44	263495.33	4084287.86			
45	263521.28	4084302.91			
46	263548.25	4084316.02			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA 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

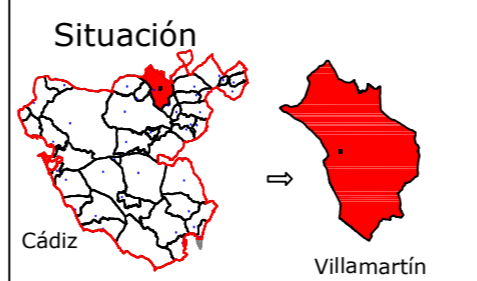


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>1_A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



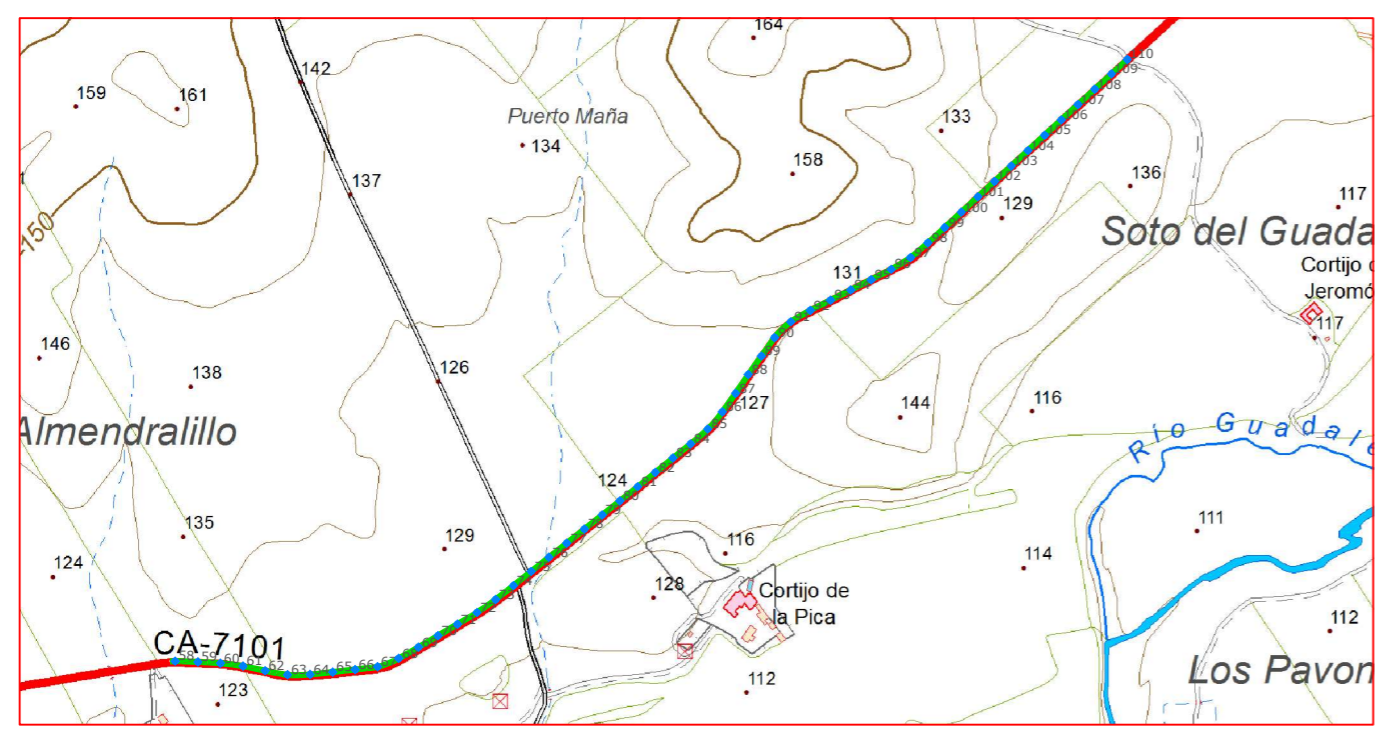
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A044090020000DF, 53041A045090010000DB		Afecciones: Camino dividido en dos partes 1_A y 1_B. Parte 1_B, el camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "este" el camino tiene mayor longitud.
Código o Nº de inventario: 1131	Ancho medio aprox.: 4.00 m	
Denominación: Camino de Bornos a Montellano	Area aprox.: 13193.64 m <sup>2</sup>	Descripción: Cno. rústico que discurre por el polígono 44 y 45. El primer tramo comienza en el término municipal de Bornos, sirve de lindero entre el polígono 4 y 44. El segundo tramo, separa las parcelas 5 y 7 de la 45 hasta el camino del polígono 45.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 3298.41 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Bornos a Montellano  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

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

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación Coleg. 0008262 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)
58	263896.47	4084399.27	107	265090.54	4085135.39
59	263926.44	4084398.14	108	265112.65	4085155.66
60	263956.38	4084396.42	109	265134.76	4085175.94
61	263986.14	4084392.69	110	265155.70	4085195.14
62	264015.51	4084386.62			
63	264044.97	4084381.19			
64	264074.92	4084381.60			
65	264104.76	4084384.75			
66	264134.56	4084388.14			
67	264164.30	4084391.89			
68	264192.09	4084402.92			
69	264218.18	4084417.71			
70	264244.04	4084432.92			
71	264269.88	4084448.17			
72	264295.59	4084463.61			
73	264320.23	4084480.71			
74	264343.87	4084499.18			
75	264367.31	4084517.91			
76	264390.81	4084536.55			
77	264414.29	4084555.22			
78	264437.75	4084573.92			
79	264461.21	4084592.62			
80	264484.67	4084611.32			
81	264508.13	4084630.02			
82	264531.44	4084648.90			
83	264554.73	4084667.82			
84	264578.08	4084686.65			
85	264600.79	4084706.22			
86	264620.21	4084729.01			
87	264637.64	4084753.42			
88	264654.41	4084778.29			
89	264671.78	4084802.75			
90	264689.24	4084827.14			
91	264710.61	4084848.04			
92	264736.49	4084863.16			
93	264763.23	4084876.74			
94	264790.07	4084890.15			
95	264816.85	4084903.68			
96	264843.47	4084917.50			
97	264869.16	4084932.96			
98	264891.95	4084952.47			
99	264914.13	4084972.67			
100	264936.14	4084993.04			
101	264958.16	4085013.42			
102	264980.18	4085033.80			
103	265002.20	4085054.17			
104	265024.22	4085074.55			
105	265046.32	4085094.84			
106	265068.43	4085115.11			



Imagen de situación



Imagen del camino

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

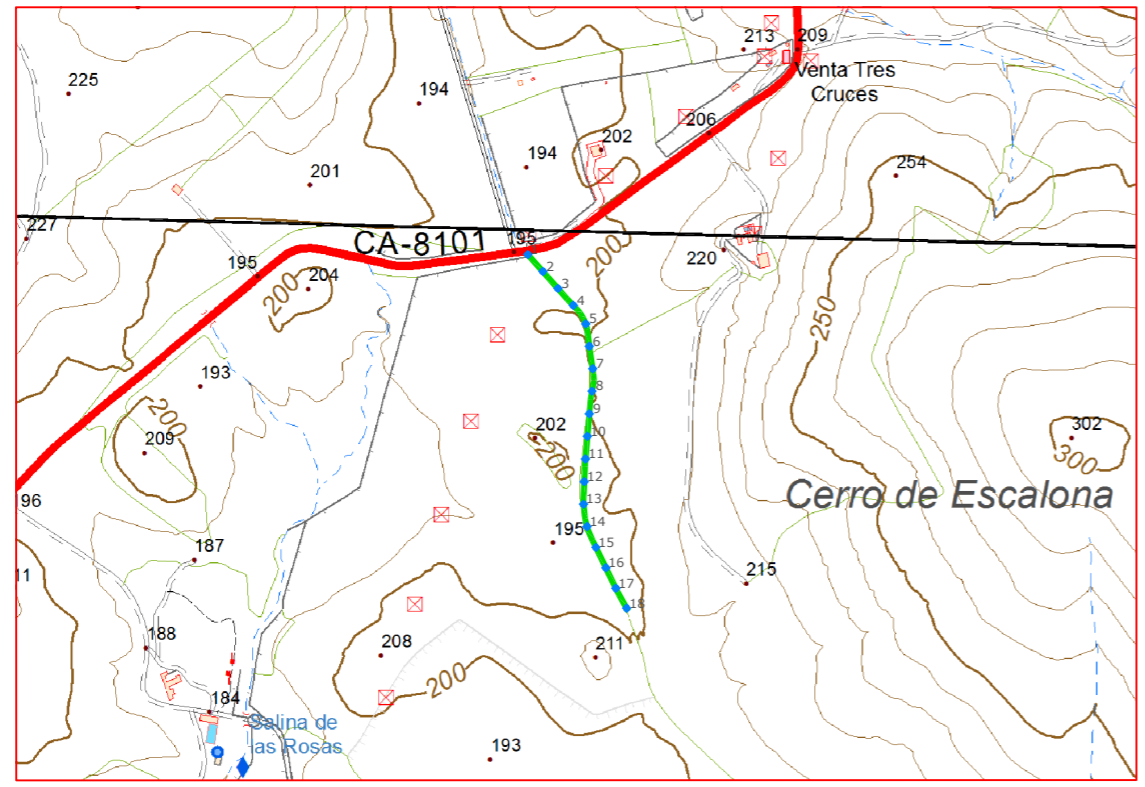


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

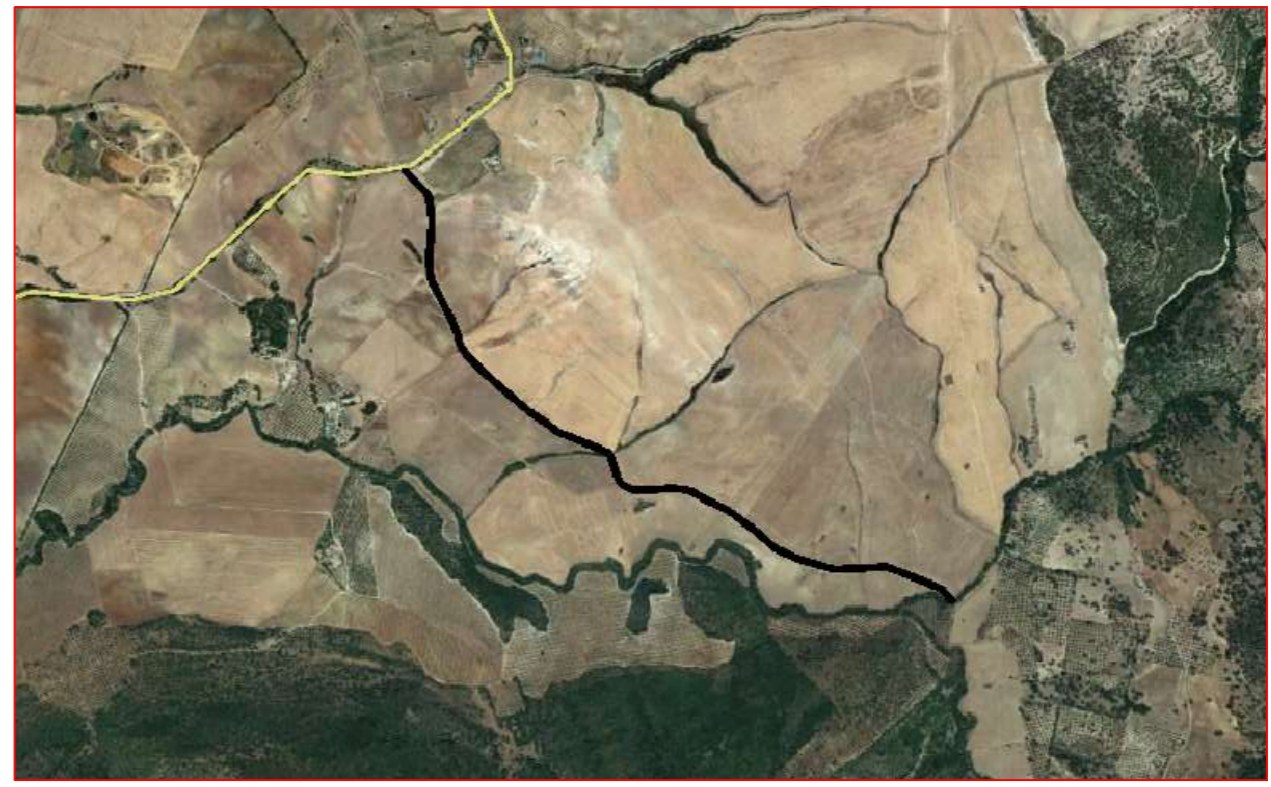
Diputación de Cádiz  
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A026090040000DD		
Código o Nº de inventario: 1117	Ancho medio aprox.: 3.80 m	Afecciones: El camino designado no se aprecia en la mayor parte de su recorrido. La entrada del mismo se encuentra vallada.
Denominación: Camino de Villamartín a Montellano	Area aprox.: 1954.91 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en la cañada de Cádiz a Ronda, separa el polígono 26 del 28 y finaliza en el término municipal de Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 514.45 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
Camino de Villamartín a Montellano  
Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>2</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



Imagen de situación



Imagen del camino

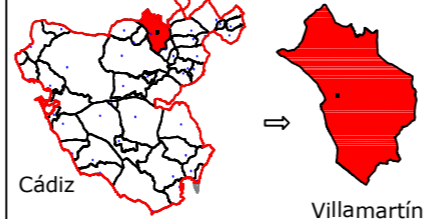


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	270215.51	4079450.06
2	270235.48	4079427.67
3	270255.37	4079405.21
4	270275.45	4079382.93
5	270292.07	4079358.27
6	270296.85	4079328.70
7	270301.27	4079299.03
8	270300.31	4079269.31
9	270296.87	4079239.53
10	270294.31	4079209.64
11	270291.76	4079179.75
12	270290.11	4079149.80
13	270289.21	4079119.84
14	270293.84	4079090.27
15	270305.47	4079062.66
16	270318.66	4079035.72
17	270331.85	4079008.77
18	270346.12	4078982.39

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 → Villamartín

**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>2</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

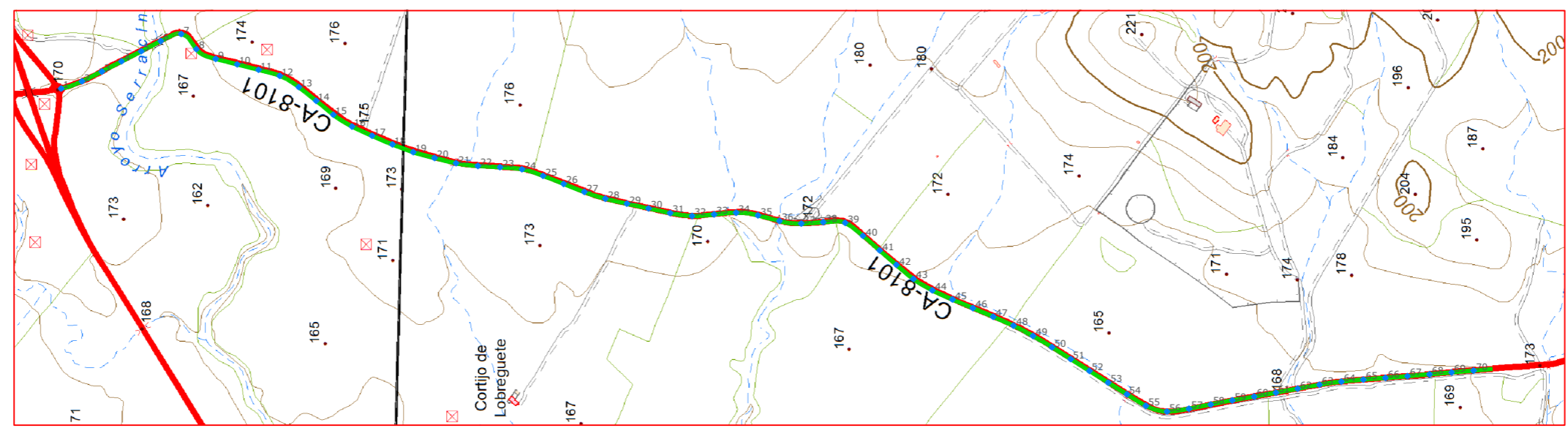
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A024090050000DG, 53041A048090090000DX.		
Código o Nº de inventario: 1114	Ancho medio aprox.: 5.50 m	Afecciones: El camino tiene concordancia con catastro.
Denominación: Cno. de Pto. Serrano a Prado del Rey	Area aprox.: 29965 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que discurre por los polígonos 24 y el 50. El primer tramo comienza en el camino del Puerto Serrano a Prado del Rey, sirve de lindero entre el polígono 24 y 50. El segundo tramo discurre por el lindero de los polígonos 23 y 48.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 5448.10 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Pto. Serrano a Prado del Rey  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>3A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFICA  
 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	270542.74	4084720.72	50	270075.13	4082928.82
2	270555.87	4084683.05	51	270053.74	4082895.02
3	270573.52	4084647.16	52	270032.36	4082861.21
4	270591.90	4084611.63	53	270011.11	4082827.32
5	270610.08	4084576.00	54	269989.98	4082793.36
6	270628.60	4084540.55	55	269969.29	4082759.14
7	270641.38	4084503.65	56	269958.91	4082720.88
8	270613.92	4084476.17	57	269963.83	4082681.26
9	270596.33	4084441.24	58	269971.60	4082642.02
10	270586.45	4084402.48	59	269979.03	4082602.72
11	270576.63	4084363.70	60	269985.86	4082563.31
12	270565.70	4084325.26	61	269993.03	4082523.96
13	270545.39	4084290.96	62	270000.21	4082484.61
14	270520.63	4084259.54	63	270007.31	4082445.24
15	270495.43	4084228.49	64	270012.90	4082405.64
16	270474.14	4084194.69	65	270016.51	4082365.81
17	270457.35	4084158.39	66	270019.67	4082325.94
18	270441.72	4084121.58	67	270022.86	4082286.06
19	270427.83	4084084.07	68	270026.21	4082246.20
20	270417.28	4084045.50	69	270029.57	4082206.35
21	270407.76	4084006.65	70	270032.93	4082166.49
22	270402.89	4083967.02			
23	270400.55	4083927.09			
24	270396.79	4083887.29			
25	270384.85	4083849.21			
26	270370.40	4083811.91			
27	270355.92	4083774.62			
28	270343.68	4083736.58			
29	270334.58	4083697.63			
30	270326.08	4083658.54			
31	270317.60	4083619.45			
32	270312.39	4083579.85			
33	270315.16	4083539.98			
34	270318.26	4083500.12			
35	270313.53	4083460.56			
36	270303.28	4083421.89			
37	270298.58	4083382.35			
38	270301.22	4083342.44			
39	270300.02	4083302.93			
40	270276.45	4083270.76			
41	270250.20	4083240.58			
42	270224.07	4083210.29			
43	270198.57	4083179.50			
44	270177.98	4083145.28			
45	270161.43	4083108.88			
46	270145.93	4083072.00			
47	270130.30	4083035.18			
48	270114.14	4082998.60			
49	270095.62	4082963.16			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

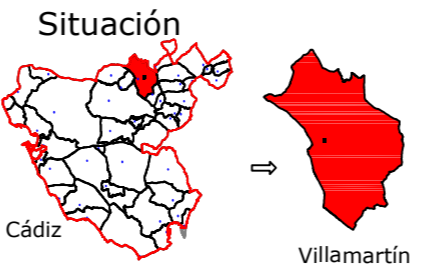
COIGT  
 VISADO : E1701774  
 Tra : 201702736  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación  
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado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



**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>3A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

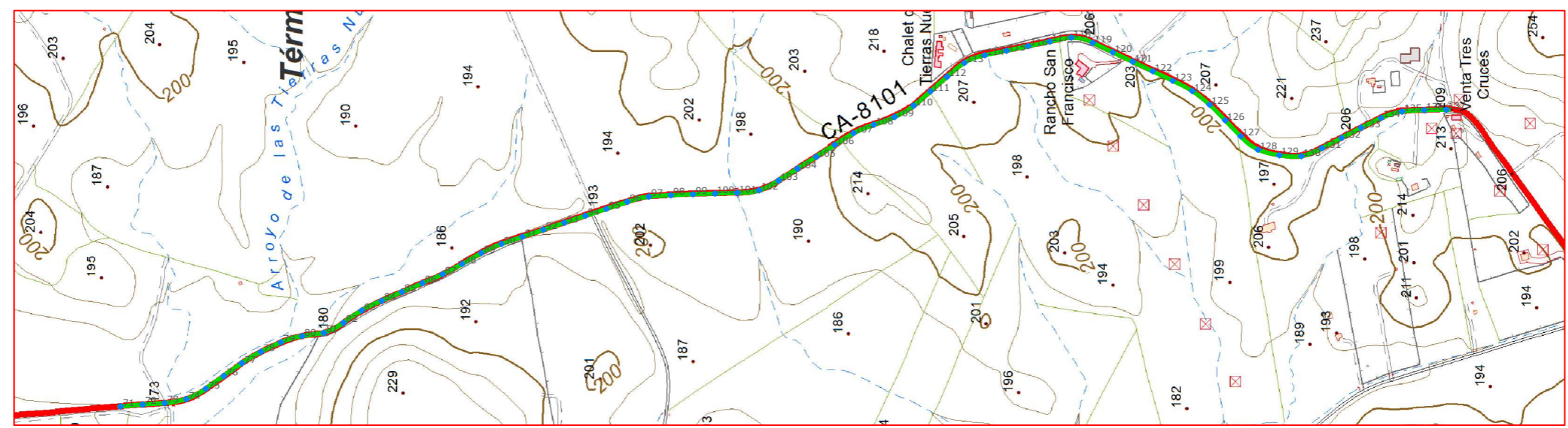
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A024090050000DG, 53041A048090090000DX.		
Código o Nº de inventario: 1114	Ancho medio aprox.: 5.5 m	Afecciones: el camino en el terreno tiene concordancia con catastro.
Denominación: Cno. de Pto. Serrano a Prado del Rey	Area aprox.: 29964.55 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que discurre por los polígonos 24 y el 50. El primer tramo comienza en el camino del Puerto Serrano a Prado del Rey, sirve de lindero entre el polígono 24 y 50. El segundo tramo discurre por el lindero de los polígonos 23 y 48.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 5448.10 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Pto. Serrano a Prado del Rey  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>3B</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 Habilitación Profesional 16/OCT/2017  
 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)
71	270036.33	4082126.63	121	270659.43	4080296.22
72	270039.67	4082086.77	122	270642.31	4080260.07
73	270042.30	4082046.86	123	270625.01	4080224.00
74	270049.55	4082007.59	124	270606.50	4080188.60
75	270068.23	4081972.39	125	270581.75	4080157.27
76	270091.38	4081939.77	126	270553.49	4080128.98
77	270114.61	4081907.20	127	270524.79	4080101.12
78	270134.95	4081872.80	128	270500.44	4080069.69
79	270152.11	4081836.68	129	270490.30	4080031.07
80	270163.47	4081798.44	130	270488.70	4079991.28
81	270169.31	4081758.91	131	270503.11	4079954.12
82	270187.51	4081723.49	132	270521.69	4079918.69
83	270209.72	4081690.30	133	270540.21	4079883.24
84	270227.27	4081654.41	134	270557.61	4079847.23
85	270243.26	4081617.74	135	270569.43	4079809.17
86	270259.01	4081580.98	136	270571.93	4079769.26
87	270275.21	4081544.41	137	270572.67	4079729.27
88	270293.85	4081509.04			
89	270313.52	4081474.20			
90	270329.96	4081437.80			
91	270343.00	4081399.99			
92	270355.84	4081362.11			
93	270368.45	4081324.15			
94	270380.91	4081286.14			
95	270393.53	4081248.18			
96	270406.29	4081210.27			
97	270415.56	4081171.44			
98	270418.02	4081131.53			
99	270419.78	4081091.57			
100	270421.10	4081051.59			
101	270422.41	4081011.61			
102	270426.97	4080972.04			
103	270444.72	4080936.33			
104	270466.04	4080902.49			
105	270487.37	4080868.65			
106	270509.30	4080835.20			
107	270530.22	4080801.12			
108	270545.62	4080764.26			
109	270559.65	4080726.85			
110	270579.98	4080692.54			
111	270605.87	4080662.06			
112	270632.23	4080631.98			
113	270657.24	4080600.83			
114	270671.17	4080563.63			
115	270679.34	4080524.48			
116	270687.59	4080485.34			
117	270695.93	4080446.22			
118	270702.91	4080406.92			
119	270693.68	4080368.52			
120	270676.55	4080332.37			



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 → Villamartín

**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:

**3B**

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774    Tra. : 201702736  
 16/OCT/2017  
 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

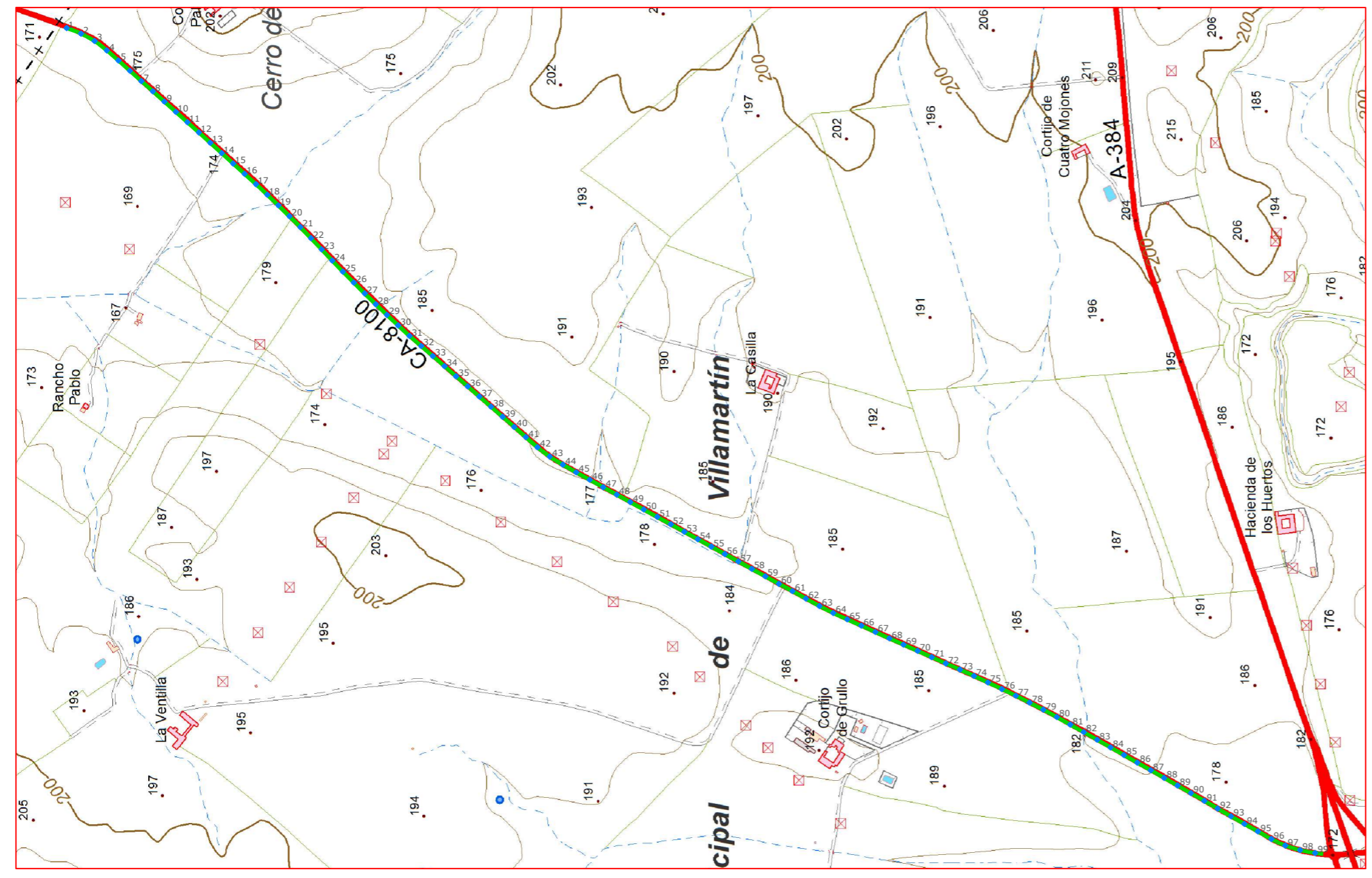
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



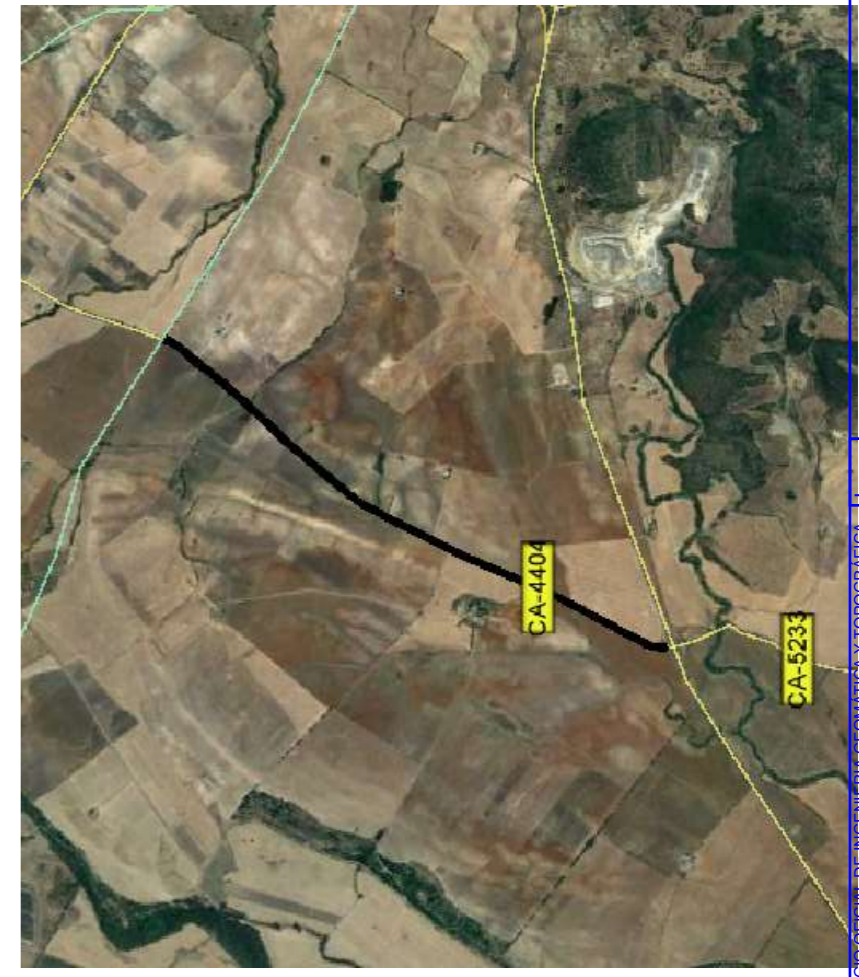
**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A021090010000DE		
Código o Nº de inventario: 1111	Ancho medio aprox.: 6.80 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Cno. de Pto. Serrano a Cr. de Jerez	Area aprox.: 20099.10 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que empieza en el término municipal de el Coronil, sirve de lindero entre los polígonos 20 y 21, y concluye en la carretera de Villamartín a Algodonales.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 2955.75 m		

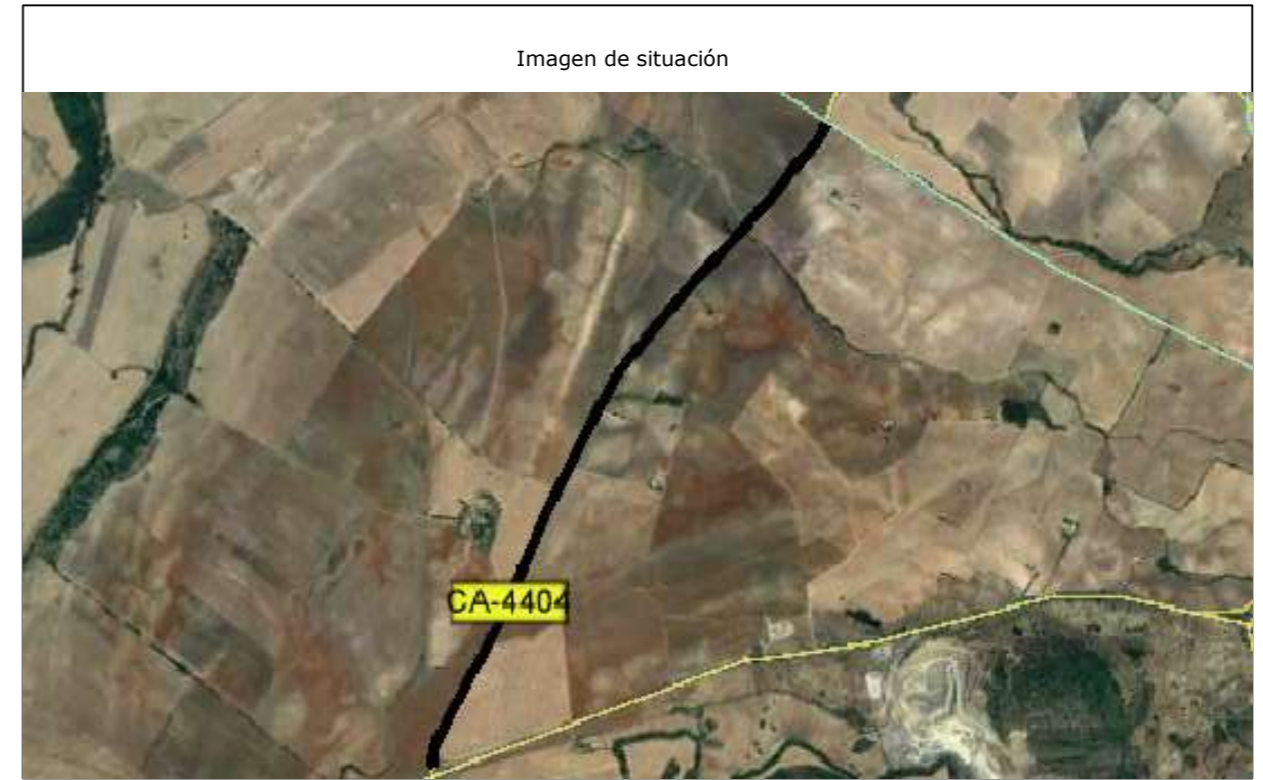
**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Puerto Serrano a Cr. de Jerez  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>4</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFICA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/02/2017  
 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

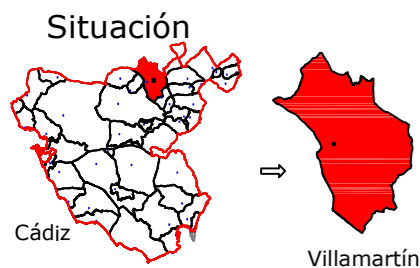


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	272140.48	4087276.25	51	271189.08	4086127.32
2	272129.50	4087248.36	52	271174.62	4086101.04
3	272115.23	4087222.00	53	271160.16	4086074.75
4	272096.97	4087198.22	54	271145.69	4086048.47
5	272077.27	4087175.60	55	271131.23	4086022.19
6	272057.26	4087153.25	56	271116.76	4085995.91
7	272037.21	4087130.93	57	271102.30	4085969.62
8	272017.22	4087108.56	58	271087.83	4085943.34
9	271997.23	4087086.19	59	271073.37	4085917.06
10	271977.24	4087063.82	60	271058.90	4085890.78
11	271957.26	4087041.45	61	271044.61	4085864.40
12	271937.24	4087019.10	62	271030.00	4085838.20
13	271917.11	4086996.86	63	271015.55	4085811.91
14	271896.97	4086974.62	64	271002.17	4085785.06
15	271876.83	4086952.39	65	270989.68	4085757.79
16	271856.70	4086930.15	66	270977.39	4085730.42
17	271836.56	4086907.91	67	270965.03	4085703.09
18	271816.04	4086886.03	68	270952.68	4085675.75
19	271795.24	4086864.41	69	270940.45	4085648.35
20	271774.28	4086842.94	70	270928.26	4085620.94
21	271753.04	4086821.77	71	270916.07	4085593.53
22	271731.41	4086800.98	72	270903.88	4085566.12
23	271709.71	4086780.26	73	270891.83	4085538.64
24	271687.96	4086759.61	74	270879.48	4085511.31
25	271666.25	4086738.90	75	270866.78	4085484.13
26	271645.05	4086717.67	76	270853.97	4085457.00
27	271623.85	4086696.44	77	270840.98	4085429.96
28	271602.90	4086674.98	78	270827.50	4085403.16
29	271582.19	4086653.27	79	270814.01	4085376.36
30	271561.71	4086631.35	80	270799.48	4085350.12
31	271541.29	4086609.37	81	270784.84	4085323.93
32	271521.67	4086586.68	82	270770.20	4085297.75
33	271502.05	4086563.98	83	270755.35	4085271.68
34	271482.36	4086541.34	84	270740.50	4085245.61
35	271462.66	4086518.72	85	270725.65	4085219.55
36	271442.96	4086496.10	86	270710.80	4085193.48
37	271423.26	4086473.47	87	270695.95	4085167.41
38	271403.56	4086450.85	88	270681.10	4085141.35
39	271383.86	4086428.22	89	270666.25	4085115.28
40	271364.13	4086405.62	90	270651.39	4085089.22
41	271344.38	4086383.04	91	270636.44	4085063.21
42	271324.63	4086360.46	92	270621.40	4085037.25
43	271306.52	4086336.56	93	270606.36	4085011.29
44	271290.71	4086311.09	94	270591.56	4084985.20
45	271275.77	4086285.07	95	270576.96	4084958.99
46	271261.32	4086258.78	96	270562.17	4084932.90
47	271246.87	4086232.49	97	270549.51	4084905.73
48	271232.42	4086206.20	98	270540.69	4084877.08
49	271217.97	4086179.91	99	270534.91	4084847.66
50	271203.53	4086153.62			



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



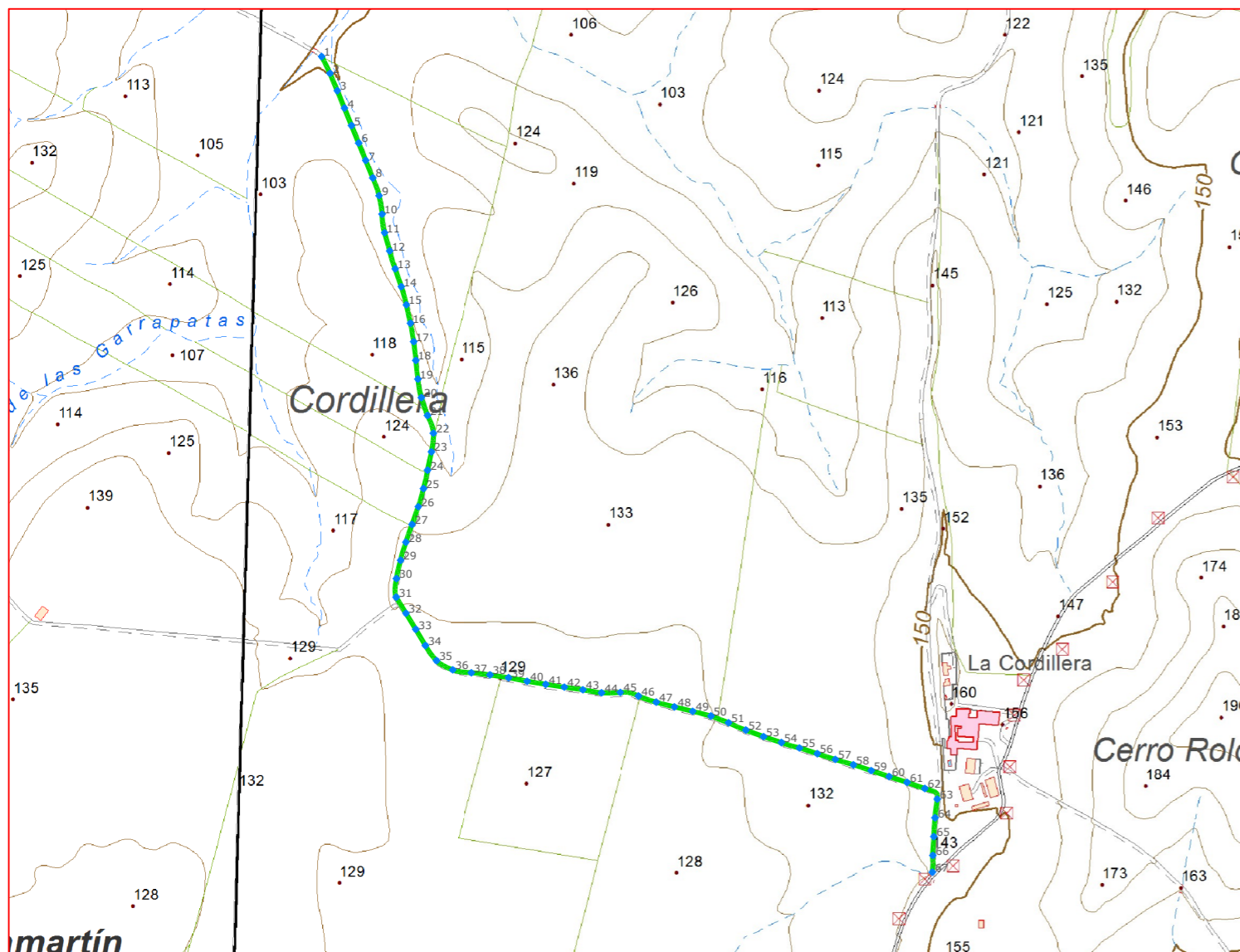
Diputación de Cádiz

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

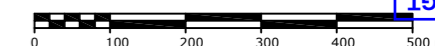


## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A010090090000DQ		
Código o Nº de inventario: 1103	Ancho medio aprox.: 3.4 m	Afecciones: En gran parte del camino designado no se aprecia este.
Denominación: Camino de Majada Altilla	Area aprox.: 6721.46 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que empieza en el arroyo del polígono 10, parcela 9014, discurre por el lindero entre los polígonos 8 y 10. y finaliza en la cañada del Pozo Roldán.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1976.90 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de Majada Altilla  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

5

Colección de Ejercicios de Ingeniería Geomática y Topografía  
 VISADO: E1701174 Tra: 201702736  
 Colección de Ejercicios de Ingeniería Geomática y Topografía  
 Habilitación: <http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920F#HEHTOJNYX>  
 Profesional  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

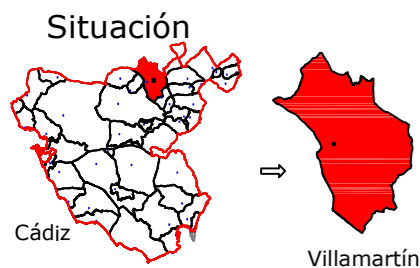


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	260740.62	4090779.28	48	261302.88	4089742.97
2	260754.05	4090752.49	49	261332.05	4089735.93
3	260765.67	4090724.83	50	261361.08	4089728.40
4	260777.04	4090697.07	51	261389.12	4089717.77
5	260788.37	4090669.30	52	261416.67	4089705.95
6	260799.70	4090641.51	53	261444.84	4089695.65
7	260810.92	4090613.69	54	261473.32	4089686.22
8	260822.21	4090585.90	55	261502.01	4089677.47
9	260832.14	4090557.65	56	261530.61	4089668.43
10	260836.90	4090528.08	57	261559.17	4089659.26
11	260840.95	4090498.46	58	261587.92	4089650.69
12	260849.01	4090469.56	59	261616.46	4089641.44
13	260857.92	4090440.94	60	261644.95	4089632.05
14	260867.63	4090412.55	61	261673.46	4089622.71
15	260875.65	4090383.67	62	261701.82	4089612.93
16	260882.14	4090354.39	63	261721.57	4089596.06
17	260887.44	4090324.86	64	261718.10	4089566.27
18	260890.78	4090295.05	65	261716.09	4089536.34
19	260894.07	4090265.23	66	261714.51	4089506.34
20	260899.48	4090235.77	67	261713.81	4089479.62
21	260909.36	4090207.45			
22	260918.76	4090179.18			
23	260915.67	4090149.41			
24	260909.45	4090120.07			
25	260902.91	4090090.80			
26	260894.72	4090061.96			
27	260884.66	4090033.70			
28	260874.83	4090005.36			
29	260866.45	4089976.57			
30	260859.83	4089947.33			
31	260859.39	4089917.74			
32	260875.03	4089892.16			
33	260890.72	4089866.58			
34	260906.07	4089840.81			
35	260923.77	4089816.71			
36	260949.59	4089802.00			
37	260979.13	4089797.32			
38	261008.94	4089793.98			
39	261038.59	4089789.45			
40	261068.05	4089783.78			
41	261097.67	4089779.01			
42	261127.32	4089774.49			
43	261157.02	4089770.24			
44	261186.60	4089765.48			
45	261216.58	4089766.00			
46	261245.55	4089760.33			
47	261273.83	4089750.45			



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

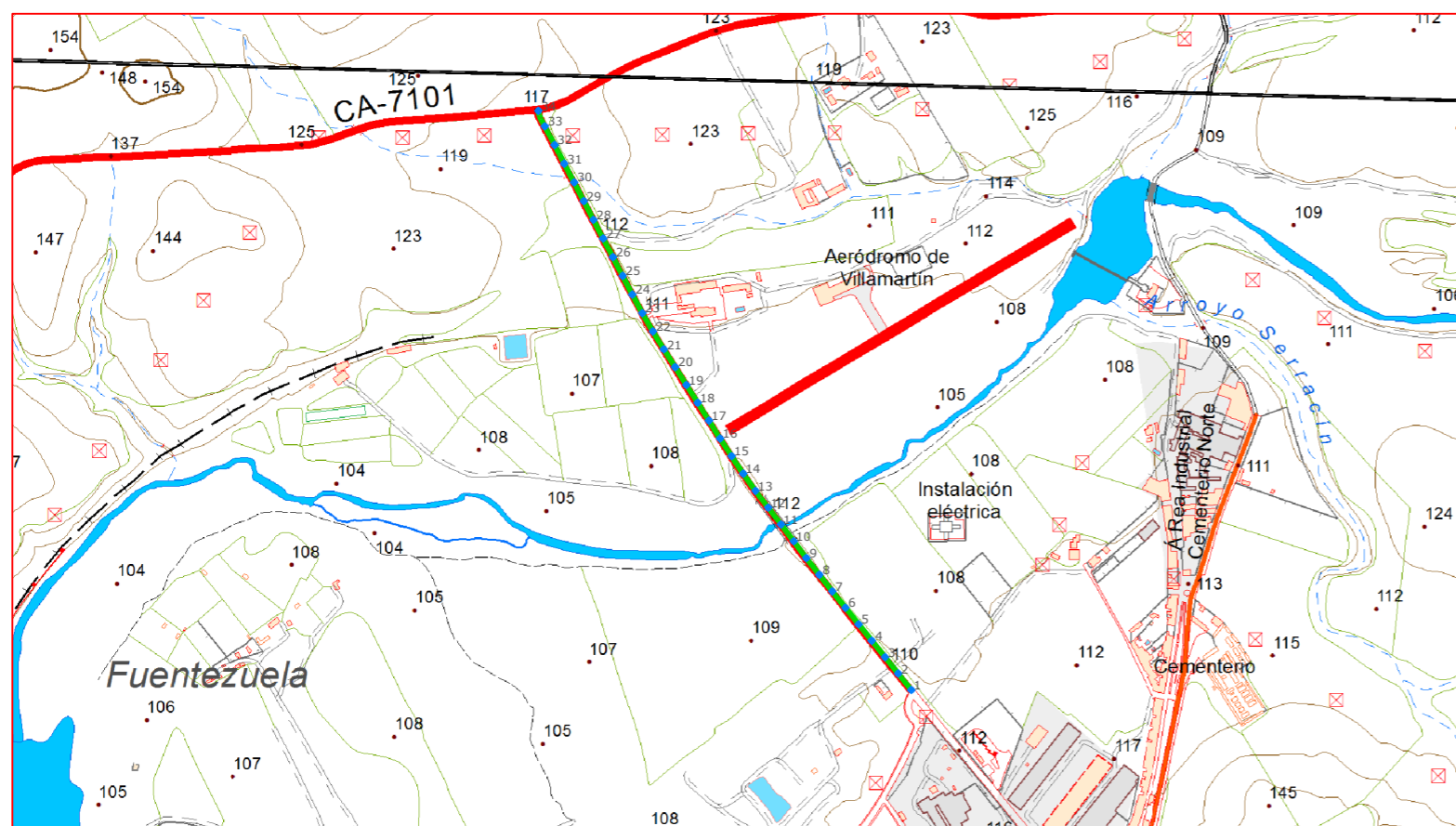


Diputación de Cádiz

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



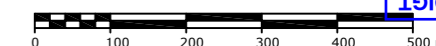
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A043090040000DJ, 53041A044090030000DM

Código o Nº de inventario: 1159	Ancho medio aprox.: 5.2 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Cno. 43-9004, 44-9003	Area aprox.: 5116.75 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que discurre por los polígonos 43 y 44. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín. El segundo tramo cruza el río Guadalete y finaliza en el camino de Bornos a Montellano.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 983.99 m		

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

Camino 43-9004 y 44-9003  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**6**

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



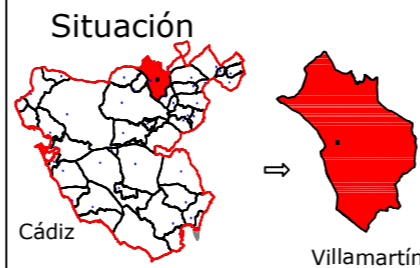
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	263936.55	4083420.31
2	263917.76	4083443.70
3	263898.98	4083467.09
4	263880.20	4083490.48
5	263861.41	4083513.87
6	263842.63	4083537.27
7	263823.99	4083560.78
8	263805.48	4083584.38
9	263787.10	4083608.09
10	263769.07	4083632.07
11	263751.04	4083656.05
12	263732.80	4083679.87
13	263714.76	4083703.83
14	263697.28	4083728.21
15	263680.66	4083753.18
16	263664.33	4083778.34
17	263648.41	4083803.77
18	263632.37	4083829.12
19	263616.31	4083854.46
20	263600.27	4083879.81
21	263584.22	4083905.16
22	263568.66	4083930.80
23	263553.67	4083956.78
24	263539.40	4083983.17
25	263525.60	4084009.81
26	263511.81	4084036.45
27	263497.85	4084063.01
28	263484.04	4084089.64
29	263470.28	4084116.30
30	263456.54	4084142.97
31	263442.50	4084169.48
32	263428.75	4084196.14
33	263414.70	4084222.65
34	263405.71	4084244.71

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

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

**Situación**



Cádiz → Villamartín

**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:

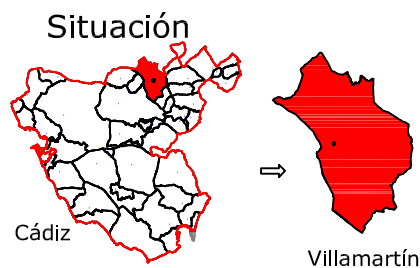
**A3**

Plano nº:

**6**

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA 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



TOPGEA

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es



Diputación de Cádiz

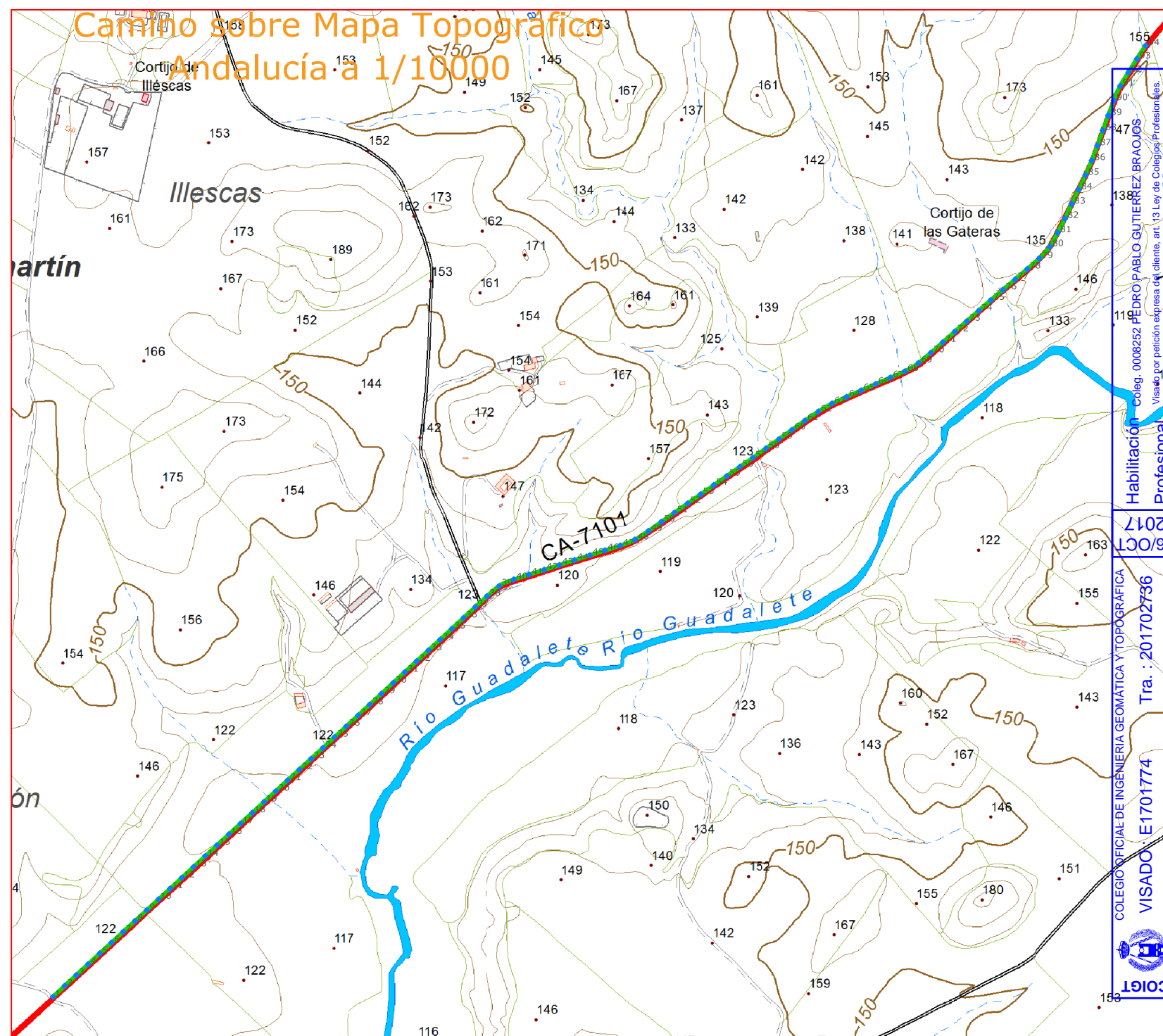
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



### Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A017090030000DY, 53041A018090020000DS

Código o Nº de inventario: 1108	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Existen tramos del camino que no coincide con catastro.  Descripción: Cno. rústico que discurre por dos polígonos el 17 y 18. El primer tramo comienza en la cañada de Algarrobo y finaliza en el camino de Bornos a Montellano. El segundo tramo empieza en la línea de ferrocarril y termina en el río Guadalete.
Denominación: Camino Vecinal	Area aprox.: 25806.55 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado:	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento:	
Longitud: 5161.31 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino Vecinal  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

7A

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO: E1701774  
 Tra.: 201702796  
 16/09/2017  
 2017  
 Profesional  
 Habilitación  
 Coleg. 0008252 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

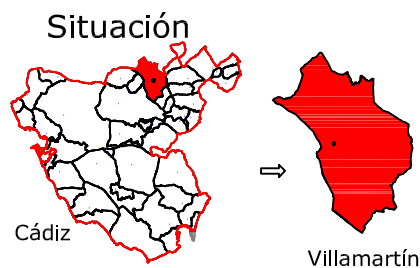


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	265158.33	4085197.71	48	266252.10	4086056.90
2	265180.26	4085218.18	49	266277.25	4086073.21
3	265202.25	4085238.59	50	266301.88	4086090.34
4	265224.29	4085258.94	51	266326.44	4086107.57
5	265246.33	4085279.29	52	266351.00	4086124.79
6	265268.38	4085299.64	53	266375.57	4086142.01
7	265290.43	4085319.97	54	266400.13	4086159.23
8	265312.53	4085340.26	55	266424.71	4086176.43
9	265334.63	4085360.55	56	266449.29	4086193.63
10	265356.67	4085380.91	57	266473.87	4086210.83
11	265378.70	4085401.27	58	266498.31	4086228.23
12	265400.72	4085421.64	59	266522.70	4086245.70
13	265422.74	4085442.01	60	266547.11	4086263.14
14	265444.76	4085462.39	61	266571.55	4086280.54
15	265466.80	4085482.74	62	266596.39	4086297.36
16	265488.88	4085503.06	63	266622.27	4086312.46
17	265510.95	4085523.37	64	266649.52	4086325.01
18	265533.02	4085543.69	65	266676.96	4086337.13
19	265555.10	4085564.01	66	266704.42	4086349.21
20	265577.21	4085584.28	67	266731.89	4086361.27
21	265599.32	4085604.55	68	266759.36	4086373.29
22	265621.44	4085624.82	69	266784.94	4086388.87
23	265643.56	4085645.09	70	266808.00	4086408.05
24	265665.67	4085665.36	71	266830.54	4086427.84
25	265687.72	4085685.71	72	266853.07	4086447.65
26	265709.72	4085706.10	73	266875.67	4086467.38
27	265731.72	4085726.50	74	266898.19	4086487.20
28	265753.72	4085746.89	75	266920.78	4086506.94
29	265775.75	4085767.28	76	266943.64	4086526.36
30	265797.75	4085787.65	77	266966.46	4086545.89
31	265819.81	4085807.98	78	266989.20	4086565.40
32	265841.88	4085828.31	79	267011.82	4086585.11
33	265863.94	4085848.64	80	267031.69	4086607.49
34	265886.00	4085868.97	81	267046.32	4086633.66
35	265908.03	4085889.33	82	267059.94	4086660.39
36	265930.01	4085909.75	83	267072.65	4086687.56
37	265952.00	4085930.16	84	267085.64	4086714.60
38	265973.98	4085950.57	85	267098.47	4086741.71
39	265996.92	4085969.82	86	267110.33	4086769.26
40	266024.25	4085981.92	87	267120.98	4086797.30
41	266052.84	4085991.03	88	267131.14	4086825.53
42	266081.42	4086000.14	89	267141.39	4086853.72
43	266110.00	4086009.25	90	267152.00	4086881.78
44	266138.59	4086018.35	91	267163.93	4086909.24
45	266167.17	4086027.46	92	267179.38	4086934.94
46	266195.76	4086036.56	93	267195.32	4086960.36
47	266224.34	4086045.67	94	267211.90	4086985.35



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

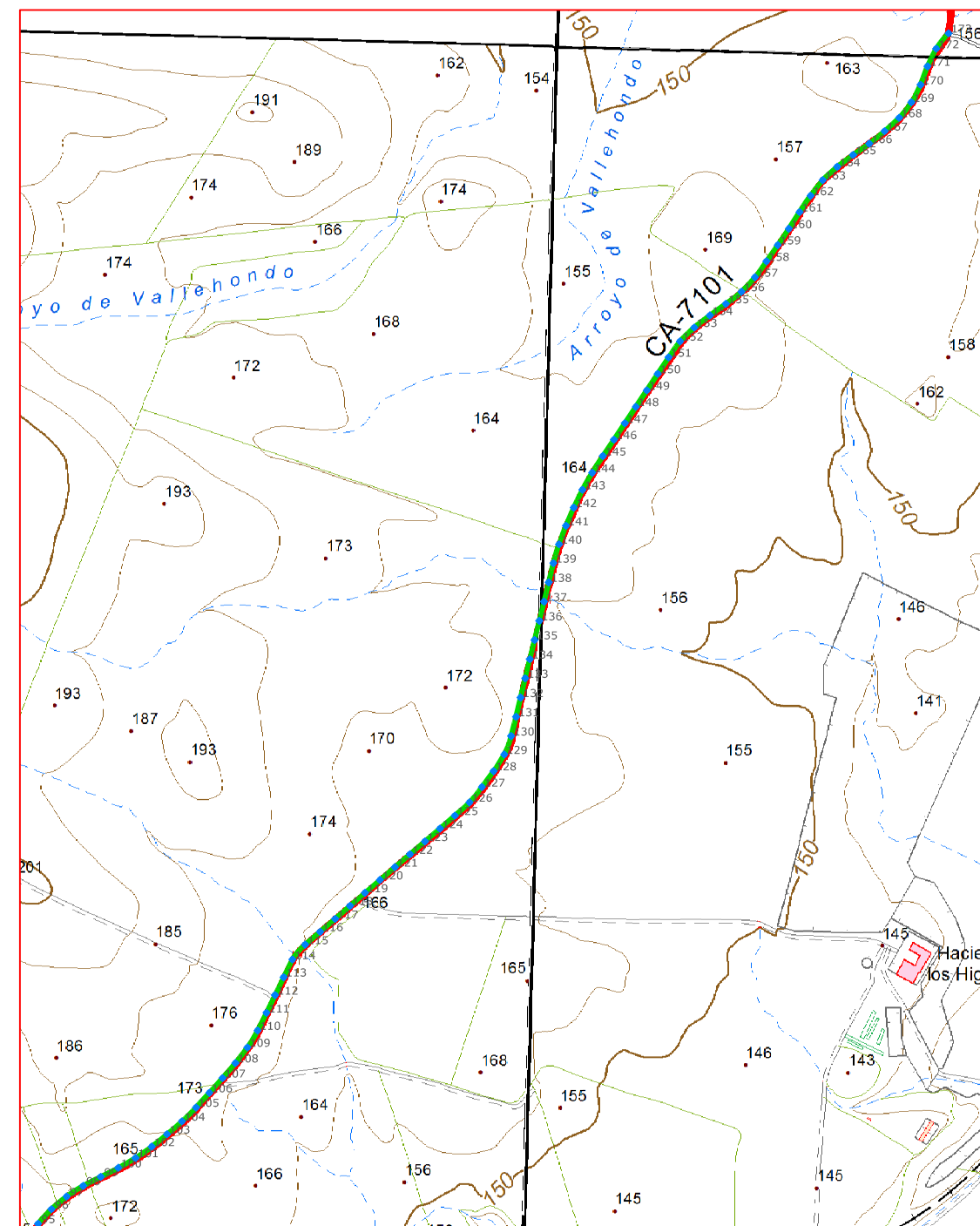
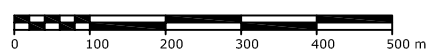
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



### Plano de situación



Escala: 1/10.000



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

### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A017090030000DY, 53041A018090020000DS		Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "norte" el camino tiene mayor longitud.
Código o Nº de inventario: 1108	Ancho medio aprox.: 5.00 m	
Denominación: Camino Vecinal	Area aprox.: 25806.55 m <sup>2</sup>	Descripción: Cno. rústico que discurre por dos polígonos el 17 y 18. El primer tramo comienza en la cañada de Algarrobo y finaliza en el camino de Bornos a Montellano. El segundo tramo empieza en la línea de ferrocarril y termina en el río Guadalete.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 5161.31 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Vecinal  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

7B



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
95	267230.30	4087009.03	142	268043.67	4088095.96
96	267250.57	4087031.08	143	268056.84	4088122.91
97	267273.56	4087050.31	144	268071.65	4088148.99
98	267298.78	4087066.52	145	268087.94	4088174.17
99	267325.46	4087080.23	146	268104.68	4088199.06
100	267352.21	4087093.82	147	268121.33	4088224.02
101	267378.14	4087108.90	148	268137.96	4088248.99
102	267402.77	4087125.99	149	268154.60	4088273.95
103	267426.01	4087144.94	150	268171.23	4088298.92
104	267448.77	4087164.47	151	268187.74	4088323.97
105	267470.15	4087185.49	152	268205.21	4088348.35
106	267490.36	4087207.66	153	268226.74	4088369.20
107	267510.29	4087230.08	154	268250.45	4088387.56
108	267529.79	4087252.88	155	268274.70	4088405.23
109	267548.15	4087276.59	156	268298.46	4088423.49
110	267563.55	4087302.31	157	268318.82	4088445.51
111	267577.02	4087329.11	158	268336.39	4088469.79
112	267590.12	4087356.10	159	268353.53	4088494.42
113	267603.15	4087383.13	160	268370.37	4088519.24
114	267616.44	4087410.01	161	268386.62	4088544.46
115	267635.87	4087432.63	162	268403.43	4088569.29
116	267658.61	4087452.20	163	268421.75	4088593.04
117	267681.34	4087471.77	164	268443.86	4088613.27
118	267703.95	4087491.49	165	268467.87	4088631.26
119	267726.56	4087511.21	166	268492.51	4088648.36
120	267749.35	4087530.72	167	268515.77	4088667.29
121	267772.13	4087550.23	168	268537.88	4088687.55
122	267794.92	4087569.75	169	268556.38	4088711.08
123	267817.71	4087589.26	170	268570.32	4088737.59
124	267840.49	4087608.77	171	268580.88	4088765.66
125	267863.20	4087628.38	172	268594.18	4088792.54
126	267885.35	4087648.58	173	268612.95	4088815.83
127	267904.28	4087671.81			
128	267921.98	4087696.04			
129	267938.17	4087721.28			
130	267948.68	4087749.29			
131	267956.07	4087778.36			
132	267963.01	4087807.55			
133	267969.94	4087836.73			
134	267977.03	4087865.88			
135	267984.21	4087895.01			
136	267991.38	4087924.14			
137	267998.56	4087953.27			
138	268005.70	4087982.41			
139	268012.71	4088011.58			
140	268021.36	4088040.29			
141	268031.90	4088068.37			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

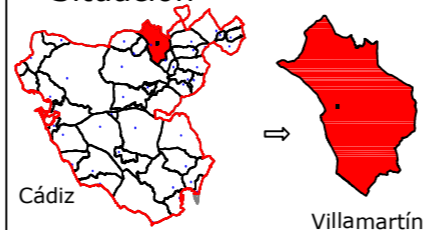


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

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

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

Firma:

Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato:

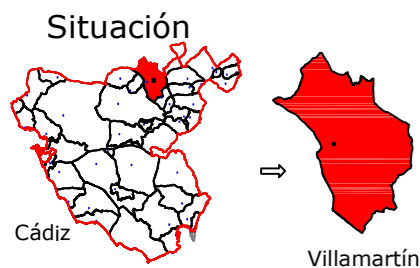
**A3**

Plano nº:

**7B**

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





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

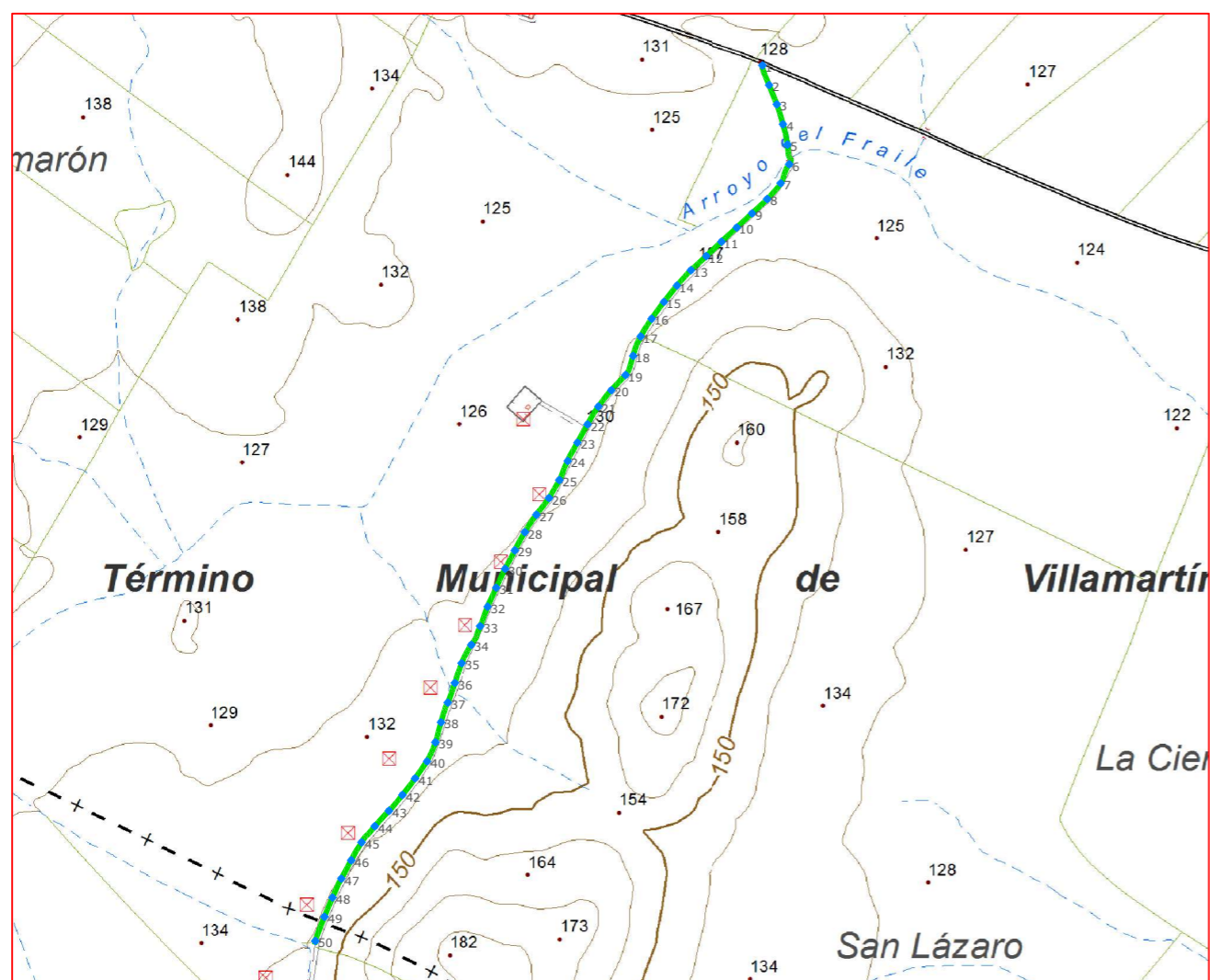


Diputación de Cádiz

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



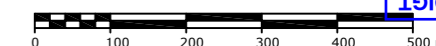
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A002090010000DG		
Código o Nº de inventario: 1100	Ancho medio aprox.: 3.00 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones
Denominación: Camino de los Puertos	Area aprox.: 4447.26 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino rústico que empieza en la cañada Real de Sevilla entre los polígonos 2 y 3, y finaliza en el término municipal de Espera entre dichos polígonos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1482.42 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de los Puertos  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	259387.23	4088924.32	48	258768.69	4087727.16
2	259396.68	4088896.06	49	258757.06	4087699.51
3	259407.77	4088868.19	50	258744.09	4087664.65
4	259416.60	4088839.54			
5	259423.16	4088810.30			
6	259425.68	4088781.90			
7	259413.45	4088754.75			
8	259393.95	4088732.02			
9	259372.11	4088711.47			
10	259350.13	4088691.05			
11	259328.13	4088670.66			
12	259306.36	4088650.02			
13	259284.28	4088629.72			
14	259264.15	4088607.50			
15	259245.43	4088584.06			
16	259227.72	4088559.86			
17	259212.01	4088534.33			
18	259201.13	4088506.48			
19	259190.32	4088478.81			
20	259169.69	4088457.03			
21	259151.16	4088433.47			
22	259135.51	4088407.90			
23	259120.96	4088381.67			
24	259107.02	4088355.17			
25	259095.00	4088327.74			
26	259080.06	4088301.76			
27	259061.94	4088277.87			
28	259045.33	4088252.92			
29	259030.99	4088226.58			
30	259016.93	4088200.09			
31	259004.12	4088172.97			
32	258991.83	4088145.61			
33	258981.20	4088117.56			
34	258968.37	4088090.72			
35	258954.52	4088064.20			
36	258944.75	4088035.86			
37	258934.63	4088007.64			
38	258924.84	4087979.40			
39	258916.80	4087950.53			
40	258904.70	4087923.13			
41	258887.42	4087898.61			
42	258869.21	4087874.77			
43	258849.84	4087851.89			
44	258829.62	4087829.73			
45	258810.58	4087806.69			
46	258795.62	4087780.71			
47	258781.38	4087754.31			



Imagen de situación



Imagen del camino

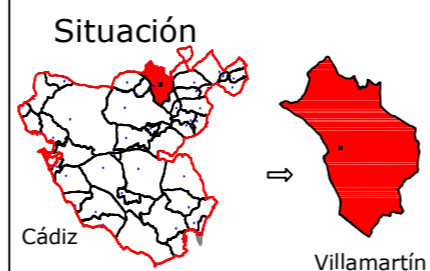
Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



**TOPGEA**  
 Ingeniería 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 colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>8</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E#HEQHTQJNYX  
 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





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

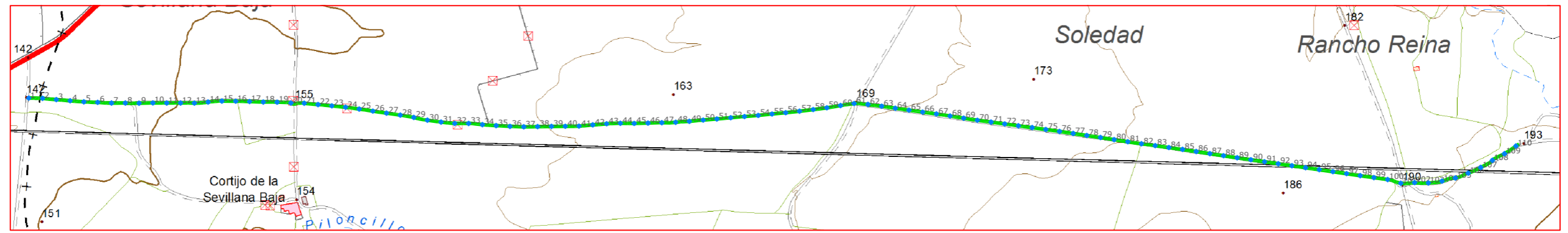


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A029090100000DH, 53041A033090010000DM, 53041A032090040000DS		
Código o Nº de inventario: 1121	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de Arcos a Grazalema	Area aprox.: 26359.96 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que discurre por tres polígonos, el 32, 33 y 29. Los dos primeros tramos coinciden con el lindero entre los polígonos 32 y 33. El tercer tramo coinciden íntegramente con el lindero entre los polígonos 29 y 34.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 6589.99 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Arcos a Grazalema  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>9A</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  
 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)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	264204.91	4075091.83	53	265758.74	4075051.66	103	267243.53	4074907.27
2	264234.90	4075091.28	54	265788.64	4075054.12	104	267273.13	4074911.37
3	264264.76	4075088.46	55	265818.48	4075057.19	105	267302.10	4074918.04
4	264294.66	4075085.93	56	265848.35	4075060.03	106	267329.95	4074928.69
5	264324.57	4075083.70	57	265878.18	4075063.20	107	267357.34	4074940.81
6	264354.54	4075082.53	58	265907.96	4075066.83	108	267382.56	4074956.55
7	264384.49	4075081.02	59	265937.71	4075070.69	109	267408.76	4074970.92
8	264414.49	4075081.05	60	265967.31	4075075.55	110	267433.61	4074987.69
9	264444.47	4075080.70	61	265996.98	4075079.98			
10	264474.46	4075081.30	62	266026.82	4075077.98			
11	264504.46	4075081.17	63	266056.57	4075074.14			
12	264534.46	4075081.15	64	266086.25	4075069.73			
13	264564.46	4075080.87	65	266115.95	4075065.56			
14	264594.34	4075083.05	66	266145.67	4075061.42			
15	264624.22	4075085.32	67	266175.38	4075057.29			
16	264654.21	4075085.03	68	266205.06	4075052.90			
17	264684.19	4075084.22	69	266234.67	4075048.13			
18	264714.17	4075083.20	70	266264.34	4075043.64			
19	264744.17	4075082.89	71	266294.07	4075039.63			
20	264774.06	4075081.12	72	266323.80	4075035.62			
21	264803.09	4075080.62	73	266353.53	4075031.62			
22	264832.95	4075077.73	74	266383.26	4075027.62			
23	264862.82	4075074.93	75	266412.99	4075023.62			
24	264892.67	4075071.97	76	266442.69	4075019.37			
25	264922.40	4075068.00	77	266472.36	4075014.94			
26	264952.05	4075063.44	78	266502.03	4075010.52			
27	264981.72	4075059.01	79	266531.71	4075006.10			
28	265011.43	4075054.82	80	266561.36	4075001.58			
29	265040.98	4075049.70	81	266591.01	4074996.96			
30	265070.34	4075043.71	82	266620.67	4074992.51			
31	265100.06	4075039.64	83	266650.40	4074988.48			
32	265129.91	4075036.75	84	266680.11	4074984.34			
33	265159.91	4075036.66	85	266709.83	4074980.20			
34	265189.80	4075034.18	86	266739.48	4074975.64			
35	265219.71	4075032.02	87	266769.13	4074971.09			
36	265249.67	4075030.38	88	266798.78	4074966.53			
37	265279.65	4075029.32	89	266828.44	4074962.01			
38	265309.64	4075029.80	90	266858.13	4074957.71			
39	265339.64	4075030.16	91	266887.82	4074953.40			
40	265369.64	4075030.47	92	266917.51	4074949.09			
41	265399.62	4075030.92	93	266947.20	4074944.79			
42	265429.49	4075033.62	94	266976.89	4074940.48			
43	265459.40	4075035.95	95	267006.57	4074936.17			
44	265489.37	4075037.03	96	267036.26	4074931.85			
45	265519.37	4075036.75	97	267065.95	4074927.54			
46	265549.36	4075037.45	98	267095.64	4074923.23			
47	265579.34	4075038.25	99	267125.34	4074918.98			
48	265609.28	4075039.19	100	267155.04	4074914.78			
49	265639.20	4075041.26	101	267183.74	4074906.67			
50	265669.07	4075043.97	102	267213.59	4074908.05			
51	265698.97	4075046.47						
52	265728.86	4075049.07						



Camino indicado por el Ayuntamiento.

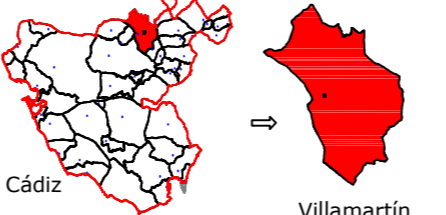


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>9A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

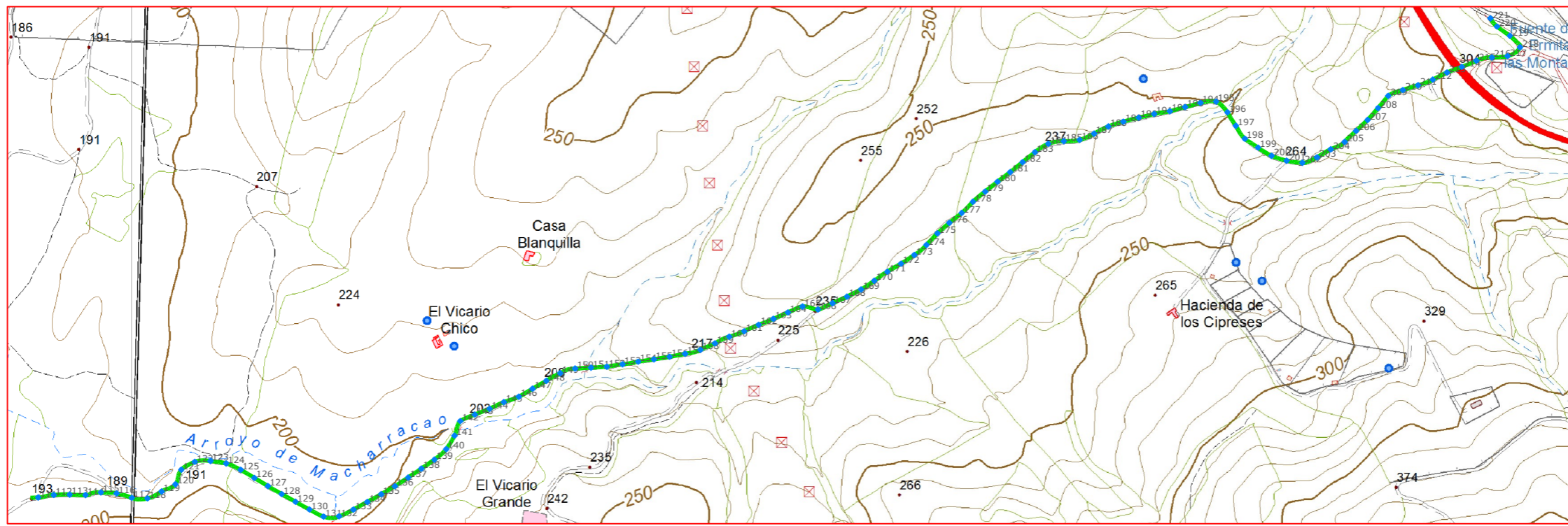


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A029090100000DH, 53041A033090010000DM, 53041A032090040000DS		
Código o Nº de inventario: 1121	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 11_A y 11_B. Parte 11_B, el camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de Arcos a Grazaema	Area aprox.: 26359.96 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que discurre por tres polígonos, el 32, 33 y 29. Los dos primeros tramos coinciden con el lindero entre los polígonos 32 y 33. El tercer tramo coinciden íntegramente con el lindero entre los polígonos 29 y 34.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 6589.99 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Arcos a Grazaema  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>9_B</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

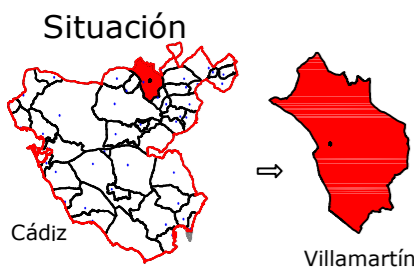


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
111	267462.20	4074994.76	163	268851.17	4075332.57	213	270123.81	4075798.37
112	267491.65	4074999.57	164	268878.60	4075344.71	214	270151.81	4075809.11
113	267521.60	4075000.33	165	268906.27	4075355.90	215	270179.46	4075820.67
114	267551.57	4074999.47	166	268935.47	4075350.26	216	270208.49	4075826.80
115	267580.51	4075004.30	167	268962.84	4075362.21	217	270238.26	4075829.41
116	267610.36	4075002.58	168	268990.23	4075374.42	218	270261.84	4075846.16
117	267639.10	4074994.19	169	269016.87	4075388.22	219	270242.61	4075867.80
118	267668.48	4074993.23	170	269041.93	4075404.67	220	270218.25	4075885.30
119	267695.29	4075006.10	171	269066.51	4075421.73	221	270205.90	4075900.78
120	267721.41	4075019.84	172	269092.32	4075437.01			
121	267732.46	4075047.15	173	269117.47	4075453.34			
122	267758.12	4075062.31	174	269140.44	4075472.45			
123	267787.73	4075063.80	175	269161.06	4075494.22			
124	267817.35	4075059.19	176	269183.56	4075514.06			
125	267844.71	4075047.12	177	269207.00	4075532.78			
126	267870.51	4075031.81	178	269228.20	4075553.97			
127	267896.24	4075016.39	179	269251.19	4075573.19			
128	267922.20	4075001.36	180	269274.64	4075591.90			
129	267948.37	4074986.69	181	269298.57	4075610.00			
130	267974.61	4074972.15	182	269321.98	4075628.75			
131	268001.36	4074958.65	183	269345.26	4075647.66			
132	268030.62	4074959.20	184	269370.52	4075663.57			
133	268057.70	4074972.02	185	269399.94	4075668.39			
134	268084.05	4074986.36	186	269429.71	4075671.03			
135	268110.22	4075001.04	187	269457.15	4075682.89			
136	268136.11	4075016.19	188	269483.97	4075696.23			
137	268161.27	4075032.52	189	269512.48	4075705.49			
138	268186.07	4075049.41	190	269541.52	4075712.99			
139	268210.77	4075066.42	191	269570.69	4075719.98			
140	268233.10	4075086.23	192	269600.20	4075725.18			
141	268248.70	4075111.80	193	269629.15	4075733.01			
142	268259.70	4075139.32	194	269658.09	4075740.93			
143	268287.00	4075151.60	195	269687.60	4075743.39			
144	268314.94	4075162.53	196	269709.12	4075723.14			
145	268342.07	4075175.20	197	269724.88	4075697.62			
146	268370.26	4075185.36	198	269741.95	4075673.17			
147	268396.18	4075200.42	199	269766.79	4075656.36			
148	268422.14	4075215.45	200	269792.44	4075640.91			
149	268448.44	4075229.82	201	269820.90	4075631.58			
150	268476.65	4075238.72	202	269850.61	4075627.71			
151	268506.60	4075240.44	203	269878.46	4075637.94			
152	268536.55	4075242.01	204	269904.26	4075653.18			
153	268566.18	4075246.64	205	269930.43	4075667.23			
154	268595.76	4075251.62	206	269952.02	4075688.04			
155	268625.42	4075256.11	207	269973.80	4075708.65			
156	268655.03	4075260.90	208	269993.64	4075731.13			
157	268684.51	4075266.44	209	270012.83	4075754.17			
158	268713.39	4075274.00	210	270040.50	4075765.16			
159	268740.78	4075286.24	211	270069.09	4075774.19			
160	268767.87	4075298.78	212	270096.97	4075784.99			
161	268795.99	4075309.14						
162	268823.40	4075321.26						



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

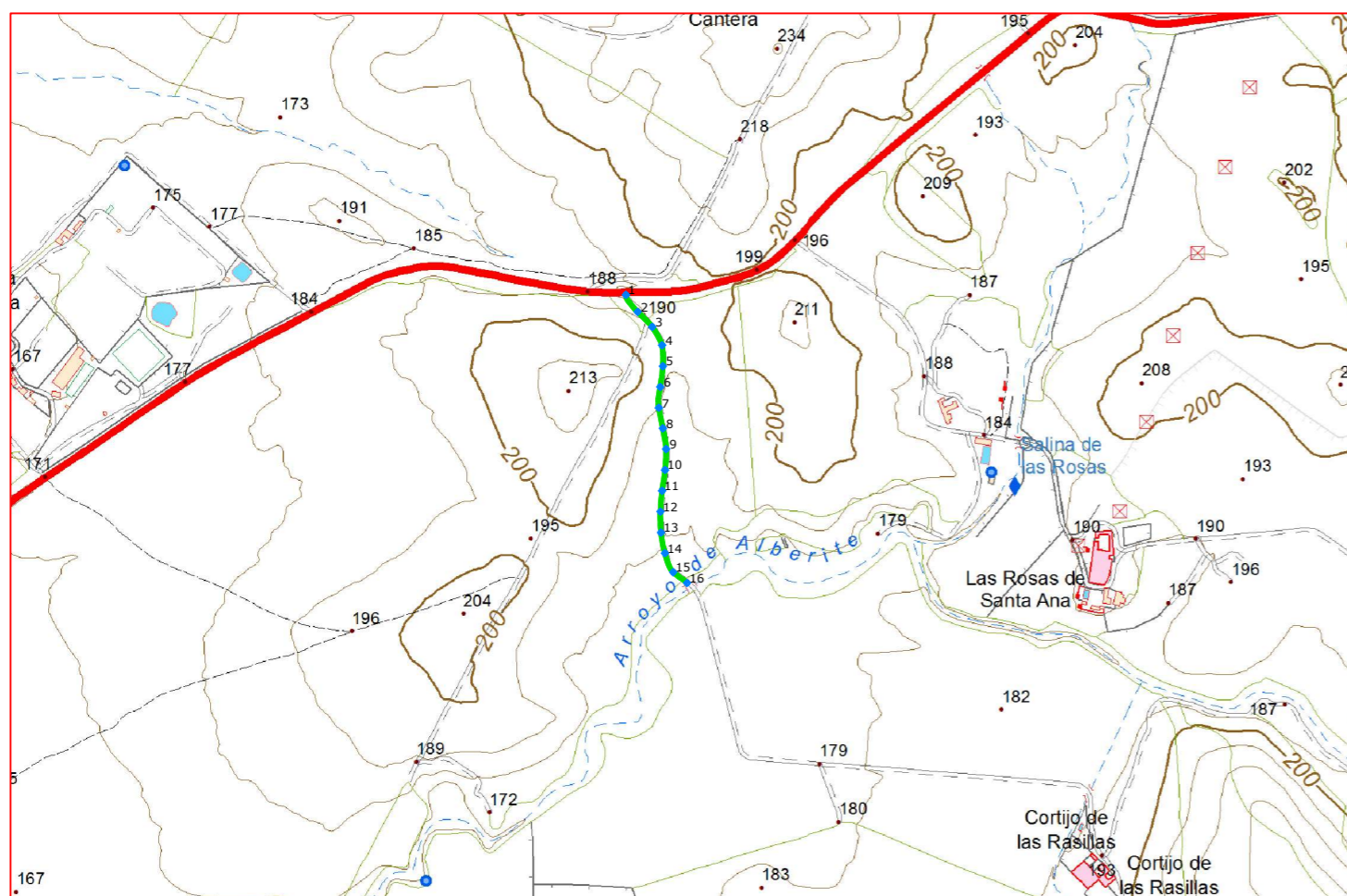


Diputación de Cádiz

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



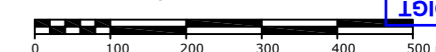
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A028090060000DG		
Código o Nº de inventario: 1119	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado presenta una verja en su acceso.
Denominación: Camino la Torre	Area aprox.: 1558.37 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la Cañada de Cadíz a Ronda, pasa entre las parcelas 1, 2 y 106 del polígono 28, y termina en el arroyo Alberite.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 445.25 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino la Torre  
Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos  
I.T.topografía  
Nº colegiado 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  
 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	269283.35	4079047.12
2	269300.15	4079022.82
3	269320.97	4079001.27
4	269335.08	4078974.99
5	269336.18	4078945.09
6	269332.42	4078915.34
7	269330.38	4078885.61
8	269336.15	4078856.17
9	269340.83	4078826.59
10	269339.36	4078796.67
11	269335.16	4078766.97
12	269332.77	4078737.07
13	269333.58	4078707.11
14	269339.14	4078677.68
15	269350.99	4078650.54
16	269370.85	4078635.02

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

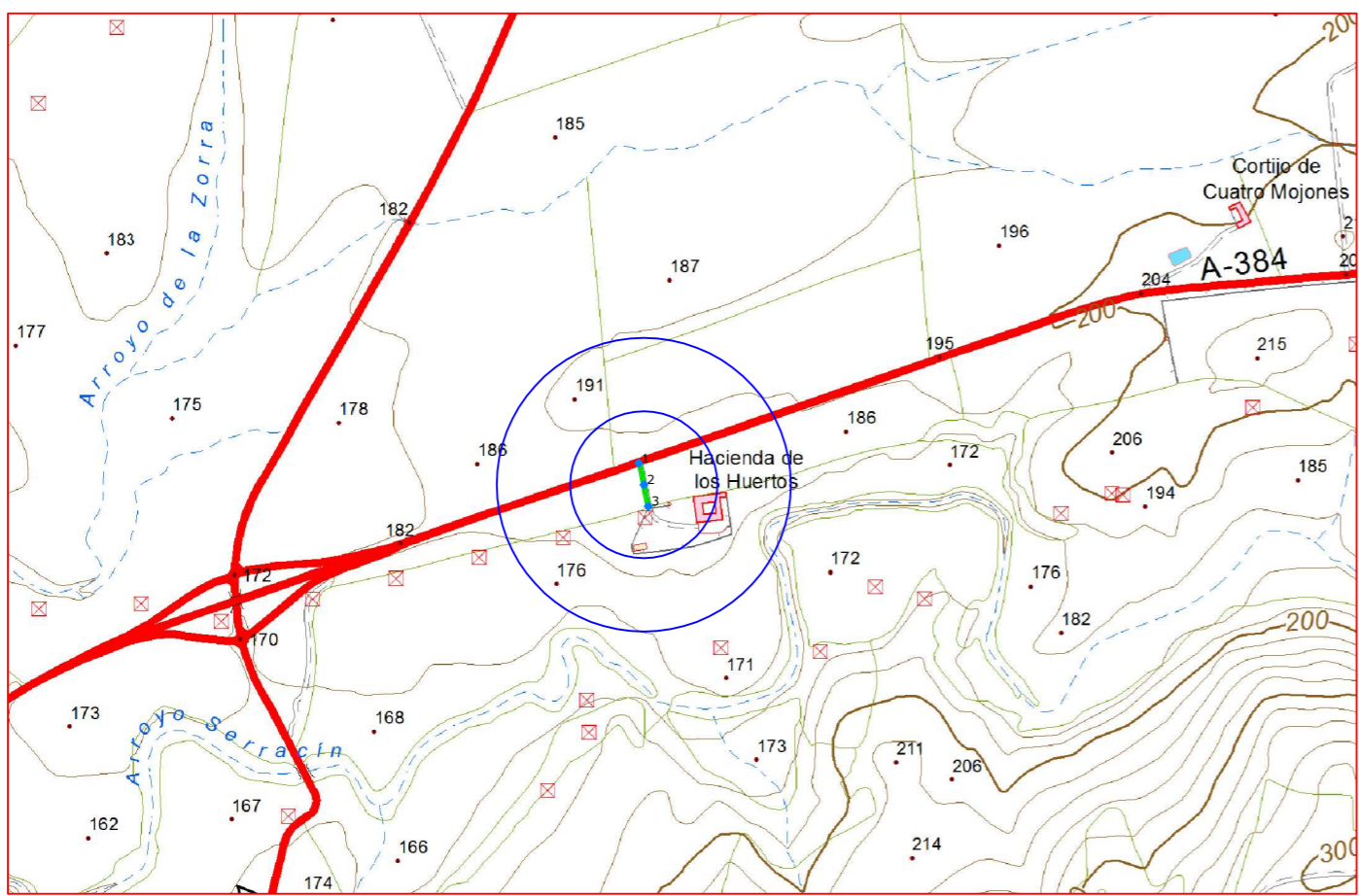


**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A023090070000DK		
Código o Nº de inventario: 1097	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Cno. del Coronil	Area aprox.: 271.75 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Cno. rústico que une la carretera de Algodonales con la parcela 5 del polígono 23 y separa la parcela 2 de la 3, ambas del dicho polígono.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 60.39 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino del Coronil  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>11</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



Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	271081.57	4084965.86
2	271088.38	4084936.71
3	271094.55	4084907.36

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

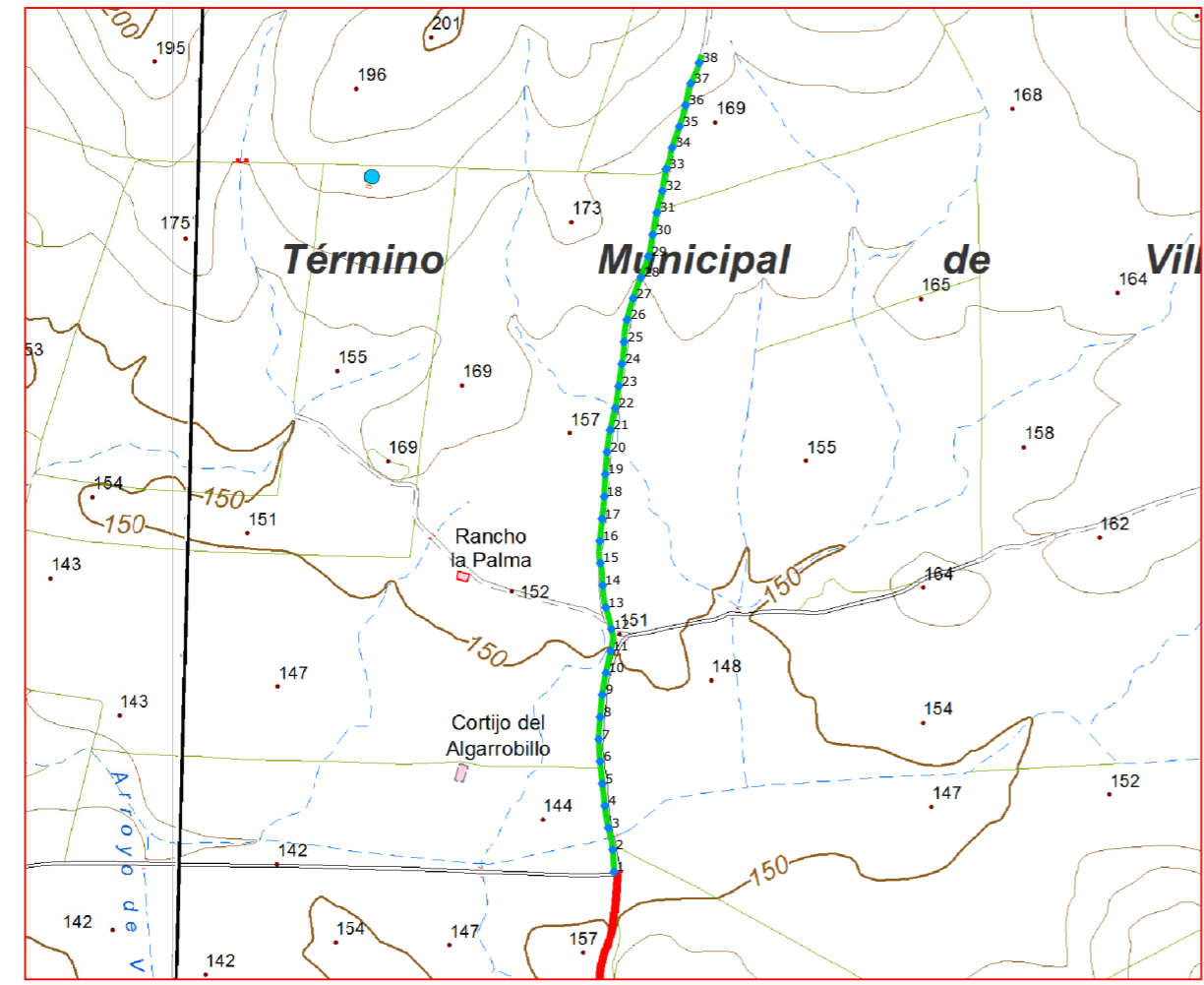


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



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

### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A015090050000DJ		
Código o Nº de inventario: 1098	Ancho medio aprox.: 2.87 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones
Denominación: Camino de Montellano	Area aprox.: 6815.90 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que comienza en el termino municipal de Utrera entre la parcela 50 del polígono 15 y la parcela 1 del polígono 16, y termina en la cañada de los Izquierdos entre dichos polígonos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2374.88 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
Camino de Montellano  
Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>12_A</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  
 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	268626.56	4089616.13
2	268624.66	4089646.06
3	268618.95	4089675.46
4	268614.06	4089705.03
5	268610.68	4089734.83
6	268607.72	4089764.69
7	268605.86	4089794.62
8	268607.87	4089824.54
9	268610.69	4089854.40
10	268615.61	4089883.98
11	268621.87	4089913.32
12	268622.81	4089942.76
13	268615.44	4089971.80
14	268611.10	4090001.42
15	268608.06	4090031.18
16	268607.49	4090060.97
17	268610.45	4090090.83
18	268613.20	4090120.69
19	268614.75	4090150.65
20	268617.11	4090180.56
21	268621.34	4090210.23
22	268627.99	4090239.47
23	268632.74	4090269.08
24	268636.92	4090298.79
25	268639.99	4090328.59
26	268643.87	4090358.24
27	268652.18	4090387.06
28	268662.59	4090415.18
29	268672.53	4090443.43
30	268678.46	4090472.81
31	268684.02	4090502.28
32	268691.41	4090531.35
33	268696.32	4090560.93
34	268704.53	4090589.63
35	268714.28	4090617.99
36	268722.54	4090646.80
37	268729.52	4090675.93
38	268740.87	4090703.61

Camino indicado por el Ayuntamiento.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFICA  
 VISADO : E1701774    Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E#HEQHTOJNYX  
 16/OCT/2017  
 Habilitación Profesional  
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 V/valido por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015

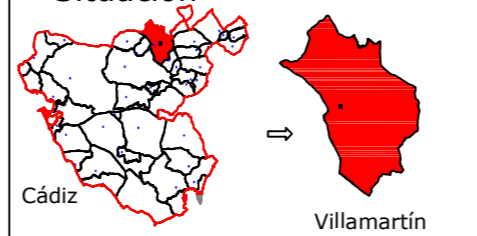


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>12_A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

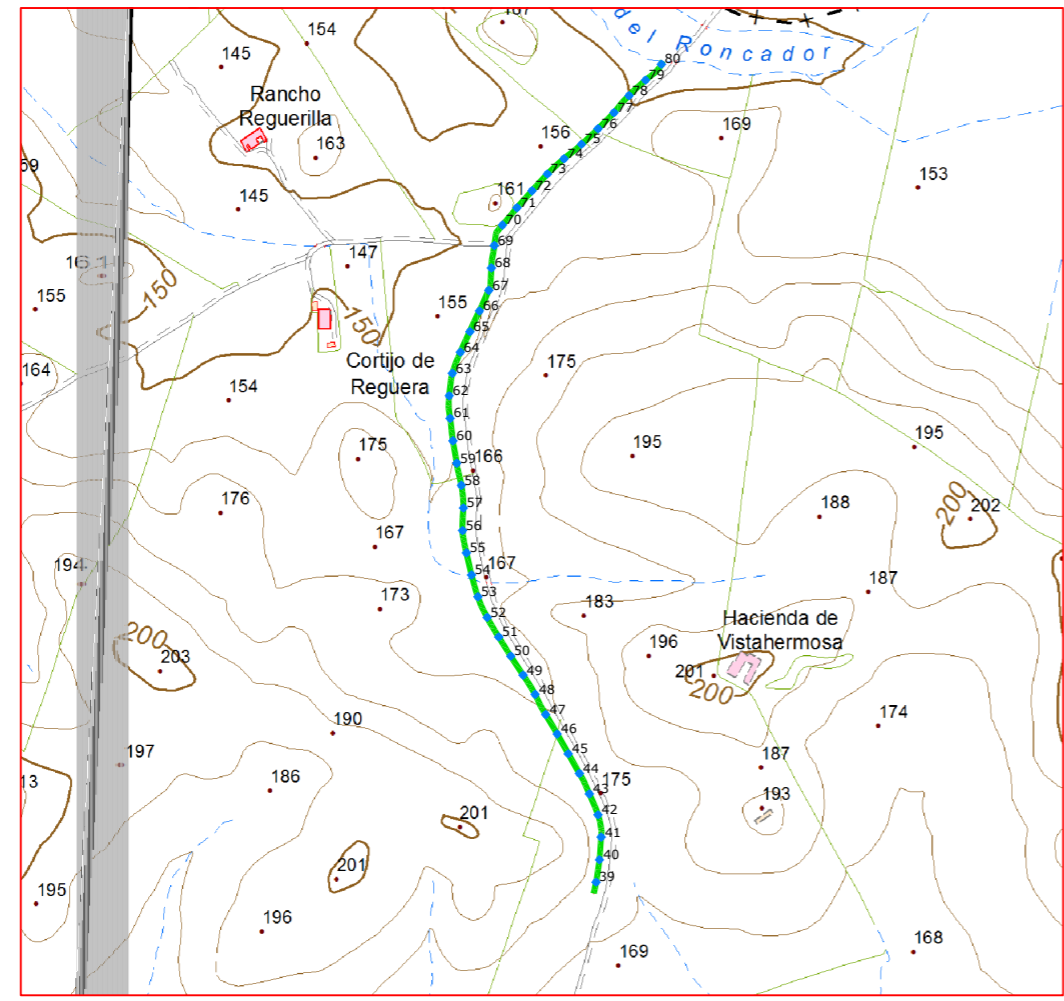


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A015090050000DJ		
Código o Nº de inventario: 1098	Ancho medio aprox.: 2.87 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones
Denominación: Camino de Montellano	Area aprox.: 6815.90 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que comienza en el término municipal de Utrera entre la parcela 50 del polígono 15 y la parcela 1 del polígono 16, y termina en la cañada de los Izquierdos entre dichos polígonos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2374.88 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Montellano  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>12_B</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)
39	268747.91	4090732.75
40	268752.33	4090762.41
41	268754.61	4090792.32
42	268750.47	4090821.75
43	268739.03	4090849.47
44	268725.88	4090876.39
45	268711.16	4090902.52
46	268696.45	4090928.67
47	268681.22	4090954.52
48	268667.26	4090981.04
49	268651.47	4091006.53
50	268635.10	4091031.67
51	268619.12	4091057.06
52	268603.91	4091082.90
53	268591.59	4091110.19
54	268583.20	4091138.98
55	268576.45	4091168.21
56	268571.42	4091197.70
57	268572.45	4091227.65
58	268569.79	4091257.46
59	268563.57	4091286.79
60	268558.62	4091316.38
61	268554.92	4091346.14
62	268553.70	4091375.98
63	268557.85	4091405.65
64	268568.48	4091433.67
65	268580.97	4091460.94
66	268593.65	4091488.13
67	268606.02	4091515.46
68	268609.45	4091545.05
69	268613.37	4091574.77
70	268624.08	4091601.67
71	268643.28	4091624.71
72	268663.20	4091647.14
73	268683.44	4091669.28
74	268705.53	4091689.55
75	268728.62	4091708.67
76	268750.52	4091729.17
77	268771.59	4091750.52
78	268791.43	4091772.97
79	268813.35	4091793.41
80	268834.26	4091814.49

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=P920E1HEHTOJNYX  
 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

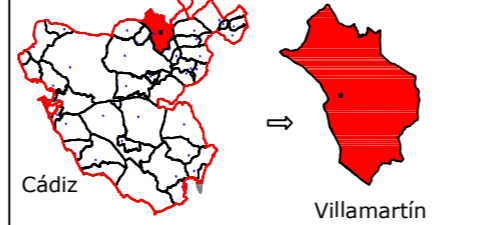


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación

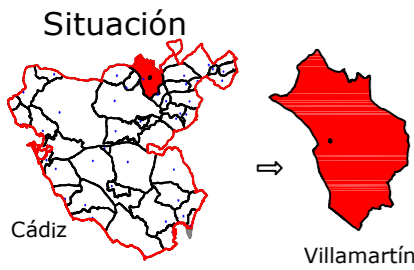


Cádiz → Villamartín

**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>12_B</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

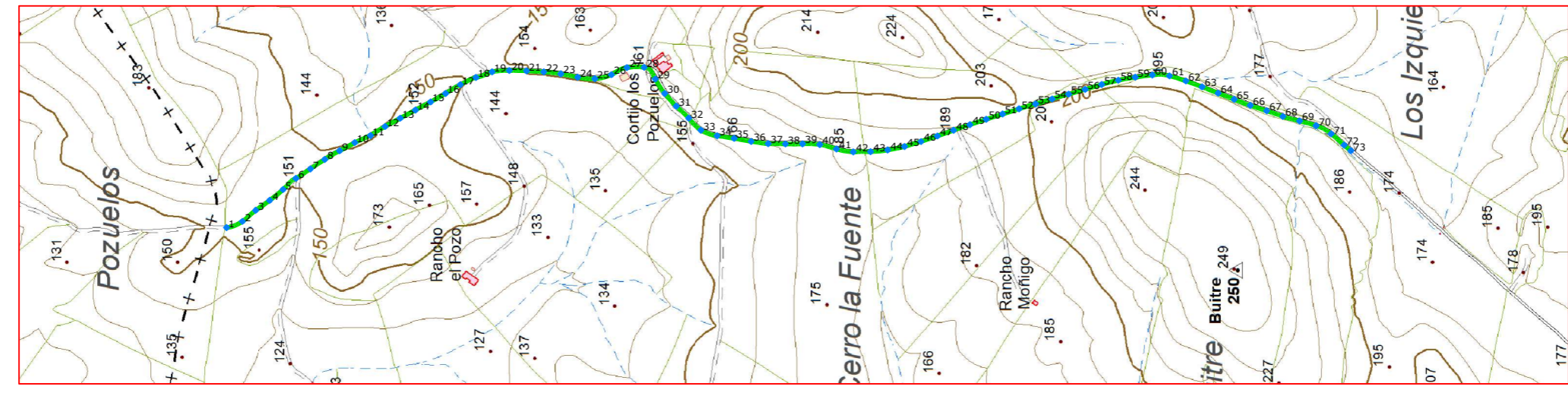
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A013090020000DY		
Código o Nº de inventario: 1096	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino del Coronil	Area aprox.: 8581.24 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en el término municipal de Utrera, sirve de lindero entre el polígono 13 y 14, y concluye en la cañada de los Mármoles.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2145.31 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino del Coronil  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

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

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



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	265523.13	4092613.36	51	265720.65	4091261.72
2	265533.90	4092585.75	52	265729.65	4091233.10
3	265553.07	4092562.74	53	265738.17	4091204.34
4	265570.38	4092538.25	54	265746.77	4091175.60
5	265589.28	4092514.98	55	265755.22	4091146.81
6	265608.77	4092492.52	56	265763.54	4091117.99
7	265625.12	4092467.39	57	265772.01	4091089.21
8	265641.65	4092442.35	58	265779.41	4091060.15
9	265656.72	4092416.43	59	265784.60	4091030.61
10	265670.98	4092390.04	60	265788.42	4091000.85
11	265683.12	4092362.69	61	265786.99	4090971.15
12	265698.95	4092337.24	62	265778.19	4090942.48
13	265713.34	4092310.91	63	265767.92	4090914.30
14	265727.53	4092284.48	64	265756.94	4090886.38
15	265741.65	4092258.01	65	265746.13	4090858.40
16	265756.43	4092231.91	66	265735.62	4090830.31
17	265771.80	4092206.18	67	265726.25	4090801.81
18	265784.25	4092178.98	68	265716.33	4090773.51
19	265794.09	4092150.79	69	265708.57	4090744.54
20	265796.37	4092120.92	70	265700.33	4090715.71
21	265795.62	4092090.93	71	265686.24	4090689.46
22	265793.97	4092060.98	72	265666.61	4090666.79
23	265790.55	4092031.19	73	265656.73	4090655.14
24	265784.71	4092001.77			
25	265782.05	4091972.00			
26	265789.07	4091943.03			
27	265801.39	4091915.99			
28	265801.84	4091886.10			
29	265781.54	4091866.61			
30	265756.46	4091850.23			
31	265734.23	4091830.13			
32	265713.50	4091808.46			
33	265692.44	4091787.24			
34	265682.73	4091759.01			
35	265678.24	4091729.35			
36	265673.06	4091699.80			
37	265669.01	4091670.08			
38	265668.54	4091640.09			
39	265668.78	4091610.11			
40	265667.52	4091580.17			
41	265659.85	4091551.20			
42	265654.68	4091521.73			
43	265655.11	4091491.75			
44	265657.98	4091461.93			
45	265664.11	4091432.57			
46	265672.76	4091403.85			
47	265682.38	4091375.44			
48	265692.33	4091347.14			
49	265702.12	4091318.78			
50	265711.52	4091290.29			

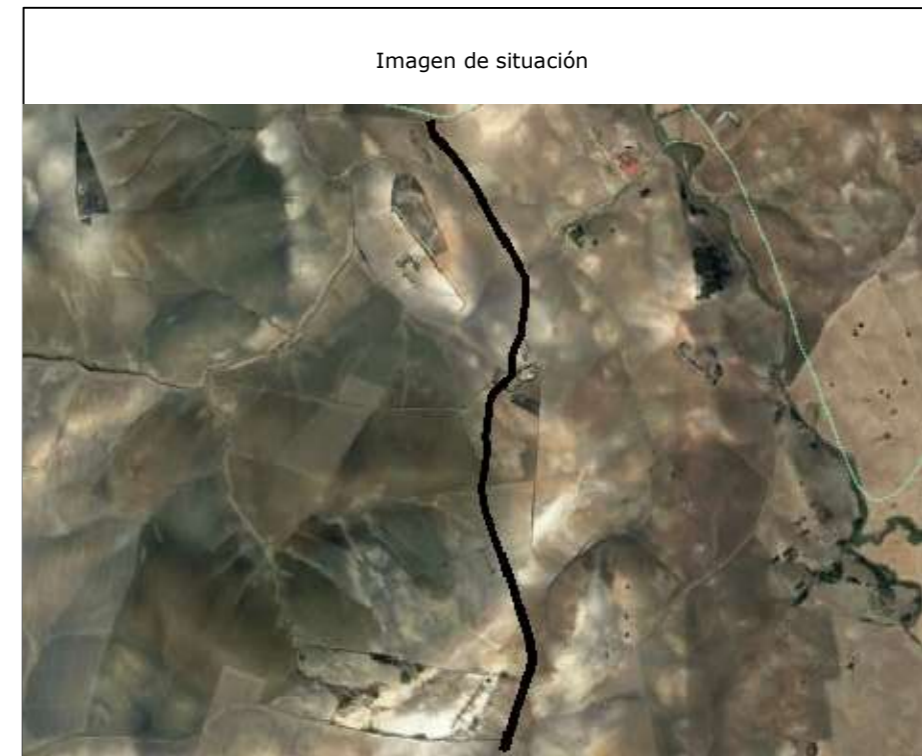


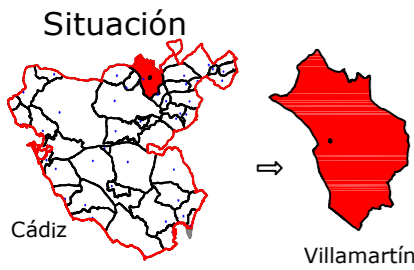
Imagen de situación



Imagen del camino

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

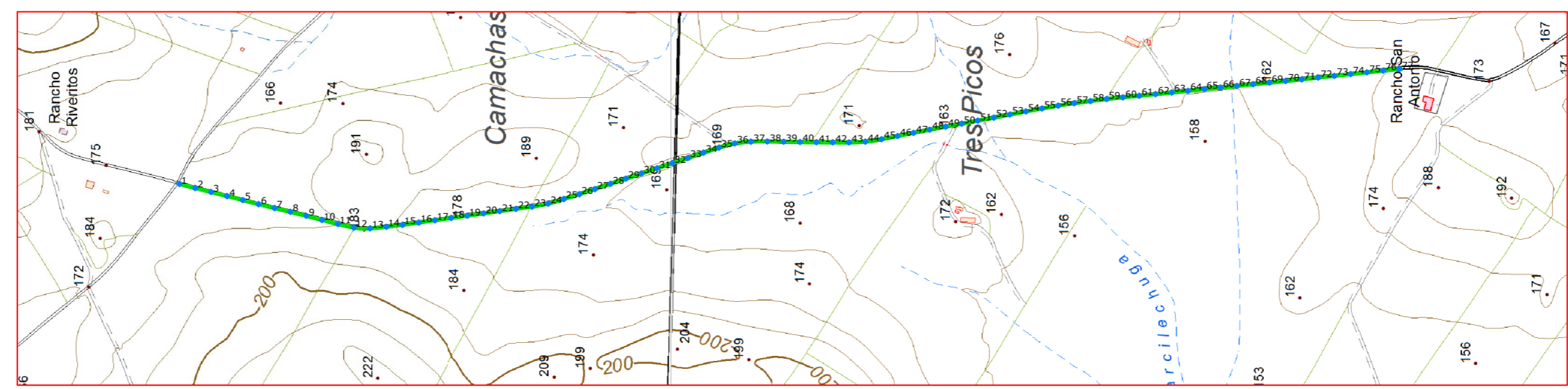


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A005090040000DK		
Código o Nº de inventario: 1095	Ancho medio aprox.: 3.50 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 14_A y 14_B. Parte 14_A, el camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino del Coronil	Area aprox.: 16965.37 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Cno. rústico que comienza en la cañada de los Izquierdos entre la parcela 40 del polígono 5 y la parcela 41 del polígono 17, finaliza en el camino de Bornos a Montellano entre la parcela 16 del polígono 5 y la parcela 22 del polígono 17.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4847.25 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino del Coronil Pol\_05 Par\_9004  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>14_A</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	265125.33	4089783.29	42	265201.73	4088584.31
2	265117.81	4089754.25	43	265201.48	4088554.31
3	265110.42	4089725.17	44	265203.02	4088524.36
4	265103.03	4089696.10	45	265207.40	4088494.70
5	265095.60	4089667.03	46	265213.27	4088465.28
6	265088.22	4089637.96	47	265219.17	4088435.87
7	265081.14	4089608.80	48	265224.83	4088406.41
8	265074.07	4089579.65	49	265230.40	4088376.93
9	265066.88	4089550.52	50	265235.97	4088347.45
10	265059.16	4089521.53	51	265241.54	4088317.97
11	265051.75	4089492.46	52	265247.11	4088288.49
12	265045.17	4089463.20	53	265252.71	4088259.02
13	265043.71	4089433.32	54	265258.40	4088229.57
14	265046.55	4089403.46	55	265263.79	4088200.05
15	265050.23	4089373.68	56	265268.94	4088170.50
16	265054.34	4089343.97	57	265273.54	4088140.86
17	265058.61	4089314.28	58	265277.50	4088111.12
18	265062.82	4089284.57	59	265281.26	4088081.36
19	265067.01	4089254.87	60	265284.31	4088051.52
20	265071.15	4089225.15	61	265287.20	4088021.66
21	265075.30	4089195.44	62	265290.20	4087991.81
22	265079.47	4089165.73	63	265293.21	4087961.96
23	265083.65	4089136.02	64	265296.22	4087932.11
24	265089.15	4089106.55	65	265299.24	4087902.26
25	265097.62	4089077.79	66	265302.26	4087872.42
26	265106.54	4089049.15	67	265305.27	4087842.57
27	265115.87	4089020.64	68	265308.28	4087812.72
28	265125.43	4088992.20	69	265311.29	4087782.87
29	265134.99	4088963.76	70	265314.30	4087753.02
30	265144.54	4088935.33	71	265317.39	4087723.18
31	265154.07	4088906.88	72	265320.60	4087693.35
32	265163.56	4088878.42	73	265323.78	4087663.52
33	265173.05	4088849.96	74	265326.96	4087633.69
34	265182.54	4088821.50	75	265330.14	4087603.86
35	265192.03	4088793.04	76	265333.24	4087574.02
36	265199.76	4088764.10	77	265336.30	4087544.18
37	265202.90	4088734.29			
38	265203.25	4088704.30			
39	265202.82	4088674.30			
40	265202.33	4088644.31			
41	265201.97	4088614.31			



Imagen de situación



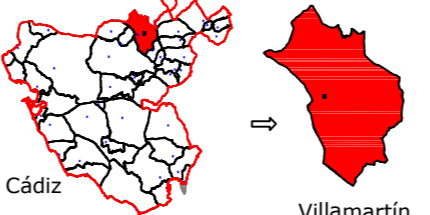
Imagen del camino

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

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

**Situación**



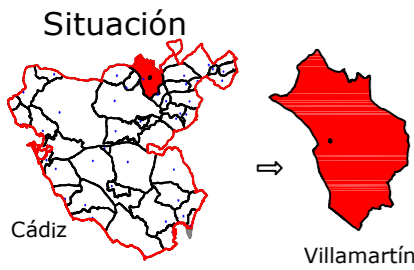
Cádiz → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegio 8252	Firma:	<b>A3</b>	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz			<b>14_A</b>

**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  
**16/OCT/2017**  
 COIGT  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
<http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920FHEHTOJNYX>





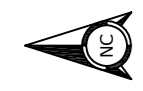
Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

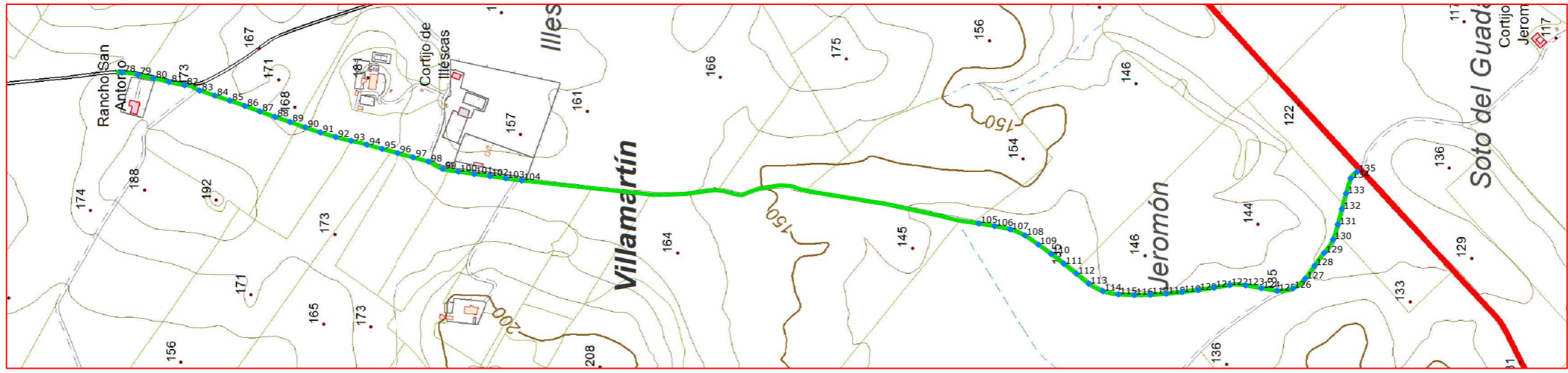


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A005090040000DK		
Código o Nº de inventario: 1095	Ancho medio aprox.: 3.50 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 14_A y 14_B. Parte 14_B, el camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Existen tramos del camino que no coincide con catastro.
Denominación: Camino del Coronil 05_9004	Area aprox.: 16965.37 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Cno. rústico que comienza en la cañada de los Izquierdos entre la parcela 40 del polígono 5 y la parcela 41 del polígono 17, finaliza en el camino de Bornos a Montellano entre la parcela 16 del polígono 5 y la parcela 22 del polígono 17.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4847.25 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <b>Inventario de caminos</b>	
Camino del Coronil Pol_05 Par_9004 Villamartín, Sierra de Cádiz	
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:  Peticionario: Diputación de Cádiz
Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>14_B</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

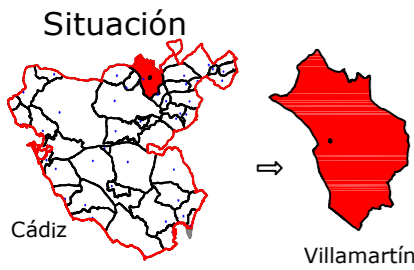


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
78	265338.59	4087514.30	128	264976.58	4085278.30
79	265334.74	4087484.63	129	265000.63	4085260.40
80	265327.99	4087455.42	130	265025.42	4085243.78
81	265321.36	4087426.16	131	265054.02	4085234.80
82	265315.13	4087396.83	132	265083.01	4085227.12
83	265305.27	4087369.04	133	265111.97	4085219.27
84	265295.70	4087340.61	134	265140.60	4085210.44
85	265286.12	4087312.18	135	265152.73	4085198.63
86	265276.09	4087283.90			
87	265265.88	4087255.69			
88	265255.71	4087227.47			
89	265245.97	4087199.10			
90	265236.24	4087170.72			
91	265226.54	4087142.33			
92	265218.07	4087113.55			
93	265210.76	4087084.47			
94	265203.63	4087055.34			
95	265195.70	4087026.40			
96	265187.77	4086997.47			
97	265179.84	4086968.54			
98	265171.90	4086939.61			
99	265158.25	4086913.10			
100	265153.12	4086883.63			
101	265148.62	4086853.96			
102	265144.62	4086824.23			
103	265140.36	4086794.54			
104	265136.36	4086764.81			
105	265055.82	4085907.86			
106	265050.88	4085878.27			
107	265044.83	4085848.90			
108	265033.29	4085821.28			
109	265016.39	4085796.51			
110	264998.63	4085772.33			
111	264980.36	4085748.54			
112	264961.68	4085725.07			
113	264942.88	4085701.71			
114	264928.89	4085675.28			
115	264922.99	4085645.99			
116	264921.67	4085616.03			
117	264922.07	4085586.04			
118	264924.15	4085556.12			
119	264927.23	4085526.28			
120	264930.95	4085496.51			
121	264935.19	4085466.81			
122	264940.42	4085437.27			
123	264939.66	4085407.44			
124	264934.52	4085377.89			
125	264929.51	4085348.32			
126	264933.73	4085319.10			
127	264952.20	4085295.75			



Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

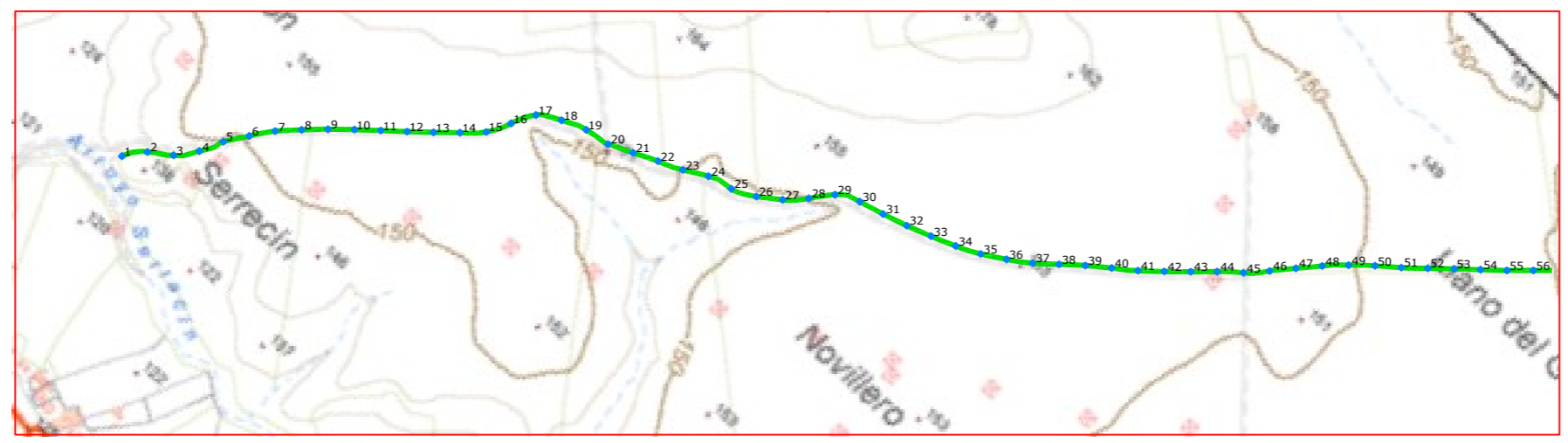


**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A046090050000DW		
Código o Nº de inventario: 1093	Ancho medio aprox.: 2.65 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 15_A y 15_B. Parte 15_A, el camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Existen tramos del camino que no coincide con catastro
Denominación: Camino de Pto. Serrano 46_9005	Area aprox.: 11400.09 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Cno. rústico que empieza en el camino del polígono 47, parcela 9002, entre la parcela 5 del polígono 46 y la parcela 36 del polígono 47. Discurre entre ambos polígonos y termina en la parcela 14 del polígono 46.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4301.92 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> Inventario de caminos			
Camino de Pto. Serrano Pol_46 Par_9005			
Villamartín, Sierra de Cádiz			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>15_A</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	265357.08	4082656.49	48	266812.20	4083759.50
2	265381.29	4082687.44	49	266840.86	4083787.33
3	265414.08	4082710.22	50	266871.08	4083813.52
4	265438.59	4082741.18	51	266902.36	4083838.44
5	265455.87	4082776.57	52	266932.66	4083864.54
6	265478.98	4082809.20	53	266962.77	4083890.87
7	265503.04	4082841.11	54	266993.13	4083916.92
8	265531.23	4082869.48	55	267023.40	4083943.06
9	265560.17	4082897.08	56	267052.94	4083970.03
10	265590.07	4082923.65			
11	265620.55	4082949.55			
12	265651.18	4082975.28			
13	265681.46	4083001.42			
14	265711.35	4083027.99			
15	265740.06	4083055.68			
16	265759.14	4083090.63			
17	265778.51	4083125.33			
18	265812.48	4083145.65			
19	265849.57	4083160.11			
20	265888.81	4083166.29			
21	265925.31	4083182.34			
22	265961.93	4083198.39			
23	265998.65	4083214.03			
24	266033.81	4083233.09			
25	266072.26	4083242.36			
26	266108.20	4083259.26			
27	266140.78	4083282.45			
28	266168.68	4083310.85			
29	266194.20	4083341.62			
30	266229.11	4083359.09			
31	266267.85	4083369.06			
32	266306.23	4083380.32			
33	266344.04	4083393.36			
34	266381.46	4083407.48			
35	266417.73	4083424.22			
36	266452.13	4083444.63			
37	266485.28	4083466.95			
38	266515.96	4083492.59			
39	266546.81	4083518.05			
40	266578.74	4083542.14			
41	266610.80	4083566.00			
42	266641.12	4083592.08			
43	266670.95	4083618.74			
44	266700.33	4083645.87			
45	266731.01	4083671.50			
46	266758.52	4083700.21			
47	266785.19	4083730.00			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

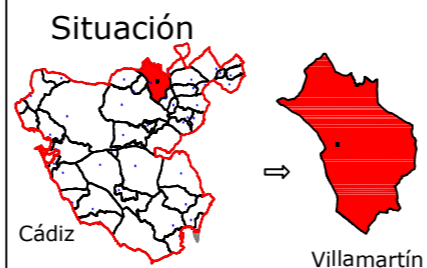
COIGT  
 VISADO : E1701774  
 Tra : 201702736  
 16/OCT 2017  
 Profesional  
 Coleg. 0008262 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Vísado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



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



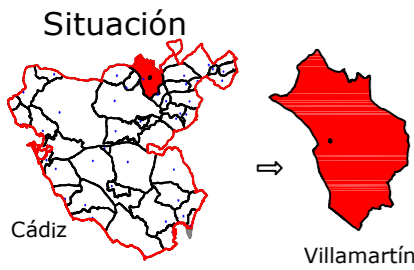
**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: topgea10@gmail.com



**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>15_A</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

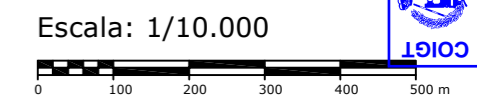
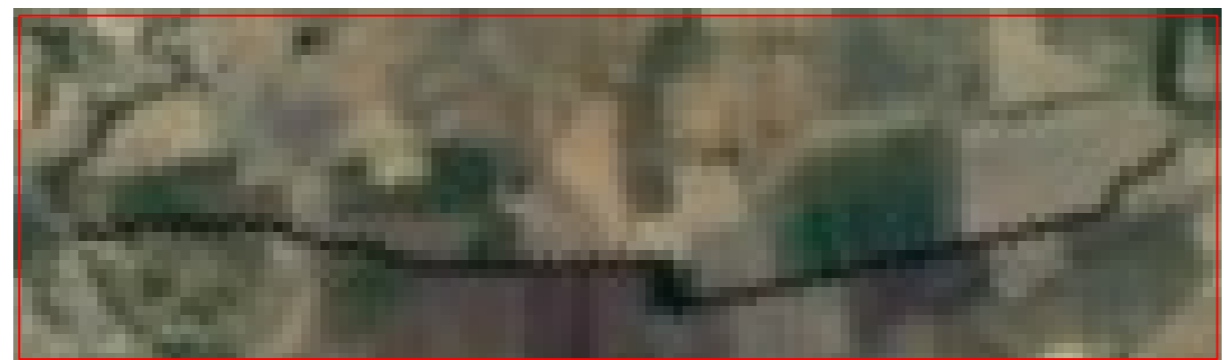
**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A046090050000DW		Afecciones: Camino dividido en dos partes 15_A y 15_B. Parte 15_B. El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "Norte" el camino tiene mayor longitud.
Código o Nº de inventario: 1093	Ancho medio aprox.: 2.65 m	
Denominación: Camino de Pto. Serrano 46_9005	Area aprox.: 11400.09 m²	Descripción: Cno. rústico que empieza en el camino del polígono 47, parcela 9002, entre la parcela 5 del polígono 46 y la parcela 36 del polígono 47. Discurre entre ambos polígonos y termina en la parcela 14 del polígono 46.
Uso: Público	Estado: Regular	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4301.92 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Pto. Serrano Pol\_46 Par\_9005  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

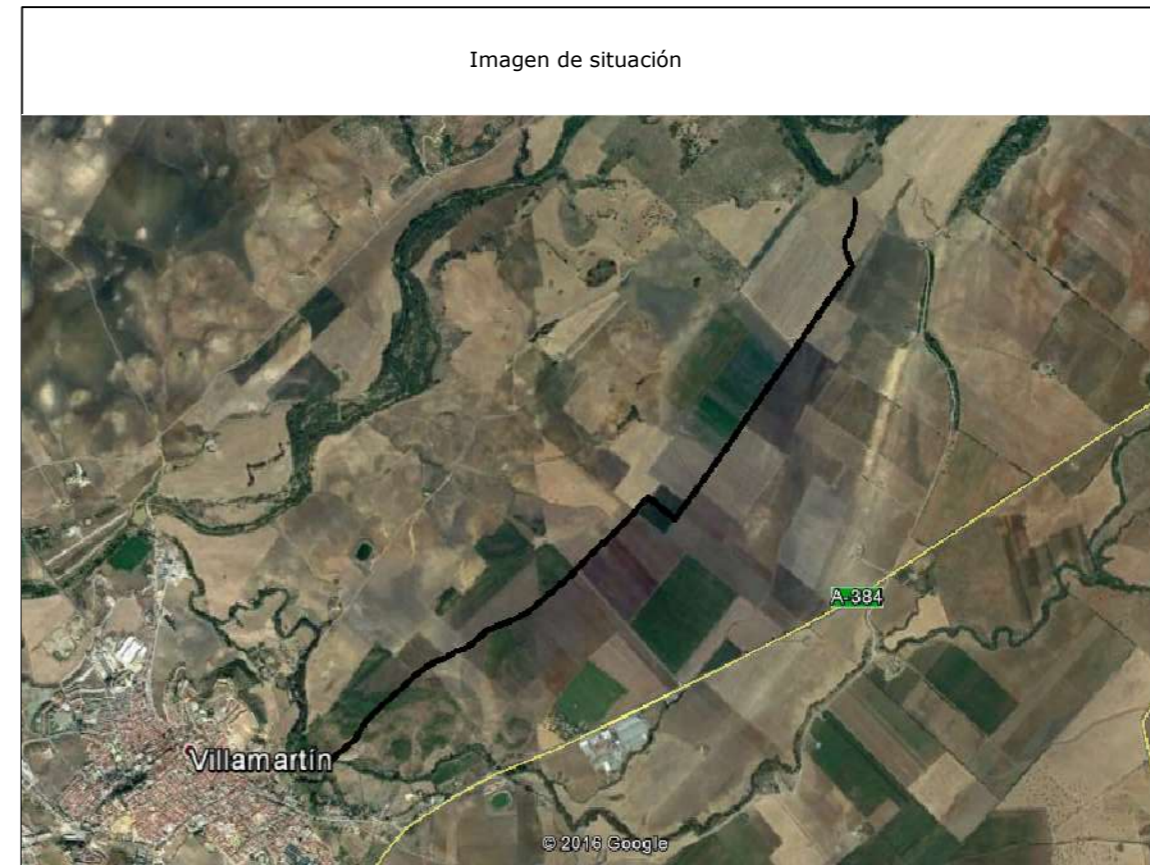
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	<b>15_B</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

Formato: **A3** Plano nº: **15\_B**

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

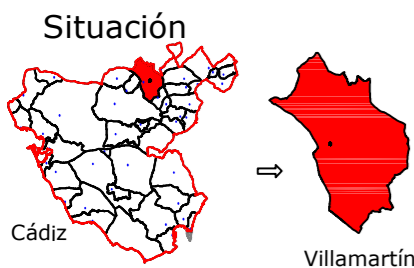


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
57	267082.76	4083996.68	106	268310.85	4085297.54
58	267112.58	4084023.31	107	268334.73	4085329.63
59	267141.51	4084050.92	108	268358.73	4085361.63
60	267176.55	4084059.80	109	268371.75	4085379.28
61	267208.47	4084035.72			
62	267238.94	4084009.80			
63	267269.52	4083984.02			
64	267302.97	4083962.37			
65	267331.99	4083983.54			
66	267356.40	4084015.21			
67	267381.00	4084046.74			
68	267404.93	4084078.80			
69	267428.25	4084111.28			
70	267453.14	4084142.59			
71	267477.95	4084173.96			
72	267502.56	4084205.50			
73	267527.27	4084236.96			
74	267551.67	4084268.65			
75	267575.15	4084301.02			
76	267599.29	4084332.92			
77	267622.88	4084365.21			
78	267647.35	4084396.82			
79	267671.80	4084428.47			
80	267695.82	4084460.45			
81	267719.58	4084492.63			
82	267742.99	4084525.06			
83	267766.51	4084557.42			
84	267790.20	4084589.65			
85	267814.11	4084621.71			
86	267838.32	4084653.56			
87	267861.96	4084685.82			
88	267885.41	4084718.22			
89	267909.02	4084750.51			
90	267933.15	4084782.41			
91	267957.27	4084814.32			
92	267980.33	4084847.00			
93	268003.68	4084879.35			
94	268027.86	4084911.16			
95	268050.04	4084944.43			
96	268071.19	4084977.35			
97	268095.78	4085008.87			
98	268120.12	4085040.62			
99	268144.31	4085072.47			
100	268168.05	4085104.66			
101	268191.81	4085136.85			
102	268215.53	4085169.05			
103	268239.11	4085201.36			
104	268263.49	4085233.07			
105	268287.20	4085265.28			



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

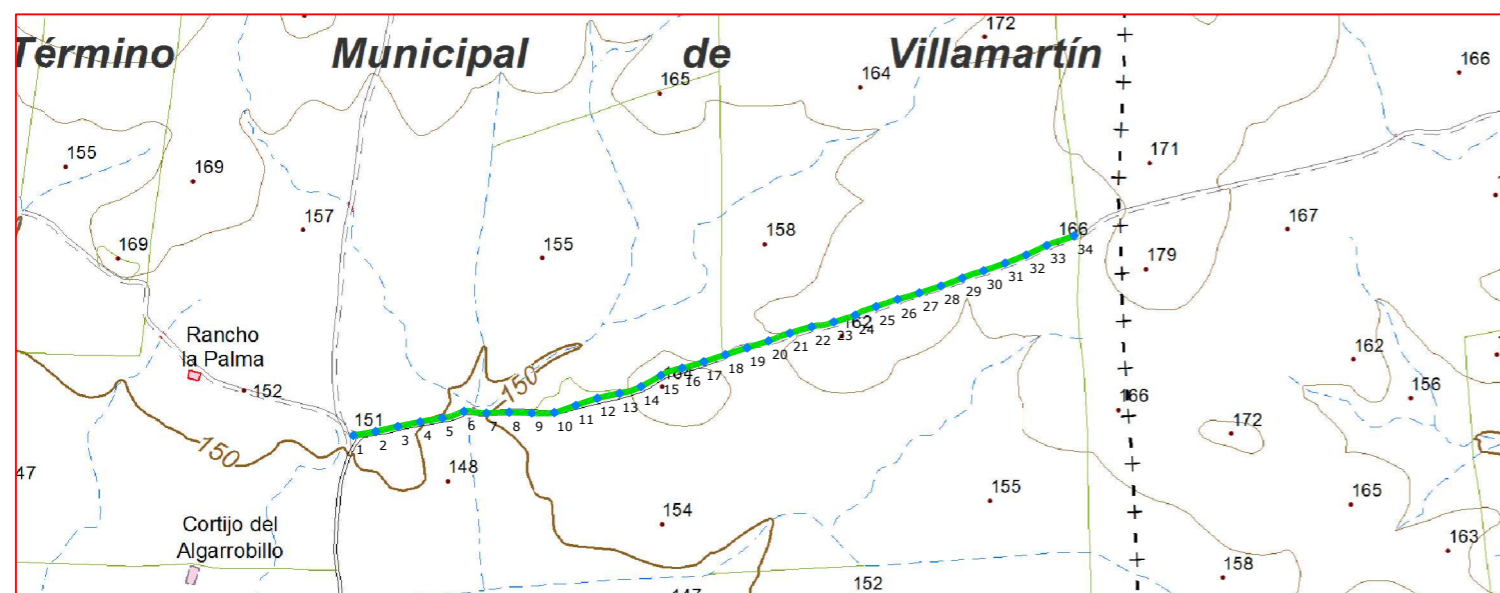


Diputación de Cádiz

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



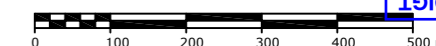
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A016090030000DF		
Código o Nº de inventario: 1092	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino designado no presenta afección.
Denominación: Camino de Pto. Serrano 16_9003	Area aprox.: 2495.82 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Cno. rústico que empieza en el camino de Montellano, pasa entre las parcelas 2 y 3 del polígono 16 y finaliza en el termino municipal de el Coronil.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 998.33 m		

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

Camino de Puerto Serrano Pol\_16 Par\_9003  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**16**

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774  
 Tra : 201702736  
 16/02/2017  
 Profesional  
 Habilitación  
 Colegiado: 8252 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

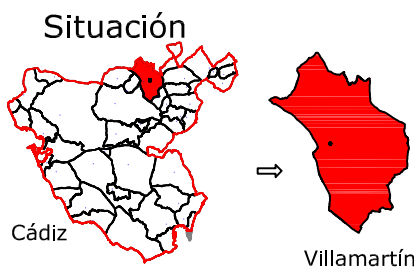


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	268633.38	4089933.66
2	268662.91	4089938.95
3	268692.15	4089945.62
4	268721.54	4089951.62
5	268751.09	4089956.81
6	268779.59	4089965.63
7	268809.29	4089963.29
8	268839.26	4089964.36
9	268869.24	4089963.29
10	268899.12	4089964.05
11	268927.56	4089973.50
12	268956.03	4089982.93
13	268985.32	4089989.37
14	269013.78	4089998.38
15	269039.97	4090013.01
16	269068.16	4090022.69
17	269096.86	4090031.33
18	269125.40	4090040.58
19	269154.02	4090049.56
20	269182.59	4090058.72
21	269210.71	4090069.08
22	269239.51	4090077.49
23	269268.66	4090083.81
24	269297.13	4090092.93
25	269324.74	4090104.22
26	269353.17	4090113.70
27	269381.94	4090122.22
28	269410.49	4090131.43
29	269438.62	4090141.80
30	269466.93	4090151.63
31	269495.23	4090161.56
32	269523.17	4090172.48
33	269550.39	4090185.08
34	269586.48	4090197.79

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

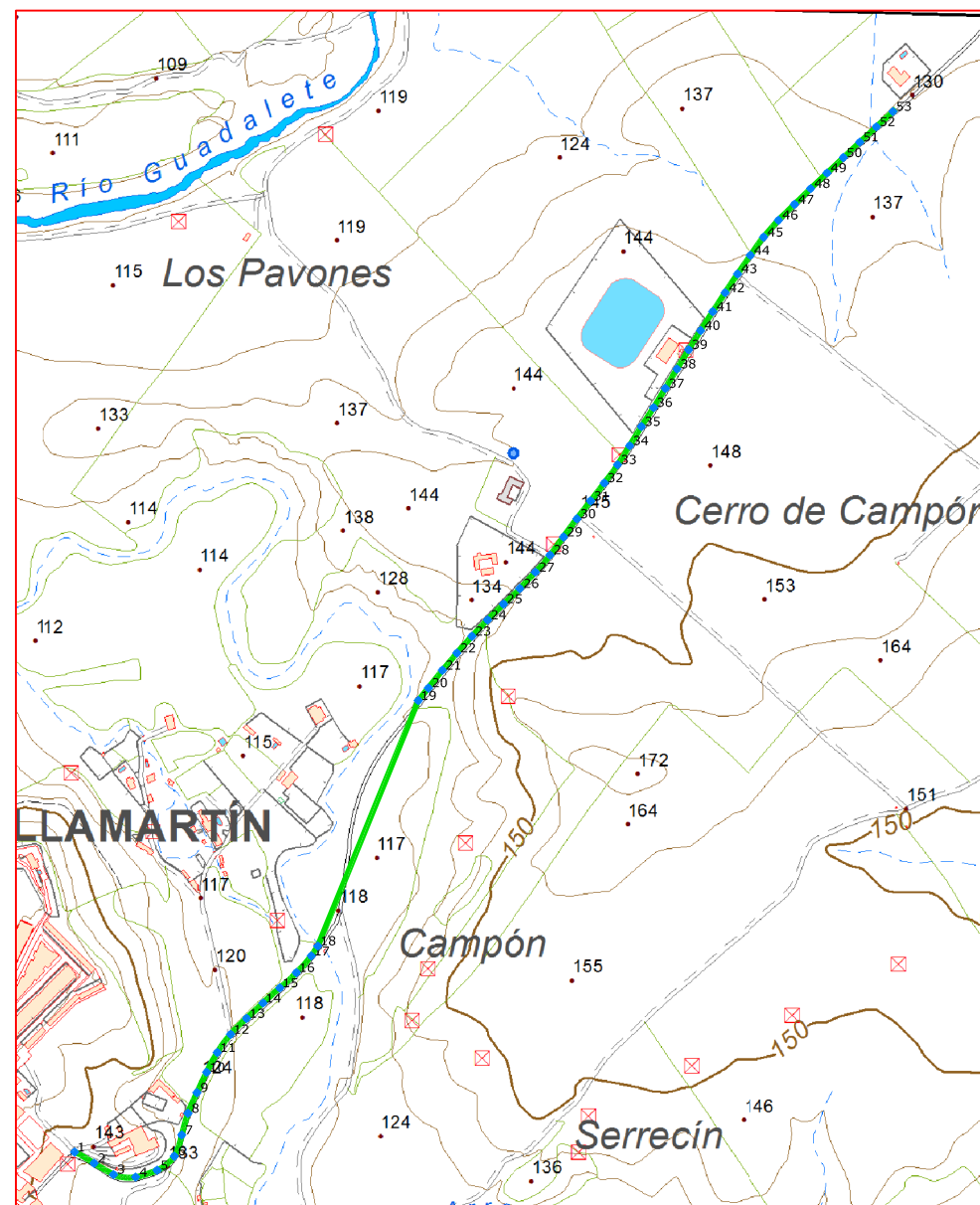


Diputación de Cádiz

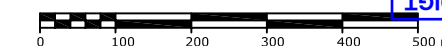
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal

## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



R. Catastral: 53041A046090040000DH, 53041A043090060000DS

Código o Nº de inventario: 1091

Ancho medio aprox.: 7 m

Denominación: Camino de la Mediana

Area aprox.: 26284 m<sup>2</sup>

Uso: Público

Estado: Bueno

Titularidad: Municipal

Tipo de pavimento: Tierra

Longitud: 3754.88 m

Afecciones: Camino dividido en dos partes 17\_A y 17\_B. Parte 17\_A, el camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Según este el camino esta separado, en un tramo, por la parcela 8 y en el terreno el camino continua.

Descripción: Cno. rústico que discurre por los polígonos 43 y 46. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín, y finaliza en la parcela 8 del polígono 46. El segundo tramo empieza en el arroyo Serrecín y concluye en la parcela 24 del polígono mencionado.

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

Camino de la Mediana  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

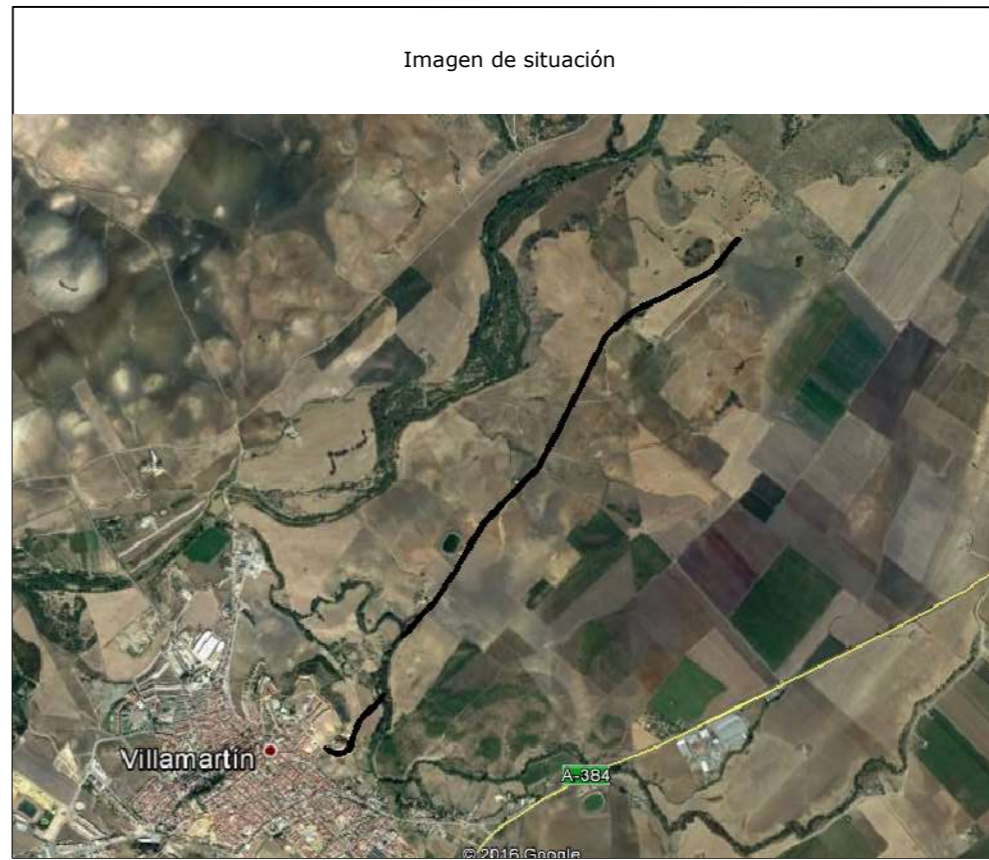
Plano nº:

**17\_A**

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

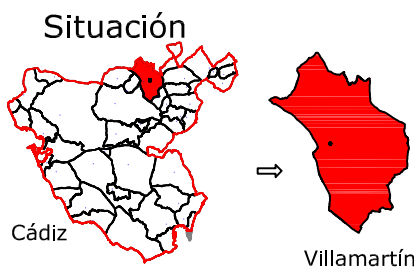


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	264792.86	4082710.42	51	265837.95	4084053.80
2	264818.88	4082695.64	52	265859.99	4084074.15
3	264844.75	4082680.48	53	265882.03	4084094.50
4	264874.11	4082677.14	54	265904.07	4084114.86
5	264902.65	4082686.19			
6	264925.51	4082704.99			
7	264935.45	4082733.15			
8	264943.67	4082761.99			
9	264955.65	4082789.49			
10	264968.53	4082816.57			
11	264982.81	4082842.94			
12	265000.59	4082867.05			
13	265021.81	4082888.19			
14	265043.75	4082908.66			
15	265066.07	4082928.70			
16	265087.97	4082949.12			
17	265107.97	4082971.39			
18	265116.57	4082984.49			
19	265250.32	4083310.97			
20	265263.86	4083327.68			
21	265282.37	4083351.29			
22	265301.71	4083374.22			
23	265321.68	4083396.60			
24	265342.43	4083418.26			
25	265363.70	4083439.41			
26	265385.38	4083460.14			
27	265406.09	4083481.85			
28	265425.57	4083504.60			
29	265443.58	4083528.59			
30	265461.43	4083552.70			
31	265479.70	4083576.50			
32	265497.87	4083600.37			
33	265515.49	4083624.63			
34	265531.62	4083649.92			
35	265547.29	4083675.50			
36	265563.57	4083700.70			
37	265579.13	4083726.35			
38	265594.59	4083752.05			
39	265610.10	4083777.74			
40	265626.01	4083803.17			
41	265642.28	4083828.38			
42	265658.63	4083853.53			
43	265675.28	4083878.48			
44	265692.26	4083903.21			
45	265709.85	4083927.50			
46	265729.69	4083949.99			
47	265750.97	4083971.13			
48	265772.46	4083992.06			
49	265794.23	4084012.70			
50	265816.02	4084033.33			



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

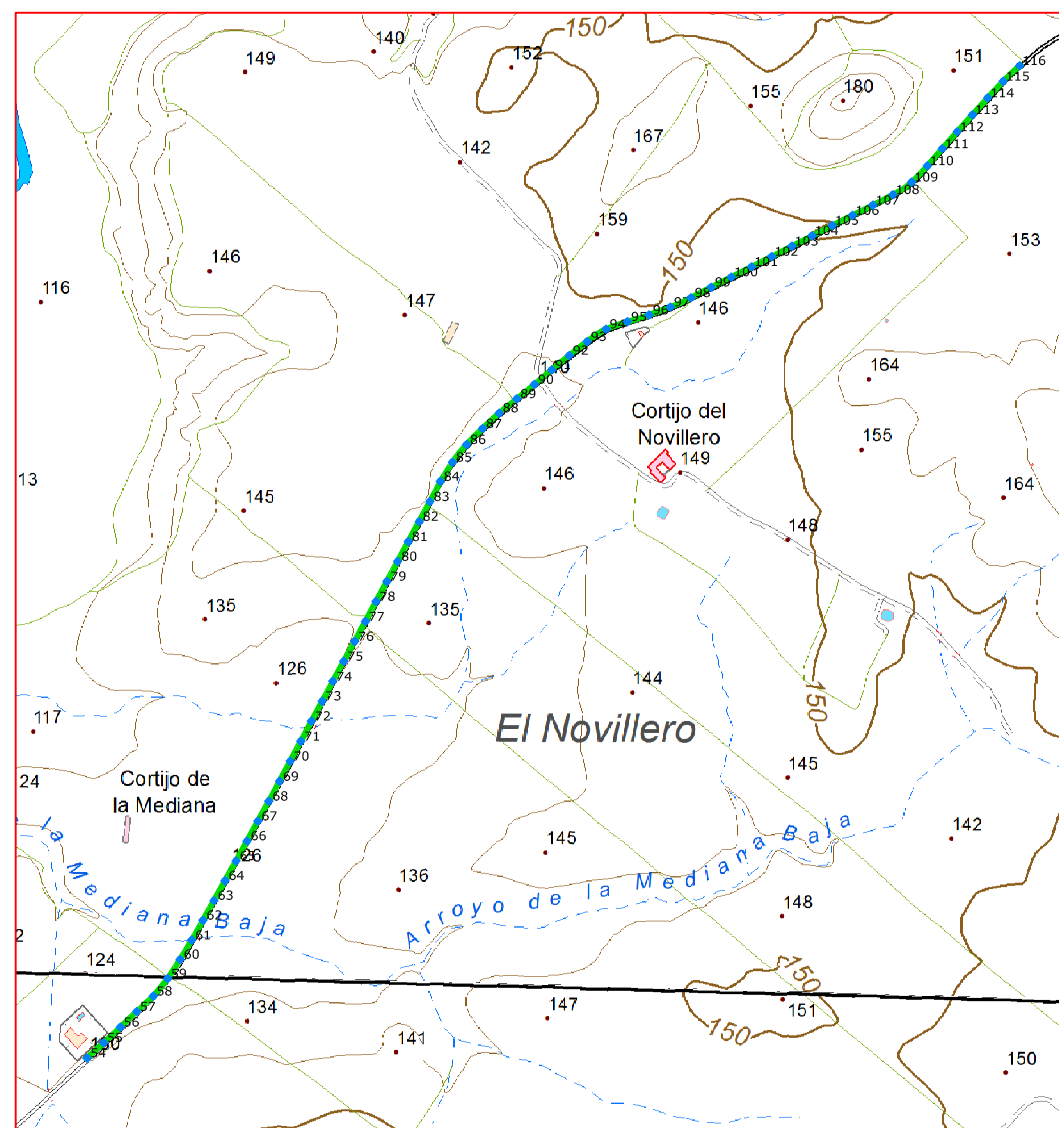


Diputación de Cádiz

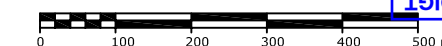
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal

## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



R. Catastral: 53041A046090040000DH, 53041A043090060000DS

Código o Nº de inventario: 1091	Ancho medio aprox.: 7 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 17_A y 17_B. Parte 17_B, el camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de la Mediana	Area aprox.: 26284 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Cno. rústico que discurre por los polígonos 43 y 46. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín, y finaliza en la parcela 8 del polígono 46. El segundo tramo empieza en el arroyo Serrecin y concluye en la parcela 24 del polígono mencionado.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 3754.88 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino de la Mediana  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

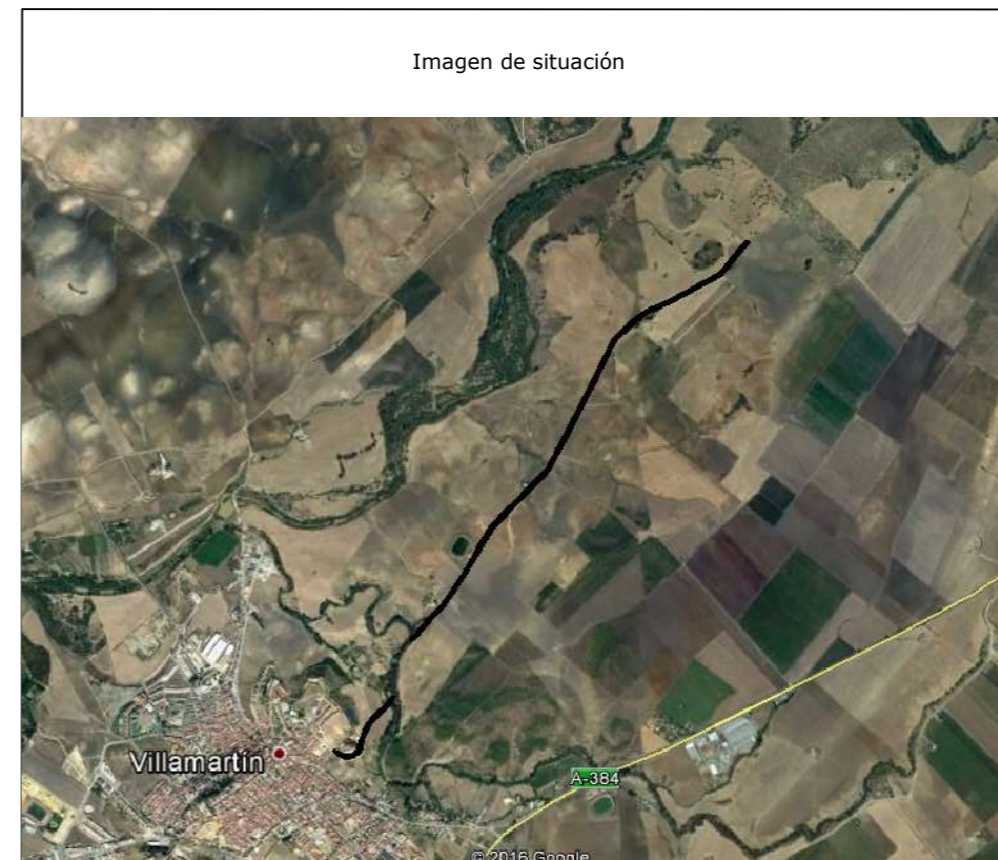
Plano nº:

17\_B

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



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
55	265926.06	4084135.26	105	266889.85	4085216.08
56	265948.00	4084155.72	106	266916.70	4085229.47
57	265969.72	4084176.41	107	266943.50	4085242.95
58	265991.60	4084196.92	108	266970.11	4085256.79
59	266010.54	4084220.17	109	266994.88	4085273.42
60	266026.94	4084245.26	110	267015.70	4085295.00
61	266042.48	4084270.92	111	267035.29	4085317.72
62	266057.21	4084297.05	112	267055.19	4085340.17
63	266071.85	4084323.24	113	267075.24	4085362.48
64	266086.45	4084349.44	114	267095.36	4085384.74
65	266101.05	4084375.65	115	267115.81	4085406.68
66	266115.47	4084401.96	116	267137.59	4085427.29
67	266129.88	4084428.27			
68	266144.28	4084454.59			
69	266158.54	4084480.98			
70	266172.61	4084507.48			
71	266186.67	4084533.98			
72	266200.77	4084560.46			
73	266214.93	4084586.90			
74	266229.13	4084613.33			
75	266243.49	4084639.67			
76	266257.84	4084666.02			
77	266272.13	4084692.40			
78	266286.34	4084718.82			
79	266300.55	4084745.24			
80	266314.76	4084771.66			
81	266329.00	4084798.06			
82	266343.25	4084824.47			
83	266357.48	4084850.87			
84	266371.27	4084877.51			
85	266387.25	4084902.89			
86	266406.04	4084926.23			
87	266427.21	4084947.47			
88	266449.22	4084967.85			
89	266472.47	4084986.80			
90	266495.67	4085005.82			
91	266518.64	4085025.11			
92	266541.85	4085044.12			
93	266565.48	4085062.59			
94	266590.50	4085078.98			
95	266618.79	4085088.90			
96	266647.42	4085097.77			
97	266675.56	4085108.19			
98	266702.89	4085120.44			
99	266729.52	4085134.27			
100	266756.26	4085147.86			
101	266783.01	4085161.45			
102	266809.76	4085175.04			
103	266836.46	4085188.70			
104	266863.16	4085202.39			



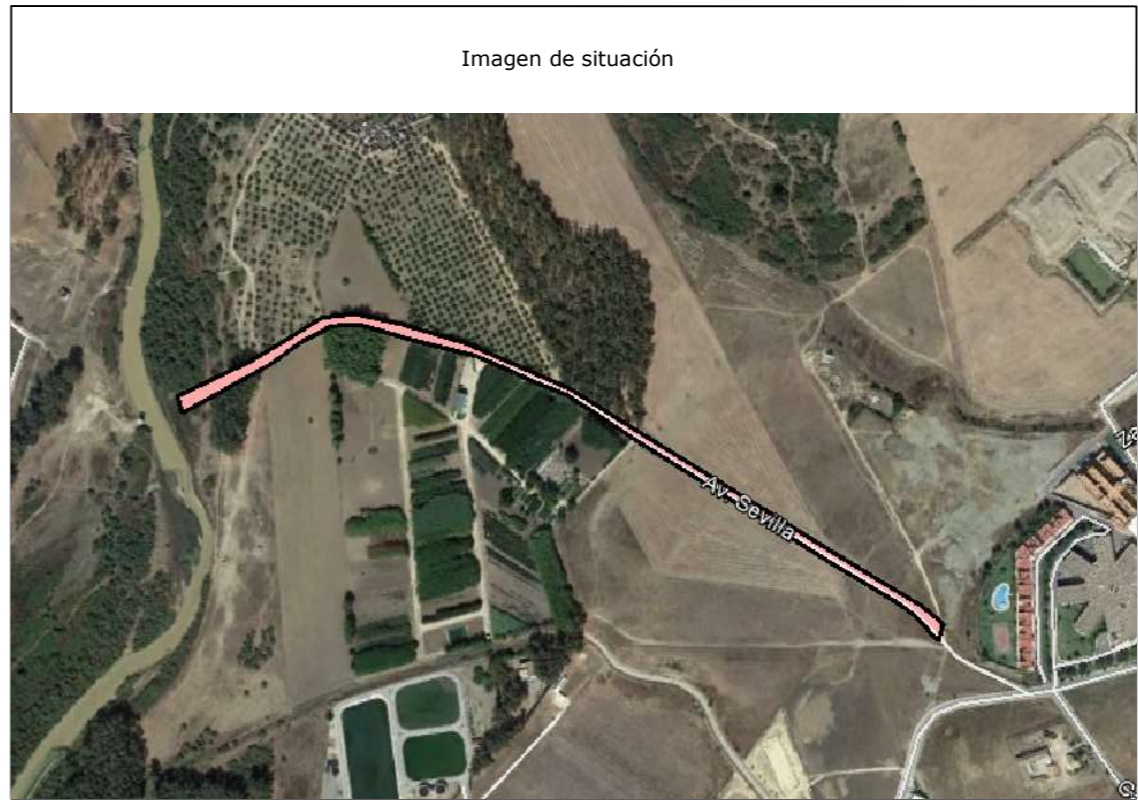
Camino indicado por el Ayuntamiento.








LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	263552.62	4082856.78
2	263533.84	4082880.17
3	263511.93	4082900.60
4	263487.39	4082917.82
5	263461.84	4082933.54
6	263436.45	4082949.52
7	263411.45	4082966.10
8	263386.40	4082982.60
9	263361.18	4082998.86
10	263335.97	4083015.12
11	263310.78	4083031.41
12	263285.65	4083047.79
13	263260.60	4083064.30
14	263235.59	4083080.87
15	263210.47	4083097.27
16	263185.85	4083114.39
17	263161.86	4083132.40
18	263136.47	4083148.18
19	263109.17	4083160.62
20	263082.09	4083173.52
21	263055.23	4083186.83
22	263027.18	4083197.46
23	262999.15	4083208.15
24	262971.05	4083218.64
25	262942.64	4083228.30
26	262913.81	4083236.56
27	262883.89	4083238.38
28	262855.46	4083232.03
29	262829.12	4083217.75
30	262803.12	4083202.86
31	262783.09	4083190.09



Camino indicado por el Ayuntamiento.

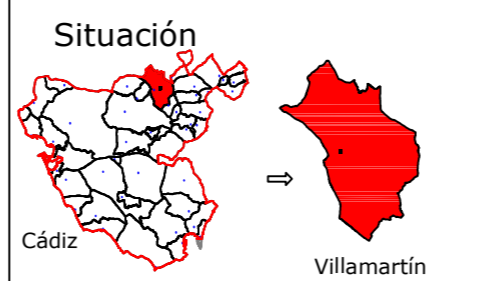
COIGT  
 VISADO : E1701774  
 Tra. : 201702736  
 16/OCT/2017  
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Vísado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



**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 colegiado 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



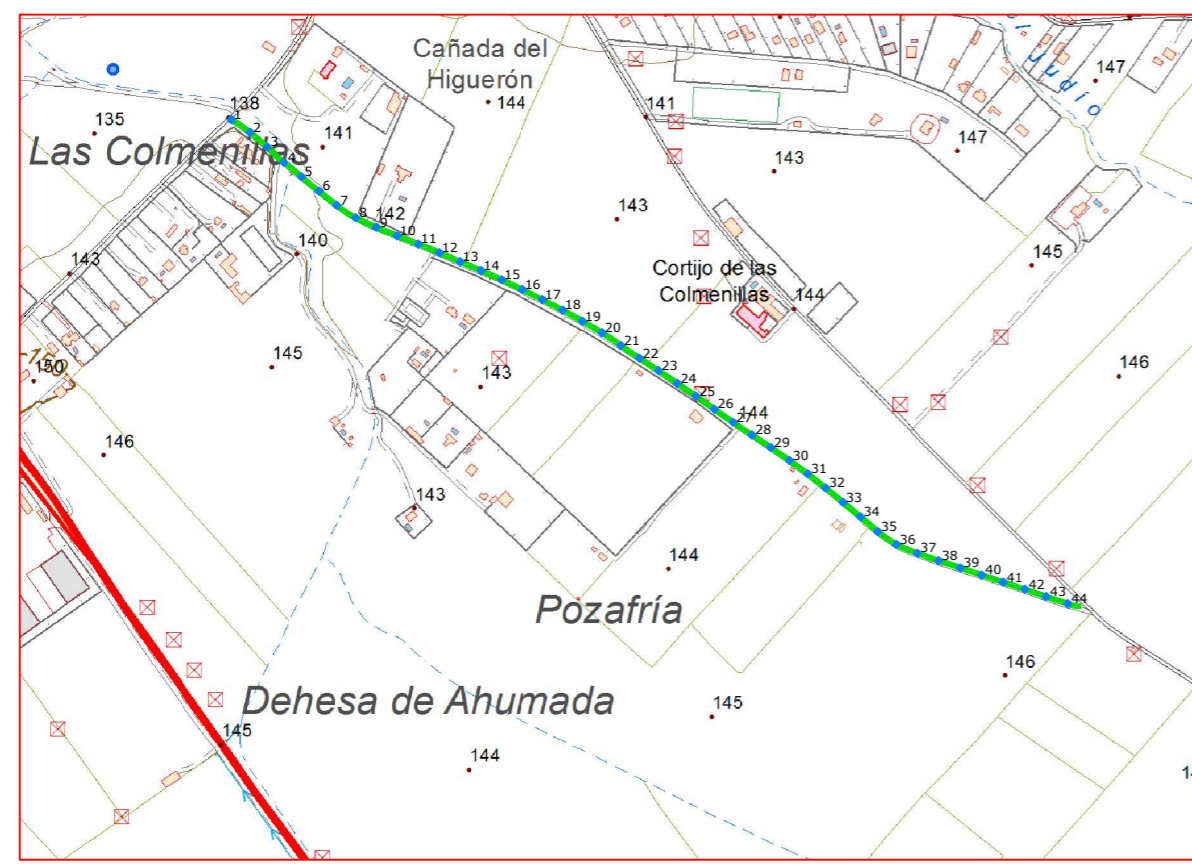
**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A052090030000DY		
Código o Nº de inventario: 1089	Ancho medio aprox.: 5 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Cno. de Grazalema Higueroes	Area aprox.: 6541.55 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que empieza en la parcela 2 del polígono 52 y finaliza en la parcela 59 de dicho polígono.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1308.31 m		

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de caminos  
 Camino de Grazalema Higueroes  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>19</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	266489.00	4081411.52
2	266513.84	4081394.73
3	266536.59	4081375.20
4	266558.58	4081354.89
5	266581.78	4081335.89
6	266604.93	4081316.80
7	266628.42	4081298.15
8	266653.44	4081281.73
9	266680.63	4081269.06
10	266708.44	4081257.80
11	266736.38	4081246.88
12	266764.10	4081235.44
13	266791.58	4081223.40
14	266819.21	4081211.70
15	266846.64	4081199.56
16	266873.76	4081186.73
17	266900.58	4081173.29
18	266927.19	4081159.45
19	266953.33	4081144.73
20	266979.25	4081129.63
21	267004.06	4081112.79
22	267028.77	4081095.79
23	267053.96	4081079.51
24	267078.80	4081062.69
25	267103.47	4081045.61
26	267128.03	4081028.39
27	267152.61	4081011.19
28	267177.46	4080994.38
29	267202.43	4080977.76
30	267227.15	4080960.77
31	267251.32	4080943.00
32	267274.84	4080924.38
33	267298.01	4080905.33
34	267321.01	4080886.07
35	267343.90	4080866.68
36	267368.54	4080849.59
37	267396.15	4080837.99
38	267424.42	4080827.96
39	267452.92	4080818.58
40	267481.36	4080809.03
41	267509.86	4080799.68
42	267538.39	4080790.38
43	267566.74	4080780.59
44	267595.24	4080771.21



Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

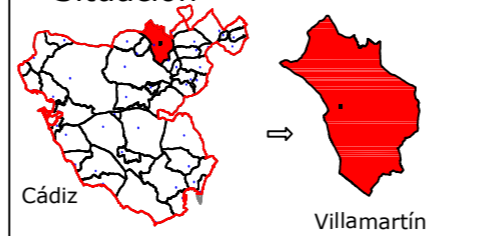


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>19</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

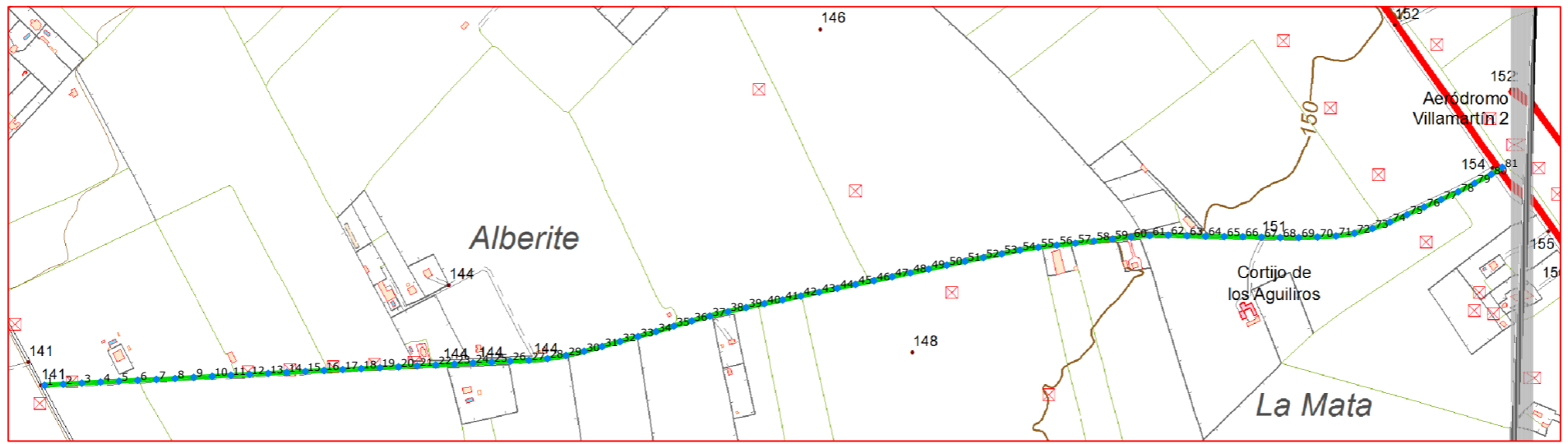
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A035090010000DU		
Código o Nº de inventario: 1088	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Camino de Alberite	Area aprox.: 11956.10 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que comienza en la parcela 20, finaliza en la parcela 1, ambas del polígono 35 y sirve íntegramente de lindero entre dicho polígono y el 37.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2391.22 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Alberite  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>20</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	265357.59	4078515.17	51	266838.05	4078714.37
2	265387.55	4078516.77	52	266867.44	4078720.39
3	265417.50	4078518.38	53	266896.83	4078726.41
4	265447.46	4078519.98	54	266926.26	4078732.24
5	265477.42	4078521.59	55	266955.90	4078736.84
6	265507.38	4078523.12	56	266985.69	4078740.33
7	265537.35	4078524.40	57	267015.52	4078743.47
8	265567.31	4078525.88	58	267045.34	4078746.81
9	265597.26	4078527.62	59	267075.15	4078750.15
10	265627.21	4078529.37	60	267104.99	4078753.27
11	265657.17	4078530.99	61	267134.88	4078755.66
12	265687.12	4078532.57	62	267164.86	4078756.34
13	265717.08	4078534.14	63	267194.84	4078755.38
14	265747.04	4078535.72	64	267224.83	4078754.73
15	265777.00	4078537.29	65	267254.83	4078754.37
16	265806.96	4078538.79	66	267284.83	4078754.03
17	265836.93	4078540.25	67	267314.81	4078753.19
18	265866.89	4078541.71	68	267344.81	4078752.56
19	265896.86	4078543.18	69	267374.80	4078752.56
20	265926.82	4078544.64	70	267404.79	4078753.38
21	265956.78	4078546.14	71	267434.73	4078755.10
22	265986.75	4078547.65	72	267464.39	4078759.45
23	266016.71	4078549.15	73	267493.33	4078767.23
24	266046.67	4078550.66	74	267521.50	4078777.51
25	266076.63	4078552.20	75	267549.01	4078789.49
26	266106.59	4078553.74	76	267576.41	4078801.69
27	266136.55	4078555.29	77	267603.89	4078813.73
28	266166.43	4078557.87	78	267631.18	4078826.18
29	266196.39	4078560.45	79	267657.80	4078840.00
30	266226.35	4078563.03	80	267684.28	4078854.11
31	266256.31	4078565.61	81	267710.76	4078868.22
32	266286.27	4078568.19			
33	266316.23	4078570.77			
34	266346.19	4078573.35			
35	266376.15	4078575.93			
36	266406.11	4078578.51			
37	266436.07	4078581.09			
38	266466.03	4078583.67			
39	266495.99	4078586.25			
40	266525.95	4078588.83			
41	266555.91	4078591.41			
42	266585.87	4078593.99			
43	266615.83	4078596.57			
44	266645.79	4078599.15			
45	266675.75	4078601.73			
46	266705.71	4078604.31			
47	266735.67	4078606.89			
48	266765.63	4078609.47			
49	266795.59	4078612.05			
50	266825.55	4078614.63			



Imagen de situación



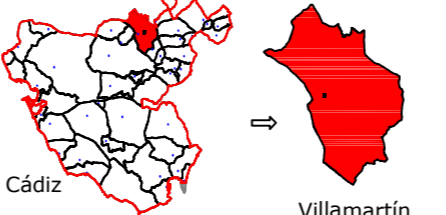
Imagen del camino

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

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

**Situación**



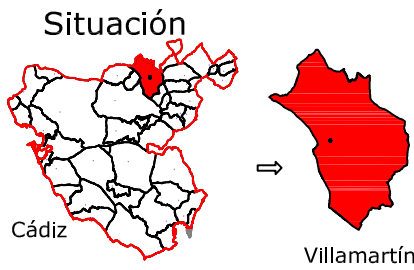
Cádiz → Villamartín

**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>20</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

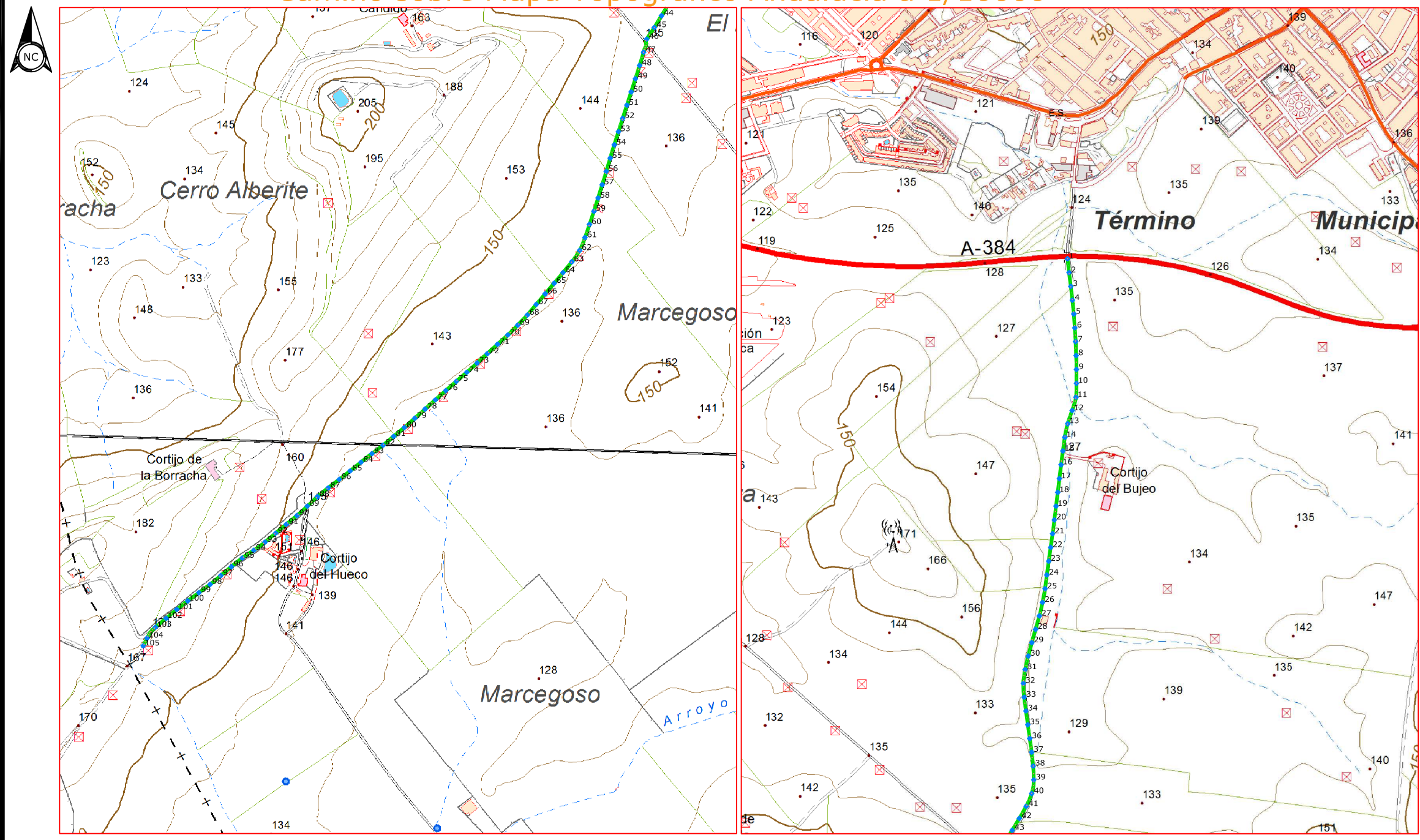
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A039090010000DZ, 53041A036090050000DS		
Código o Nº de inventario: 1087	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino Alpechite	Area aprox.: 12434.60 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Cno. rústico que discurre por dos polígonos, el 39 y el 36. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín, discurre entre el polígono 40 y el 39. El segundo tramo continua entre los polígonos 36 y el 41, y concluye en el termino municipal de Arcos de la Frontera.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 3108.65 m <sup>2</sup>		

**TOPGEA Ingeniería** Inventario de caminos  
 Camino Alpechite  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>21</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

Coleg. 000255 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Visado por planchón expresa del planchón nº 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015  
 Profesional  
 Coleg. 000255 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 VISADO : E1701774  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P2020EHEOHTOJNYX  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOLOGICA Y TOPOGRAFICA  
 160091617



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	264239.90	4081852.38	51	264029.57	4080399.04	101	263057.05	4079309.79
2	264243.15	4081822.56	52	264020.39	4080370.48	102	263033.90	4079290.71
3	264246.94	4081792.80	53	264011.37	4080341.87	103	263011.02	4079271.31
4	264250.31	4081762.99	54	264002.36	4080313.25	104	262993.00	4079247.84
5	264253.35	4081733.15	55	263993.56	4080284.57	105	262984.75	4079231.12
6	264255.57	4081703.23	56	263985.00	4080255.82			
7	264257.40	4081673.29	57	263976.17	4080227.15			
8	264258.53	4081643.31	58	263967.29	4080198.49			
9	264259.20	4081613.33	59	263958.34	4080169.86			
10	264259.17	4081583.33	60	263948.69	4080141.45			
11	264258.15	4081553.37	61	263939.01	4080113.06			
12	264249.84	4081524.60	62	263927.55	4080085.39			
13	264240.26	4081496.18	63	263910.55	4080060.73			
14	264234.04	4081466.86	64	263891.62	4080037.45			
15	264229.87	4081437.15	65	263872.37	4080014.45			
16	264225.92	4081407.41	66	263853.02	4079991.52			
17	264222.29	4081377.63	67	263833.68	4079968.59			
18	264218.67	4081347.85	68	263814.32	4079945.67			
19	264215.05	4081318.07	69	263793.72	4079923.87			
20	264211.41	4081288.29	70	263772.35	4079902.83			
21	264207.58	4081258.54	71	263750.17	4079882.62			
22	264203.38	4081228.83	72	263728.00	4079862.41			
23	264199.23	4081199.12	73	263705.92	4079842.11			
24	264195.22	4081169.39	74	263683.59	4079822.07			
25	264191.42	4081139.63	75	263660.93	4079802.41			
26	264185.83	4081110.17	76	263638.47	4079782.52			
27	264179.06	4081080.96	77	263615.94	4079762.72			
28	264170.85	4081052.10	78	263593.60	4079742.70			
29	264162.75	4081023.22	79	263571.23	4079722.72			
30	264155.05	4080994.22	80	263548.78	4079702.83			
31	264148.33	4080964.99	81	263525.72	4079683.63			
32	264144.49	4080935.28	82	263502.65	4079664.46			
33	264146.20	4080905.37	83	263478.74	4079646.34			
34	264149.99	4080875.61	84	263455.19	4079627.76			
35	264154.14	4080845.90	85	263431.71	4079609.08			
36	264158.35	4080816.20	86	263408.11	4079590.56			
37	264162.41	4080786.47	87	263384.34	4079572.26			
38	264165.68	4080756.65	88	263361.01	4079553.40			
39	264166.96	4080726.69	89	263339.10	4079532.92			
40	264162.50	4080697.17	90	263316.89	4079512.76			
41	264150.54	4080669.69	91	263293.78	4079493.63			
42	264135.90	4080643.52	92	263270.67	4079474.50			
43	264120.32	4080617.88	93	263247.71	4079455.20			
44	264104.51	4080592.38	94	263223.46	4079437.59			
45	264088.85	4080566.79	95	263198.57	4079420.86			
46	264072.37	4080541.73	96	263175.08	4079402.20			
47	264065.63	4080513.49	97	263152.07	4079382.95			
48	264056.97	4080484.77	98	263128.97	4079363.88			
49	264047.92	4080456.17	99	263104.82	4079346.08			
50	264038.74	4080427.60	100	263080.68	4079328.26			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

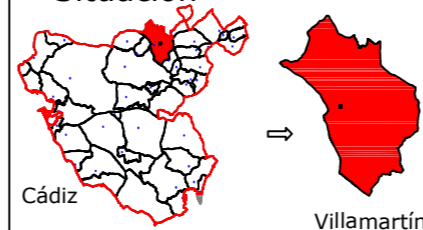


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>21</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

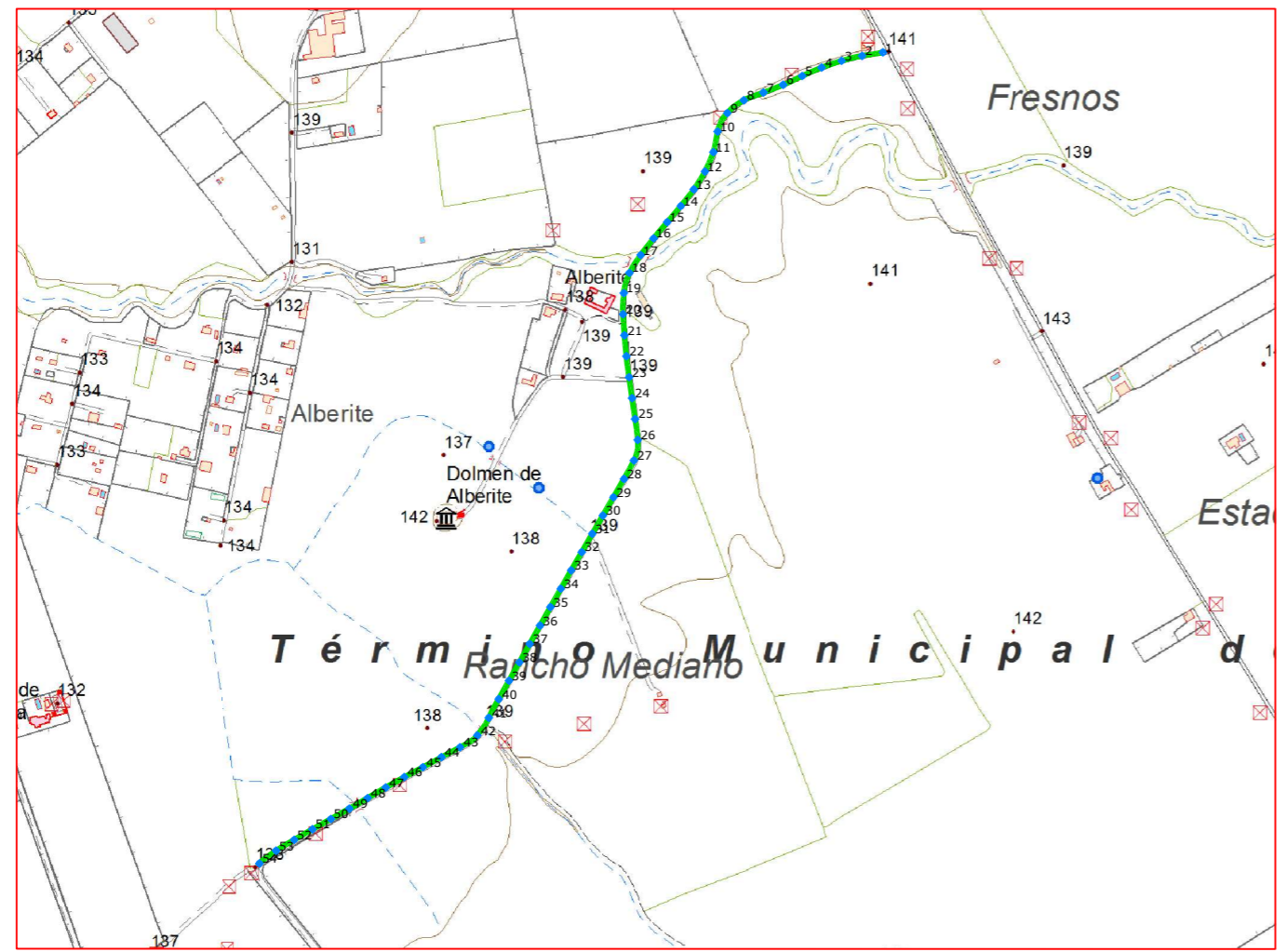


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

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  
0 100 200 300 400 500 m

### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A036090060000DZ		
Código o Nº de inventario: 1126	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: El camino designado no presenta afecciones.
Denominación: Camino del Convento	Area aprox.: 7173.99 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que comienza en la cañada de Macesoso, cruza los arroyos Alberite y de Macharracao, finaliza en la parcela 62 del polígono 36.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto y tierra	
Longitud: 1594.22 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
Camino del Convento  
Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>22</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	265430.98	4078359.72	48	264698.53	4077299.89
2	265401.39	4078354.82	49	264672.53	4077284.92
3	265372.28	4078347.69	50	264646.38	4077270.24
4	265343.86	4078338.12	51	264620.22	4077255.54
5	265316.35	4078326.19	52	264594.20	4077240.60
6	265289.14	4078313.58	53	264568.53	4077225.10
7	265261.16	4078302.76	54	264544.72	4077206.95
8	265233.31	4078291.71			
9	265209.75	4078273.46			
10	265196.06	4078247.20			
11	265189.95	4078217.85			
12	265177.98	4078190.40			
13	265162.15	4078164.94			
14	265143.64	4078141.35			
15	265124.38	4078118.35			
16	265105.06	4078095.40			
17	265086.65	4078071.72			
18	265070.76	4078046.33			
19	265062.73	4078017.56			
20	265061.58	4077987.62			
21	265063.51	4077957.69			
22	265066.33	4077927.82			
23	265070.12	4077898.07			
24	265074.44	4077868.38			
25	265078.83	4077838.71			
26	265082.42	4077808.93			
27	265077.13	4077779.84			
28	265062.89	4077753.45			
29	265047.94	4077727.44			
30	265032.92	4077701.47			
31	265017.89	4077675.51			
32	265002.86	4077649.54			
33	264987.84	4077623.58			
34	264973.02	4077597.49			
35	264958.33	4077571.33			
36	264943.65	4077545.17			
37	264928.96	4077519.01			
38	264914.27	4077492.85			
39	264899.59	4077466.69			
40	264884.94	4077440.51			
41	264870.83	4077414.05			
42	264854.50	4077389.01			
43	264829.94	4077372.19			
44	264803.49	4077358.04			
45	264777.06	4077343.84			
46	264750.65	4077329.62			
47	264724.45	4077314.99			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 VISADO : E1701774  
 Tra : 201702736  
 16/OCT 2017  
 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

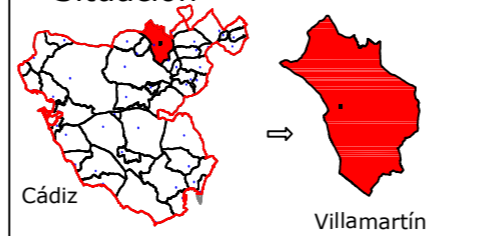


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



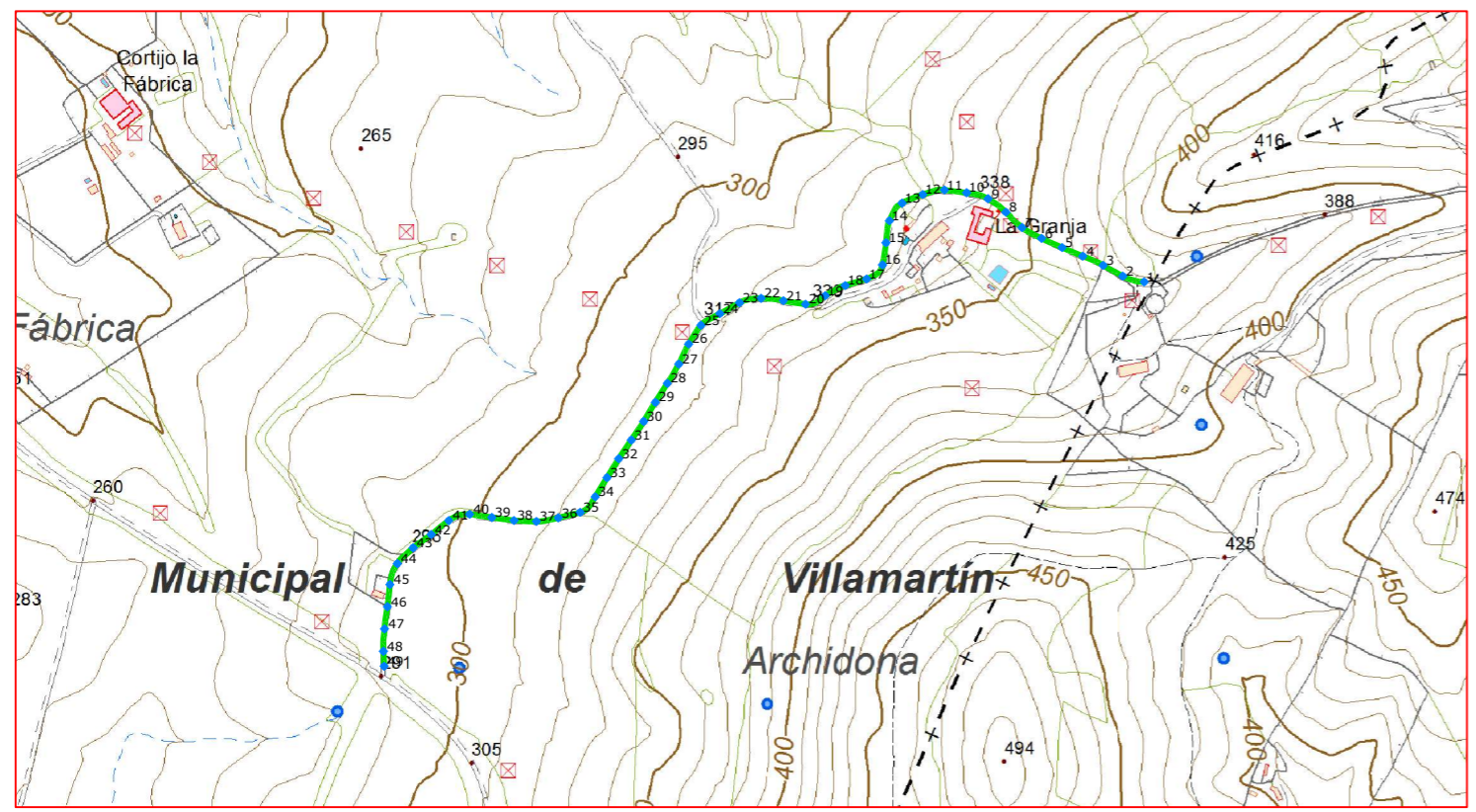
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A029090110000DW		
Código o Nº de inventario: 1122	Ancho medio aprox.: 3.87 m	Afecciones: El camino designado tiene concordancia catastral.
Denominación: Cno. de Bornos a Prado del Rey	Area aprox.: 5534.45 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que comienza en la cañada de Ubrique, discurre por las parcelas 38, 43, 48, 52, 60 y 63, y concluye en el termino municipal de Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1430.09 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Bornos a Prado del Rey  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>23</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO PROFESIONAL DE INGENIEROS DE CARRETERAS Y OBRAS DE FERROVIARIAS DE CÁDIZ  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/02/2017  
 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	269459.65	4074238.96	48	268441.23	4073744.34
2	269431.02	4074246.64	49	268442.20	4073724.27
3	269404.69	4074261.02			
4	269377.39	4074273.30			
5	269349.69	4074284.83			
6	269322.32	4074297.10			
7	269296.14	4074311.62			
8	269274.46	4074332.20			
9	269250.61	4074350.18			
10	269221.95	4074358.15			
11	269192.18	4074361.91			
12	269163.16	4074355.87			
13	269135.51	4074344.41			
14	269118.54	4074320.75			
15	269114.05	4074291.27			
16	269109.36	4074261.65			
17	269088.07	4074242.82			
18	269059.39	4074234.02			
19	269032.73	4074220.49			
20	269006.23	4074208.99			
21	268976.62	4074213.73			
22	268946.84	4074216.88			
23	268917.80	4074210.93			
24	268891.58	4074196.38			
25	268866.25	4074180.78			
26	268849.88	4074155.66			
27	268836.53	4074128.85			
28	268821.21	4074103.07			
29	268805.18	4074077.71			
30	268789.64	4074052.05			
31	268773.04	4074027.07			
32	268756.29	4074002.18			
33	268740.49	4073976.68			
34	268724.68	4073951.18			
35	268704.55	4073930.38			
36	268675.47	4073923.01			
37	268645.97	4073918.17			
38	268616.01	4073919.45			
39	268586.28	4073923.44			
40	268556.62	4073927.84			
41	268528.64	4073919.25			
42	268505.09	4073900.71			
43	268481.00	4073882.86			
44	268459.91	4073861.71			
45	268449.93	4073833.80			
46	268446.56	4073803.99			
47	268442.70	4073774.25			



Camino indicado por el Ayuntamiento.





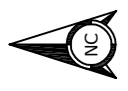
Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

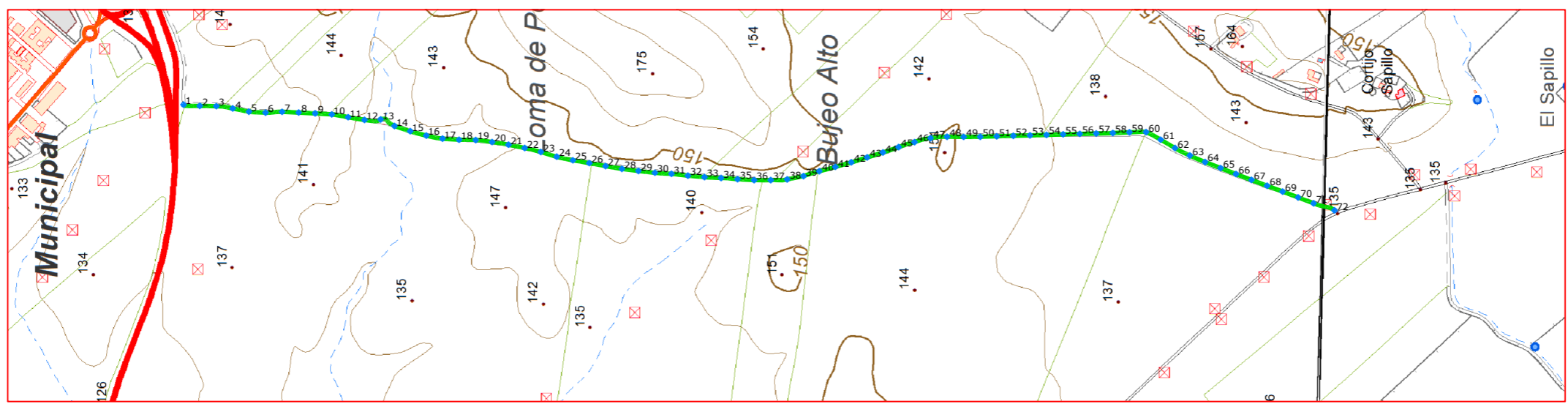


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A039090020000DU		
Código o Nº de inventario: 1130	Ancho medio aprox.: 3.50 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de San Lázaro	Area aprox.: 7490.56 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en núcleo urbano de Villamartín, discurre íntegramente por el lindero entre los polígonos 38 y 39, y termina en la cañada de Macegoso.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2140.16 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de San Lázaro  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:  
 Peticionario:  
 Diputación de Cádiz

Formato: **A3**  
 Plano nº: **24**

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

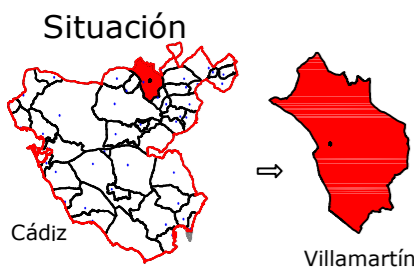


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	265088.80	4081688.43	51	265031.54	4080217.76
2	265086.60	4081659.10	52	265032.41	4080187.77
3	265086.09	4081629.10	53	265033.31	4080157.78
4	265081.95	4081599.47	54	265034.26	4080127.80
5	265076.22	4081570.03	55	265035.24	4080097.81
6	265074.49	4081540.12	56	265036.12	4080067.83
7	265075.91	4081510.18	57	265036.85	4080037.84
8	265074.59	4081480.21	58	265037.65	4080007.85
9	265073.13	4081450.25	59	265038.88	4079977.87
10	265071.22	4081420.31	60	265039.35	4079947.92
11	265066.18	4081390.74	61	265025.54	4079921.35
12	265061.25	4081361.15	62	265010.35	4079895.48
13	265062.14	4081331.99	63	264997.02	4079868.63
14	265050.39	4081306.88	64	264985.15	4079841.09
15	265040.85	4081278.44	65	264974.31	4079813.12
16	265032.99	4081249.50	66	264963.47	4079785.14
17	265027.43	4081220.08	67	264952.80	4079757.10
18	265025.44	4081190.15	68	264942.23	4079729.03
19	265024.97	4081160.16	69	264931.80	4079700.90
20	265021.32	4081130.39	70	264921.24	4079672.82
21	265016.56	4081100.79	71	264910.47	4079644.82
22	265010.58	4081071.39	72	264897.77	4079607.12
23	265003.38	4081042.28			
24	264994.70	4081013.56			
25	264988.25	4080984.28			
26	264983.14	4080954.72			
27	264977.83	4080925.19			
28	264972.90	4080895.60			
29	264969.05	4080865.85			
30	264965.78	4080836.03			
31	264963.78	4080806.12			
32	264960.65	4080776.28			
33	264957.94	4080746.40			
34	264956.34	4080716.45			
35	264954.09	4080686.55			
36	264952.44	4080656.60			
37	264952.38	4080626.61			
38	264953.86	4080596.75			
39	264959.72	4080567.33			
40	264968.55	4080538.68			
41	264976.34	4080509.71			
42	264984.63	4080480.88			
43	264993.47	4080452.22			
44	265002.56	4080423.63			
45	265012.13	4080395.20			
46	265021.15	4080366.60			
47	265028.35	4080337.57			
48	265030.83	4080307.74			
49	265030.57	4080277.74			
50	265030.81	4080247.75			



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



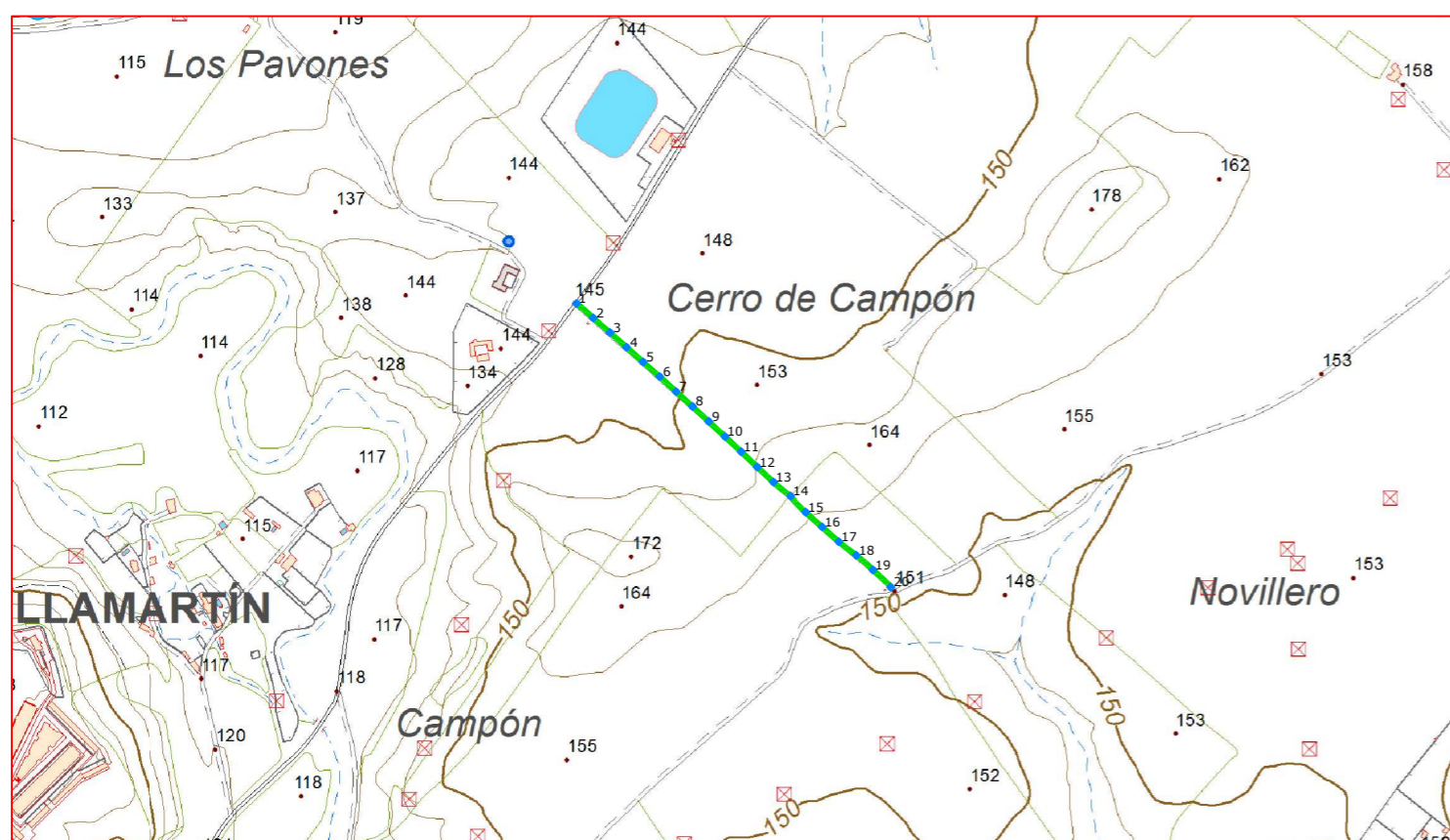
Diputación de Cádiz

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

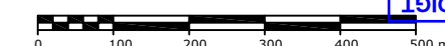


## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A046090030000DU		
Código o Nº de inventario: 1132	Ancho medio aprox.: 2.20 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con el catastro.
Denominación: Camino particular	Area aprox.: 1266.19 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Cno. rústico que empieza en el camino de la Mediana, pasa por las parcelas 8, 5, 28, y 34 del polígono 46, y concluye en el camino de Puerto Serrano.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 575.54 m		

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

Camino Particular  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**25**

COLEGIO DE INGENIEROS EN GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/00/2017  
 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

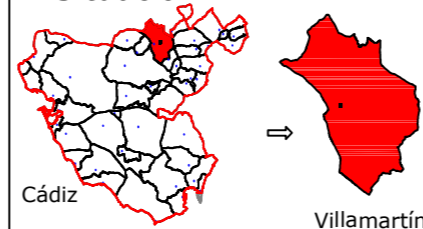


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	265468.31	4083556.61
2	265490.93	4083536.92
3	265513.59	4083517.27
4	265536.00	4083497.32
5	265558.41	4083477.38
6	265580.92	4083457.55
7	265603.06	4083437.30
8	265625.31	4083417.18
9	265647.30	4083396.78
10	265669.24	4083376.31
11	265691.17	4083355.84
12	265712.94	4083335.20
13	265734.94	4083314.81
14	265758.10	4083295.77
15	265778.54	4083273.96
16	265800.84	4083253.90
17	265823.28	4083233.99
18	265846.91	4083215.52
19	265869.53	4083195.87
20	265893.61	4083172.32

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 → Villamartín

**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>25</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

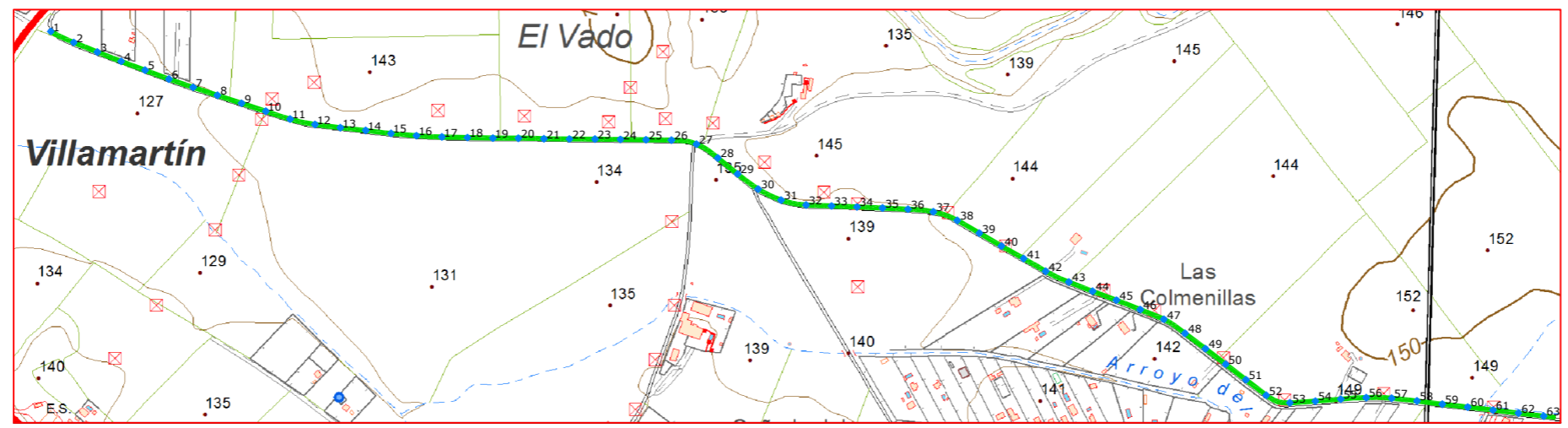
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A048090070000DR, 53041A055090040000DF		
Código o Nº de inventario: 1133	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Cno. Fresno a Vereda de Ronda	Area aprox.: 24684.50 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Cno. rústico que discurre por dos polígonos, el 55 y el 48. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín y continua en el segundo tramo, que sirve de lindero entre los polígonos 48 y 50, y termina en el camino de Puerto Serrano a Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 4936.9 m		

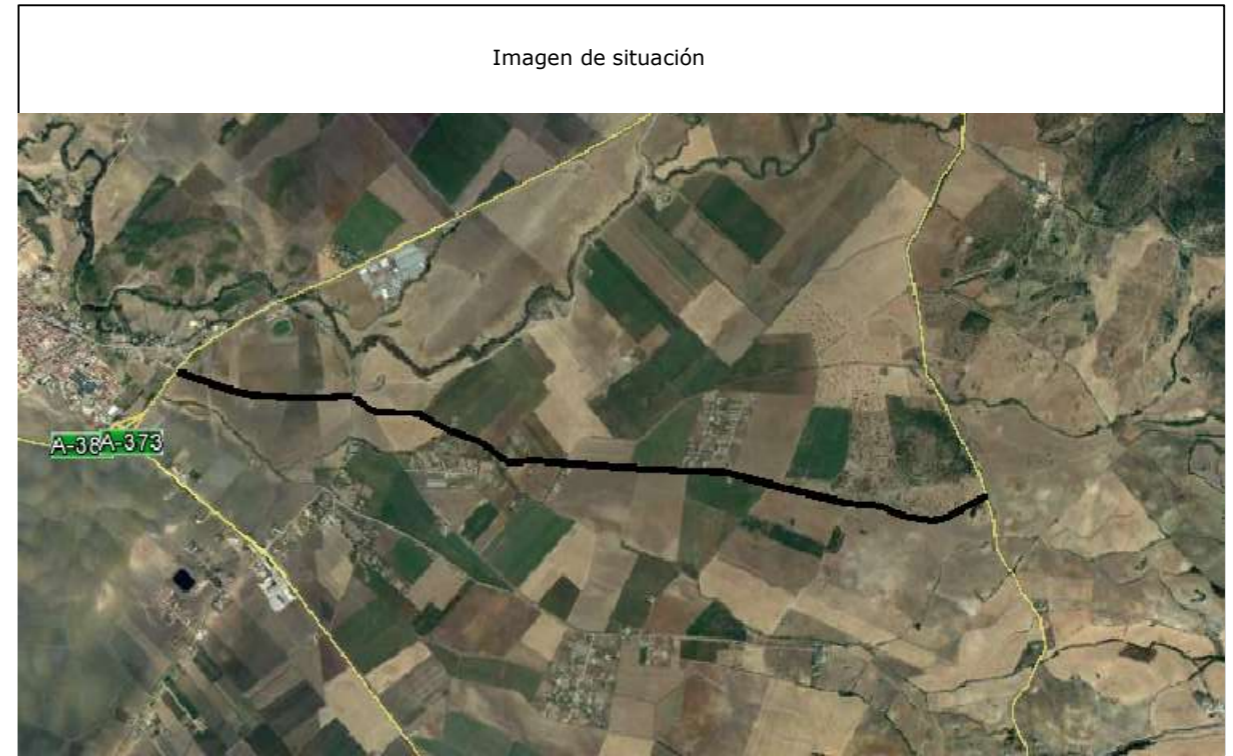
**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Cno. de Vega del Fresno a Vereda de Ronda  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Firma:	Formato:	Plano nº:
Peticionario: Diputación de Cádiz	<b>A3</b>	<b>26_A</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	265661.22	4082125.80	48	267439.62	4081652.67
2	265697.23	4082108.51	49	267471.67	4081628.73
3	265734.27	4082093.40	50	267503.40	4081604.38
4	265771.54	4082078.89	51	267535.15	4081580.05
5	265809.03	4082064.96	52	267566.86	4081555.68
6	265846.54	4082051.07	53	267604.07	4081543.83
7	265884.42	4082038.22	54	267643.97	4081546.54
8	265922.42	4082025.73	55	267683.85	4081549.64
9	265960.43	4082013.26	56	267723.75	4081551.98
10	265998.40	4082000.67	57	267763.69	4081551.08
11	266036.47	4081988.44	58	267803.46	4081546.75
12	266075.54	4081980.07	59	267843.15	4081541.82
13	266115.21	4081974.95	60	267882.89	4081537.25
14	266154.97	4081970.57	61	267922.61	4081532.55
15	266194.70	4081965.97	62	267962.33	4081527.85
16	266234.54	4081962.46	63	268002.06	4081523.22
17	266274.49	4081960.46			
18	266314.47	4081959.45			
19	266354.47	4081958.63			
20	266394.46	4081958.50			
21	266434.45	4081957.65			
22	266474.45	4081957.29			
23	266514.45	4081957.02			
24	266554.45	4081956.56			
25	266594.44	4081956.04			
26	266634.44	4081955.52			
27	266673.58	4081949.13			
28	266707.02	4081927.57			
29	266738.11	4081902.41			
30	266770.31	4081878.71			
31	266806.34	4081861.49			
32	266845.47	4081853.88			
33	266885.43	4081852.34			
34	266925.40	4081850.72			
35	266965.37	4081849.17			
36	267005.32	4081847.24			
37	267045.07	4081843.18			
38	267082.51	4081829.67			
39	267117.20	4081809.75			
40	267151.76	4081789.61			
41	267186.60	4081769.96			
42	267221.22	4081749.97			
43	267257.47	4081733.18			
44	267294.76	4081718.71			
45	267332.20	4081704.64			
46	267369.44	4081690.04			
47	267406.44	4081674.86			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

COIGT  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFICA  
 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

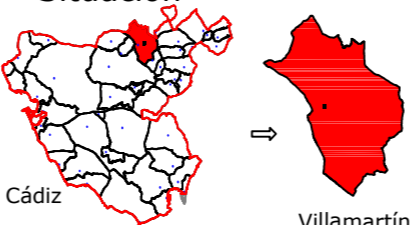


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiati 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>26_A</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

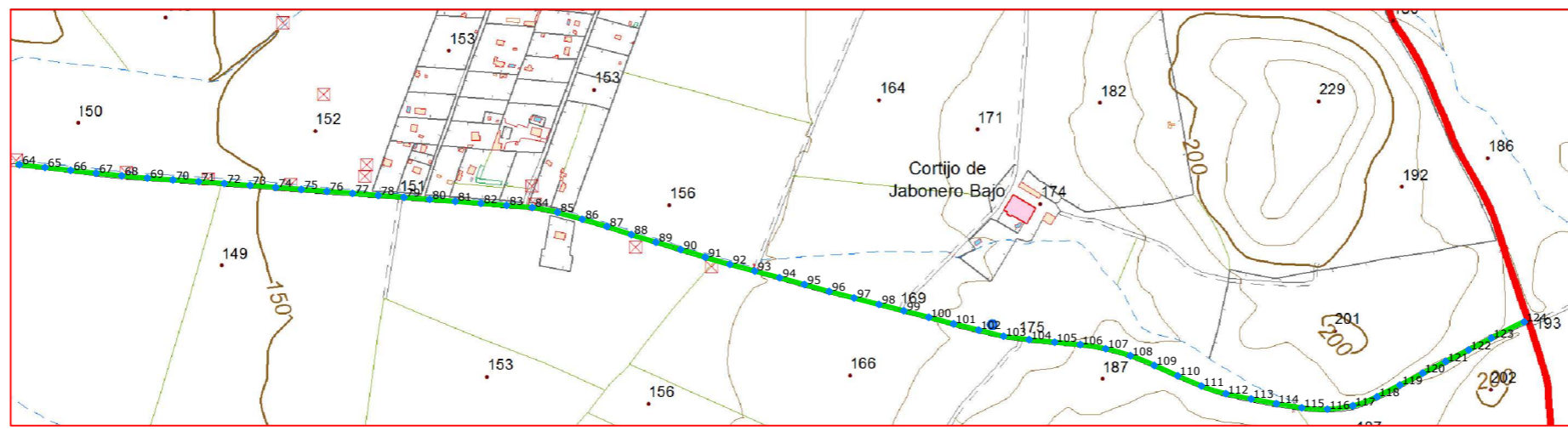
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A048090070000DR, 53041A055090040000DF		
Código o Nº de inventario: 1133	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: Camino dividido en dos partes 26_A y 26_B. Parte 26_B, el camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Cno. Fresno a Vereda de Ronda	Area aprox.: 24684.50 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Tipo de pavimento: Bueno	Descripción: Cno. rústico que discurre por dos polígonos, el 55 y el 48. El primer tramo comienza en el núcleo urbano de Villamartín y continua en el segundo tramo, que sirve de lindero entre los polígonos 48 y 50, y termina en el camino de Puerto Serrano a Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Estado: Asfalto	
Longitud: 4936.9 m		

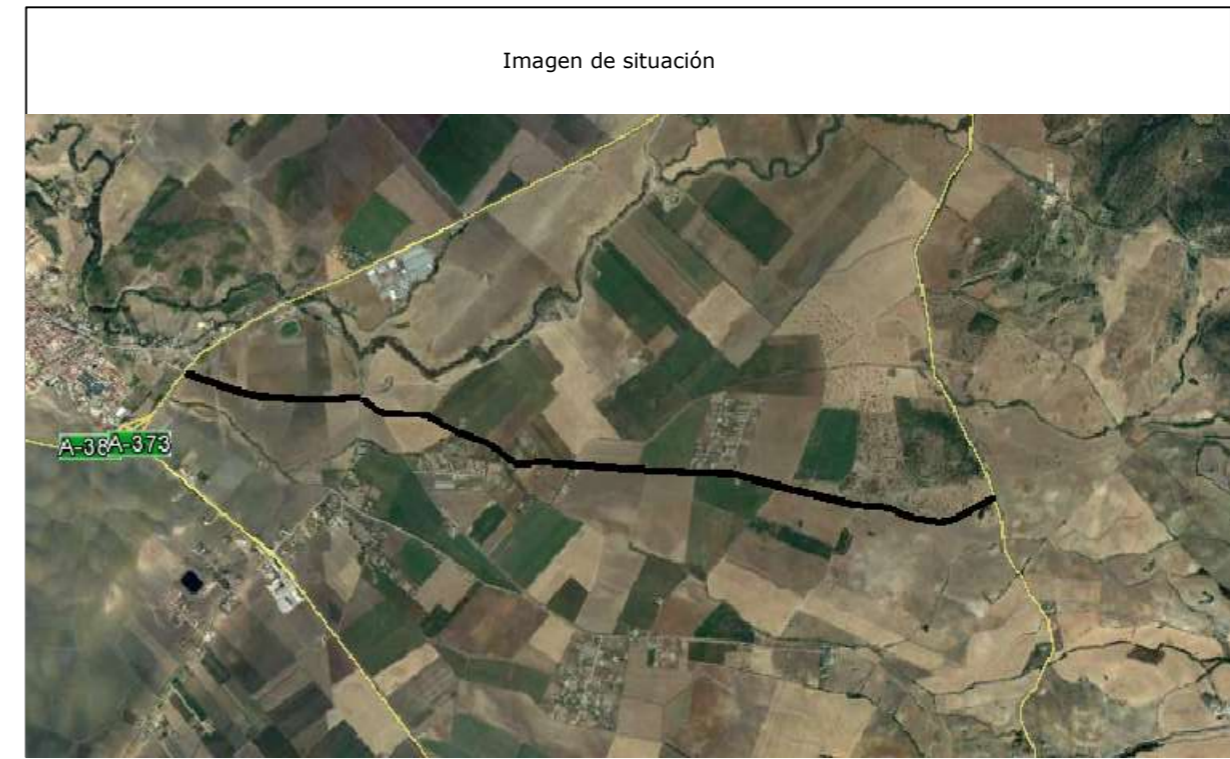
**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Cno. de Vega del Fresno a Vereda de Ronda  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Firma:	Formato:	Plano nº:
Peticionario: Diputación de Cádiz	<b>A3</b>	<b>26_B</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)
64	268041.81	4081518.73	111	269879.21	4081174.28
65	268081.56	4081514.25	112	269917.32	4081162.38
66	268121.31	4081509.79	113	269956.47	4081154.20
67	268161.06	4081505.34	114	269995.77	4081146.77
68	268200.87	4081501.40	115	270035.25	4081140.38
69	268240.70	4081497.75	116	270075.13	4081138.28
70	268280.60	4081494.89	117	270114.72	4081143.59
71	268320.50	4081492.20	118	270152.18	4081157.38
72	268360.40	4081489.28	119	270187.70	4081175.75
73	268400.29	4081486.38	120	270223.17	4081194.25
74	268440.17	4081483.29	121	270258.77	4081212.48
75	268480.05	4081480.14	122	270294.52	4081230.43
76	268519.93	4081477.03	123	270329.99	4081248.93
77	268559.81	4081473.93	124	270381.02	4081273.97
78	268599.69	4081470.83			
79	268639.57	4081467.73			
80	268679.45	4081464.63			
81	268719.33	4081461.53			
82	268759.20	4081458.42			
83	268799.08	4081455.28			
84	268838.94	4081451.95			
85	268878.21	4081444.51			
86	268916.72	4081433.73			
87	268955.09	4081422.41			
88	268993.03	4081409.75			
89	269031.24	4081397.94			
90	269069.62	4081386.65			
91	269107.79	4081374.69			
92	269146.19	4081363.52			
93	269184.83	4081353.19			
94	269223.45	4081342.75			
95	269262.03	4081332.21			
96	269300.54	4081321.40			
97	269339.24	4081311.28			
98	269377.95	4081301.19			
99	269416.70	4081291.26			
100	269455.39	4081281.14			
101	269494.07	4081270.94			
102	269532.90	4081261.33			
103	269571.73	4081251.73			
104	269611.35	4081246.32			
105	269651.15	4081242.35			
106	269690.99	4081238.72			
107	269730.41	4081232.18			
108	269768.90	4081221.38			
109	269805.91	4081206.31			
110	269842.42	4081189.98			



Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



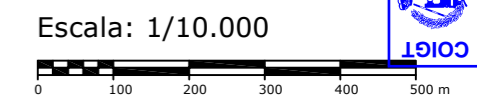
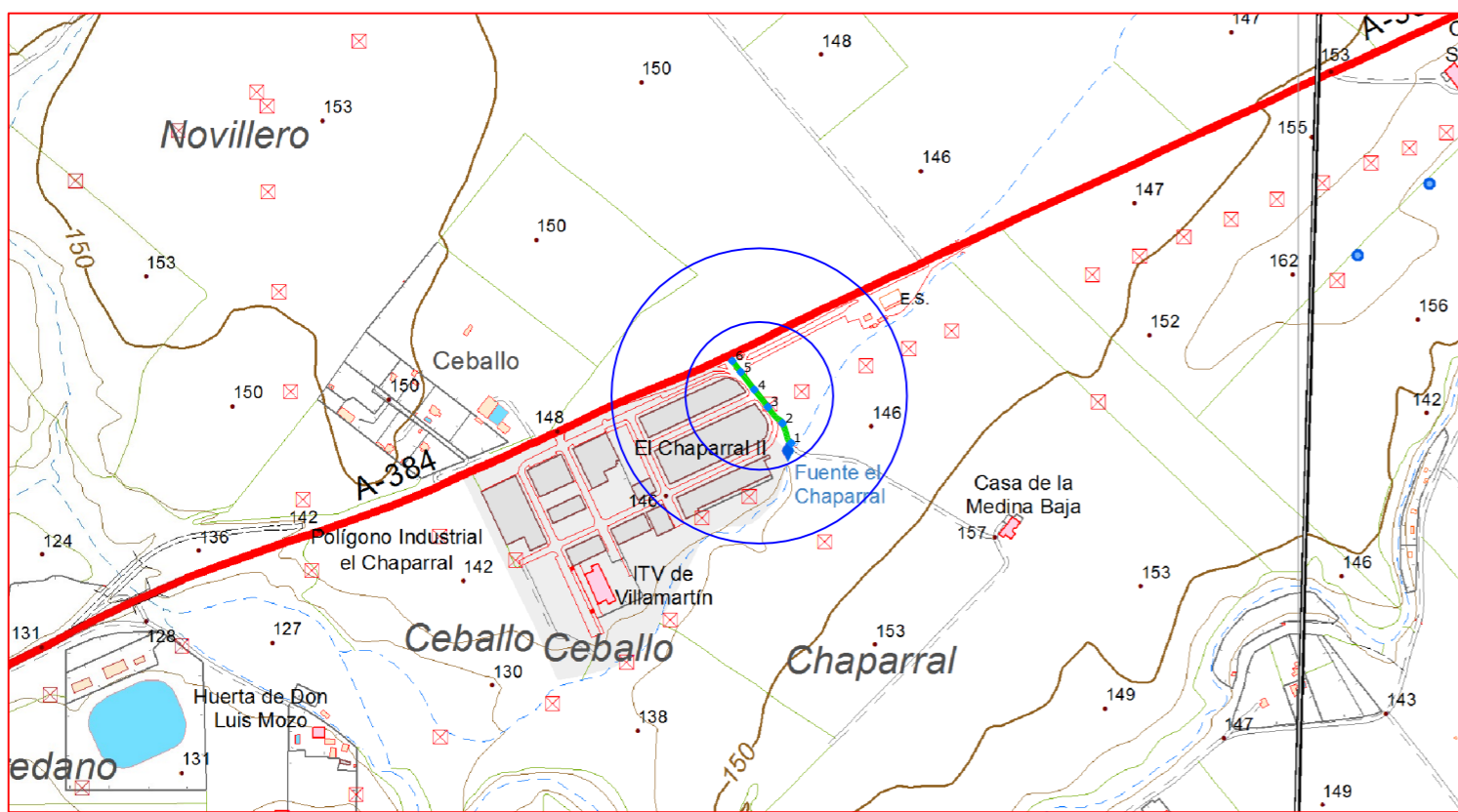
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A055090070000DK		
Código o Nº de inventario: 1136	Ancho medio aprox.: 7.14 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino Fuente	Area aprox.: 992 m²	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino rústico que une la carretera de Villamartín a Algodonales con el arroyo del Chaparral, tras la parcela urbana 001, de la parcela rústica 10, ambas del polígono 55.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 138.9 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino Fuente  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>27</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=PP20E1HEHTOJNYX  
 Profesional  
 16001  
 117  
 Habilitación Cat.º: 000353 PEDRO PABLO GUTIÉRREZ BRAOJOS  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Imagen de situación



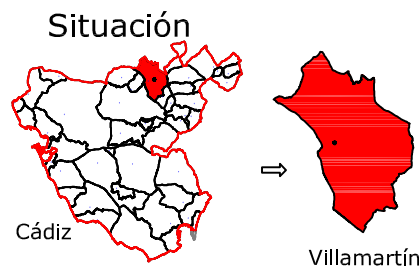
Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	267153.50	4082749.46
2	267141.55	4082776.34
3	267121.73	4082798.38
4	267103.25	4082822.01
5	267085.02	4082845.83
6	267073.59	4082860.88

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

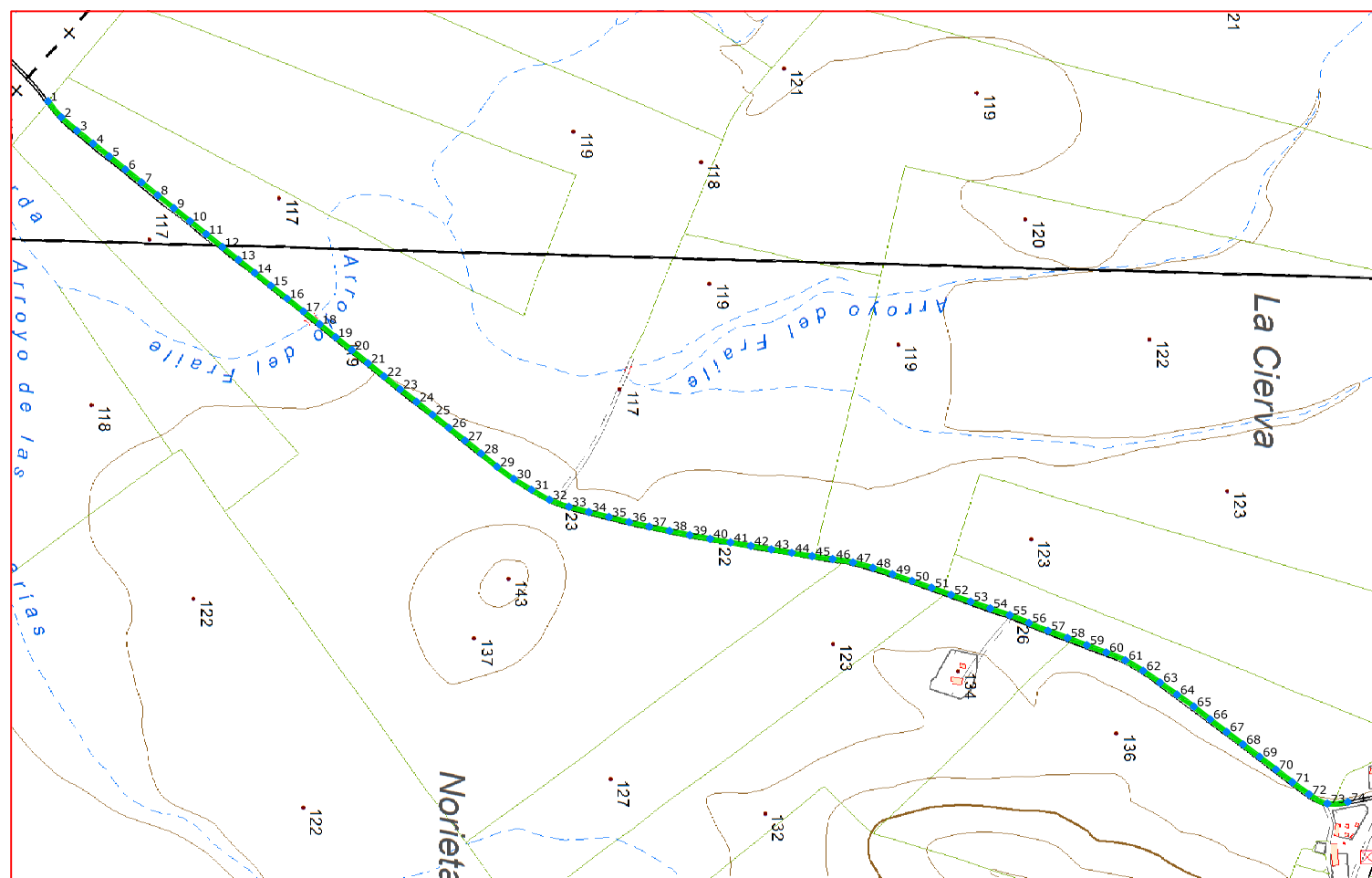


Diputación de Cádiz

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: 53041A003090040000DA		
Código o Nº de inventario: 1137	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino Pol_03 Par_9004	Area aprox.: 8771.84 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que empieza en el término municipal de Bornos entre las parcelas 23 y 24, y termina en la cañada Real de Sevilla entre las parcelas 8 y 9, todas ellas pertenecientes al Polígono 3.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y asfalto	
Longitud: 2192.96 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 03-9004  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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

Firma:  
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

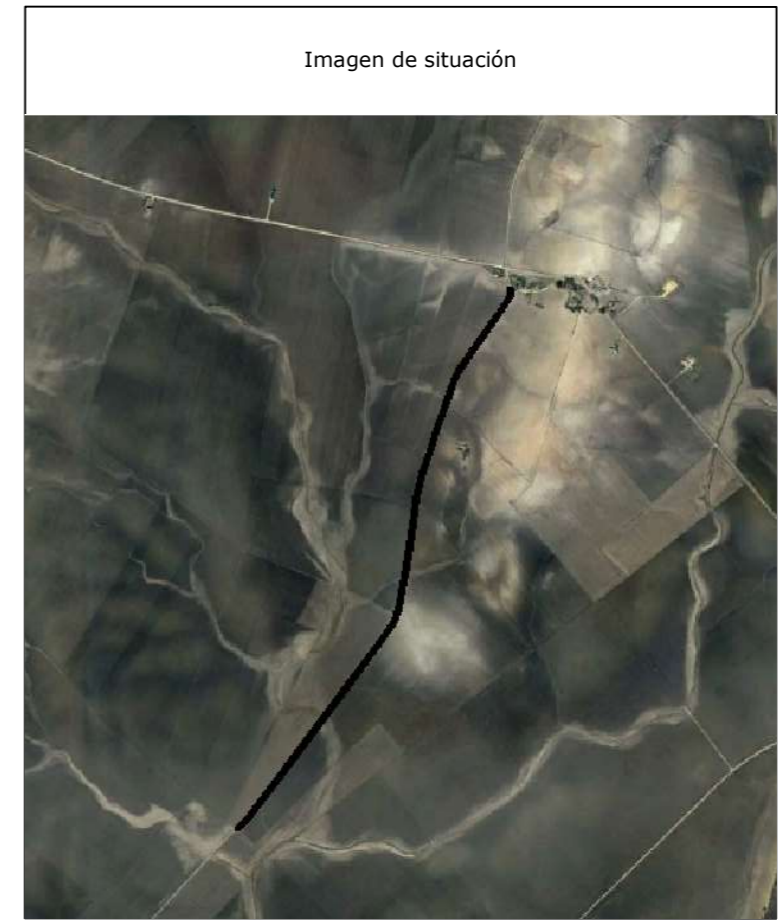
Formato:  
**A3**

Plano nº:  
**28**

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	260317.23	4086408.30	51	261022.11	4087689.71
2	260340.24	4086427.48	52	261032.36	4087717.90
3	260359.83	4086450.16	53	261042.28	4087746.21
4	260378.63	4086473.53	54	261051.99	4087774.60
5	260397.24	4086497.06	55	261061.79	4087802.95
6	260416.04	4086520.44	56	261073.06	4087830.72
7	260434.73	4086543.90	57	261084.43	4087858.47
8	260453.46	4086567.34	58	261094.72	4087886.65
9	260472.19	4086590.77	59	261105.32	4087914.72
10	260490.93	4086614.20	60	261115.77	4087942.84
11	260509.66	4086637.63	61	261127.25	4087970.52
12	260528.40	4086661.06	62	261142.44	4087996.38
13	260547.13	4086684.49	63	261159.51	4088021.03
14	260565.84	4086707.95	64	261177.02	4088045.40
15	260584.51	4086731.43	65	261194.35	4088069.87
16	260603.13	4086754.96	66	261212.76	4088093.55
17	260621.74	4086778.48	67	261231.03	4088117.35
18	260640.31	4086802.04	68	261249.15	4088141.26
19	260659.17	4086825.38	69	261267.27	4088165.17
20	260677.97	4086848.75	70	261285.56	4088188.95
21	260696.76	4086872.14	71	261303.87	4088212.71
22	260715.73	4086895.38	72	261321.48	4088236.99
23	260734.45	4086918.82	73	261334.84	4088263.48
24	260752.78	4086942.56	74	261332.54	4088293.20
25	260771.67	4086965.87			
26	260790.33	4086989.36			
27	260808.84	4087012.97			
28	260827.81	4087036.20			
29	260846.84	4087059.38			
30	260864.49	4087083.62			
31	260880.03	4087109.28			
32	260894.64	4087135.43			
33	260904.75	4087163.63			
34	260912.39	4087192.64			
35	260919.71	4087221.73			
36	260927.02	4087250.83			
37	260933.56	4087280.10			
38	260939.72	4087309.46			
39	260945.91	4087338.82			
40	260951.28	4087368.33			
41	260956.49	4087397.88			
42	260961.49	4087427.46			
43	260966.50	4087457.04			
44	260971.50	4087486.62			
45	260976.45	4087516.21			
46	260980.53	4087545.93			
47	260985.44	4087575.50			
48	260993.35	4087604.43			
49	261002.58	4087632.97			
50	261012.36	4087661.33			



Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

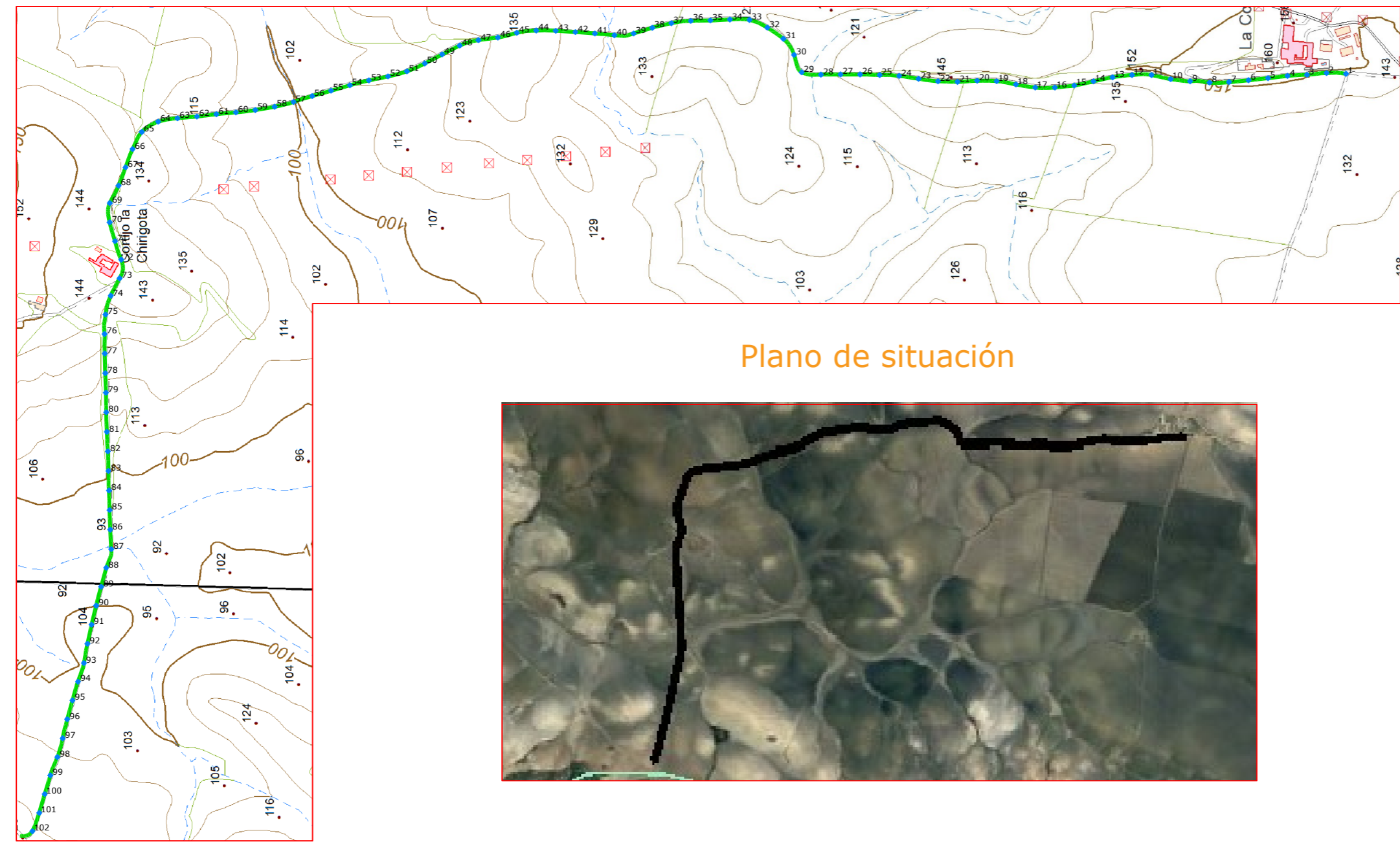
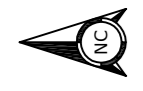
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



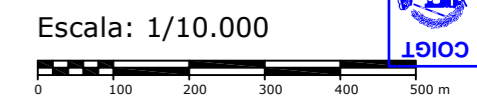
**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A010090080000DG		
Código o Nº de inventario: 1138	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino 10-9008	Area aprox.: 18310.00 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en la Cañada de los Puertos, pasa por las parcelas 13, 21, 41, 40, 26 y 42, a continuación discurre entre el polígono 10 y 13, y al llegar a la parcela 29 pasa entre dicha parcela y finaliza en el camino de Majada Altilla.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 4068.89 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 10-9008  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>29</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)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	261722.86	4089607.44	48	261780.54	4091417.72	98	260326.60	4092239.43
2	261724.34	4089647.30	49	261762.47	4091453.38	99	260289.31	4092253.77
3	261720.86	4089687.12	50	261744.03	4091488.88	100	260251.02	4092265.33
4	261718.60	4089727.05	51	261727.76	4091525.39	101	260212.58	4092276.37
5	261714.02	4089766.78	52	261717.49	4091564.02	102	260175.17	4092290.40
6	261709.67	4089806.55	53	261709.17	4091603.14			
7	261705.88	4089846.37	54	261699.36	4091641.90			
8	261704.86	4089886.26	55	261688.28	4091680.33			
9	261707.70	4089925.89	56	261677.31	4091718.80			
10	261711.96	4089965.61	57	261665.35	4091756.94			
11	261720.40	4090004.70	58	261655.45	4091795.64			
12	261720.26	4090044.53	59	261648.86	4091835.09			
13	261715.75	4090084.24	60	261643.93	4091874.77			
14	261707.43	4090123.36	61	261640.32	4091914.60			
15	261698.85	4090162.42	62	261635.44	4091954.29			
16	261694.68	4090202.18	63	261631.95	4091994.14			
17	261694.74	4090242.11	64	261624.88	4092033.42			
18	261701.05	4090281.60	65	261603.95	4092066.96			
19	261707.75	4090320.99	66	261568.95	4092085.83			
20	261708.66	4090360.95	67	261531.66	4092100.19			
21	261706.35	4090400.88	68	261494.26	4092114.37			
22	261707.59	4090440.86	69	261458.53	4092132.32			
23	261712.60	4090480.51	70	261419.35	4092132.62			
24	261718.56	4090520.06	71	261380.91	4092121.64			
25	261720.36	4090559.96	72	261343.01	4092109.03			
26	261721.45	4090599.93	73	261304.92	4092112.28			
27	261721.46	4090639.93	74	261269.27	4092130.37			
28	261721.10	4090679.93	75	261230.91	4092141.06			
29	261725.93	4090719.15	76	261191.14	4092143.04			
30	261761.53	4090734.78	77	261151.16	4092142.62			
31	261794.42	4090756.51	78	261111.17	4092141.57			
32	261817.12	4090789.42	79	261071.20	4092140.16			
33	261832.94	4090825.91	80	261031.20	4092139.55			
34	261833.72	4090865.75	81	260991.23	4092138.25			
35	261831.89	4090905.70	82	260951.29	4092136.23			
36	261830.94	4090945.69	83	260911.31	4092135.03			
37	261826.16	4090985.33	84	260871.36	4092133.97			
38	261816.90	4091024.24	85	260831.38	4092132.74			
39	261805.21	4091062.49	86	260791.41	4092131.29			
40	261801.69	4091101.73	87	260751.46	4092129.31			
41	261805.15	4091141.58	88	260713.41	4092139.62			
42	261808.08	4091181.47	89	260674.80	4092150.06			
43	261810.71	4091221.38	90	260636.06	4092160.03			
44	261811.28	4091261.36	91	260597.20	4092169.51			
45	261806.59	4091301.00	92	260558.13	4092178.05			
46	261796.92	4091339.77	93	260518.77	4092185.14			
47	261791.56	4091379.41	94	260480.74	4092197.22			
			95	260442.40	4092208.58			
			96	260403.86	4092219.28			
			97	260365.00	4092228.57			

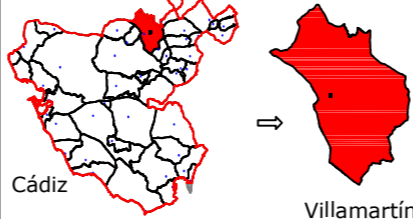


Camino indicado por el Ayuntamiento.

**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 → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>29</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA 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

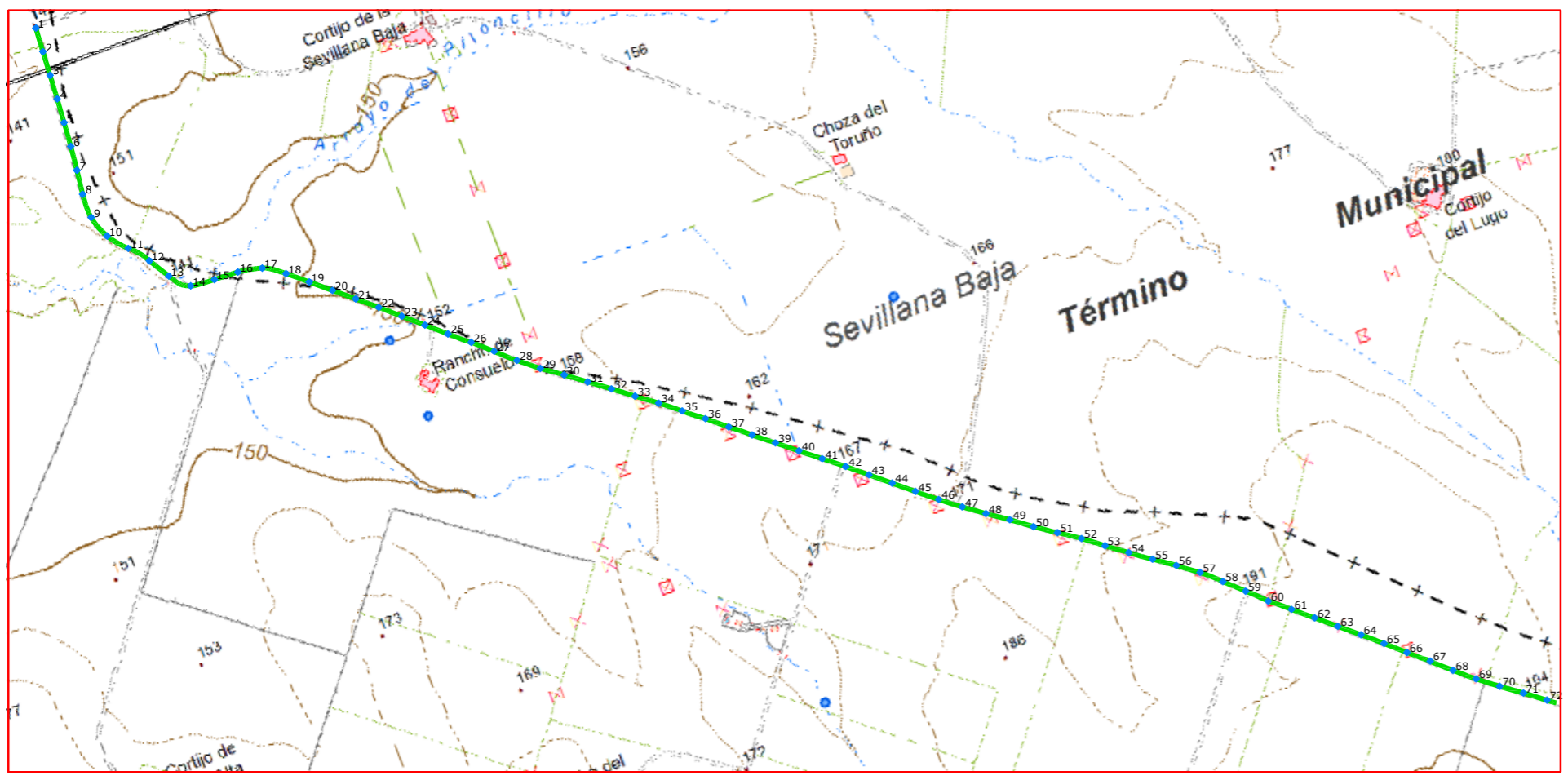
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



**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: 53041A032090060000DU		
Código o Nº de inventario: 1123	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: Camino coincidente con catastro.
Denominación: Camino de Algar a Prado del Rey	Area aprox.: 25462.71 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que empieza en la parcela 1 del polígono 32, discurre junto al lindero con el termino municipal de Arcos de la Frontera y finaliza en el término municipal de Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 5658.38 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Algar a Prado del Rey  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>30A</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	264200.31	4075089.57	48	265357.16	4073803.72
2	264197.22	4075049.69	49	265389.71	4073780.49
3	264194.37	4075009.79	50	265421.59	4073756.32
4	264191.42	4074969.90	51	265454.32	4073733.35
5	264188.11	4074930.04	52	265487.20	4073710.59
6	264184.48	4074890.20	53	265518.74	4073685.98
7	264179.96	4074850.46	54	265550.65	4073661.87
8	264174.70	4074810.81	55	265582.83	4073638.13
9	264174.29	4074770.92	56	265615.29	4073614.77
10	264187.54	4074733.41	57	265647.09	4073590.50
11	264212.59	4074702.45	58	265676.42	4073563.34
12	264237.29	4074671.40	59	265705.36	4073535.75
13	264257.81	4074637.07	60	265733.81	4073507.66
14	264285.14	4074609.62	61	265764.13	4073481.59
15	264324.77	4074605.23	62	265794.31	4073455.35
16	264364.71	4074603.06	63	265824.48	4073429.08
17	264403.79	4074594.99	64	265854.64	4073402.81
18	264436.73	4074572.75	65	265884.47	4073376.16
19	264467.05	4074546.66	66	265914.06	4073349.25
20	264497.24	4074520.41	67	265944.08	4073322.90
21	264527.46	4074494.21	68	265973.35	4073295.68
22	264557.54	4074467.85	69	266003.39	4073269.30
23	264587.30	4074441.12	70	266034.70	4073244.40
24	264617.06	4074414.40	71	266066.73	4073220.45
25	264646.82	4074387.67	72	266098.36	4073195.96
26	264677.00	4074361.44			
27	264706.60	4074334.55			
28	264736.01	4074307.45			
29	264766.74	4074281.85			
30	264798.92	4074258.12			
31	264830.67	4074233.78			
32	264862.49	4074209.55			
33	264894.02	4074184.94			
34	264925.74	4074160.57			
35	264956.75	4074135.32			
36	264987.63	4074109.91			
37	265018.11	4074084.02			
38	265048.71	4074058.25			
39	265079.48	4074032.70			
40	265110.22	4074007.11			
41	265141.14	4073981.72			
42	265172.05	4073956.34			
43	265202.35	4073930.23			
44	265232.75	4073904.23			
45	265263.15	4073878.23			
46	265293.82	4073852.56			
47	265325.07	4073827.60			



Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

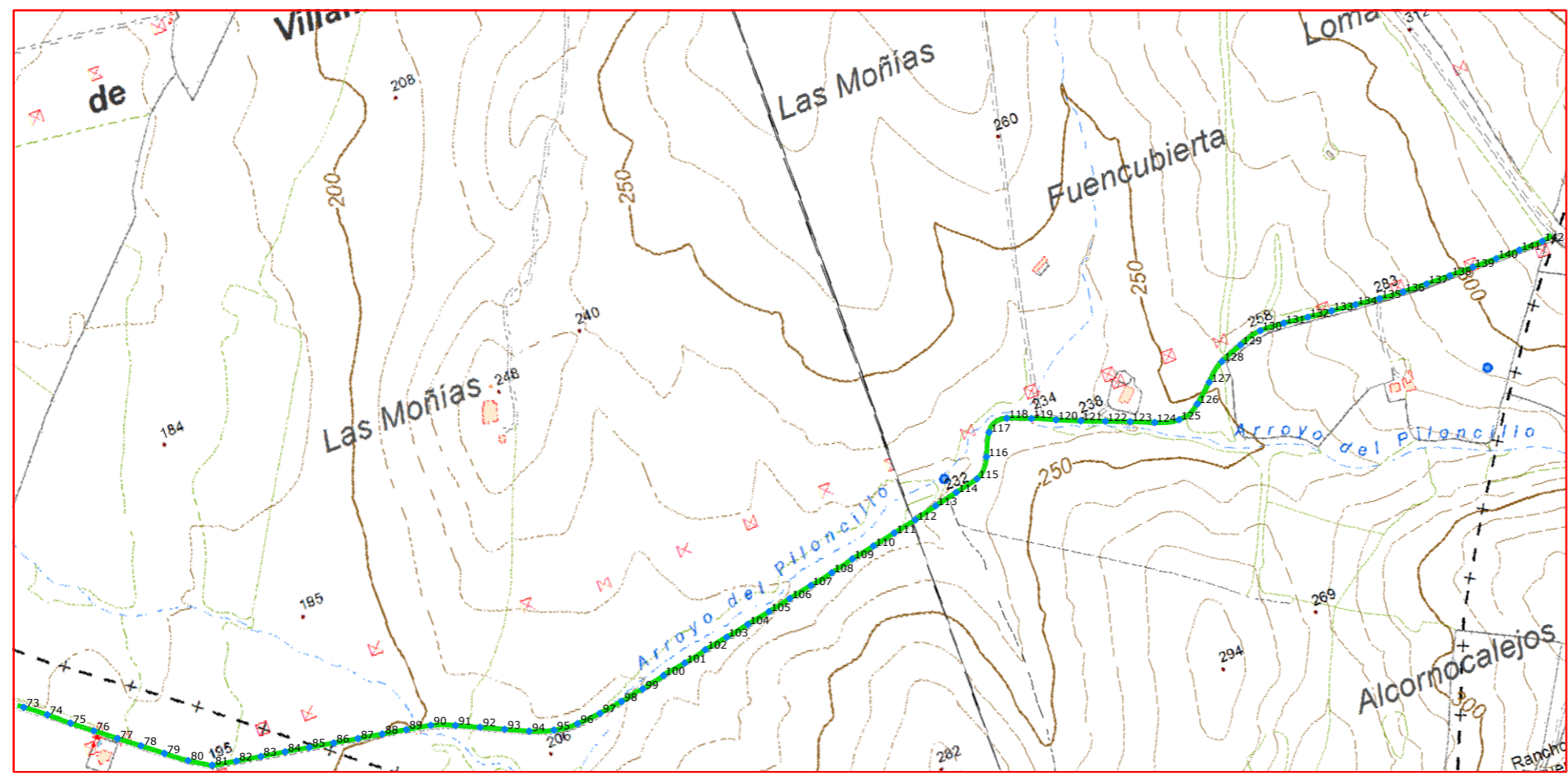
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53041A032090060000DU		
Código o Nº de inventario: 1123	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: Camino coincidente con catastro
Denominación: Camino de Algar a Prado del Rey	Area aprox.: 25462.71 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Cno. rústico que empieza en la parcela 1 del polígono 32, discurre junto al lindero con el término municipal de Arcos de la Frontera y finaliza en el termino municipal de Prado del Rey.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 5658.38 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino de Algar a Prado del Rey  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3</b>	Formato:	<b>30B</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  
 Visado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



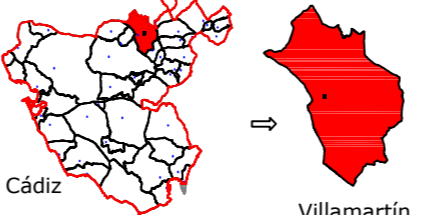
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
73	266130.01	4073171.51	123	267969.62	4072962.72
74	266161.22	4073146.49	124	268006.47	4072947.18
75	266191.53	4073120.46	125	268044.90	4072937.28
76	266222.53	4073095.19	126	268081.60	4072950.57
77	266253.60	4073069.99	127	268112.08	4072976.44
78	266285.08	4073045.32	128	268143.56	4073000.60
79	266316.19	4073020.18	129	268180.95	4073014.77
80	266347.71	4072995.59	130	268219.40	4073024.96
81	266381.73	4072974.71	131	268259.30	4073022.70
82	266420.84	4072966.78	132	268299.02	4073018.04
83	266460.20	4072959.65	133	268338.76	4073013.56
84	266499.59	4072952.73	134	268378.52	4073009.22
85	266538.91	4072945.36	135	268418.24	4073004.48
86	266578.22	4072937.99	136	268458.08	4073001.04
87	266617.54	4072930.61	137	268498.05	4072999.40
88	266656.86	4072923.31	138	268538.04	4072998.46
89	266696.18	4072915.94	139	268578.03	4072998.00
90	266735.43	4072908.34	140	268618.03	4072997.44
91	266772.69	4072893.94	141	268658.02	4072996.87
92	266808.90	4072876.93	142	268698.02	4072996.88
93	266844.94	4072859.58			
94	266881.04	4072842.36			
95	266918.88	4072829.58			
96	266958.53	4072825.80			
97	266998.42	4072828.46			
98	267038.03	4072833.97			
99	267077.34	4072840.61			
100	267116.39	4072848.89			
101	267155.72	4072855.43			
102	267194.78	4072863.79			
103	267234.24	4072870.31			
104	267273.59	4072877.48			
105	267312.97	4072884.49			
106	267352.19	4072892.35			
107	267391.50	4072899.70			
108	267430.80	4072907.03			
109	267469.78	4072915.96			
110	267509.11	4072923.26			
111	267548.34	4072931.05			
112	267587.64	4072938.52			
113	267626.50	4072947.98			
114	267665.60	4072956.41			
115	267704.69	4072964.83			
116	267731.84	4072992.73			
117	267749.88	4073028.34			
118	267784.97	4073039.39			
119	267822.13	4073024.67			
120	267858.69	4073008.45			
121	267895.38	4072992.53			
122	267932.48	4072977.59			



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 → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<b>A3 30B</b>	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz			

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





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

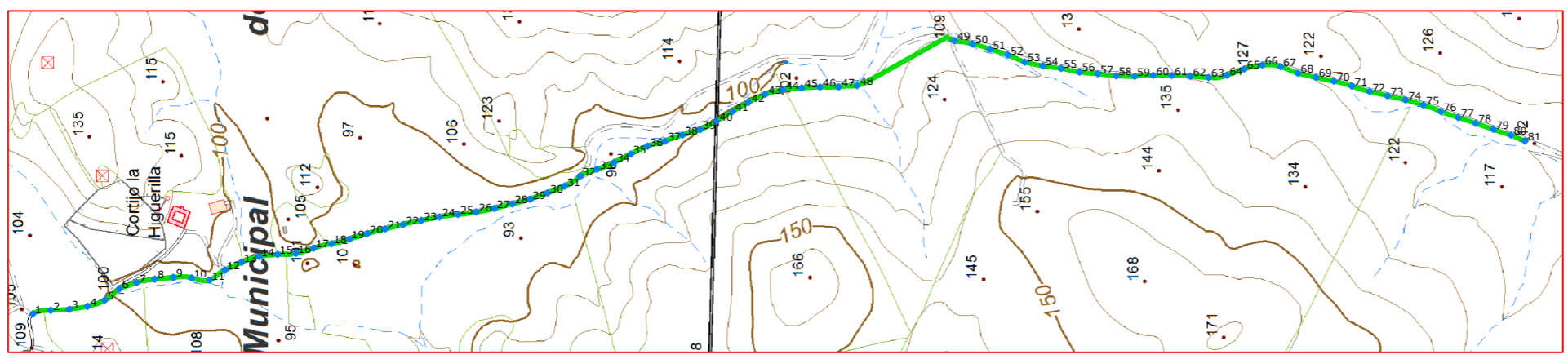


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A010090120000DQ		
Código o Nº de inventario: 1140	Ancho medio aprox.: 3.60 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Existen tramos del camino que no coincide con catastro
Denominación: Camino 10-9012	Area aprox.: 9160.88 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en la cañada de los puertos, pasa entre el polígono 10 y el 13, y concluye en el arroyo de las Garrapatas.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2544.69 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 10-9012  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>31</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	262095.96	4094685.26	47	262463.95	4093379.82
2	262101.80	4094656.28	48	262466.09	4093349.98
3	262103.32	4094626.33	49	262538.77	4093192.42
4	262108.13	4094596.74	50	262533.73	4093162.87
5	262118.45	4094568.72	51	262525.12	4093134.18
6	262136.75	4094545.12	52	262515.82	4093105.66
7	262146.84	4094516.92	53	262504.17	4093078.03
8	262152.31	4094487.52	54	262498.09	4093048.71
9	262155.40	4094457.69	55	262493.79	4093019.02
10	262154.28	4094427.95	56	262488.10	4092989.58
11	262150.82	4094398.78	57	262485.23	4092959.74
12	262167.40	4094374.07	58	262481.81	4092929.94
13	262179.73	4094346.73	59	262481.05	4092900.00
14	262189.24	4094318.41	60	262482.68	4092870.07
15	262192.37	4094288.59	61	262482.41	4092840.07
16	262194.24	4094258.83	62	262481.12	4092810.11
17	262202.67	4094230.11	63	262479.03	4092780.18
18	262209.89	4094201.04	64	262482.77	4092750.83
19	262217.22	4094171.99	65	262492.83	4092722.57
20	262226.06	4094143.32	66	262499.28	4092693.36
21	262233.75	4094114.33	67	262496.65	4092663.70
22	262240.94	4094085.21	68	262486.24	4092635.58
23	262247.46	4094055.93	69	262479.34	4092606.41
24	262252.97	4094026.44	70	262473.06	4092577.08
25	262257.21	4093996.75	71	262465.25	4092548.15
26	262261.03	4093967.01	72	262456.41	4092519.52
27	262266.84	4093937.59	73	262449.41	4092490.35
28	262274.00	4093908.46	74	262442.60	4092461.13
29	262281.73	4093879.48	75	262434.54	4092432.24
30	262291.96	4093851.28	76	262424.14	4092404.13
31	262303.01	4093823.39	77	262414.21	4092375.83
32	262319.44	4093798.60	78	262404.81	4092347.34
33	262330.31	4093771.12	79	262395.09	4092318.96
34	262341.43	4093743.31	80	262385.76	4092290.46
35	262355.05	4093716.59	81	262376.31	4092267.65
36	262367.79	4093689.48			
37	262375.98	4093660.90			
38	262386.06	4093632.65			
39	262394.58	4093603.89			
40	262408.54	4093577.42			
41	262424.15	4093551.80			
42	262438.93	4093525.70			
43	262451.84	4093498.64			
44	262459.11	4093469.59			
45	262462.16	4093439.75			
46	262463.45	4093409.78			



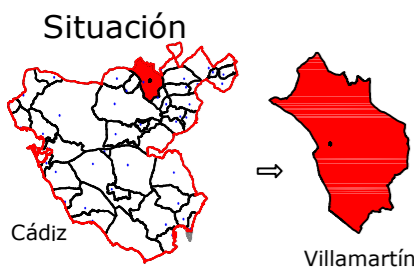
Imagen de situación



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



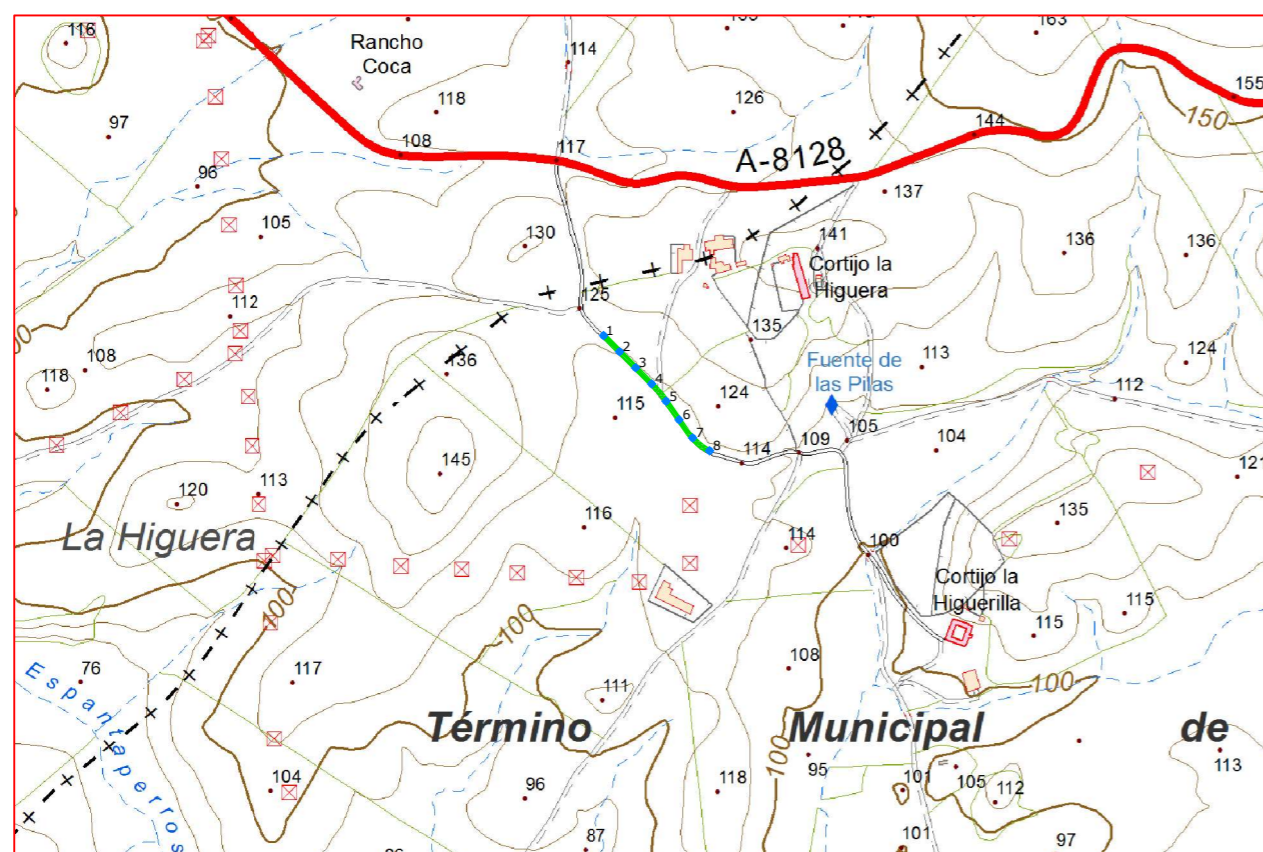
Diputación de Cádiz

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

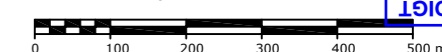


## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A012090030000DM		
Código o Nº de inventario: 1141	Ancho medio aprox.: 3.50 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "Norte" el camino tiene mayor longitud.
Denominación: Camino 12-9003	Area aprox.: 729.61 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que tiene su inicio en el termino municipal de Utrera, separa las parcelas 5 de la 24, ambas del polígono 12, ya finaliza en la cañada de los puertos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 208.46 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino 12-9003  
Villamartín, Sierra de Cádiz

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  
 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	261782.65	4094839.61
2	261803.81	4094818.34
3	261824.97	4094797.08
4	261846.13	4094775.81
5	261865.32	4094752.86
6	261882.48	4094728.24
7	261900.47	4094704.31
8	261922.92	4094687.25

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=P920E#HEHTOJNYX  
 16/OCT/2017  
 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

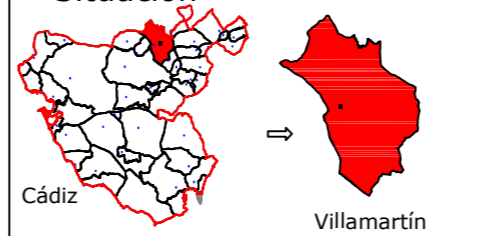


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

**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>32</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



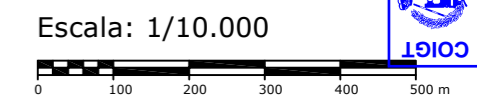
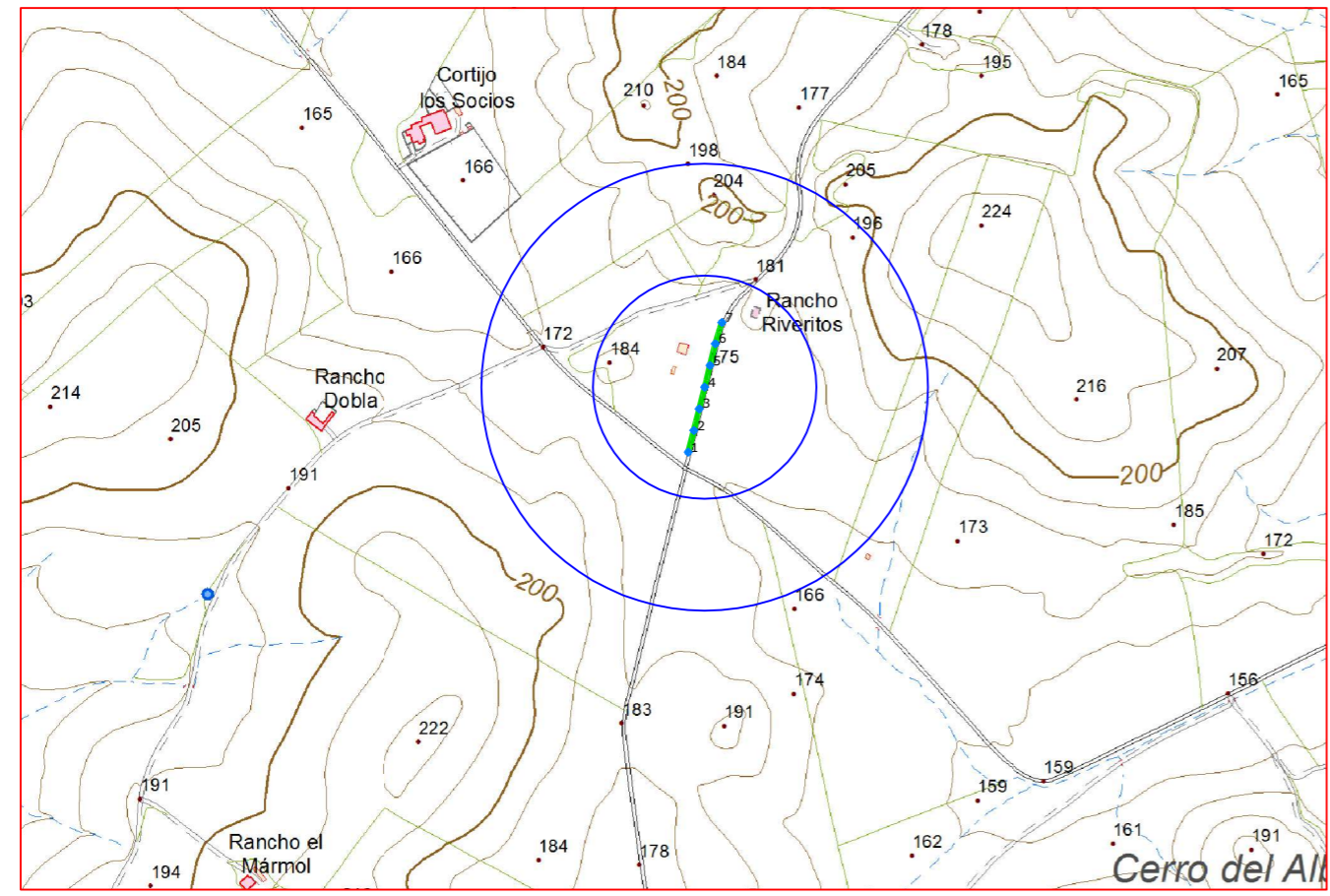
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A015090040000DI		
Código o Nº de inventario: 1142	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino 15-9004	Area aprox.: 720.4 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que une la cañada de los Mármoles con la cañada de los Izquierdos, tras pasar entre las parcelas 18 y 38, ambas del polígono 15.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 180.1 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino 15-9004  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	<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  
 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	265131.48	4089808.51
2	265138.98	4089837.56
3	265146.20	4089866.68
4	265153.50	4089895.78
5	265160.68	4089924.91
6	265167.83	4089954.04
7	265176.66	4089982.70

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

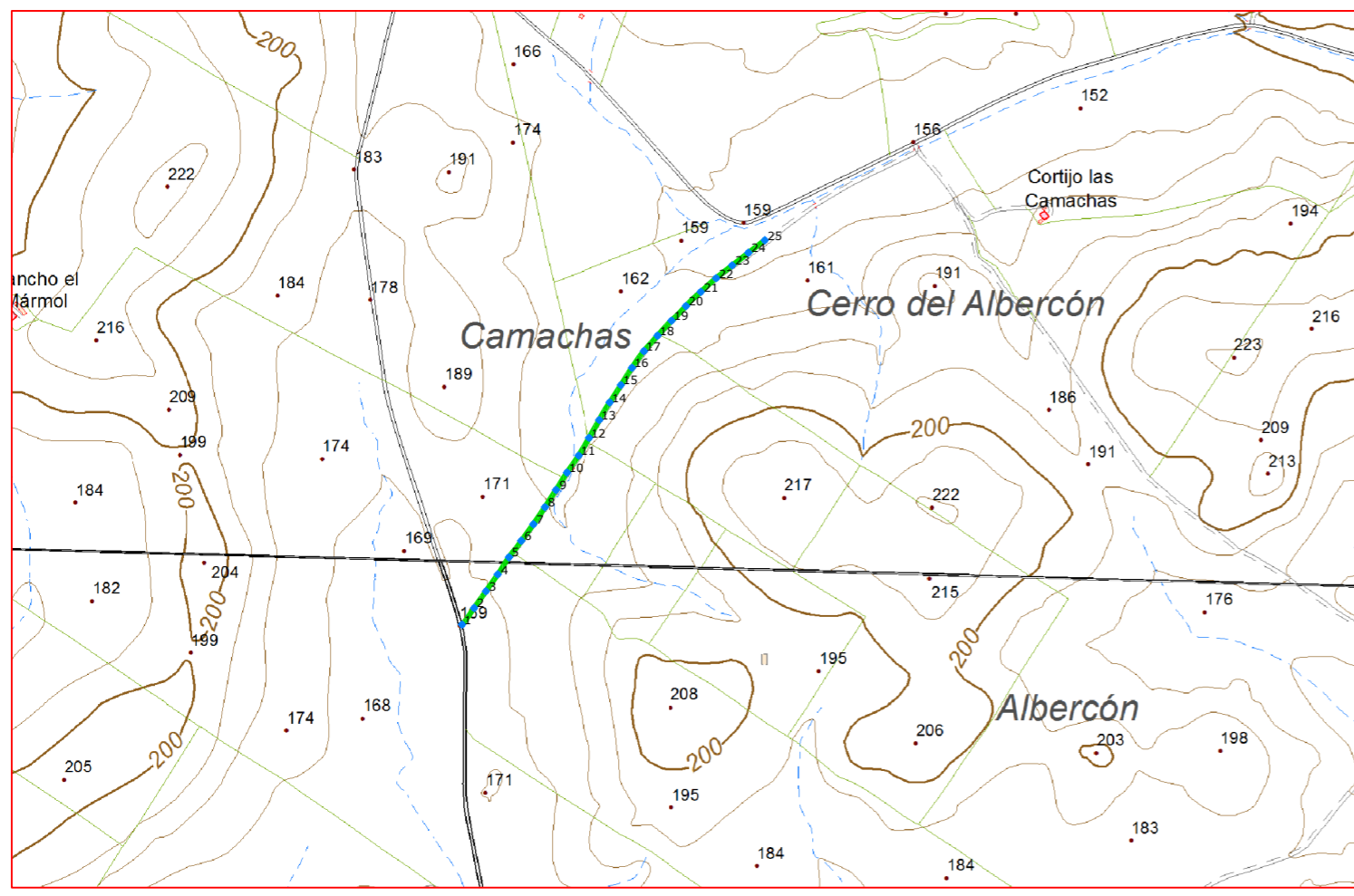


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

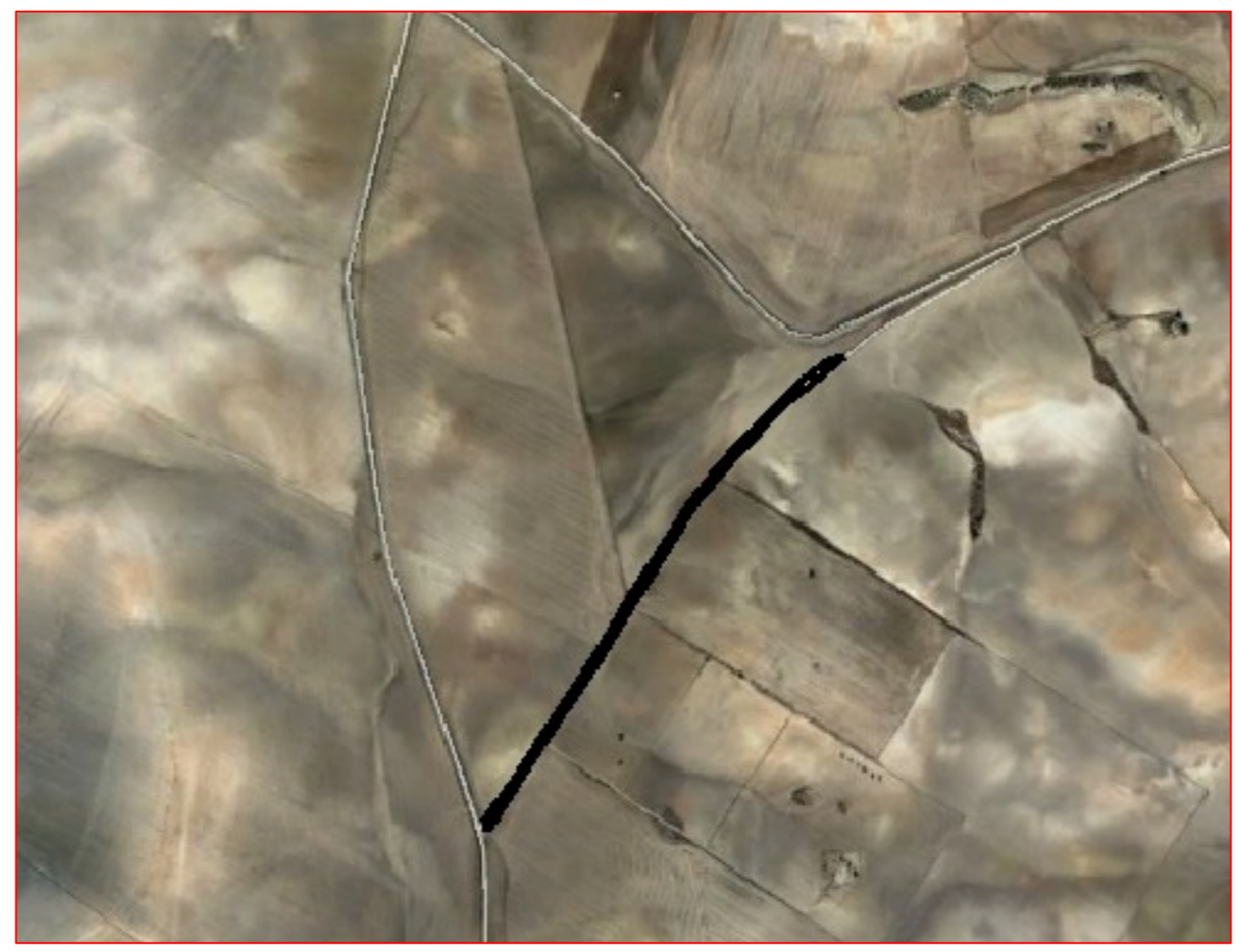
Diputación de Cádiz  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A017090020000DB		
Código o Nº de inventario: 1143	Ancho medio aprox.: 2.5 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino 17-9002	Area aprox.: 1805.82 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en la cañada de los Izquierdos, pasa por las parcelas 6, 54, 53, 1, 42 y 47 del polígono 17, y concluye en el camino del Coronil.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 722.33 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 17-9002  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>34</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  
 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	265197.96	4088781.19
2	265215.59	4088805.40
3	265232.84	4088829.94
4	265250.13	4088854.46
5	265266.41	4088879.65
6	265284.42	4088903.59
7	265302.12	4088927.80
8	265318.91	4088952.66
9	265335.19	4088977.86
10	265351.13	4089003.28
11	265368.13	4089028.00
12	265383.38	4089053.83
13	265398.09	4089079.97
14	265413.49	4089105.69
15	265429.77	4089130.89
16	265445.91	4089156.17
17	265463.39	4089180.54
18	265483.17	4089203.08
19	265503.75	4089224.90
20	265524.72	4089246.33
21	265546.42	4089267.01
22	265568.79	4089286.98
23	265592.24	4089305.69
24	265615.92	4089324.11
25	265639.79	4089342.29

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

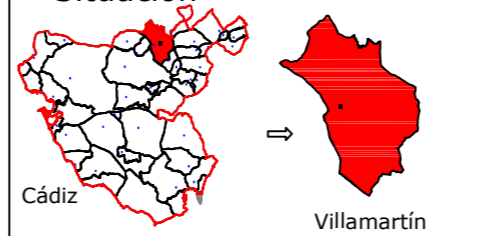


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación

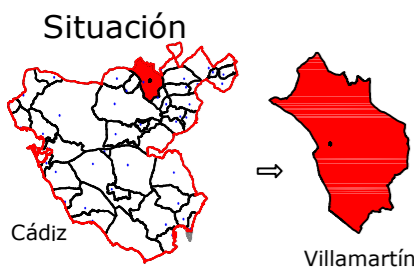


Cádiz → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiati 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>34</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



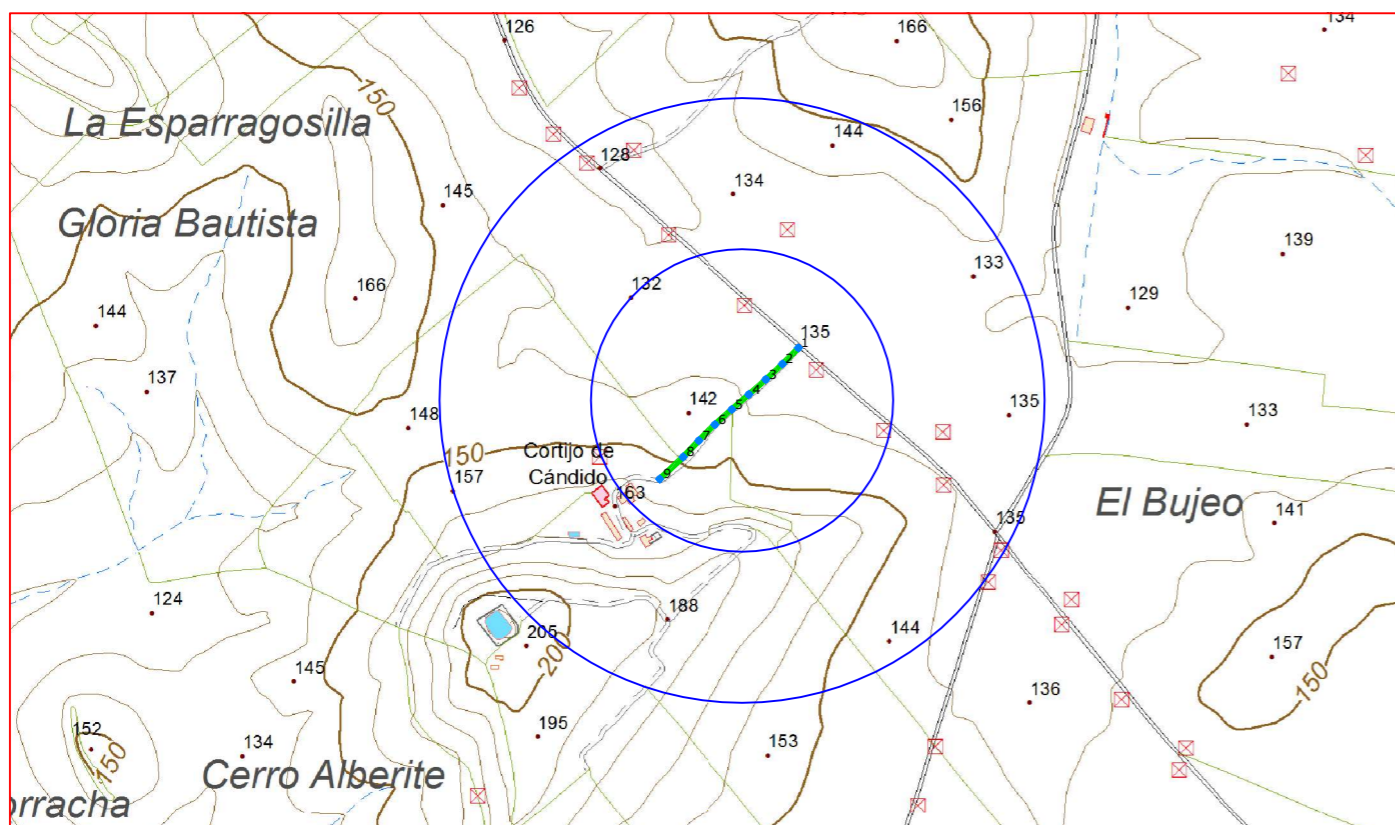
Diputación de Cádiz

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

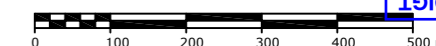


## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A041090020000DG		
Código o Nº de inventario: 1157	Ancho medio aprox.: 3.75 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "Norte" el camino tiene menor longitud.
Denominación: Camino 41-9002	Area aprox.: 947.32 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que empieza en la cañada de Macegoso, pasa por las parcelas 7, 8 y 9 y finaliza en la parcela 21, todas ellas pertenecen al polígono 41.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 252.62 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino 41-9002  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

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	263808.48	4080778.59
2	263787.31	4080757.35
3	263765.30	4080736.97
4	263742.86	4080717.05
5	263720.36	4080697.22
6	263698.02	4080677.19
7	263676.78	4080656.02
8	263656.04	4080634.35
9	263624.96	4080605.18

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**35**





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

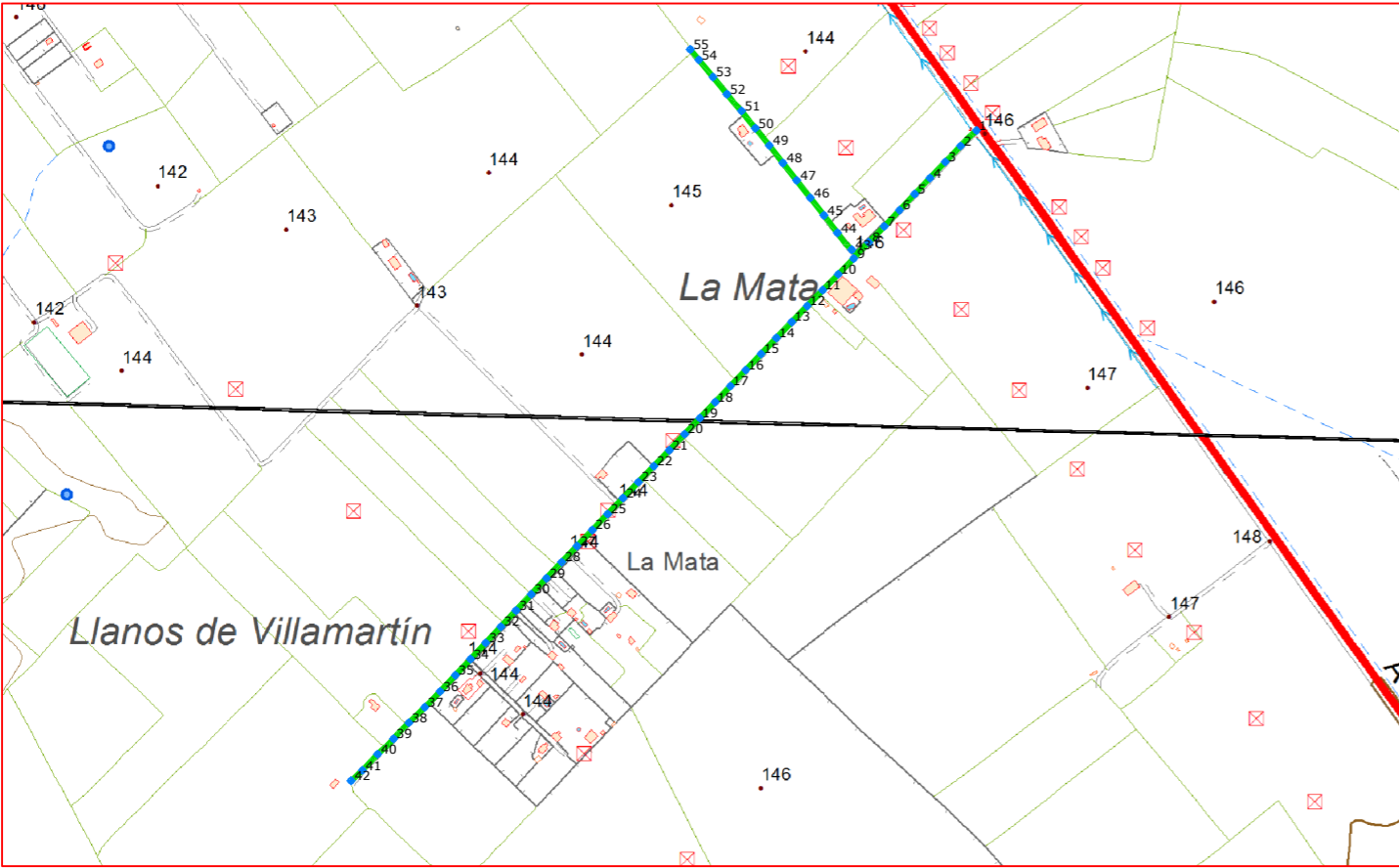


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

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: 53041A037090040000DK		
Código o Nº de inventario: 1155	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino 37-9004	Area aprox.: 7178.54 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que discurre íntegramente por el polígono 37, empieza en la carretera de Villamartín a Prado del Rey, pasa por las parcelas 50, 57, 51, 72, 42, 13, 43, 52, 29, 28, 81, 30 y 53, concluye en la parcela 53.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1578.92 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 37-9004  
Villamartín, Sierra de Cádiz

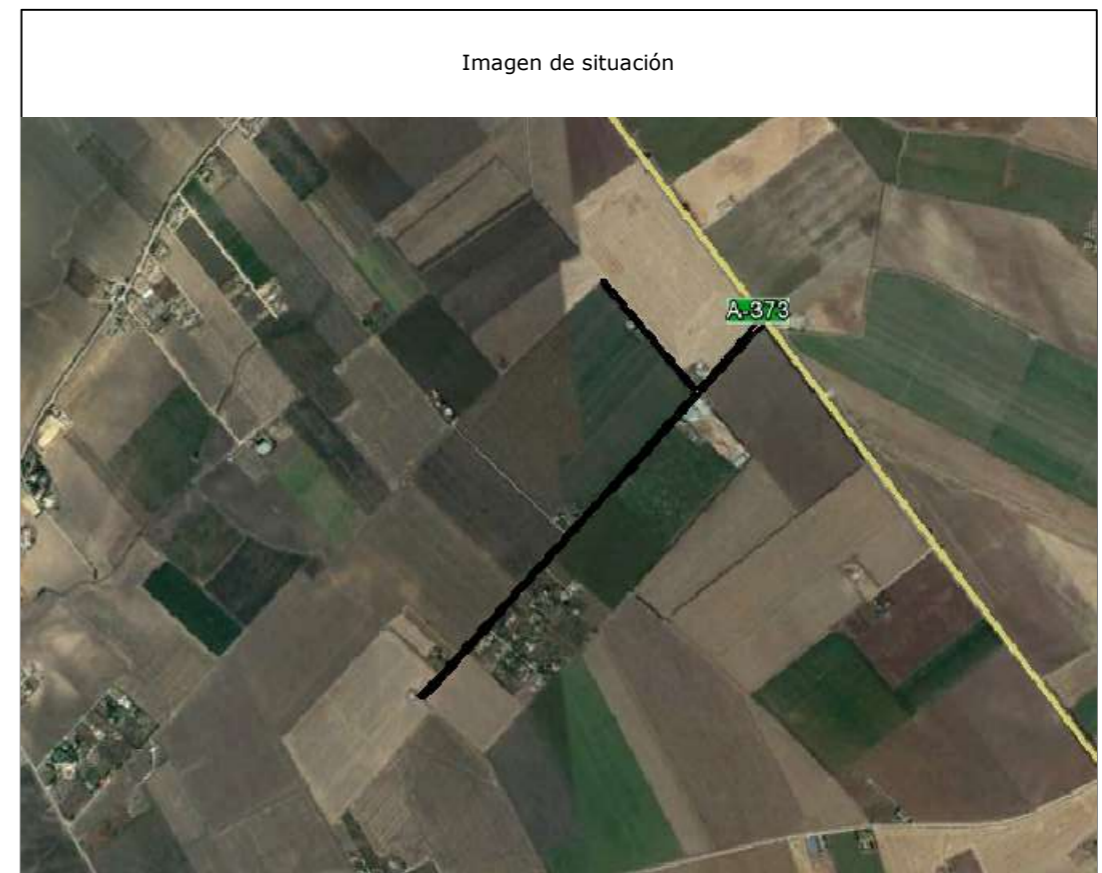
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>36</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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	266907.37	4079975.27	48	266645.49	4079931.41
2	266885.86	4079954.40	49	266627.10	4079955.12
3	266865.06	4079932.79	50	266608.11	4079978.33
4	266844.34	4079911.09	51	266589.49	4080001.83
5	266823.75	4079889.28	52	266569.82	4080024.46
6	266803.16	4079867.45	53	266550.81	4080047.67
7	266782.58	4079845.63	54	266531.80	4080070.88
8	266761.63	4079824.16	55	266520.24	4080085.00
9	266741.31	4079802.16			
10	266720.29	4079780.76			
11	266699.30	4079759.33			
12	266678.31	4079737.89			
13	266657.45	4079716.33			
14	266636.73	4079694.64			
15	266616.00	4079672.95			
16	266595.28	4079651.26			
17	266574.55	4079629.57			
18	266553.84	4079607.87			
19	266533.13	4079586.16			
20	266512.42	4079564.46			
21	266491.71	4079542.75			
22	266470.86	4079521.19			
23	266450.00	4079499.62			
24	266429.18	4079478.02			
25	266408.37	4079456.42			
26	266387.62	4079434.75			
27	266366.94	4079413.02			
28	266346.26	4079391.29			
29	266325.57	4079369.55			
30	266304.94	4079347.78			
31	266284.43	4079325.88			
32	266263.93	4079303.98			
33	266243.42	4079282.09			
34	266222.91	4079260.19			
35	266202.39	4079238.31			
36	266181.86	4079216.43			
37	266160.96	4079194.92			
38	266139.41	4079174.05			
39	266118.71	4079152.36			
40	266097.31	4079131.38			
41	266076.62	4079109.67			
42	266061.25	4079095.54			
43	266738.65	4079813.96			
44	266719.27	4079836.77			
45	266701.01	4079860.58			
46	266682.53	4079884.21			
47	266664.01	4079907.81			

Camino indicado por el Ayuntamiento.



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

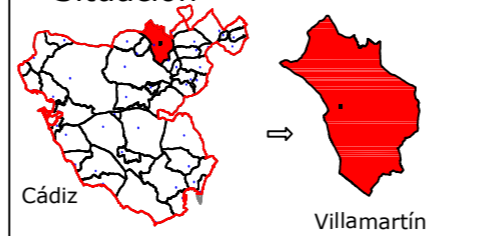


**Diputación de Cádiz**  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



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

**Situación**



Cádiz → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>36</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



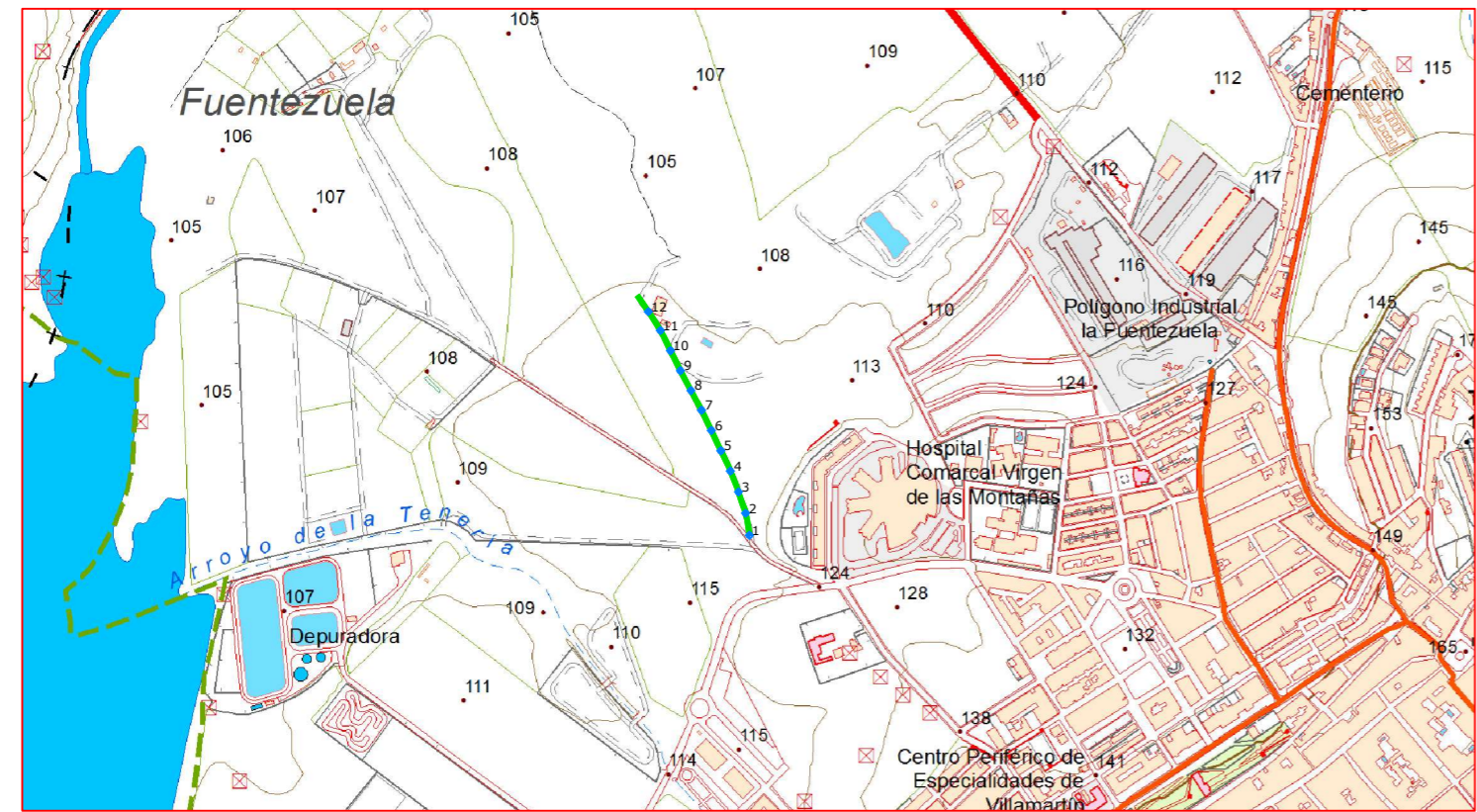
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 53041A043090030000DI		
Código o Nº de inventario: 1158	Ancho medio aprox.: 3.55 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "norte" el camino tiene mayor longitud.
Denominación: Camino 43-9003	Area aprox.: 1266.11 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que comienza en la parcela 39, separa la parcela 3 de la 39 y termina en el núcleo urbano de Villamartín.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 356.65 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino 43-9003  
 Villamartín, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>37</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  
 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	263552.05	4082863.40
2	263546.97	4082892.92
3	263537.41	4082921.32
4	263526.68	4082949.32
5	263513.94	4082976.47
6	263501.21	4083003.63
7	263488.03	4083030.58
8	263473.90	4083057.04
9	263459.82	4083083.53
10	263446.41	4083110.36
11	263433.06	4083137.19
12	263417.01	4083162.52

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



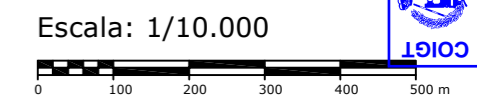
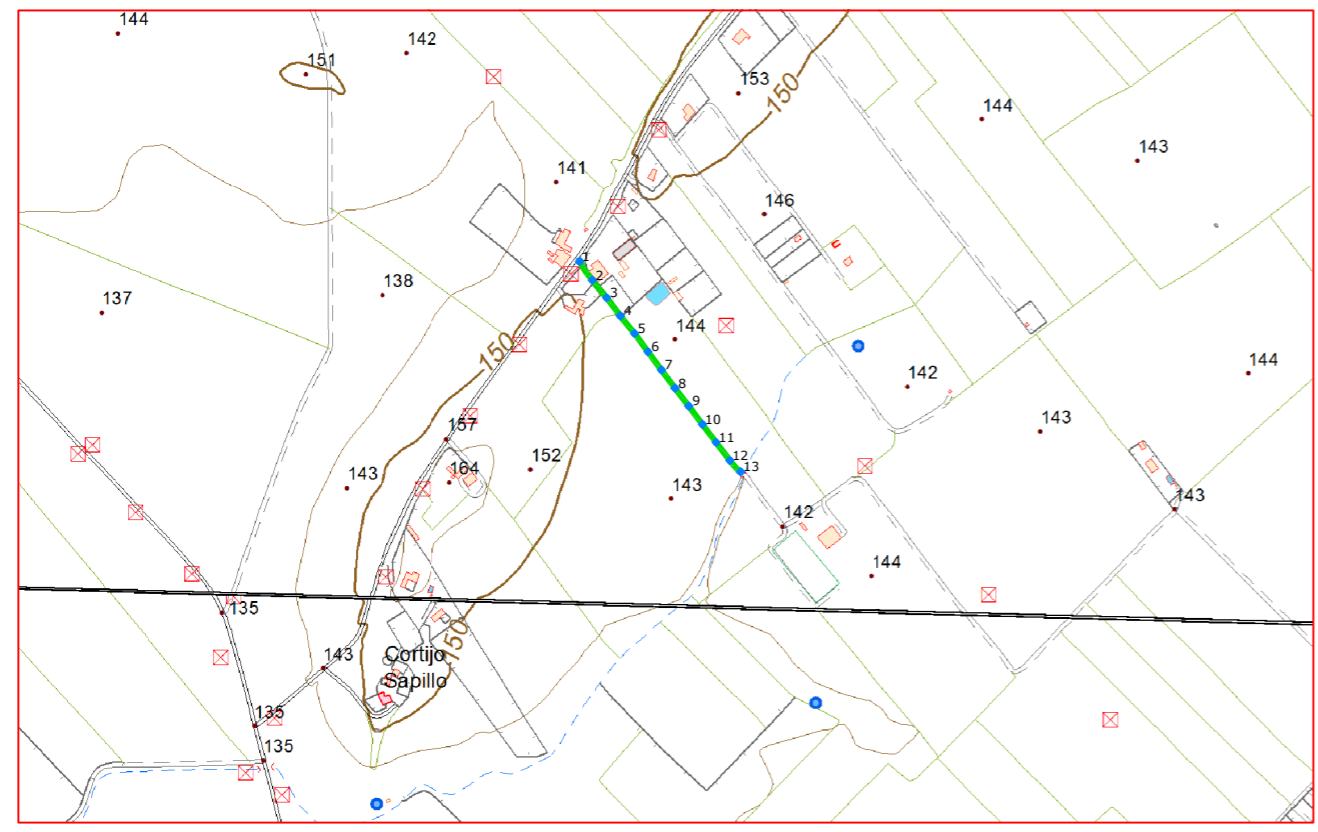
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53041A037090010000DF		
Código o Nº de inventario: 1153	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro. No se ha podido tomar el camino completo. El camino en dirección "norte" existe una puerta que nos impide el paso.
Denominación: Camino 37-9001	Area aprox.: 1227.83 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino rústico que une la cañada del Higerón con el arroyo del Sapillo tras separar la parcela 5 de la 8, ambas del polígono 37.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 350.81 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <b>Inventario de caminos</b>	
Camino 37-9001 Villamartín, Sierra de Cádiz	
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:
	Peticionario: Diputación de Cádiz
Formato:	Plano nº:
<b>A3</b>	<b>38</b>

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 V/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	265363.88	4080066.26
2	265380.71	4080041.49
3	265399.67	4080018.25
4	265417.69	4079994.26
5	265436.52	4079970.91
6	265454.26	4079946.72
7	265472.16	4079922.65
8	265490.15	4079898.64
9	265508.33	4079874.78
10	265526.35	4079850.79
11	265544.43	4079826.85
12	265562.62	4079803.00
13	265576.95	4079788.00

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

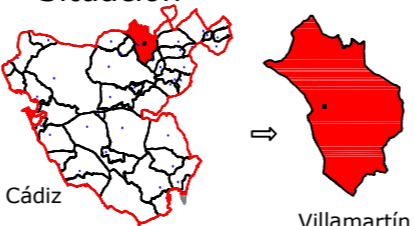


**Diputación de Cádiz** | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → Villamartín

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

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>38</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		