

Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

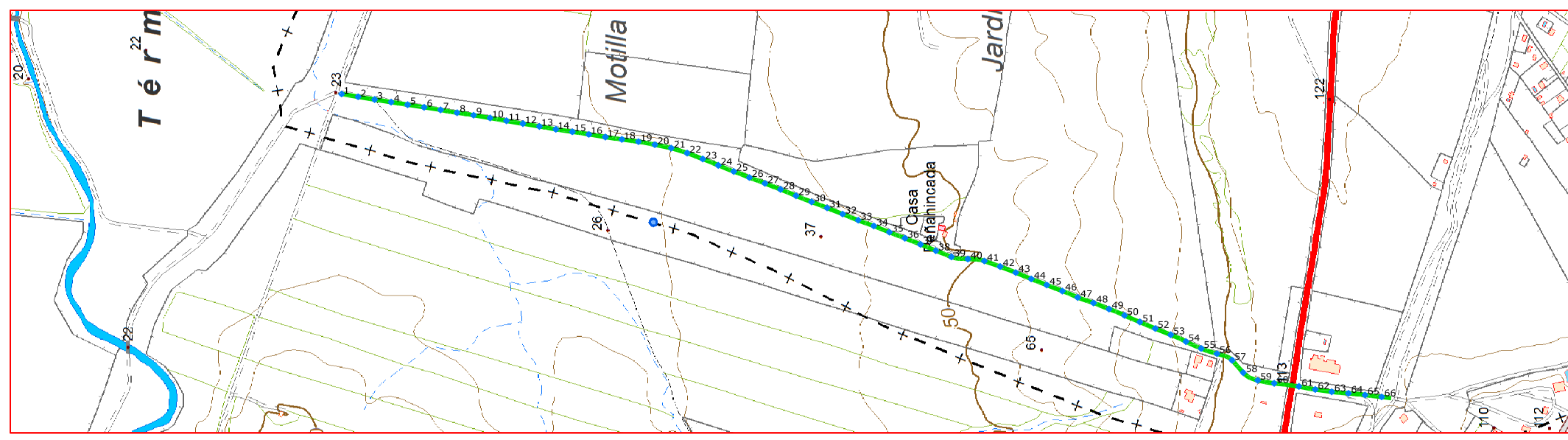
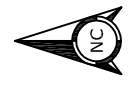
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



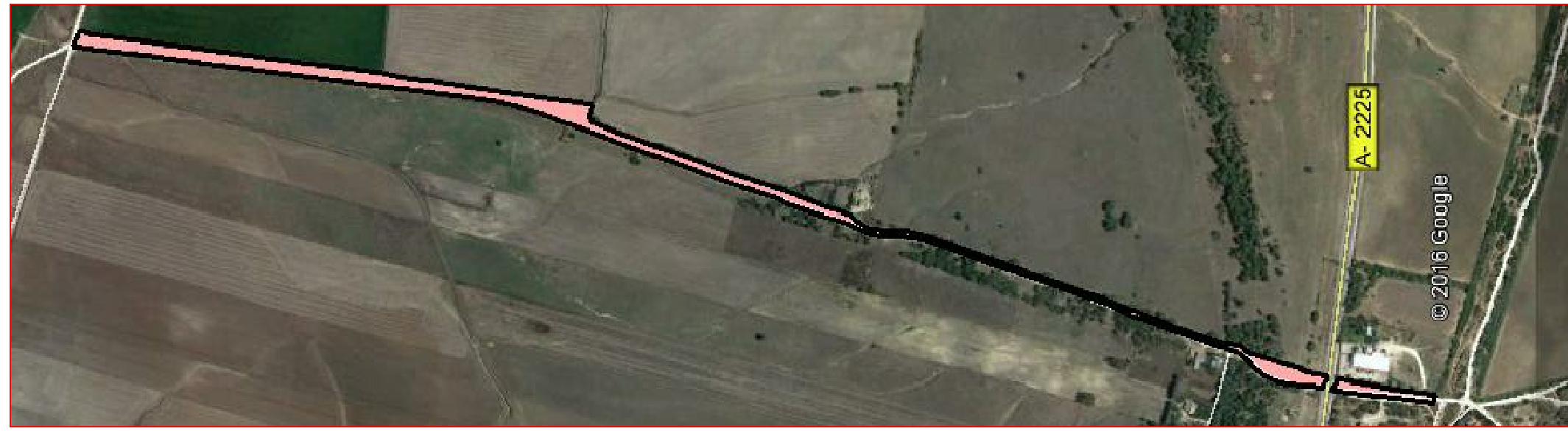
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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

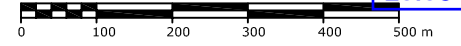
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A001090010000IM, 11043A013090010000IB		
Código o nº inventario: 5001	Ancho medio aprox: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino Padrón Peñahinca	Area aprox.: 9778.50m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al noroeste del término municipal. En dirección de sur a norte, atraviesa los parajes Padrón Peñahinca, y va desde la Cañada Real de Tarifa hasta la carretera de Medina-Benalup.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1955.70 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino Padrón Peñahinca  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E#EHOHTQJNYX  
 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	245530.20	4028496.62	48	245155.17	4027146.12
2	245525.19	4028467.04	49	245144.31	4027118.17
3	245520.27	4028437.45	50	245132.87	4027090.45
4	245515.60	4028407.81	51	245120.98	4027062.90
5	245510.97	4028378.17	52	245109.46	4027035.21
6	245506.37	4028348.53	53	245098.10	4027007.44
7	245501.70	4028318.89	54	245085.94	4026980.03
8	245496.66	4028289.33	55	245073.58	4026952.71
9	245492.16	4028259.67	56	245064.14	4026924.26
10	245487.21	4028230.08	57	245052.50	4026897.15
11	245482.12	4028200.52	58	245030.17	4026877.13
12	245476.97	4028170.96	59	245016.25	4026851.16
13	245472.08	4028141.36	60	245011.02	4026821.64
14	245466.82	4028111.83	61	245005.39	4026777.21
15	245462.41	4028082.16	62	244999.93	4026747.73
16	245457.76	4028052.52	63	244995.73	4026718.03
17	245452.99	4028022.90	64	244993.07	4026688.15
18	245448.70	4027993.21	65	244990.09	4026658.31
19	245444.66	4027963.48	66	244986.61	4026628.52
20	245439.23	4027933.98			
21	245433.09	4027904.62			
22	245424.12	4027876.00			
23	245413.50	4027847.95			
24	245402.27	4027820.13			
25	245391.24	4027792.24			
26	245380.32	4027764.31			
27	245369.78	4027736.23			
28	245358.87	4027708.28			
29	245347.67	4027680.45			
30	245336.66	4027652.55			
31	245325.80	4027624.59			
32	245314.77	4027596.69			
33	245303.69	4027568.81			
34	245293.30	4027540.67			
35	245282.15	4027512.82			
36	245271.40	4027484.81			
37	245260.35	4027456.92			
38	245248.89	4027429.20			
39	245237.78	4027401.34			
40	245234.07	4027371.71			
41	245230.45	4027342.11			
42	245220.45	4027313.83			
43	245209.75	4027285.80			
44	245198.35	4027258.05			
45	245187.39	4027230.12			
46	245176.65	4027202.11			
47	245165.11	4027174.43			

Imagen de situación



Imagen del camino Foto 1



Camino indicado por el Ayuntamiento.



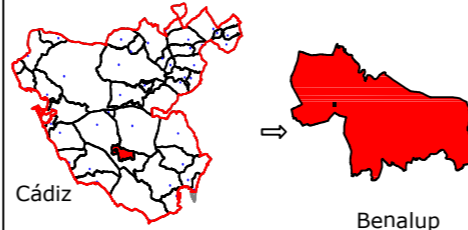
**TOPGEA**

Ingeniería Topográfica

Tlf: 660368988-671495283

E-mail: topgea10@gmail.com

Situación



Firma:

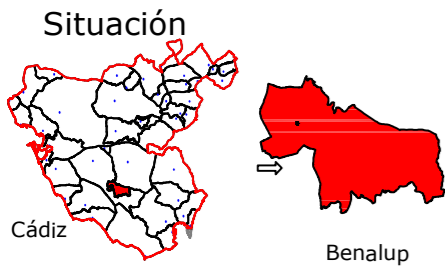
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**1**



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



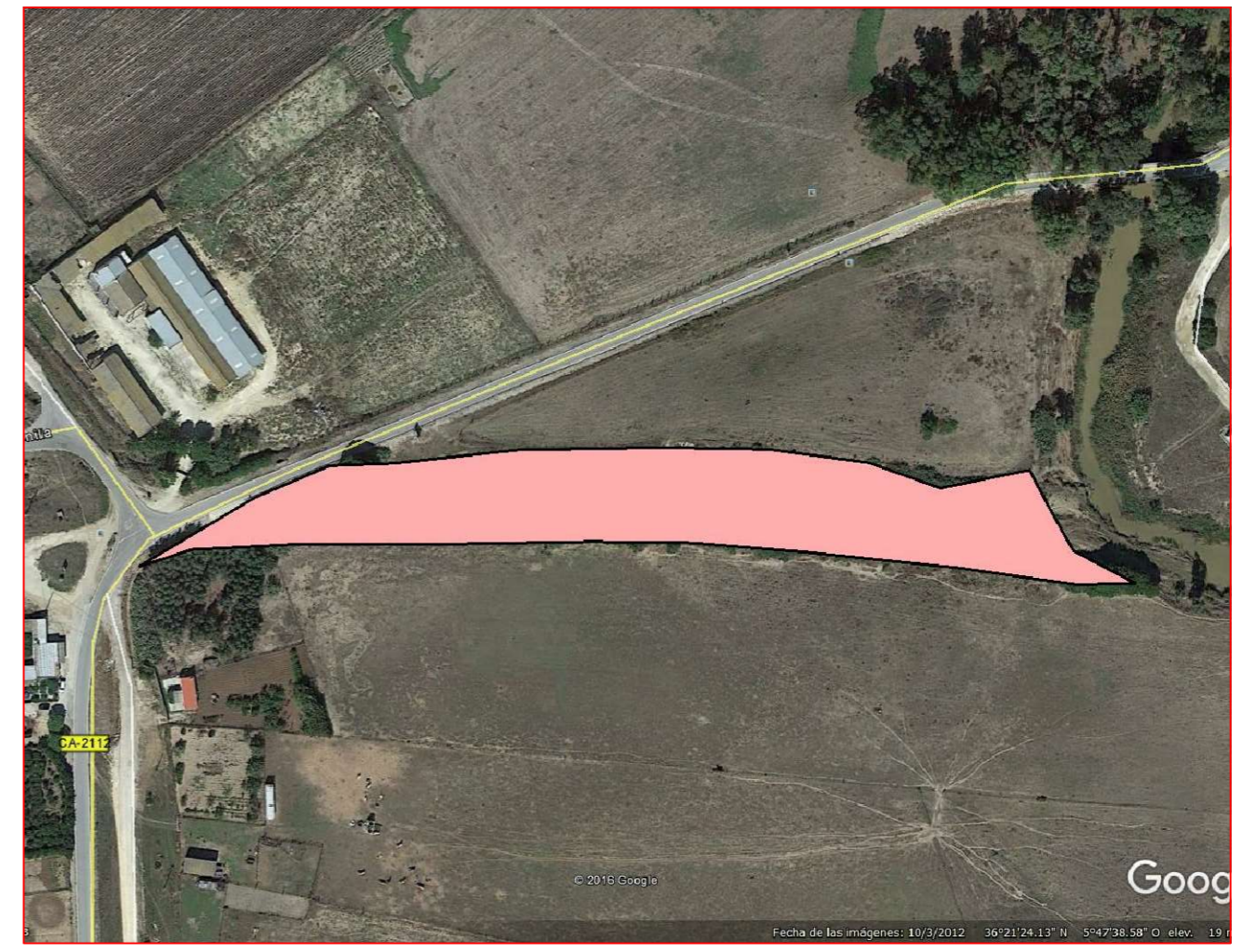
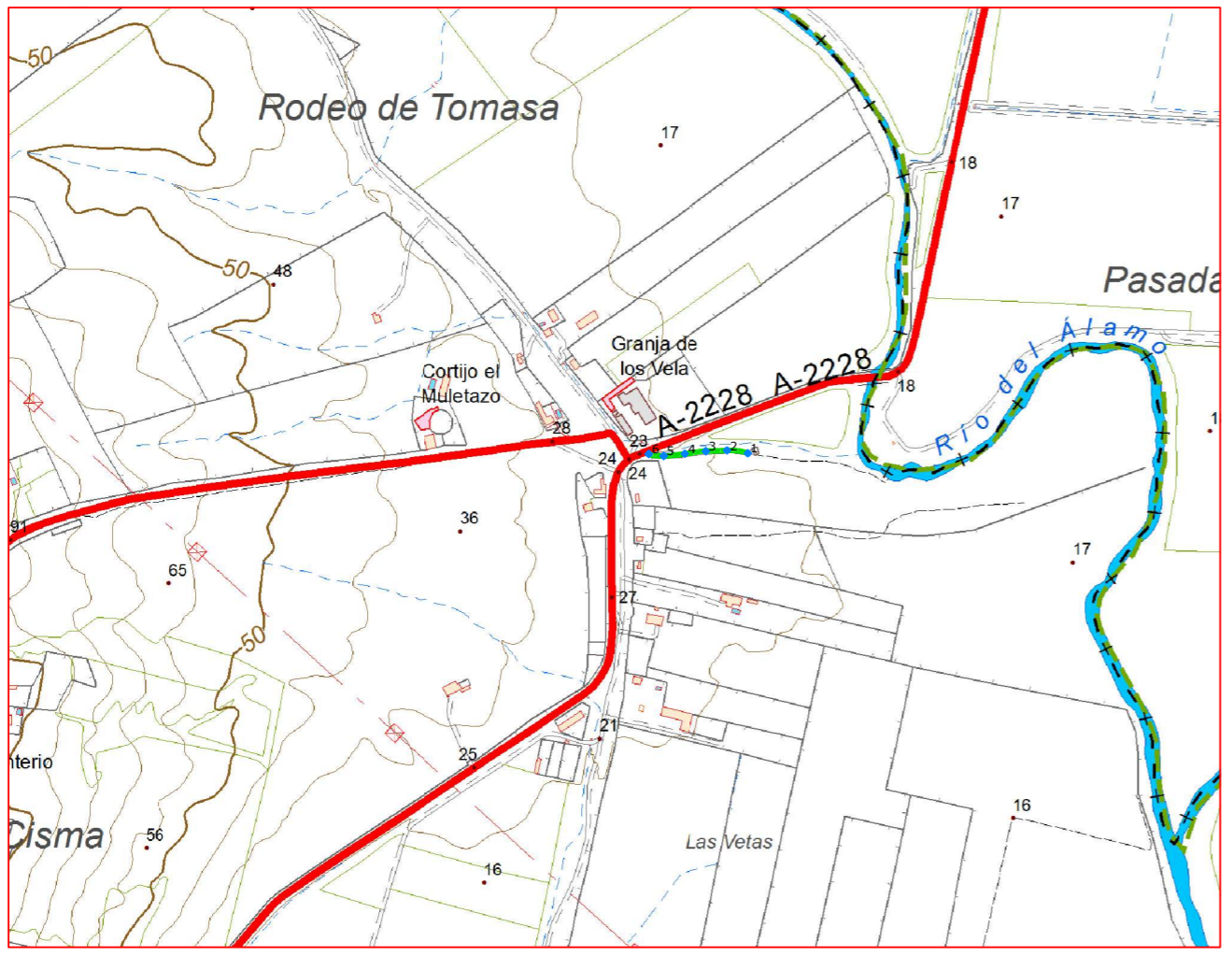
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A002090060000IF		
Código o nº inventario: 5003	Ancho medio aprox: 3 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de Catastro
Denominación: Camino de Vejer a Alcalá	Area aprox.: 424.80 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al noroeste del término municipal. En dirección oeste-este que cruza con el río del Álamo y atraviesa los parajes Palmitas, va desde el límite del término municipal hasta la Cañada de Santillana.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 141.60 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <span style="color: blue;">Inventario de caminos</span>			
Camino de Vejer a Alcalá Benalup-Casas Viejas, La Janda			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<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  
 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 Foto 1

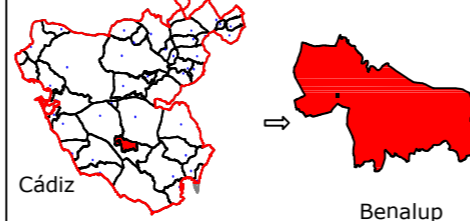


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	249297.05	4027130.47
2	249267.53	4027134.42
3	249237.55	4027133.26
4	249207.79	4027129.69
5	249178.02	4027126.61
6	249156.80	4027129.37

Camino indicado por el Ayuntamiento.


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

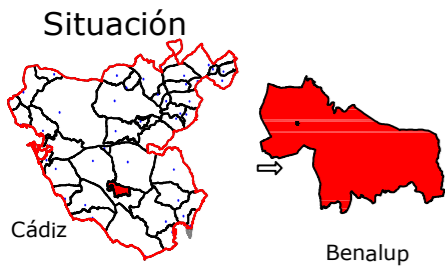
  
**TOPGEA**  
 Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: topgea10@gmail.com

Situación  
  
 Cádiz → Benalup

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

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

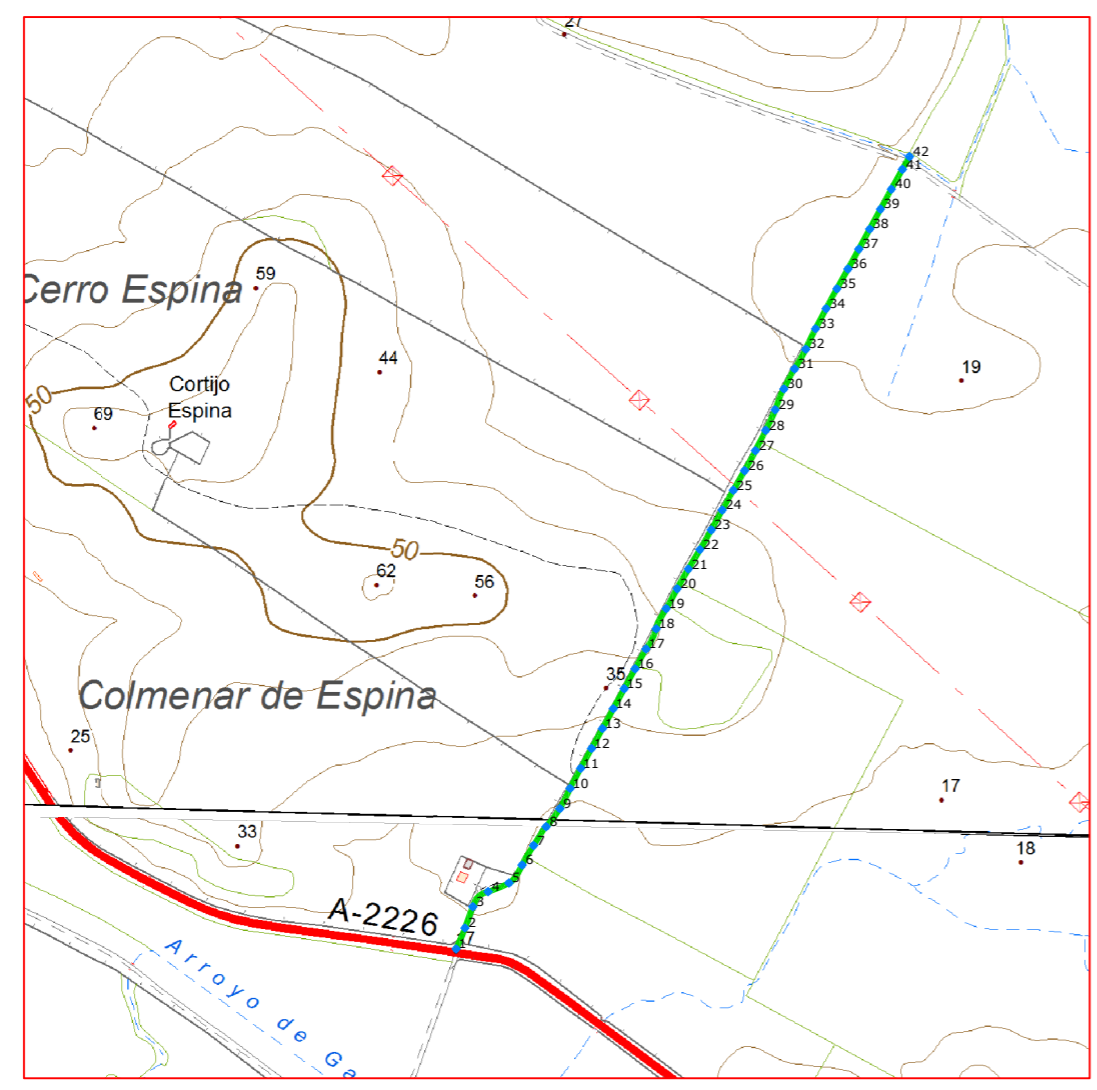


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

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



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



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

### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A004090040000IE		
Código o nº inventario: 5004	Ancho medio aprox: 3.80 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 2	Area aprox.: 4633.30 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal con dirección sur a norte, se encuentra en el paraje conocido como el Turrujal. El camino va desde la carretera CA-212 Hasta la parcela 6 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1219.30 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> Inventario de caminos			
Camino 2 Benalup-Casas Viejas, La Janda			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>3</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



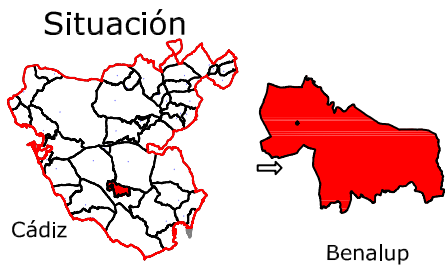
Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	250388.10	4024338.45
2	250399.77	4024366.07
3	250410.27	4024394.16
4	250430.39	4024414.04
5	250458.03	4024425.58
6	250475.45	4024449.30
7	250490.59	4024475.15
8	250507.15	4024500.07
9	250525.21	4024523.95
10	250538.81	4024550.67
11	250552.79	4024577.20
12	250567.20	4024603.52
13	250581.60	4024629.83
14	250596.00	4024656.15
15	250610.35	4024682.50
16	250624.70	4024708.85
17	250639.34	4024735.02
18	250652.67	4024761.73
19	250665.96	4024788.45
20	250680.46	4024814.71
21	250695.29	4024840.78
22	250710.61	4024866.57
23	250725.58	4024892.57
24	250740.08	4024918.83
25	250754.76	4024944.99
26	250769.66	4024971.03
27	250783.94	4024997.40
28	250797.47	4025024.17
29	250810.03	4025051.39
30	250821.55	4025079.04
31	250835.79	4025105.43
32	250850.51	4025131.56
33	250863.44	4025158.62
34	250877.39	4025185.18
35	250891.72	4025211.53
36	250906.38	4025237.70
37	250920.85	4025263.99
38	250935.10	4025290.38
39	250949.36	4025316.78
40	250963.70	4025343.13
41	250978.24	4025369.37
42	250987.59	4025386.23

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

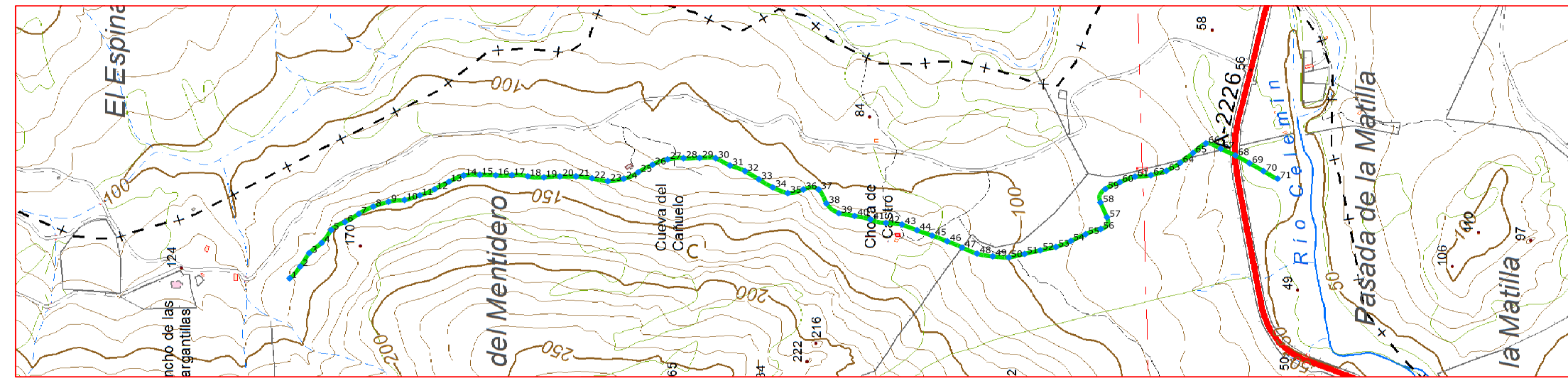
Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 11043A005090040000IK		
Código o nº inventario: 5006	Ancho medio aprox: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro. Existe una cancela en la entrada sur del camino.
Denominación: Camino de Las Gargantillas	Area aprox.: 10501.50 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al sureste del término municipal. En dirección sur-norte y atraviesa los parajes Las Gargantillas. El camino inicia su recorrido en la carretera CA-212 y finaliza en la parcela 5 del polígono 5 (Las Gargantillas).
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2100.30		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> Inventario de caminos			
Camino de Las Gargantillas Benalup-Casas Viejas, La Janda			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>4</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736  
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920FHEH0T0JNYX  
 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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	256581.05	4022979.20	48	256739.66	4021707.73
2	256604.87	4022961.36	49	256737.20	4021677.89
3	256631.11	4022946.89	50	256737.73	4021647.92
4	256652.08	4022925.50	51	256746.92	4021619.38
5	256677.61	4022909.84	52	256756.19	4021590.85
6	256694.76	4022885.65	53	256765.03	4021562.18
7	256712.23	4022861.31	54	256778.63	4021535.50
8	256727.98	4022835.87	55	256793.34	4021509.36
9	256739.31	4022808.11	56	256805.66	4021482.14
10	256745.32	4022778.82	57	256828.55	4021472.42
11	256756.60	4022751.13	58	256854.79	4021486.92
12	256770.43	4022724.60	59	256880.77	4021480.15
13	256786.60	4022699.34	60	256895.80	4021454.31
14	256800.67	4022673.04	61	256908.65	4021427.26
15	256804.48	4022643.33	62	256913.91	4021397.81
16	256806.20	4022613.38	63	256924.50	4021369.79
17	256809.18	4022583.61	64	256941.83	4021345.38
18	256809.67	4022553.78	65	256962.13	4021323.30
19	256810.26	4022523.96	66	256981.77	4021300.99
20	256814.73	4022494.32	67	256974.55	4021272.56
21	256817.36	4022464.43	68	256964.27	4021244.37
22	256816.50	4022434.48	69	256952.31	4021216.86
23	256813.68	4022404.66	70	256939.85	4021189.58
24	256820.77	4022375.59	71	256928.18	4021162.07
25	256835.34	4022349.61			
26	256851.52	4022324.40			
27	256864.11	4022297.33			
28	256868.69	4022267.86			
29	256871.78	4022238.08			
30	256873.93	4022208.36			
31	256862.78	4022180.54			
32	256854.87	4022151.67			
33	256841.79	4022124.67			
34	256829.17	4022097.49			
35	256820.89	4022068.75			
36	256830.25	4022040.47			
37	256832.82	4022012.04			
38	256808.18	4021995.43			
39	256791.99	4021970.74			
40	256789.50	4021940.85			
41	256785.72	4021911.13			
42	256781.64	4021881.66			
43	256781.47	4021851.70			
44	256773.30	4021822.83			
45	256765.65	4021793.82			
46	256757.59	4021764.93			
47	256748.42	4021736.39			



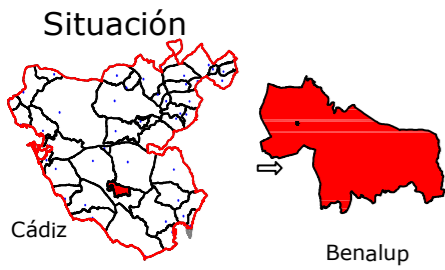
Imagen de situación



Imagen del camino Foto 1

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

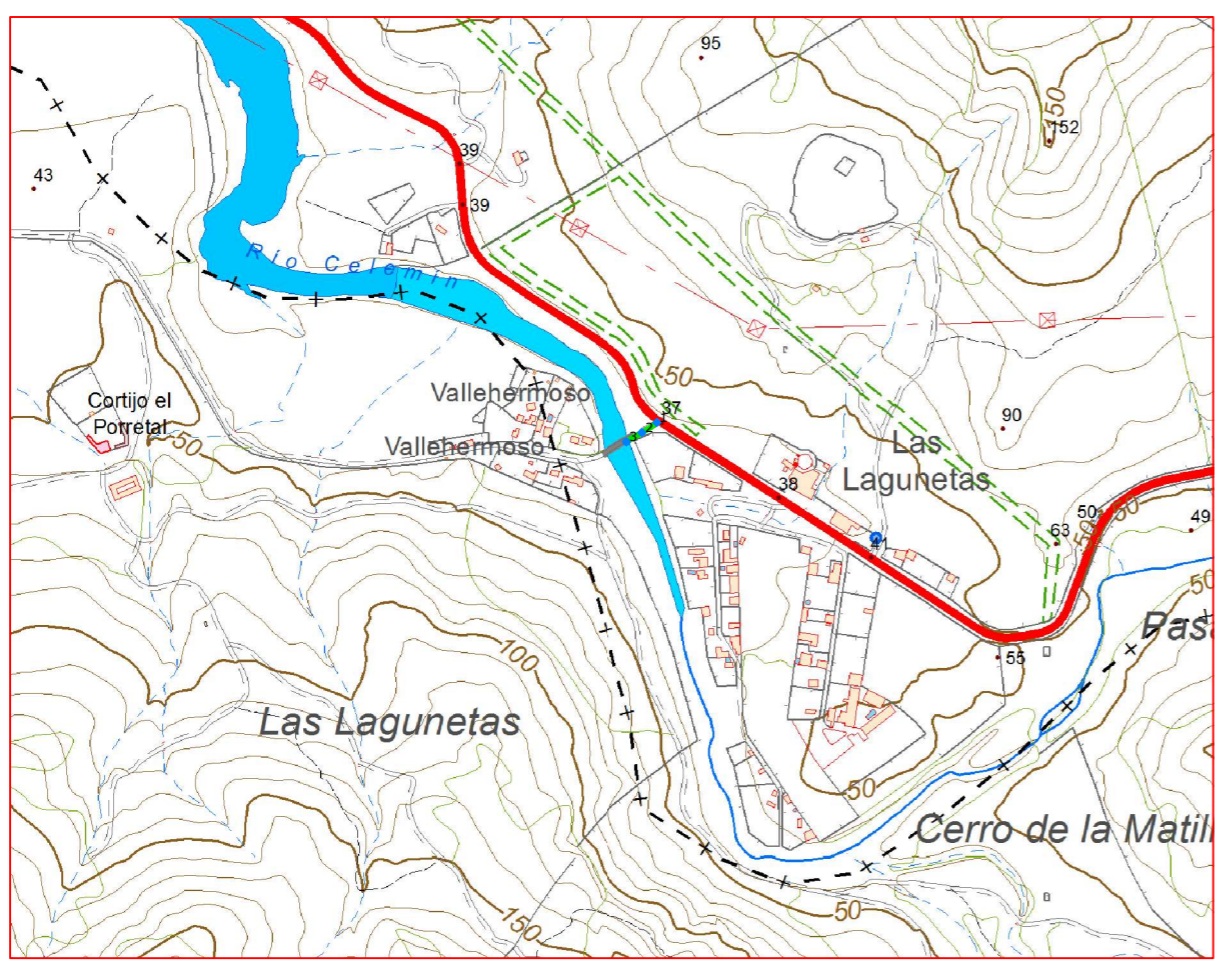


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A005090140000IS		
Código o nº inventario: 5007	Ancho medio aprox: 7.2 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 5	Area aprox.: 344.88 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al sureste del término municipal, con dirección de oeste a este. Se encuentra en el paraje Las Lagunetas. El camino va desde la carretera CA-212 hasta el inicio del puente sobre el río Celemín.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 47.9 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 5  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

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

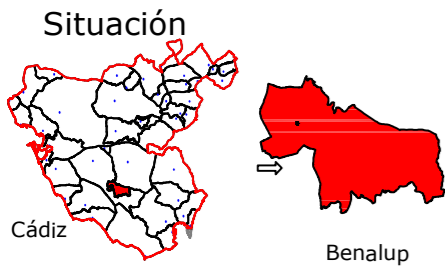


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	255810.94	4021211.33
2	255791.05	4021197.98
3	255770.57	4021185.61

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

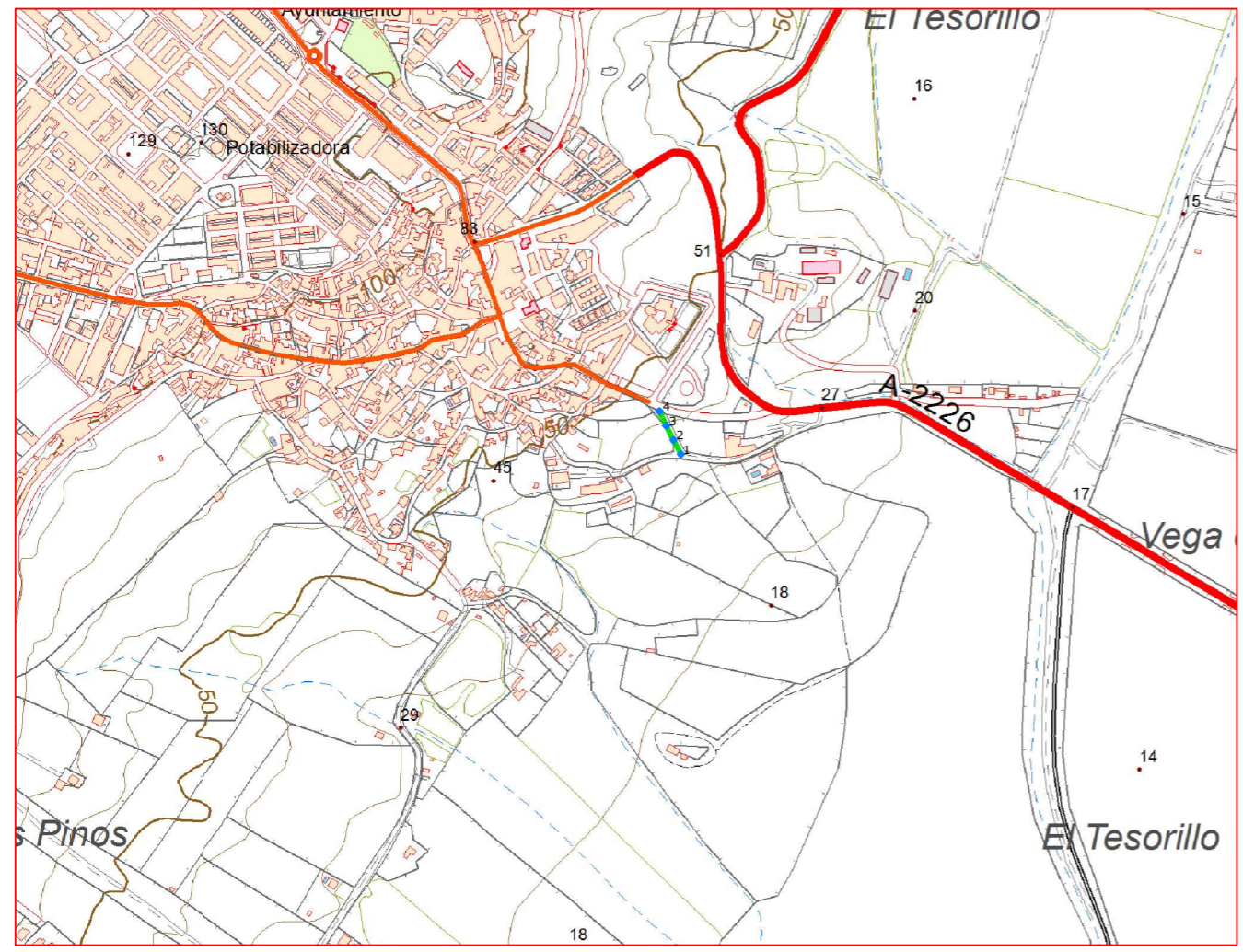


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

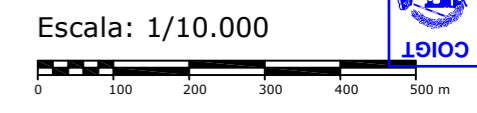
Diputación de Cádiz  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A009090010000IT		
Código o nº inventario: 5008	Ancho medio aprox: 9.8 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 9	Area aprox.: 682.1 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Bueno	Descripción: Camino situado al este del término municipal, en dirección sur-norte y atraviesa los parajes Huerta Chica. El camino va desde la calle Clavel del núcleo urbano hasta el camino de los Molinos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Hormigón	
Longitud: 69.6 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <b>Inventario de caminos</b>			
Camino 9 Benalup-Casas Viejas, La Janda			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>6</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

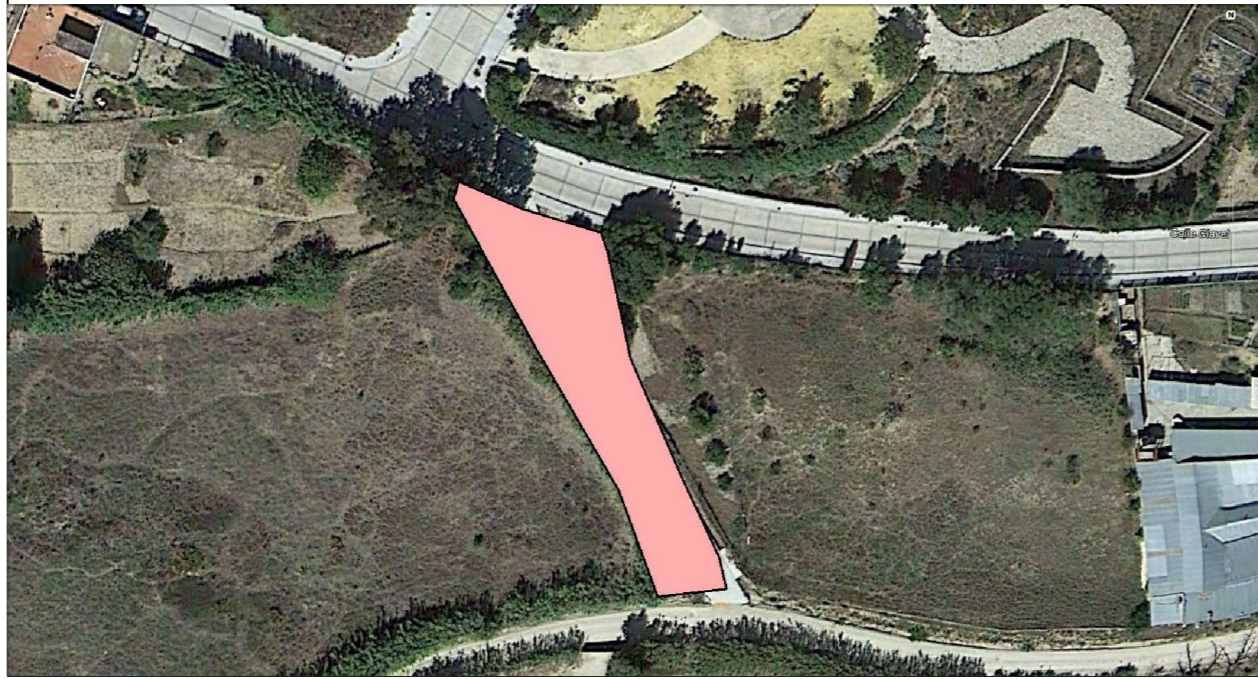
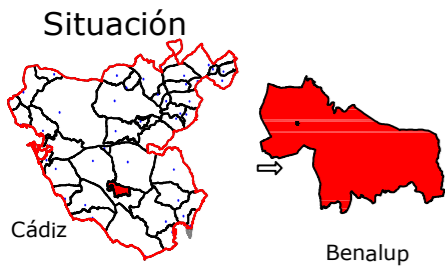


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	248121.98	4025438.94
2	248111.42	4025459.37
3	248100.89	4025479.82
4	248091.17	4025500.67

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

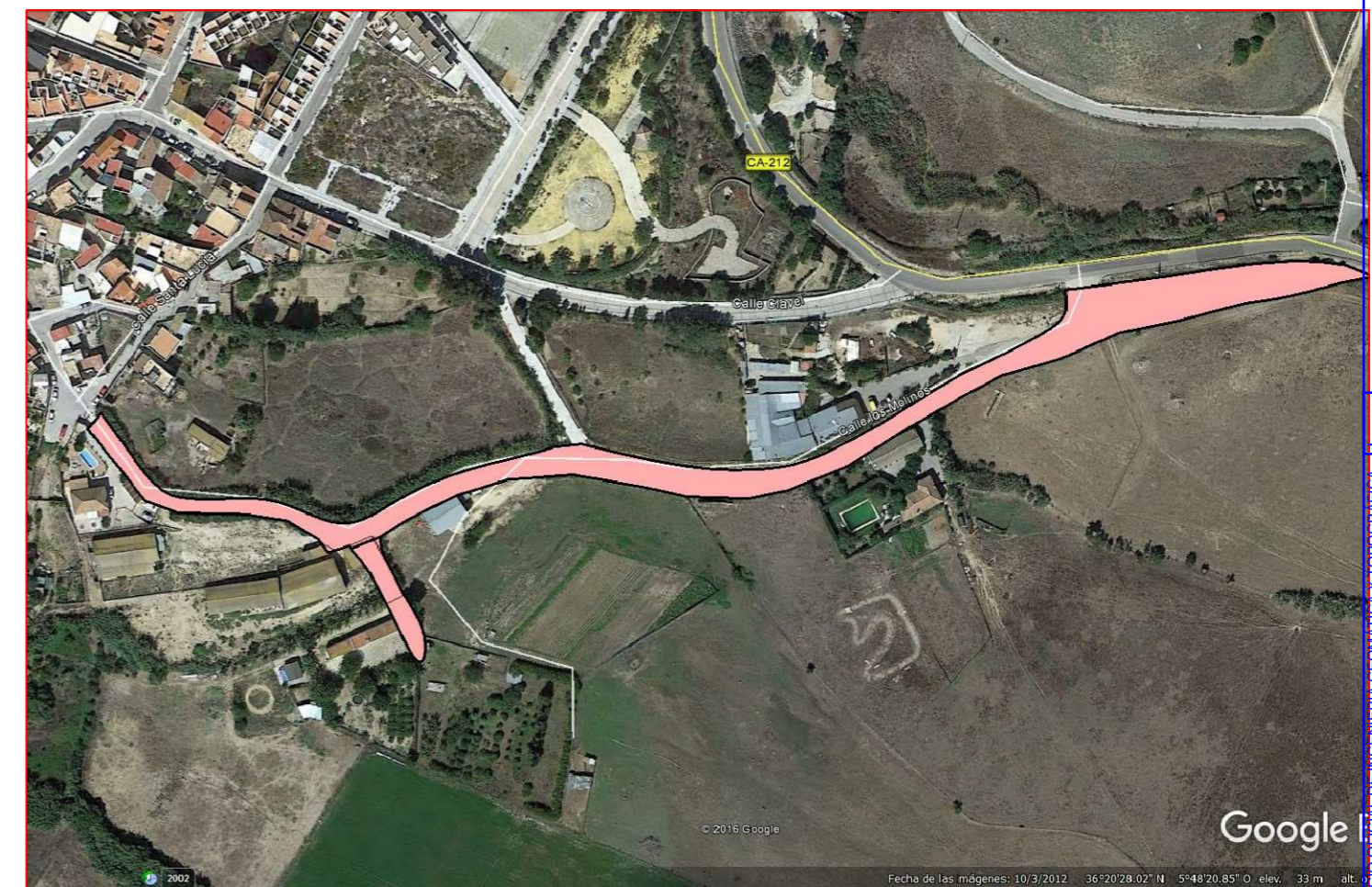
Diputación de Cádiz  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



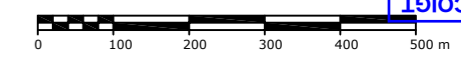
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A009090030000IM, 11043A009090040000IO		
Código o nº inventario: 5009	Ancho medio aprox: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 3	Area aprox.: 2170 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección sur-norte y atraviesa los parajes Huerta de la Comba. El camino discurre desde el núcleo urbano hasta la carretera CA-212.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y hormigón	
Longitud: 434.0 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 3  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>7</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  
 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

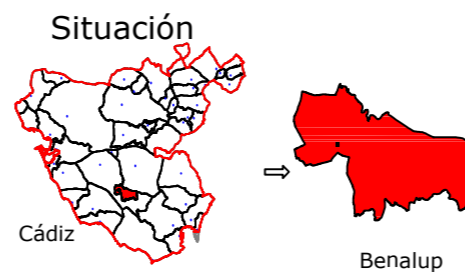


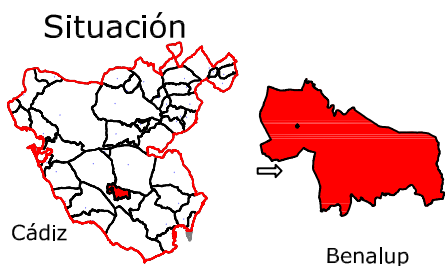
Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	247936.87	4025455.31
2	247954.78	4025431.25
3	247981.75	4025423.42
4	248011.02	4025419.61
5	248034.86	4025411.70
6	248065.27	4025426.19
7	248093.55	4025435.60
8	248123.33	4025436.21
9	248152.84	4025430.79
10	248182.67	4025429.03
11	248211.94	4025434.13
12	248238.96	4025447.06
13	248266.03	4025459.95
14	248292.17	4025474.66
15	248319.73	4025485.98
16	248322.59	4025498.85
17	248044.74	4025391.46
18	248054.04	4025368.81

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



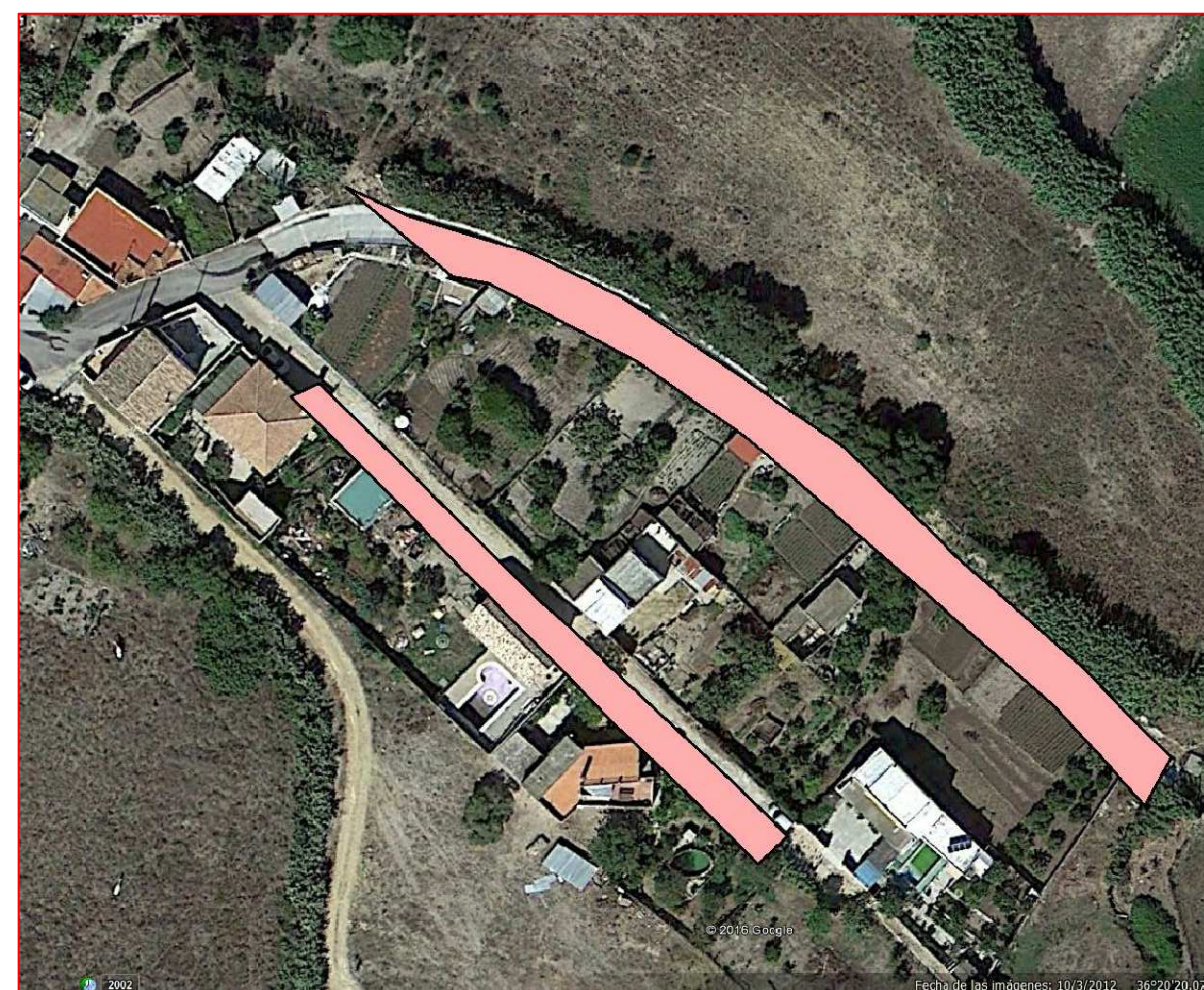
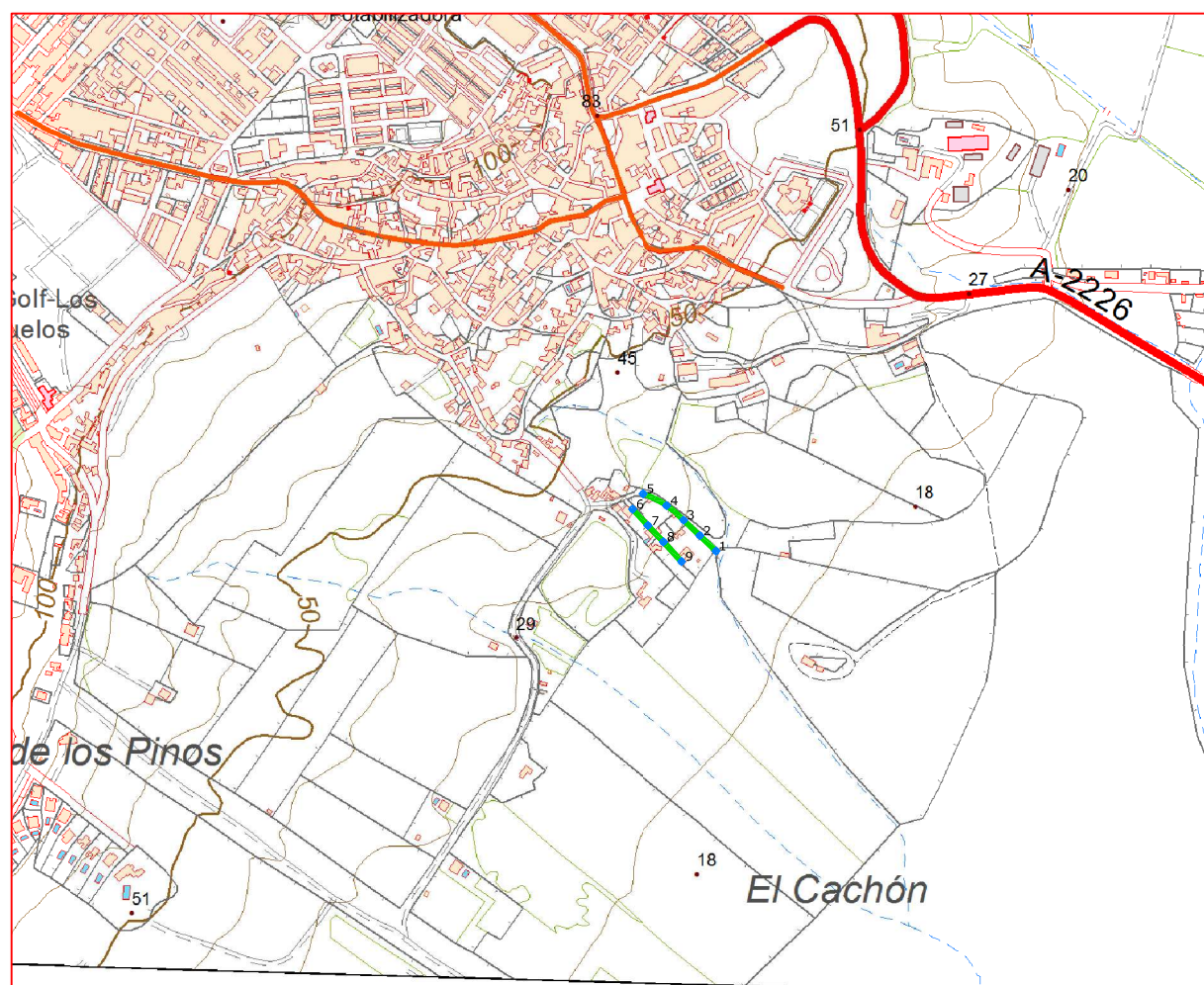
Diputación  
de Cádiz

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

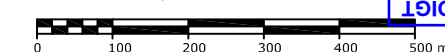


## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A009090070000ID		
Código o nº inventario: 5010	Ancho medio aprox: 5.2 m	Afecciones: El camino designado coincide con el de catastro.
Denominación: Camino 4	Area aprox.: 1150.2 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección sur-norte y atraviesa los parajes Huerta de la Comba. Comienza en el núcleo urbano y finalizan en la parcela 9006 del polígono 9.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y hormigón	
Longitud: 221.2 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 4  
Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

8

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

Imagen de situación



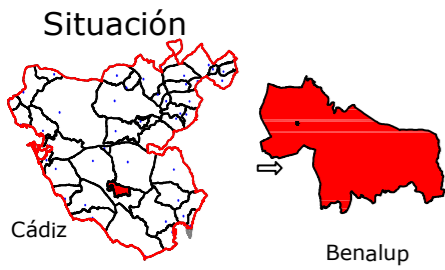
Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	247986.87	4025161.53
2	247965.17	4025182.25
3	247943.47	4025202.97
4	247920.68	4025222.37
5	247889.29	4025238.19
6	247875.23	4025217.54
7	247895.79	4025195.69
8	247916.40	4025173.90
9	247940.73	4025147.54

Camino indicado por el Ayuntamiento.





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

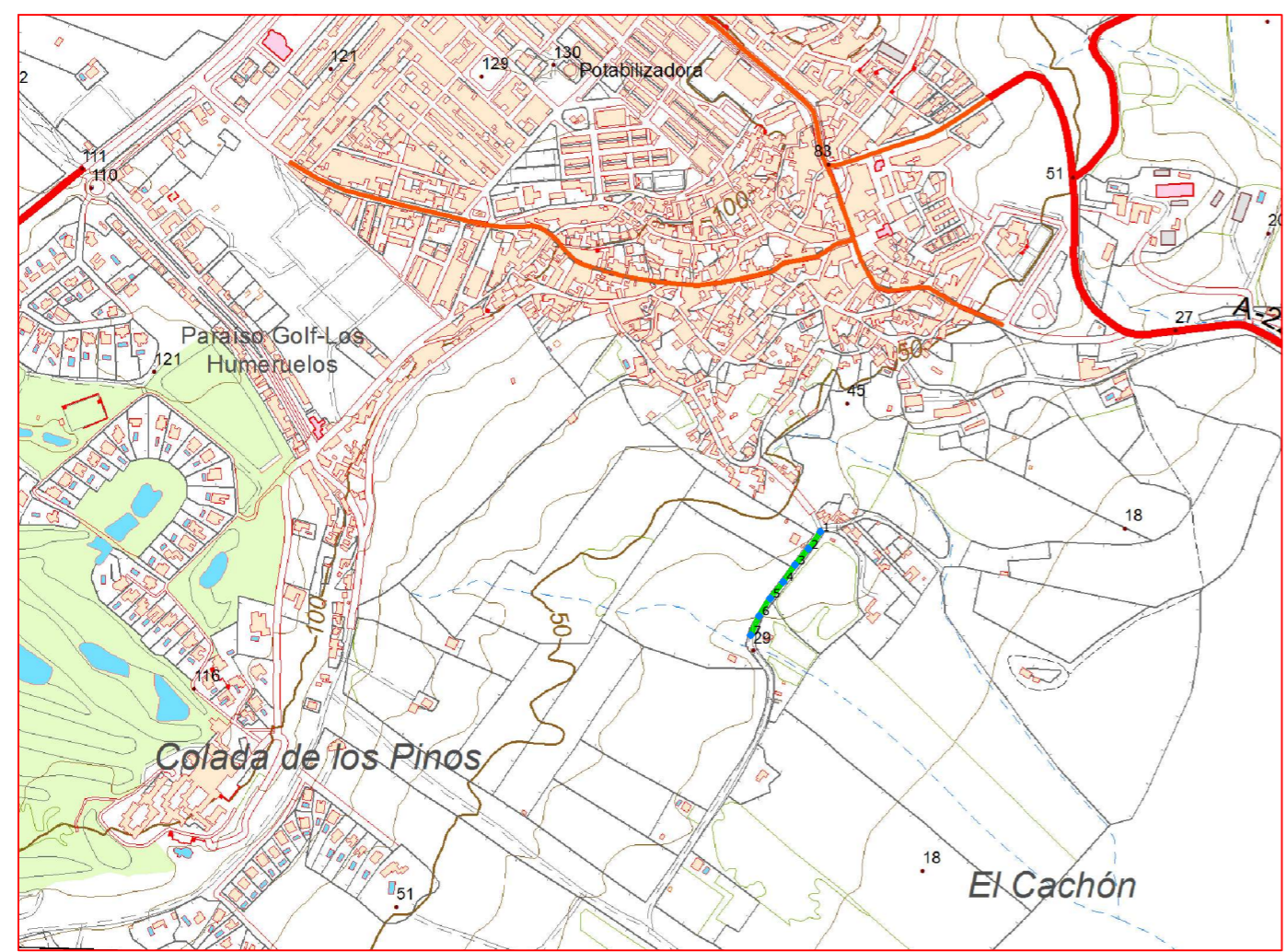


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A009090080000IX		
Código o nº inventario: 5011	Ancho medio aprox: 8.3 m	Afecciones: El camino designado no coincide con catastro parte del camino pasa por una vereda.
Denominación: Camino 6	Area aprox.: 1514.8 m²	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al sureste del término municipal en dirección sur-norte y atraviesa los parajes Rodeo. El camino va desde el núcleo urbano hasta la parcela 9010 del polígono 9 (Cañada de la Mesa).
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 182.5 m		

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

Camino 6  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

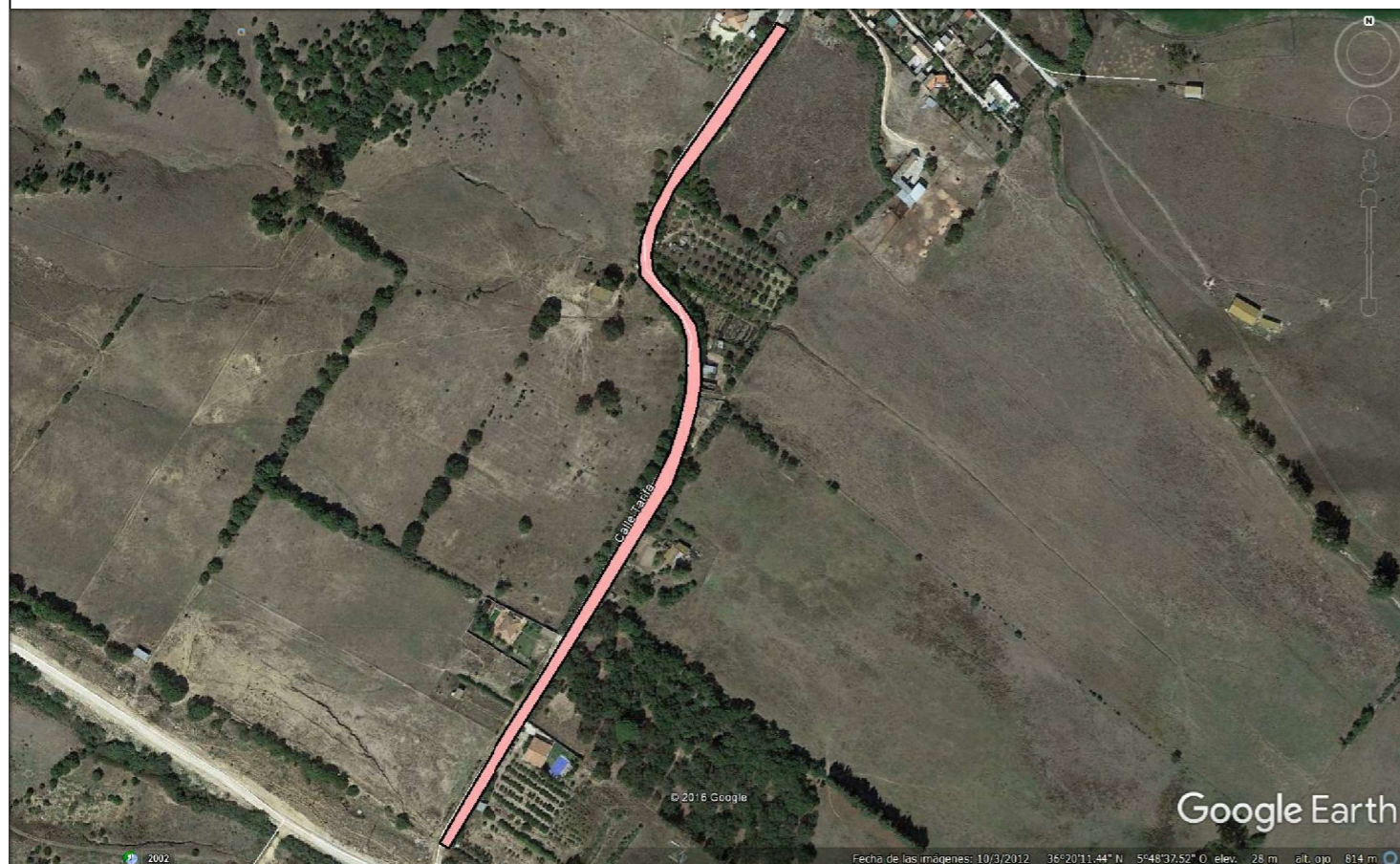
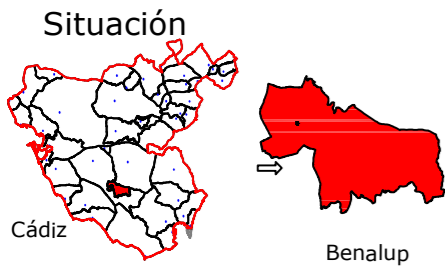


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	247815.63	4025217.11
2	247798.30	4025192.67
3	247779.20	4025169.54
4	247762.09	4025144.92
5	247743.50	4025121.37
6	247727.55	4025096.02
7	247715.66	4025068.51

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	130 Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

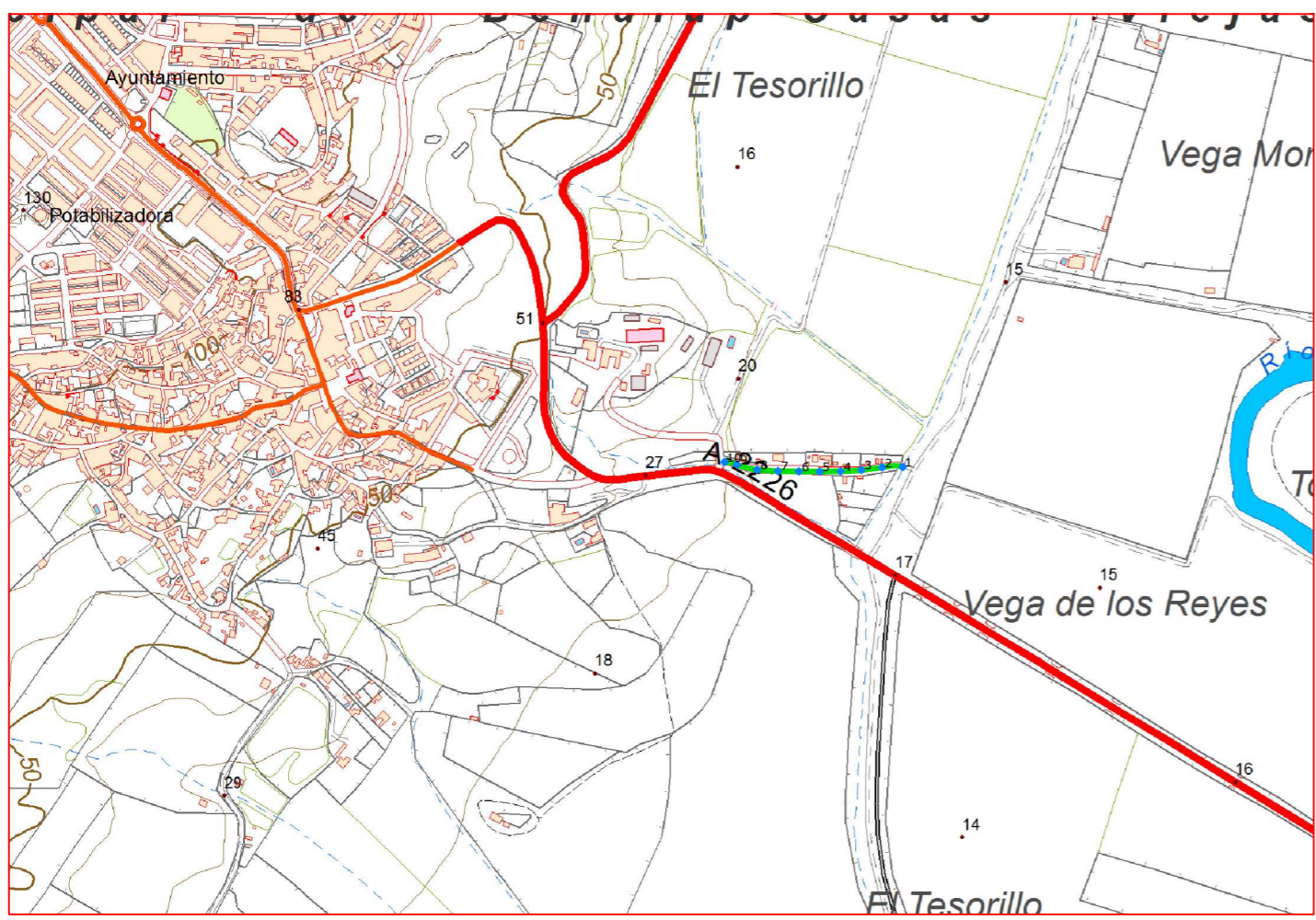


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

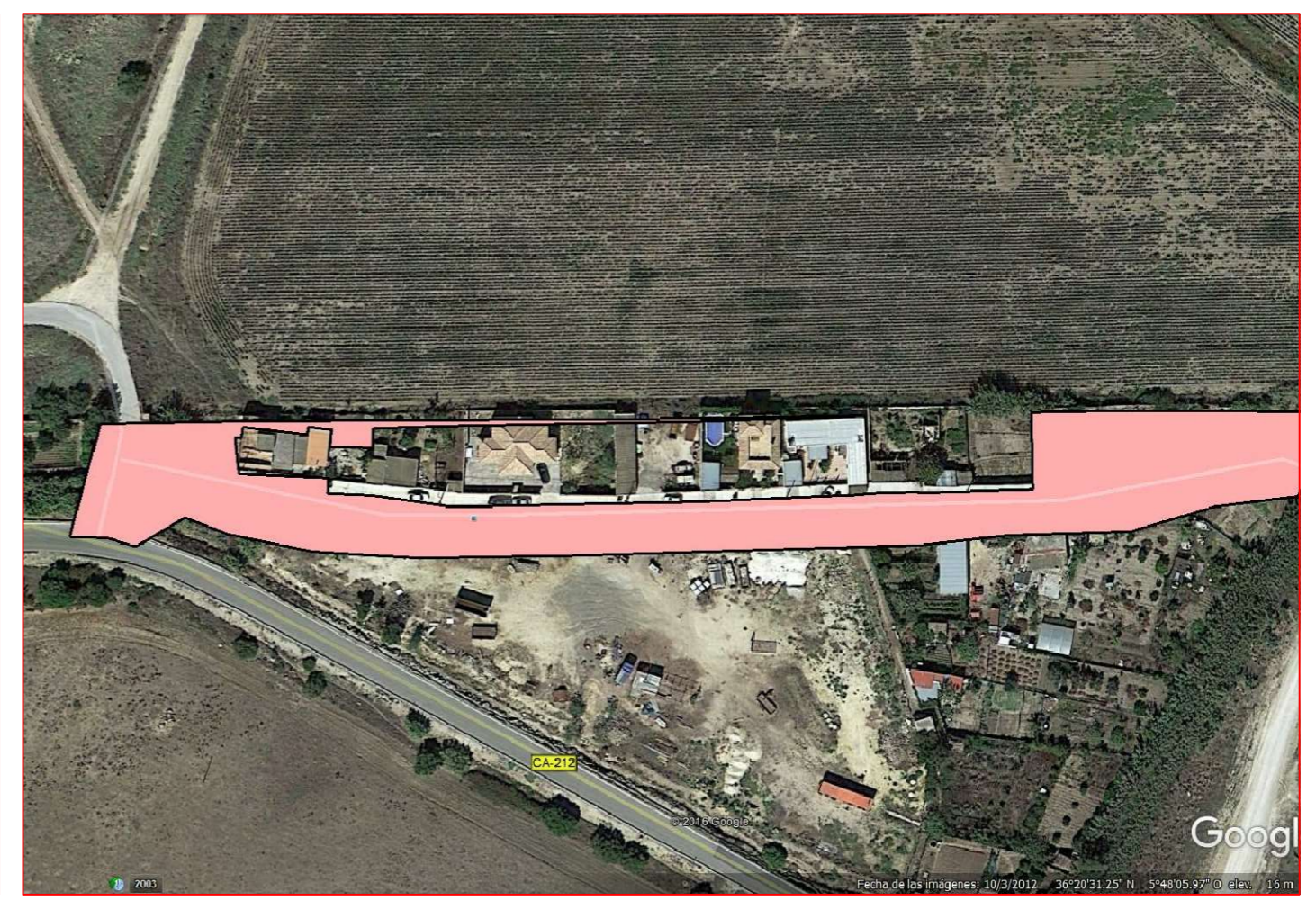
Diputación de Cádiz  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000

### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A009090090000II		
Código o nº inventario: 5012	Ancho medio aprox: 11.2 m	Afecciones: La referencia catastral incluye una vivienda y rodea a otras.
Denominación: Camino del Cermeño	Area aprox.: 2894.08 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección oeste-este y atraviesa los parajes Huerta Chica y El Tesorillo. El camino discurre entre la Cañada Real de Tarifa y la carretera CA-212.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 258.4 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino del Cermeño  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

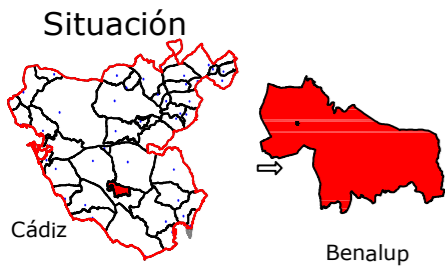


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	248695.15	4025519.10
2	248665.54	4025518.39
3	248635.77	4025514.73
4	248605.85	4025512.83
5	248575.86	4025512.36
6	248545.86	4025512.61
7	248515.87	4025513.10
8	248485.93	4025515.02
9	248456.96	4025522.29
10	248439.17	4025526.15

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

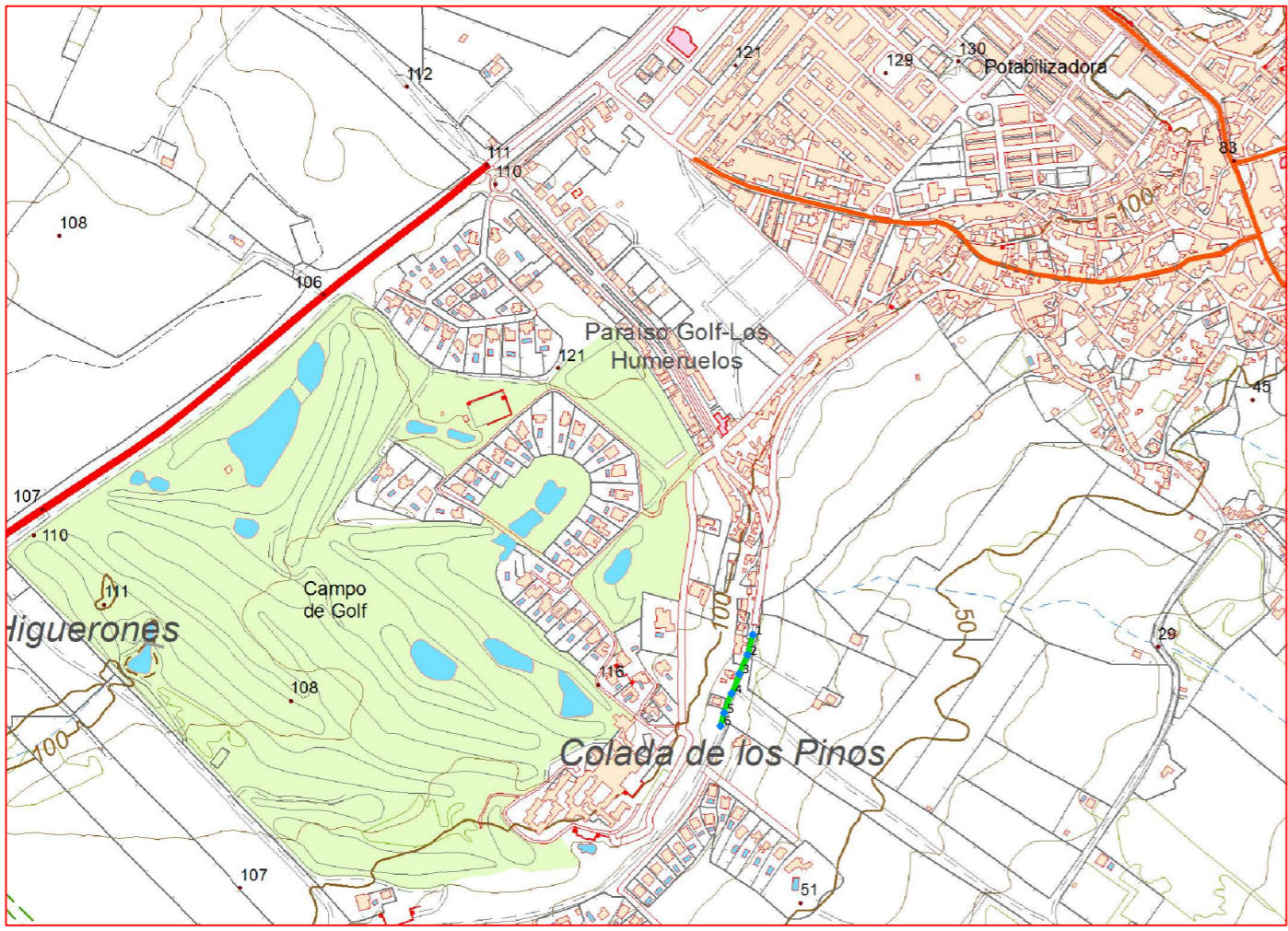


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A010090020000IU		
Código o nº inventario: 5014	Ancho medio aprox: 7 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 7	Area aprox.: 975.1 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al sur del término municipal. En dirección sur-norte y atraviesa los parajes Rodeo. El camino comienza como prolongación de la calle la Torre del núcleo urbano y finaliza en el camino de la parcela 9001 del polígono 10.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 139.3 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <b>Inventario de caminos</b>	
Camino 7 Benalup-Casas Viejas, La Janda	
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:
	Peticionario: Diputación de Cádiz
Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>11</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

Imagen de situación



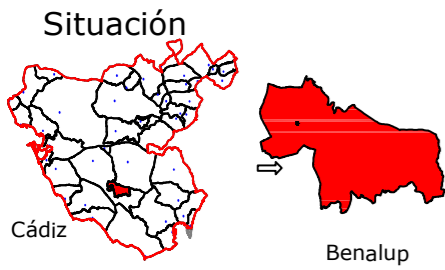
Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	247137.53	4025063.36
2	247129.66	4025034.42
3	247117.99	4025006.80
4	247107.05	4024978.89
5	247096.21	4024950.94
6	247091.08	4024932.37

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



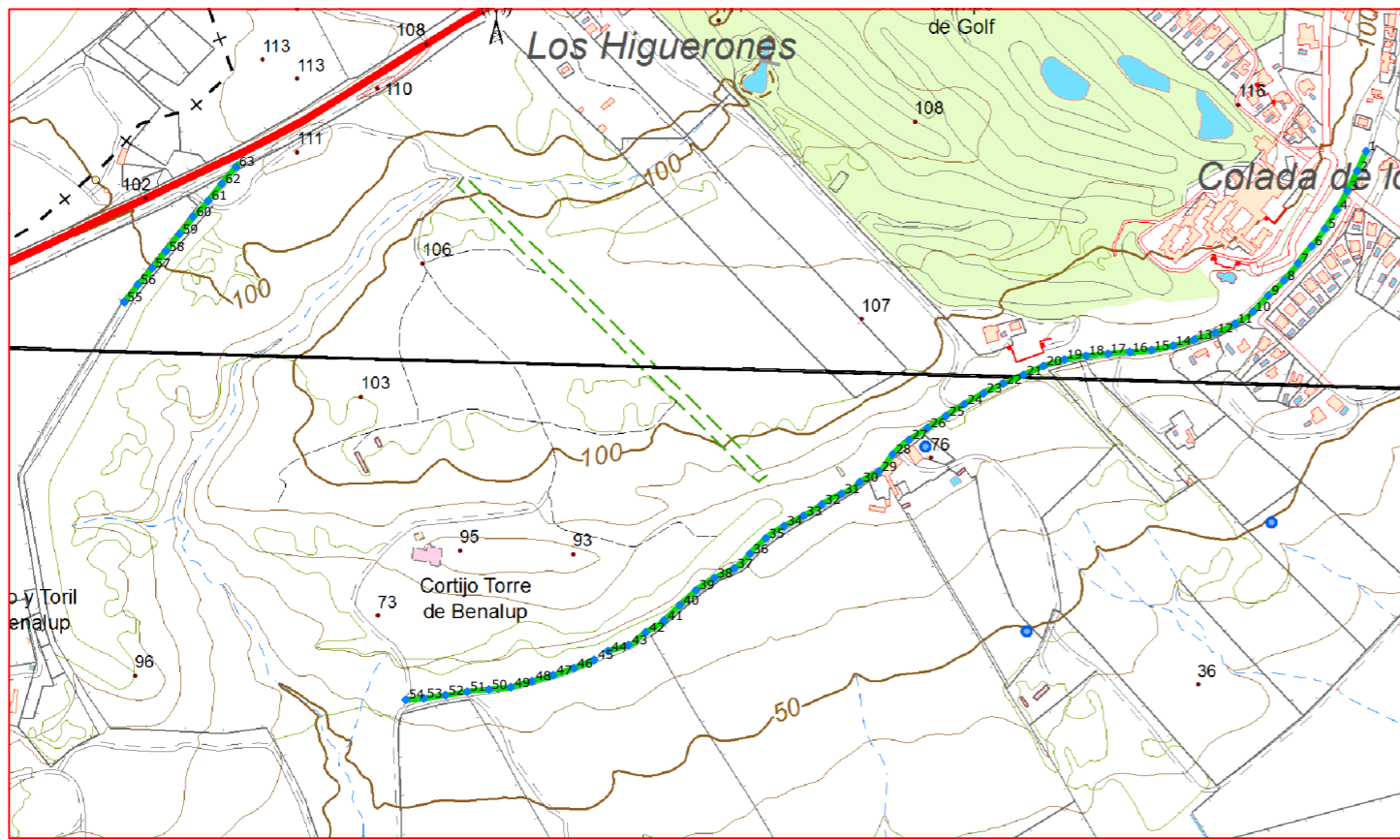
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A011090020000IX, 11043A011090070000IZ		
Código o nº inventario: 5015	Ancho medio aprox: 10.5 m	Afecciones: Las dos referencias catastrales están separadas por un arroyo. La colada de Benalup coincide con un tramo.
Denominación: Camino Benalup	Area aprox.: 18861.2 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Regular	Descripción: Camino situado al sur del término municipal en dirección sur-norte y atraviesa los parajes Benalup. El camino comienza en el núcleo urbano y finaliza en la carretera CA-2111.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1796.3 m		

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

**Camino Benalup**  
**Benalup-Casas Viejas, La Janda**

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	<b>A3</b>	Plano nº: <b>12</b>
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

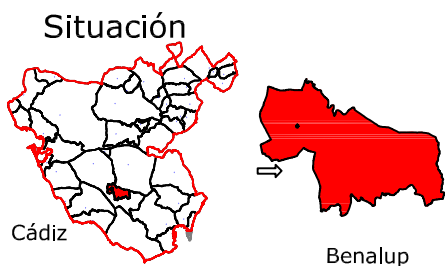
COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA  
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736  
 16/OCT/2017  
 Profesional  
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS  
 Visto por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.  
 Servicio Certificado por AENOR en la 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	247089.97	4024929.65	48	245951.21	4024206.03
2	247077.53	4024902.35	49	245922.35	4024197.85
3	247064.44	4024875.36	50	245892.54	4024194.73
4	247049.38	4024849.43	51	245862.71	4024191.76
5	247033.71	4024823.84	52	245833.12	4024186.83
6	247015.48	4024800.09	53	245803.41	4024182.66
7	246996.92	4024776.65	54	245779.05	4024180.76
8	246978.02	4024753.37	55	245394.64	4024723.83
9	246956.44	4024732.55	56	245412.94	4024747.45
10	246935.76	4024710.83	57	245432.61	4024770.08
11	246911.14	4024694.02	58	245451.81	4024793.11
12	246883.81	4024681.80	59	245470.18	4024816.74
13	246855.37	4024672.25	60	245488.39	4024840.42
14	246826.59	4024663.95	61	245509.15	4024861.87
15	246797.15	4024658.19	62	245527.79	4024885.21
16	246767.33	4024655.56	63	245547.15	4024908.11
17	246737.45	4024653.03			
18	246707.58	4024650.23			
19	246678.04	4024645.16			
20	246649.36	4024636.38			
21	246622.00	4024624.08			
22	246594.46	4024612.18			
23	246567.53	4024599.00			
24	246541.42	4024584.27			
25	246516.17	4024568.07			
26	246491.04	4024551.69			
27	246465.90	4024535.32			
28	246443.48	4024515.53			
29	246424.60	4024492.46			
30	246398.59	4024477.66			
31	246373.59	4024461.72			
32	246347.22	4024447.64			
33	246321.75	4024431.85			
34	246295.27	4024417.76			
35	246270.42	4024401.16			
36	246248.99	4024380.22			
37	246227.05	4024360.06			
38	246200.14	4024346.83			
39	246175.21	4024330.28			
40	246153.23	4024309.86			
41	246131.50	4024289.18			
42	246106.46	4024272.84			
43	246082.90	4024255.28			
44	246055.06	4024247.29			
45	246036.21	4024235.25			
46	246008.43	4024223.94			
47	245980.08	4024214.17			



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

Tif:660368988-671495283

E-mail: administracion@topgea.es

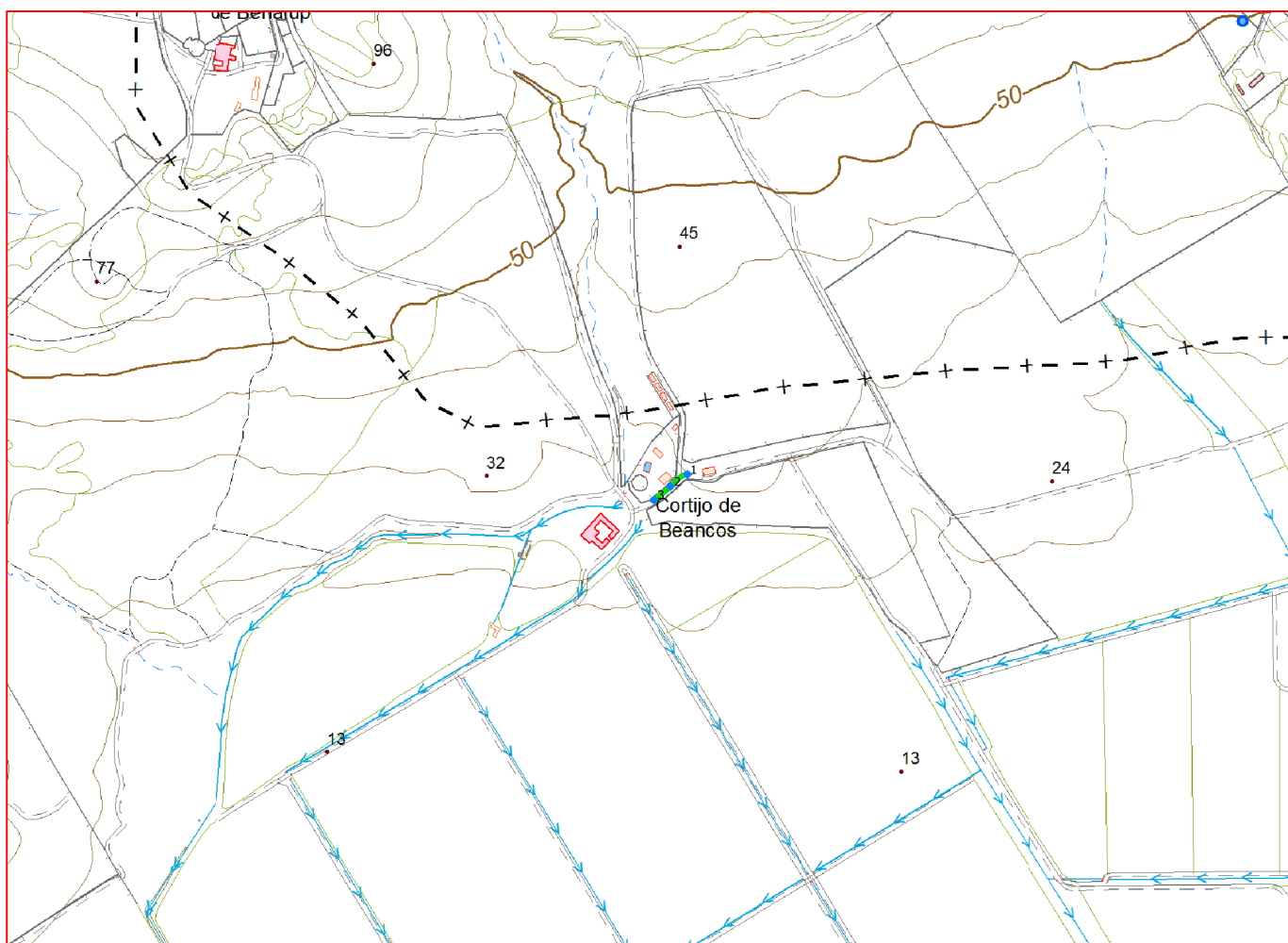


Diputación de Cádiz

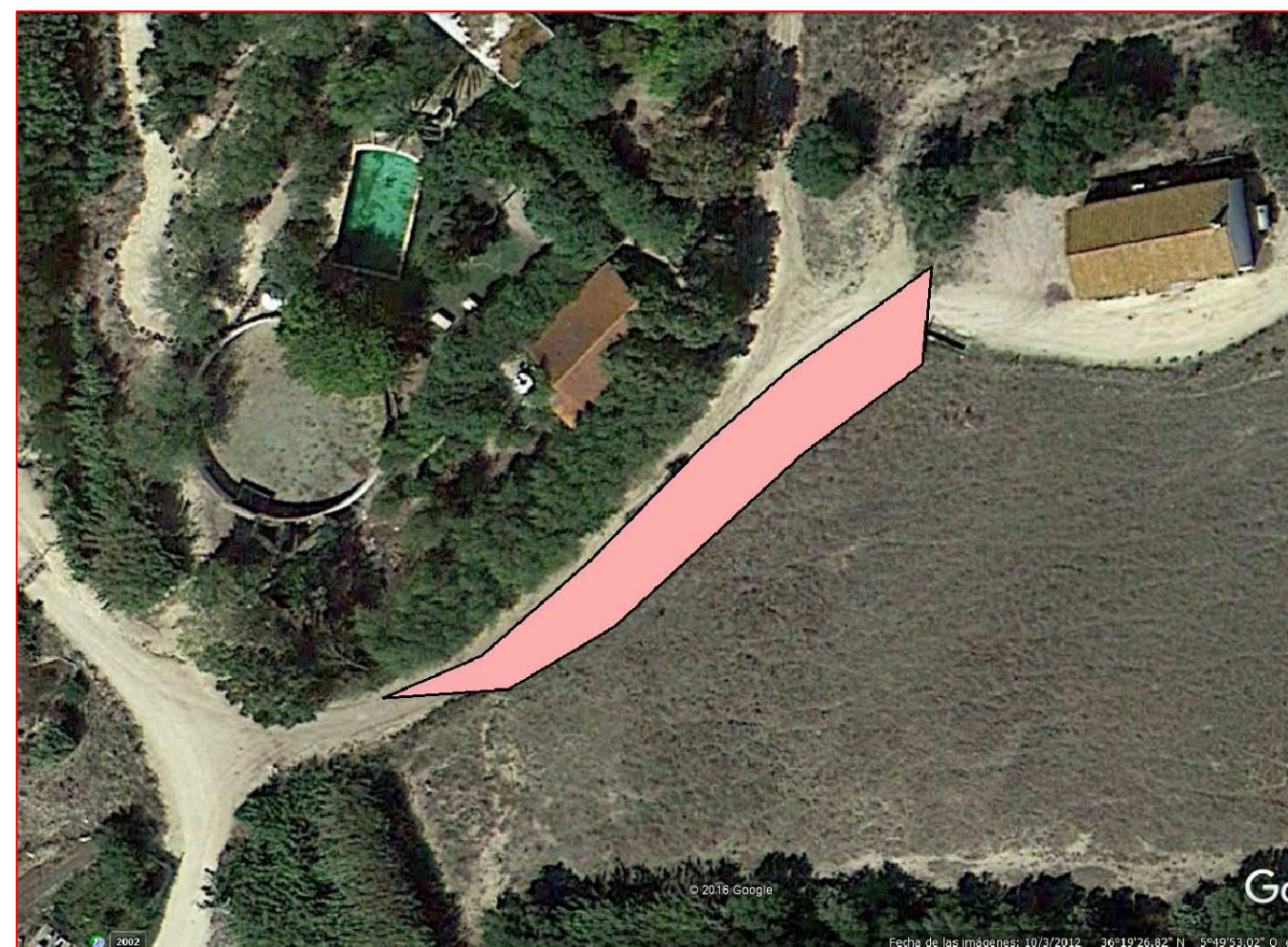
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



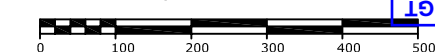
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A011090050000IE		
Código o nº inventario: 5016	Ancho medio aprox: 6.1 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 8	Area aprox.: 380.6 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al Sur del término municipal, en dirección suroeste-noreste y atraviesa los parajes Benalup. Comienza en la Colada de Asperores y finaliza en la parcela 14 del polígono 11.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 62.4 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino 8  
Benalup-Casas Viejas, La Janda

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

Firma:

Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

13

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

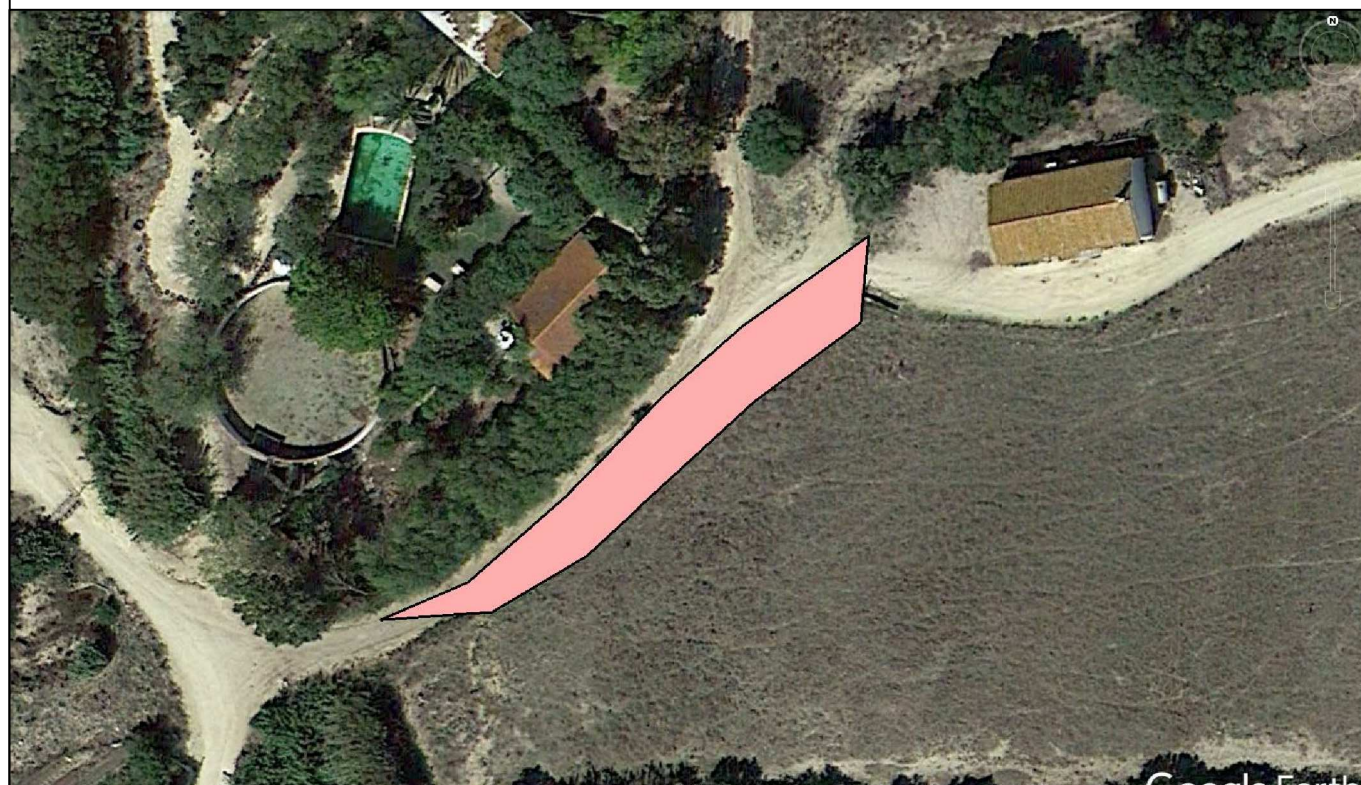
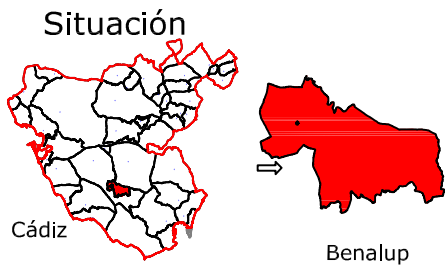


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	245849.86	4023639.23
2	245826.01	4023622.14
3	245802.75	4023603.21

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

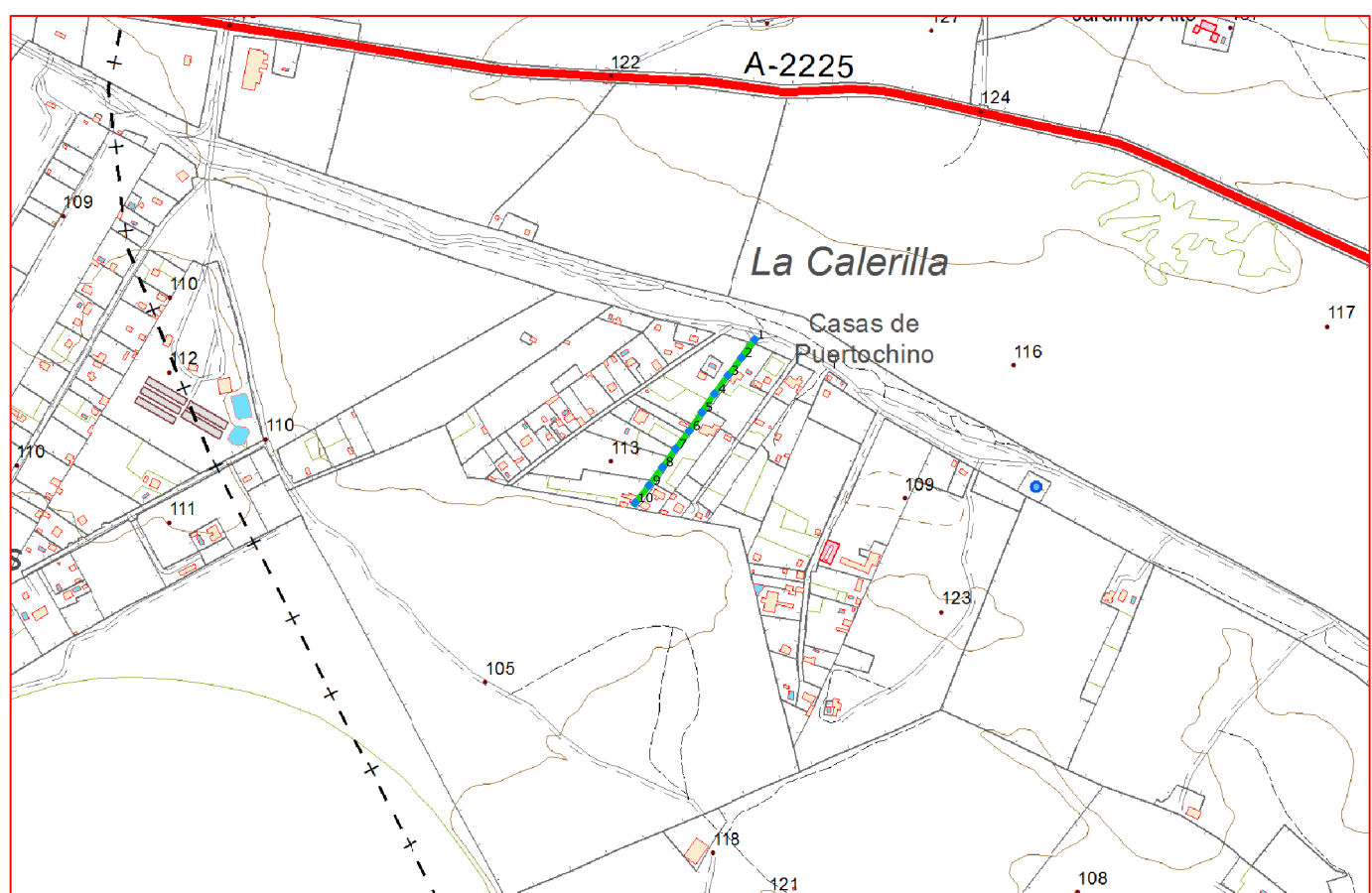


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

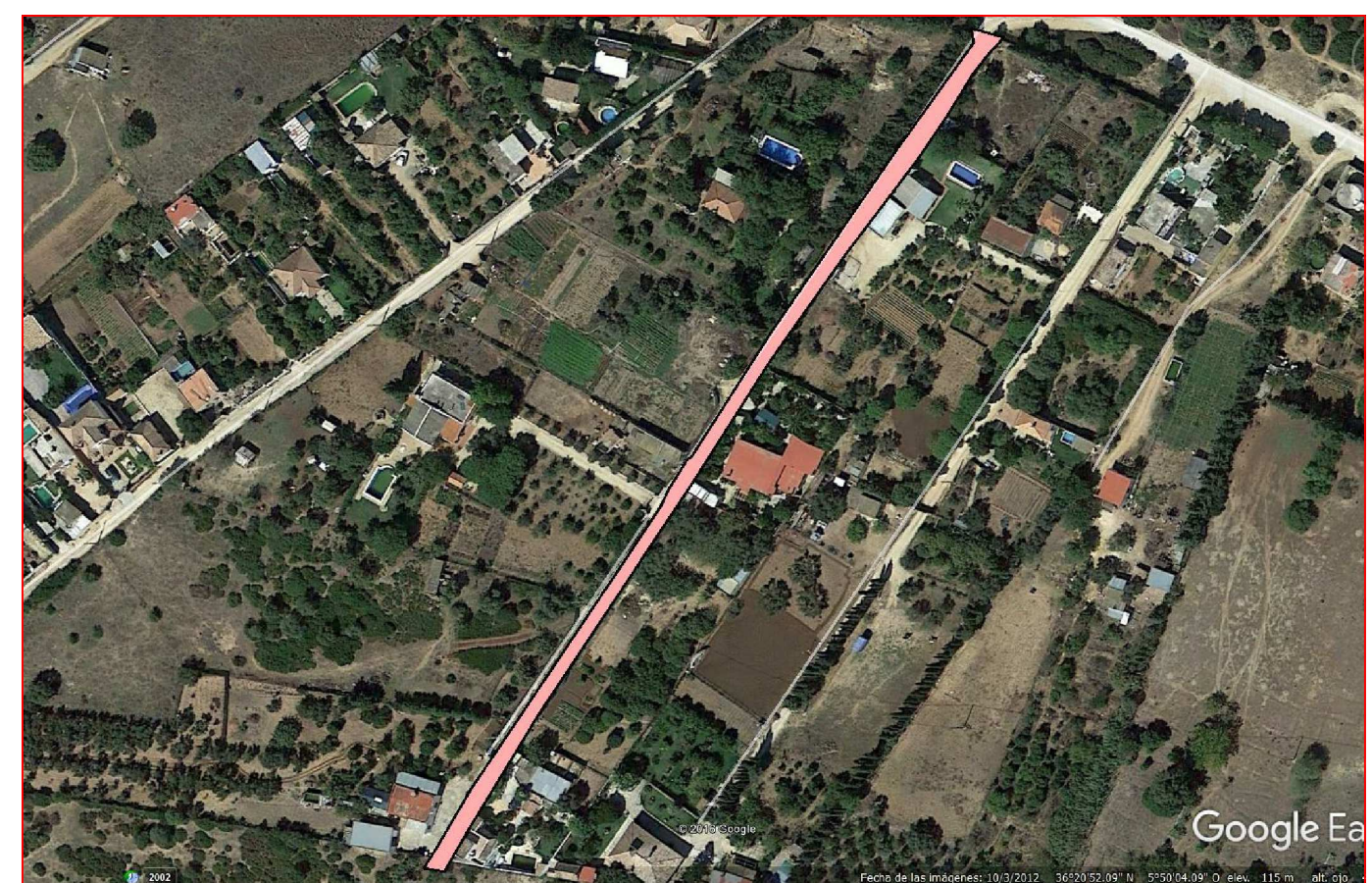
**Diputación de Cádiz**  
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
Servicio de Asistencia Municipal



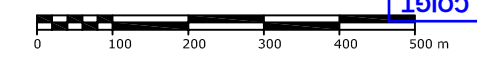
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A012090030000IM		
Código o nº inventario: 5017	Ancho medio aprox: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 10	Area aprox.: 1378 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al oeste del término municipal en dirección suroeste-noreste y atraviesa los parajes El Jardínillo. El camino comienza en la Cañada de la Mesa y termina en la parcela 30 del polígono 12.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 275.6 m		

### TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino 10  
Benalup-Casas Viejas, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>14</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 Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	245710.75	4026372.11
2	245693.24	4026347.75
3	245675.08	4026323.87
4	245657.31	4026299.71
5	245640.26	4026275.02
6	245623.43	4026250.20
7	245605.31	4026226.29
8	245587.92	4026201.85
9	245570.19	4026177.65
10	245551.46	4026154.22

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Firma:

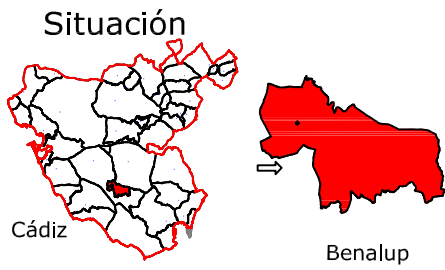
Peticionario:  
Diputación de Cádiz

Formato:

**A3**

Plano nº:

**14**



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

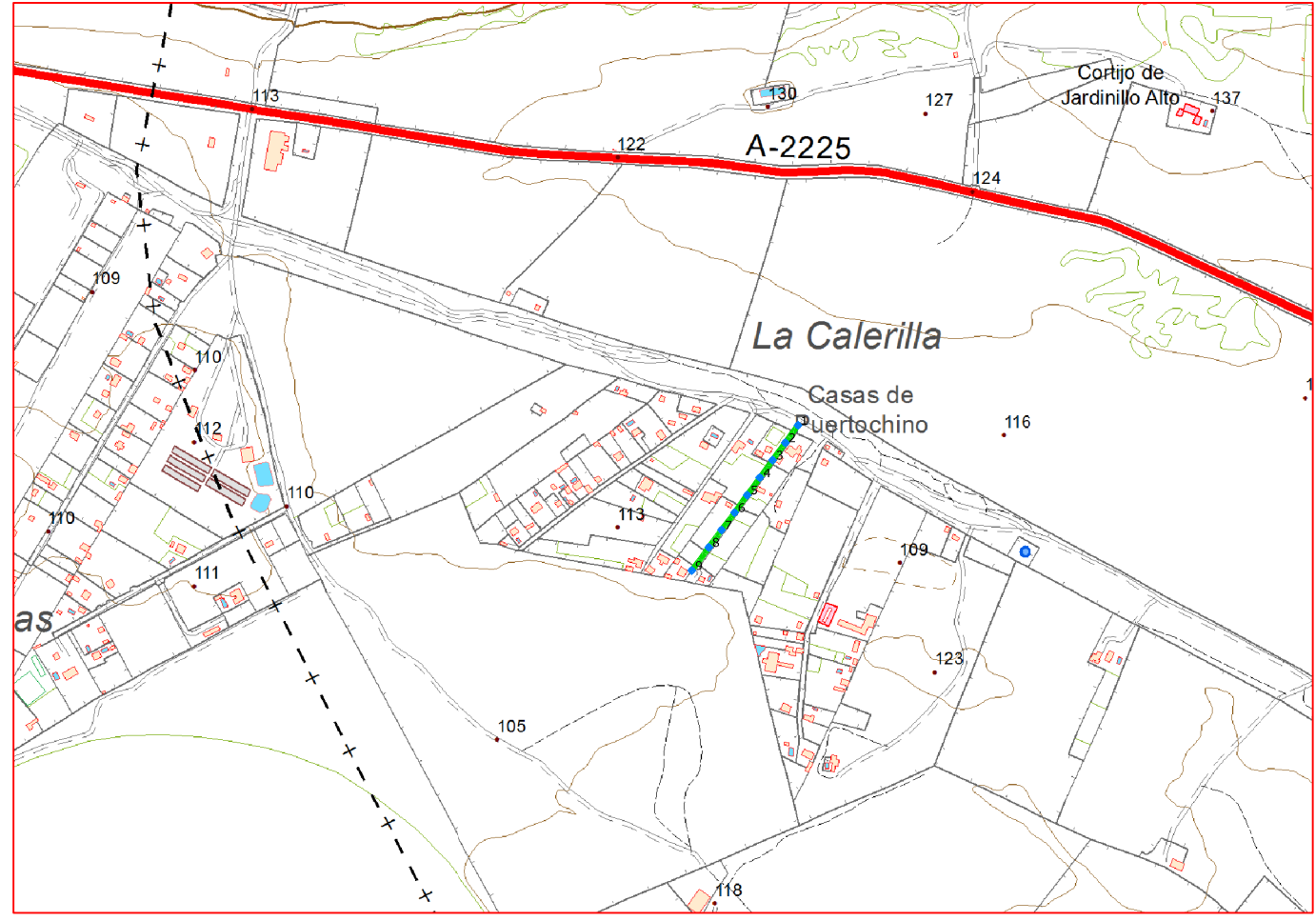


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

**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: 11043A012090040000IO		
Código o nº inventario: 5018	Ancho medio aprox: 5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 11	Area aprox.: 1249.5 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al oeste del término municipal. En dirección suroeste-noreste y atraviesa los parajes El Jardinillo. El camino comienza en la Cañada de la Mesa y termina en la parcela 15 del polígono 12.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 249.9 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
**Camino 11**  
**Benalup-Casas Viejas, La Janda**

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>15</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

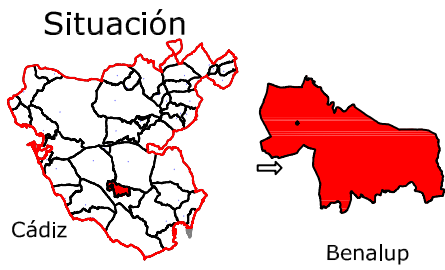


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	245769.237	4026351.615
2	245751.637	4026327.321
3	245733.942	4026303.102
4	245716.198	4026278.921
5	245698.662	4026254.581
6	245681.131	4026230.237
7	245663.034	4026206.313
8	245645.350	4026182.086
9	245621.620	4026149.979

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

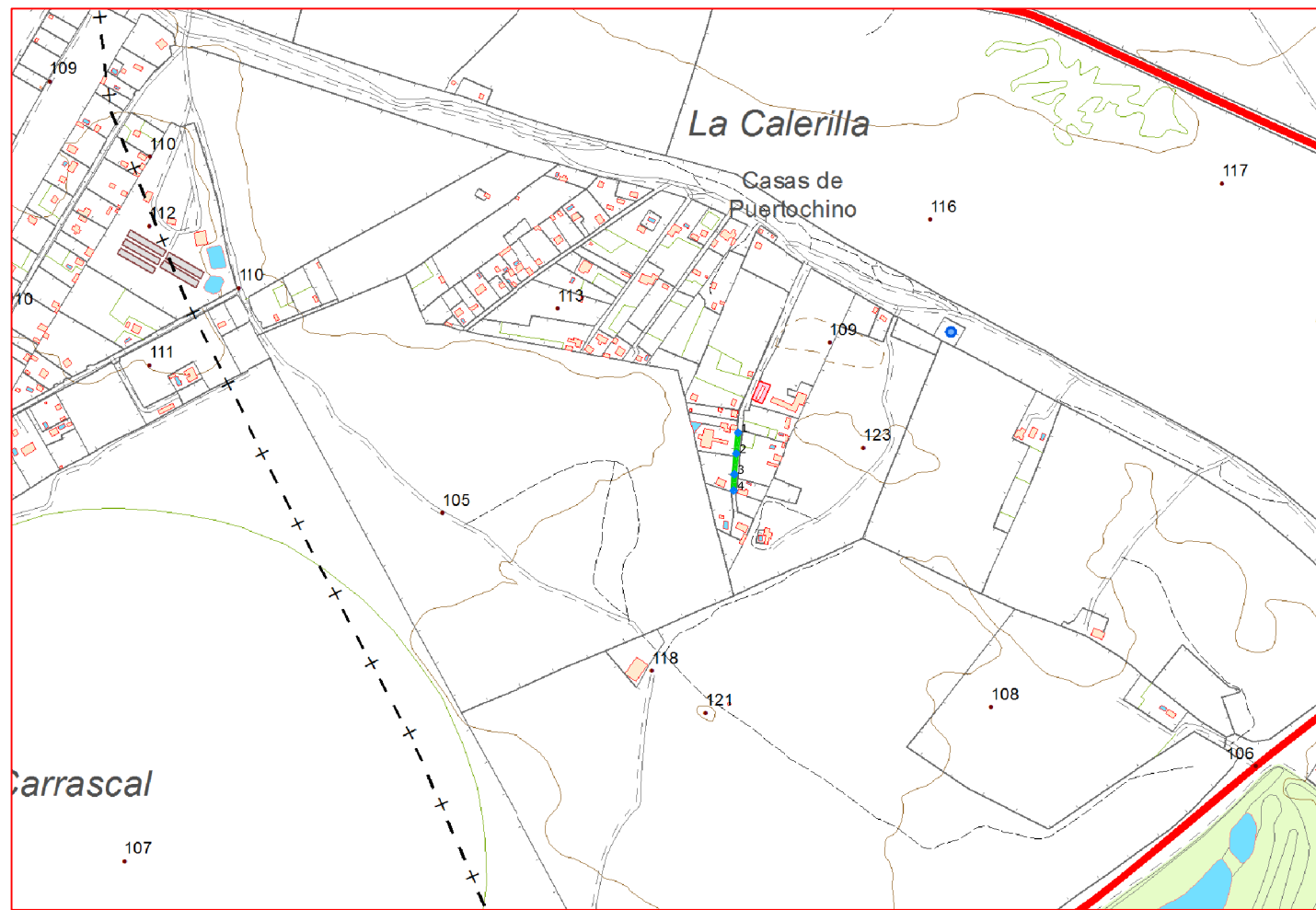


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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



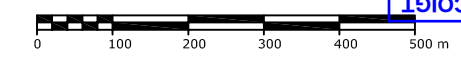
## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



Escala: 1/10.000



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A012090050000IK		
Código o nº inventario: 5019	Ancho medio aprox: 6 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 12	Area aprox.: 499.8 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al oeste del término municipal en dirección suroeste-noreste y atraviesa los parajes Mesa Baja. Comienza en la parcela 17 y acaba en la parcela 22, ambas del polígono 12.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 83.3 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
 Camino 12  
 Benalup-Casas Viejas, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>16</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

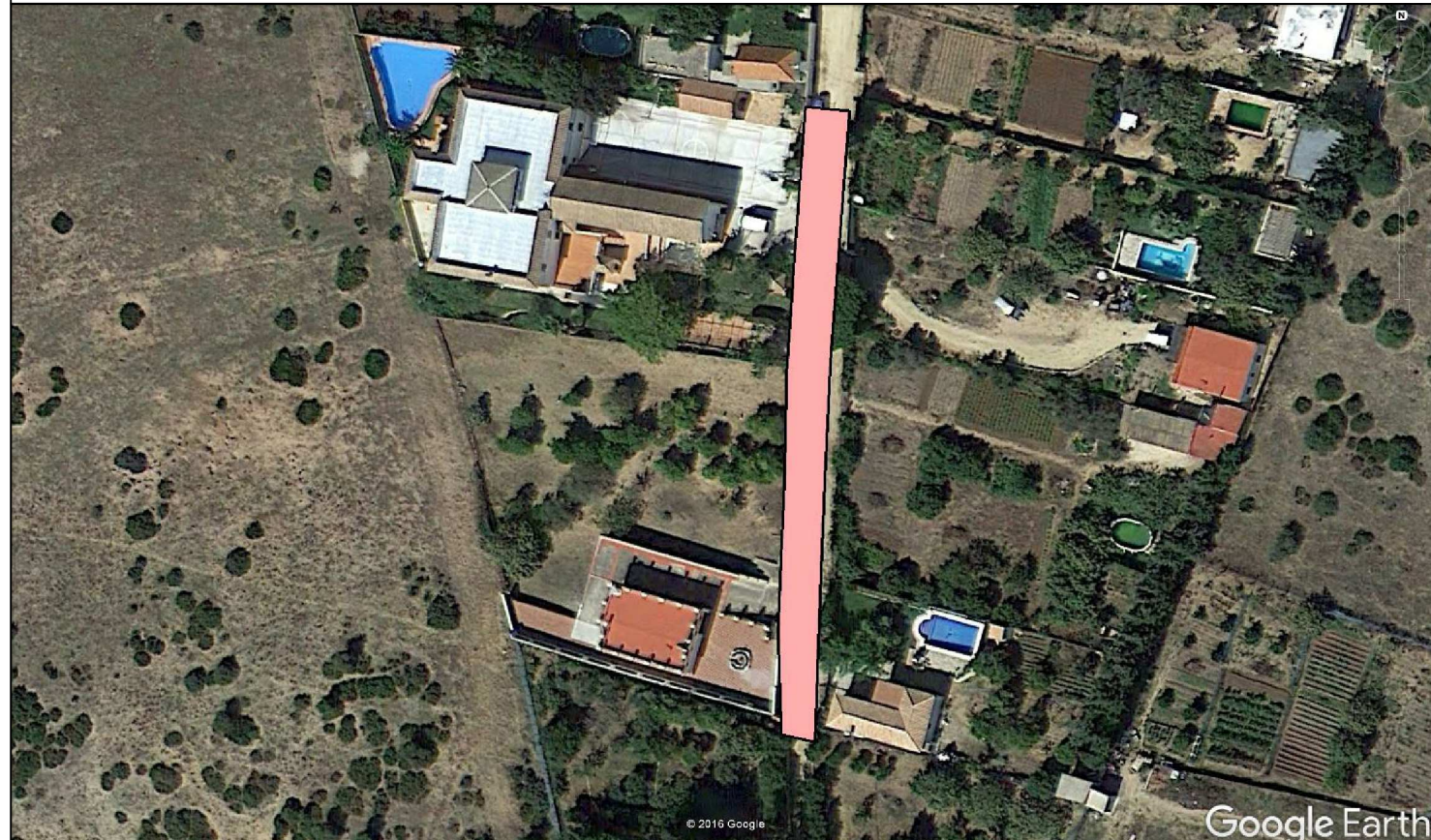


Imagen del camino Foto 1

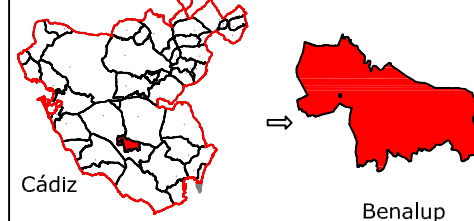


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	245778.194	4026030.740
2	245775.341	4026000.876
3	245772.580	4025971.004
4	245771.589	4025947.706

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

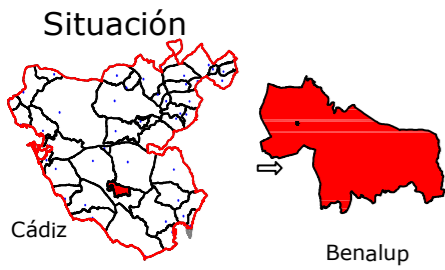
Situación  
  
 Cádiz → Benalup

**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>16</b>
	Peticionario:		

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





Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
Huso 30  
Sistema de Referencia ETRS89

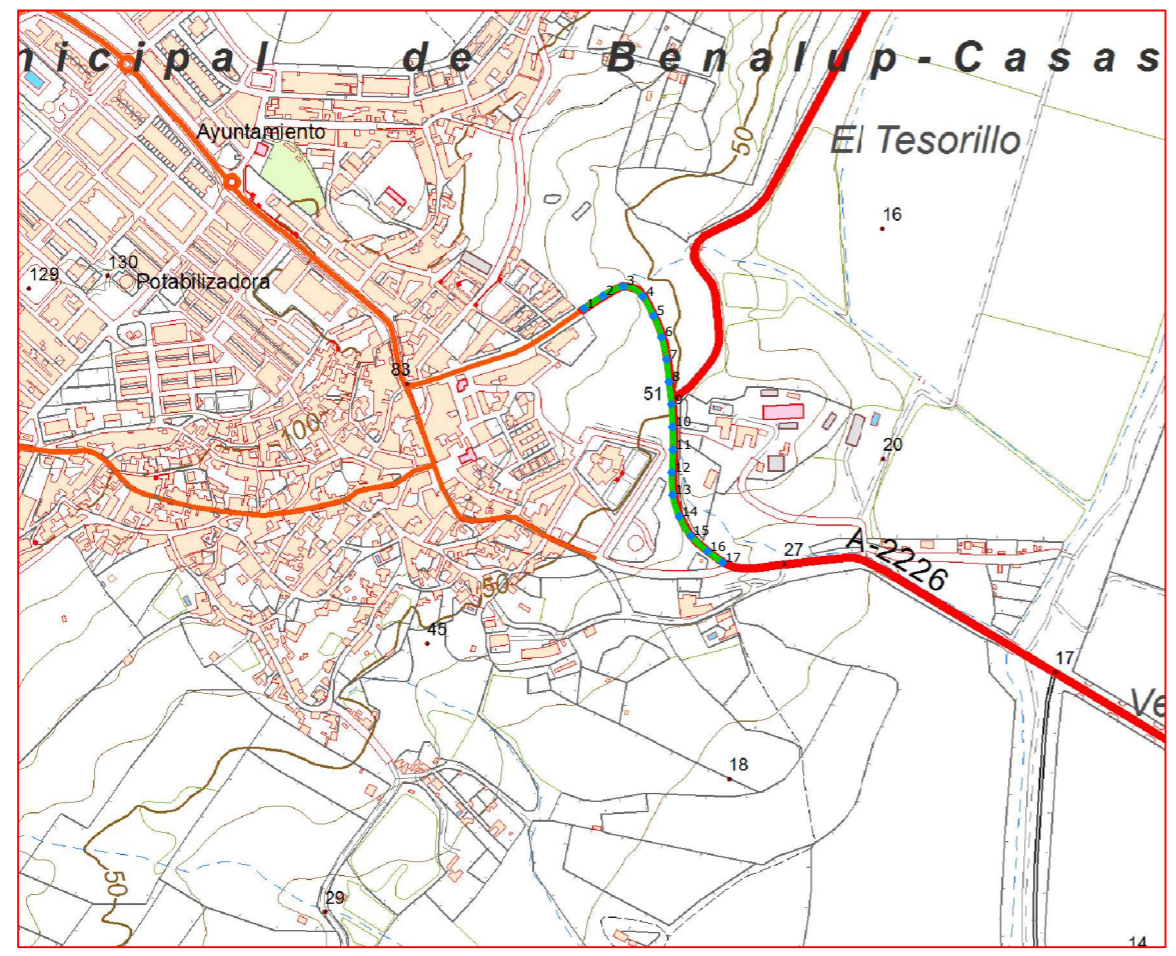


Ingeniería Topográfica  
Tlf: 660368988-671495283  
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A014090010000IS		
Código o nº inventario: 5020	Ancho medio aprox: 10 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 13	Area aprox.: 4747 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección noroeste-sureste y atraviesa los parajes El Tesorillo. Comienza en el núcleo urbano en la carretera Castaño y finaliza en el núcleo urbano al final de la calle Clavel.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 474.7 m		

**TOPGEA Ingeniería** **Inventario de caminos**  
Camino 13  
Benalup-Casas Viejas, La Janda

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>17</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

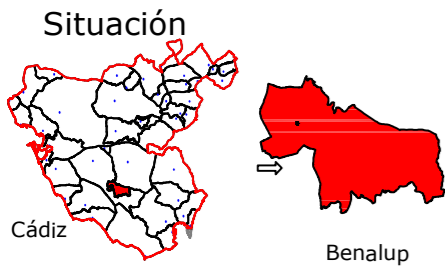


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	248061.618	4025842.851
2	248086.564	4025859.506
3	248113.527	4025872.225
4	248139.109	4025859.079
5	248153.825	4025833.085
6	248164.099	4025804.974
7	248170.773	4025775.754
8	248174.005	4025745.932
9	248177.375	4025716.123
10	248178.769	4025686.155
11	248179.294	4025656.181
12	248177.939	4025626.212
13	248179.050	4025596.275
14	248187.710	4025567.689
15	248202.947	4025542.064
16	248225.026	4025521.818
17	248244.912	4025507.235

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89

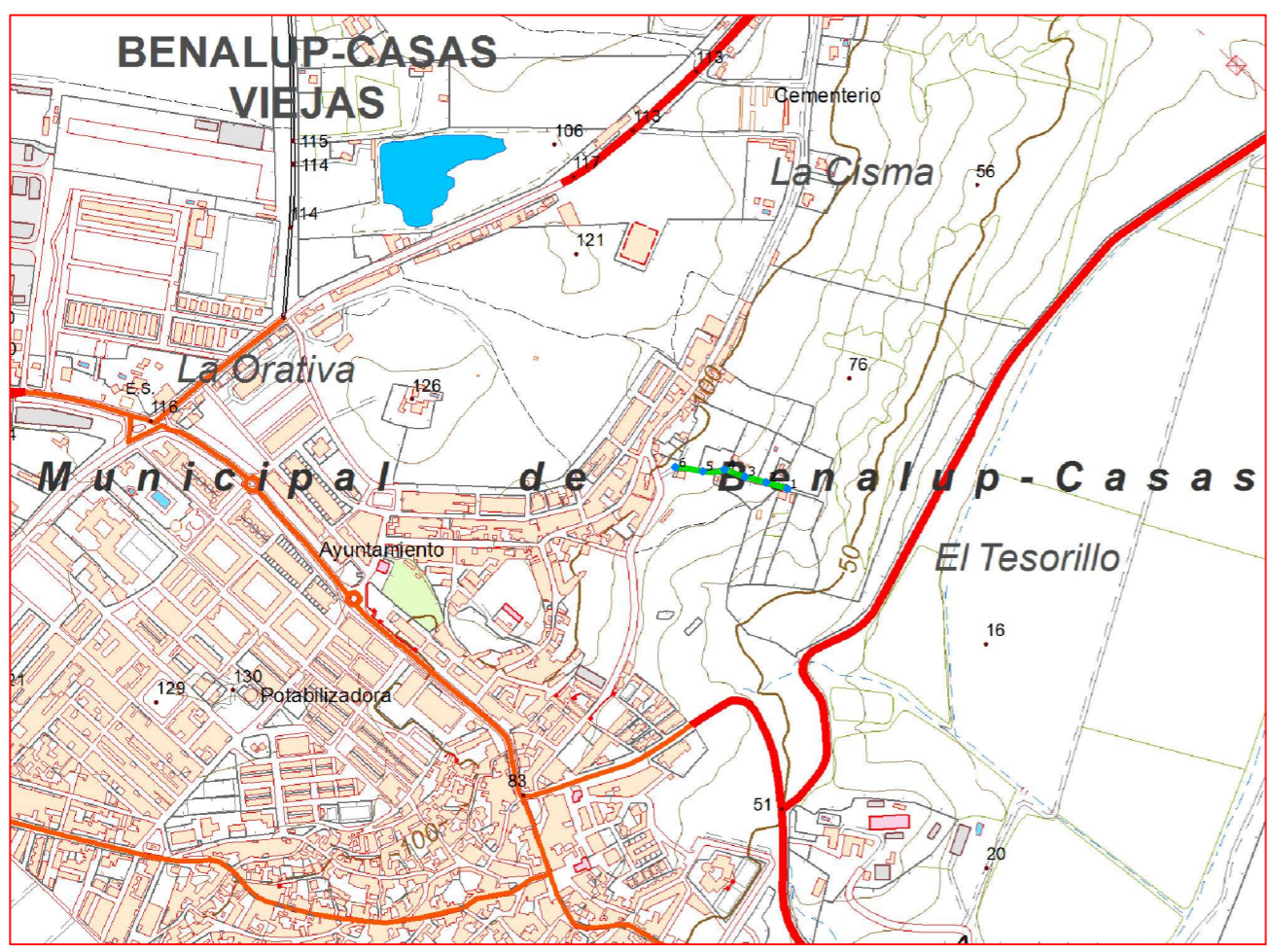


Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

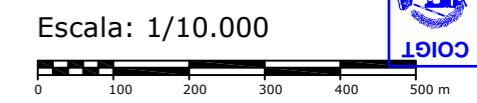
Diputación de Cádiz  
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local  
 Servicio de Asistencia Municipal



## Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



## Plano de situación



### Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11043A014090020000IZ		
Código o nº inventario: 5022	Ancho medio aprox: 4 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 14	Area aprox.: 631.6 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección oeste-este y atraviesa los parajes El Tesorillo. Comienza en la parcela 15 del polígono 14 y acaba al llegar al núcleo urbano.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 157.9 m		

<b>TOPGEA Ingeniería</b> <span style="color: blue;">Inventario de caminos</span>			
Camino 14 Benalup-Casas Viejas, La Janda			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: <b>A3</b>	Plano nº: <b>18</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  
 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

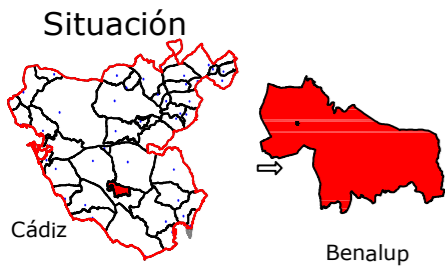


Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	248186.136	4026159.640
2	248157.382	4026168.178
3	248128.412	4026175.964
4	248100.500	4026185.601
5	248071.158	4026183.273
6	248033.711	4026188.860

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM  
 Huso 30  
 Sistema de Referencia ETRS89



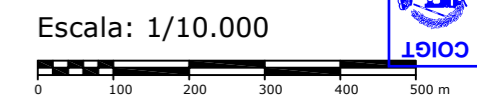
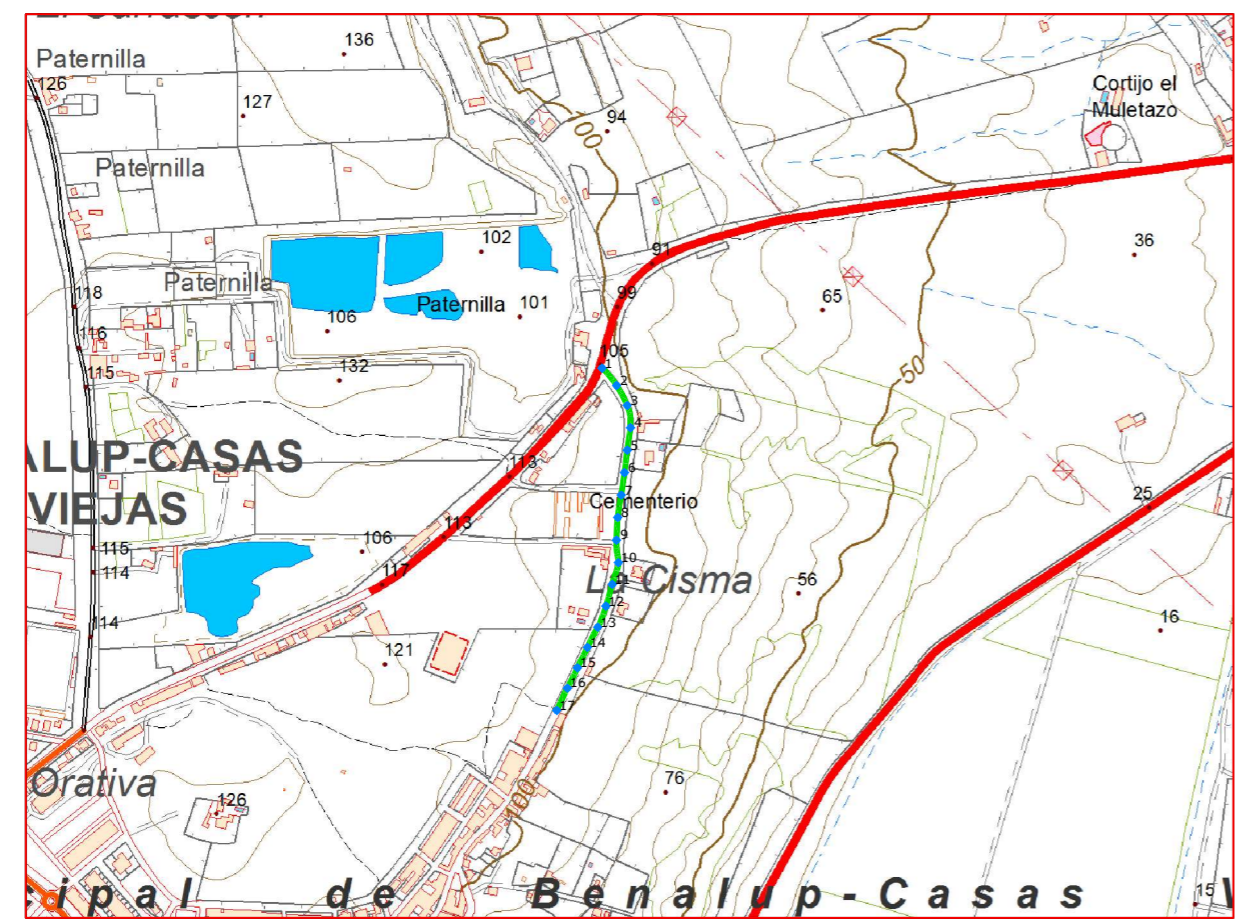
Ingeniería Topográfica  
 Tlf: 660368988-671495283  
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11043A014090030000IU		
Código o nº inventario: 5022	Ancho medio aprox: 16 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino 15	Area aprox.: 7721.6 m <sup>2</sup>	
Uso: Público	Estado de conservación: Aceptable	Descripción: Camino situado al este del término municipal en dirección sur-norte y atraviesa los parajes El Tesorillo. Comienza en el Padrón de los Arrieros y finaliza en el núcleo urbano. El camino es una prolongación de la calle Cañuelo.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 482.6 m		

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

**Camino 15**  
**Benalup-Casas Viejas, La Janda**

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

Imagen de situación



Imagen del camino Foto 1



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	248186.142	4026870.991
2	248205.312	4026848.080
3	248219.319	4026821.622
4	248223.622	4026792.293
5	248219.491	4026762.585
6	248215.693	4026732.827
7	248211.525	4026703.119
8	248206.875	4026673.492
9	248205.144	4026643.560
10	248207.756	4026613.780
11	248199.565	4026585.030
12	248191.163	4026556.233
13	248180.380	4026528.314
14	248166.745	4026501.603
15	248153.515	4026474.680
16	248140.222	4026447.798
17	248126.158	4026418.419

Camino indicado por el Ayuntamiento.