

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

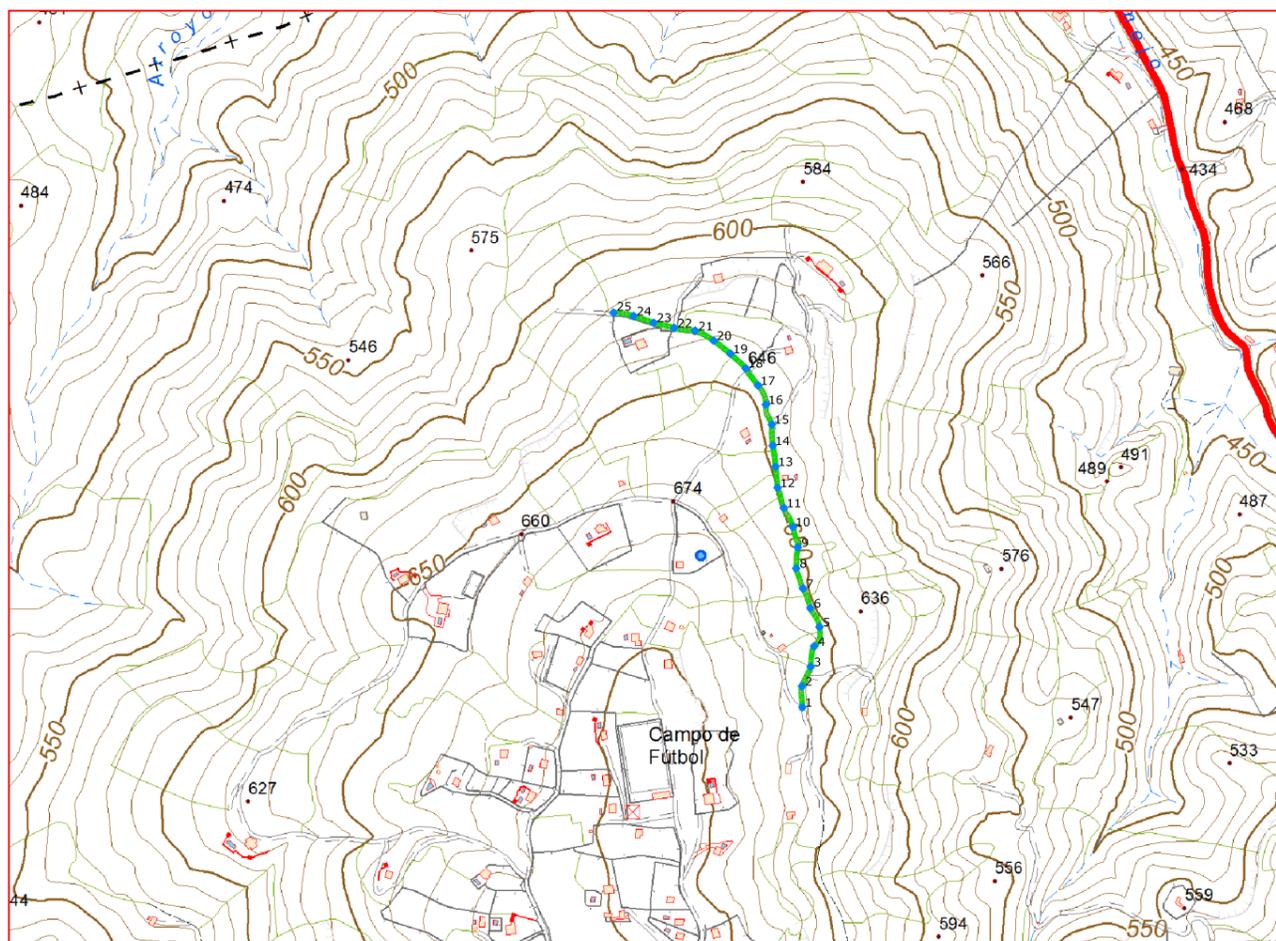


Diputación de Cádiz

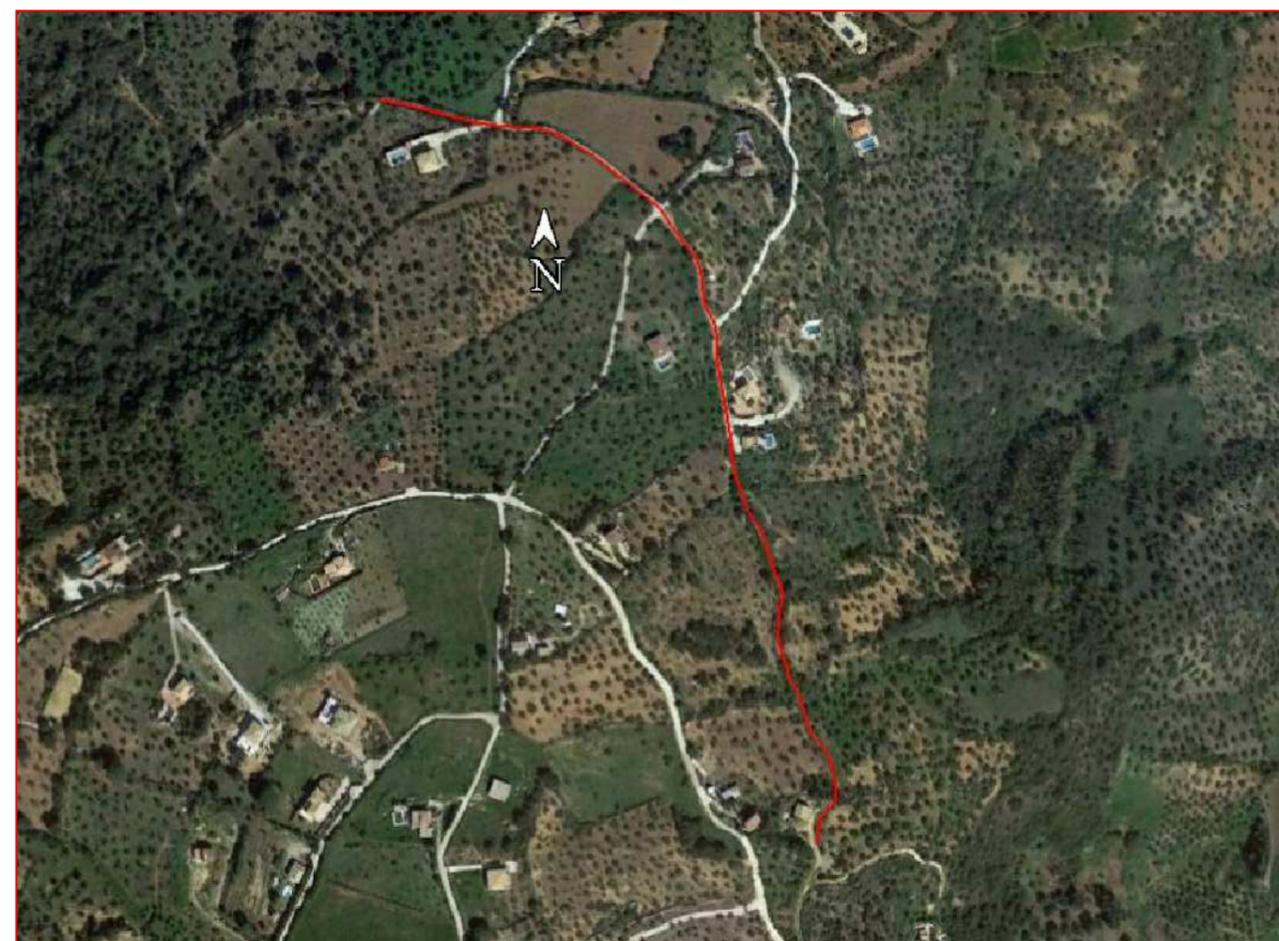
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A004090070000DU		
Código o Nº de inventario: 110	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino designado no coincide con catastro.
Denominación: Camino Vereda El Espino	Area aprox.: 2156.4 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en el camino Vereda Plateras y va en dirección norte hasta el paraje La Agustina finalizando en la parcela 146 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 718.8 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino Vereda El Espino
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

1

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	291504.38	4082075.29
2	291503.80	4082105.08
3	291516.05	4082132.35
4	291521.04	4082161.55
5	291528.61	4082188.82
6	291515.49	4082215.44
7	291505.13	4082243.37
8	291495.53	4082271.61
9	291497.98	4082301.43
10	291491.02	4082330.40
11	291478.10	4082357.19
12	291469.29	4082385.70
13	291466.36	4082415.53
14	291462.41	4082445.26
15	291460.98	4082475.16
16	291452.56	4082503.29
17	291441.58	4082530.49
18	291424.10	4082554.68
19	291402.47	4082575.31
20	291378.82	4082593.73
21	291352.49	4082607.78
22	291322.87	4082611.79
23	291293.81	4082619.12
24	291265.37	4082628.62
25	291237.05	4082633.29

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

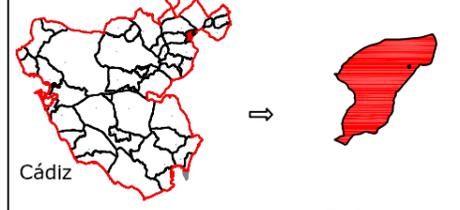


Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



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

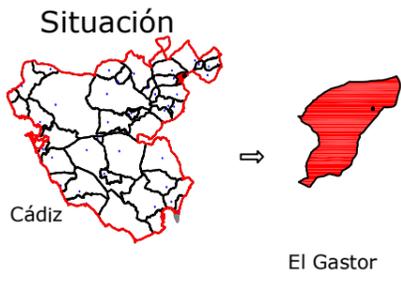
Situación



Cádiz → El Gastor

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

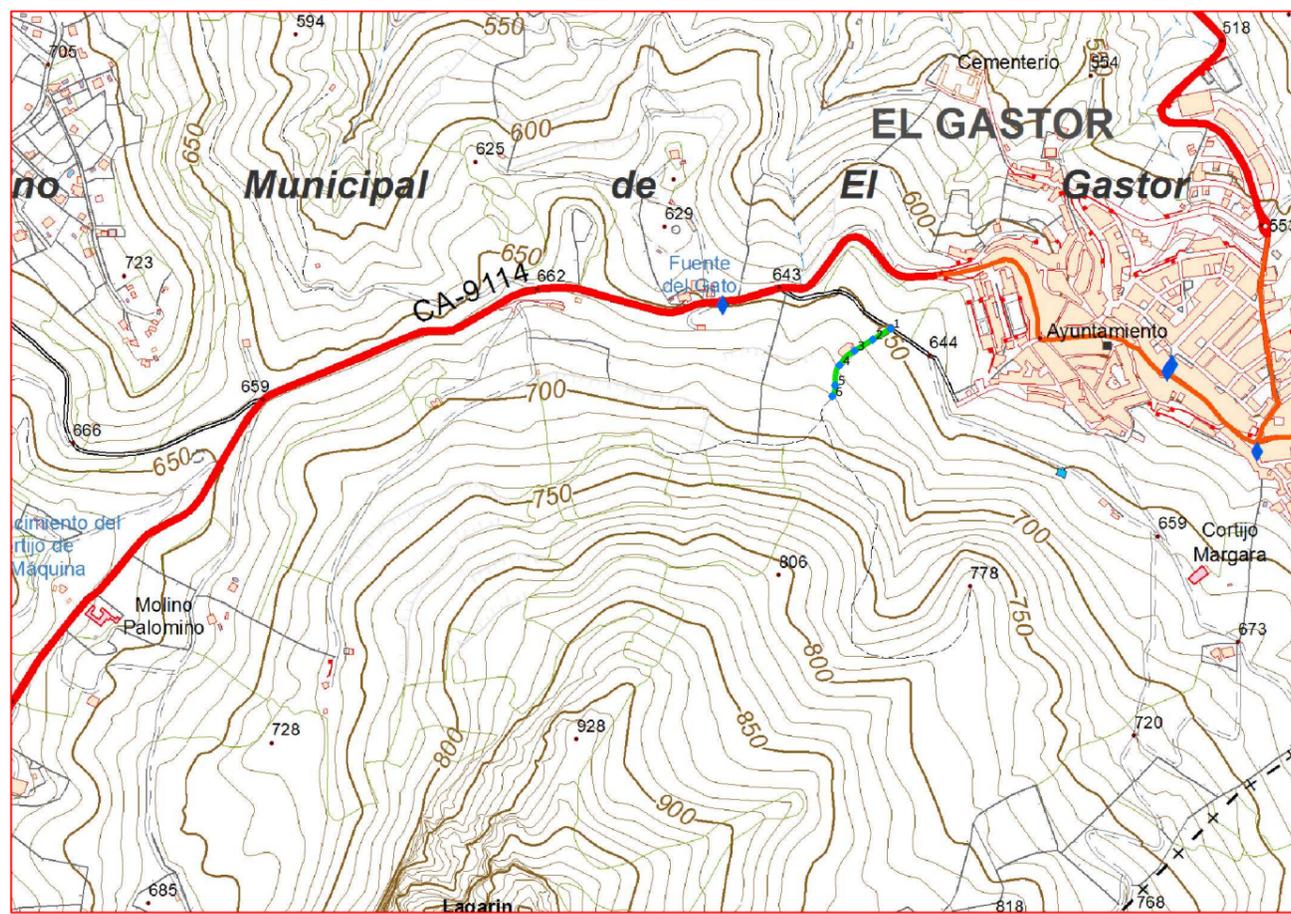


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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
0 100 200 300 400 500 m

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A003090040000DA		
Código o Nº de inventario: 157	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: Solo existe un pequeño tramo del camino. El resto es un sendero.
Denominación: Camino Vereda de la Calva	Area aprox.: 477.05 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Vereda de la Calva, camino de corto recorrido que comienza en el camino con referencia catastral 11018A00309002 y finaliza al suroeste a los 136 metros.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y asfalto	
Longitud: 136.3 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Camino Vereda de la Calva
El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 2
	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	292538.76	4081335.85
2	292513.20	4081320.16
3	292487.68	4081304.38
4	292466.24	4081284.00
5	292460.16	4081255.43
6	292456.07	4081240.15

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



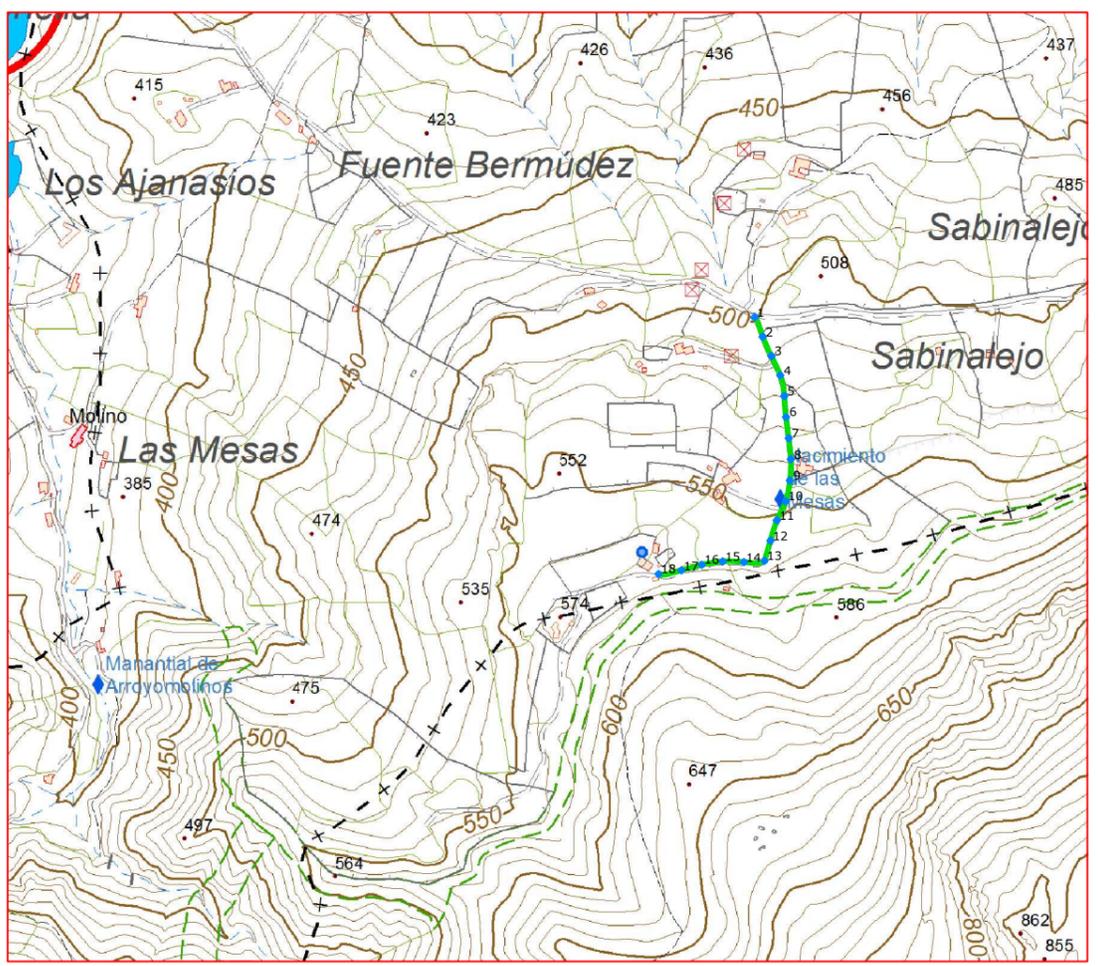
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A009090070000DD		
Código o Nº de inventario: 142	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino Las Mesas	Area aprox.: 2053.2 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Las Mesas, Comienza en el camino del Sabinalejo y va en dirección sur hasta llegar al límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 513.3 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino Las Mesas El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 3
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

Imagen de situación



Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	289218.26	4076970.88
2	289229.59	4076943.31
3	289241.86	4076915.98
4	289254.35	4076888.72
5	289260.10	4076859.40
6	289262.51	4076829.50
7	289266.31	4076799.75
8	289269.36	4076769.91
9	289268.11	4076740.01
10	289261.94	4076710.74
11	289249.62	4076683.54
12	289240.51	4076654.96
13	289232.02	4076626.33
14	289202.94	4076624.55
15	289173.00	4076625.46
16	289143.41	4076620.75
17	289114.49	4076612.77
18	289082.12	4076607.50

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

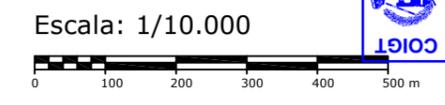
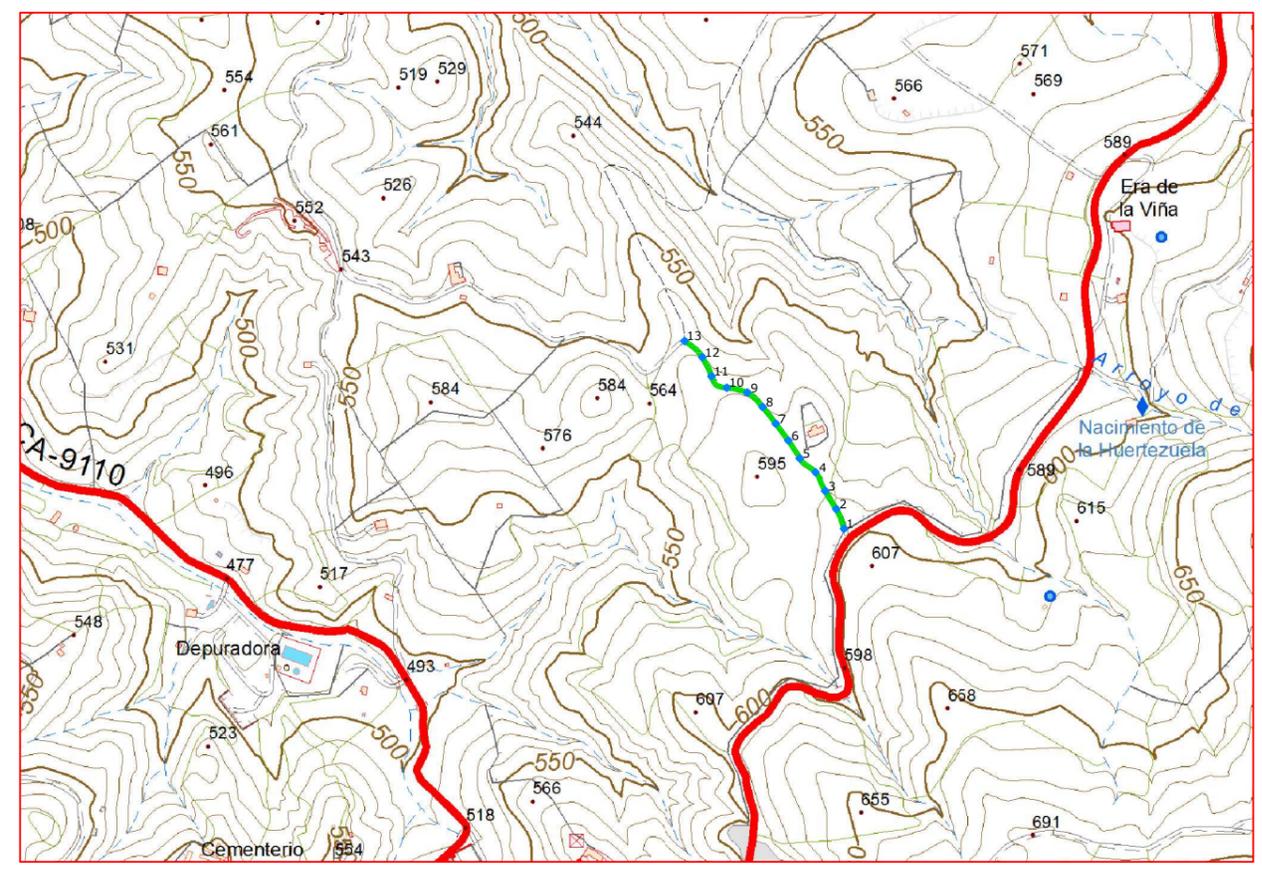
Diputación de Cádiz

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: 11018A00100079		
Código o Nº de inventario: 445	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino está en el interior de una parcela.
Denominación: Camino Vereda Cotigüelo	Area aprox.: 1093.2 m ²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Vereda Cotigüelo, camino situado en el interior de una parcela, comienza en la carretera CA-4223 y va en dirección noroeste hasta el camino del Bellido
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 364.4 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Vereda Cotigüelo El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 4
	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

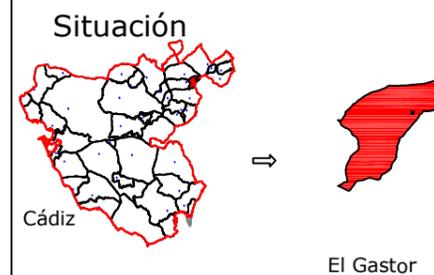


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	293542.43	4082165.73
2	293531.62	4082193.56
3	293515.98	4082219.14
4	293502.17	4082245.59
5	293480.00	4082265.21
6	293463.84	4082290.46
7	293445.93	4082314.52
8	293427.36	4082338.07
9	293405.70	4082358.44
10	293376.63	4082365.15
11	293354.92	4082381.42
12	293342.02	4082408.38
13	293316.94	4082431.31

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:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

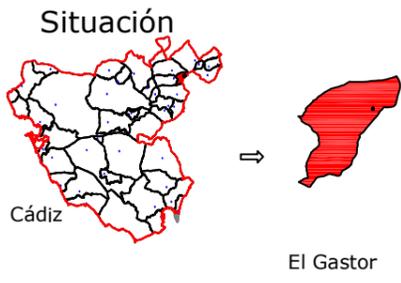
Formato:

A3

Plano nº:

4

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
COIGT
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E.H8HTOJNYX
 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
130	

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



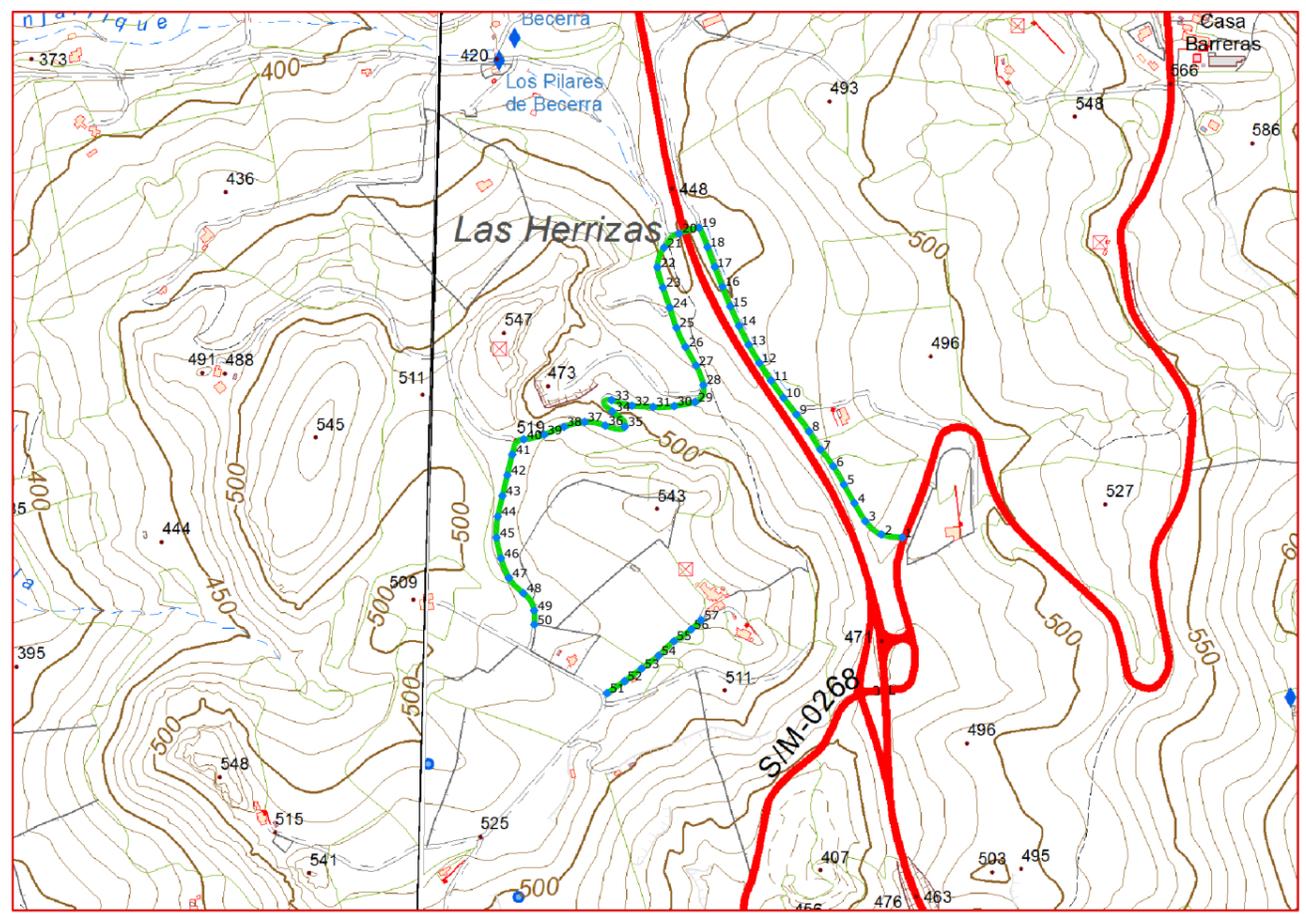
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A00700011, 11018A00800003, 11018A00800049, 11018A00800050, 11018A00809002.		
Código o Nº de inventario: 151	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino tiene dos tramos y atraviesa varias parcelas catastrales.
Denominación: Camino Tajo de la Almanilla	Area aprox.: 5700.8 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Tajo de la Almanilla, comienza en el camino Velasca y se dirige hacia el norte hasta que cruza bajo la carretera A-374 y a continuación se dirige hacia el sur, finaliza en el camino los Holgazanes.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y asfalto	
Longitud: 1628.8 m		

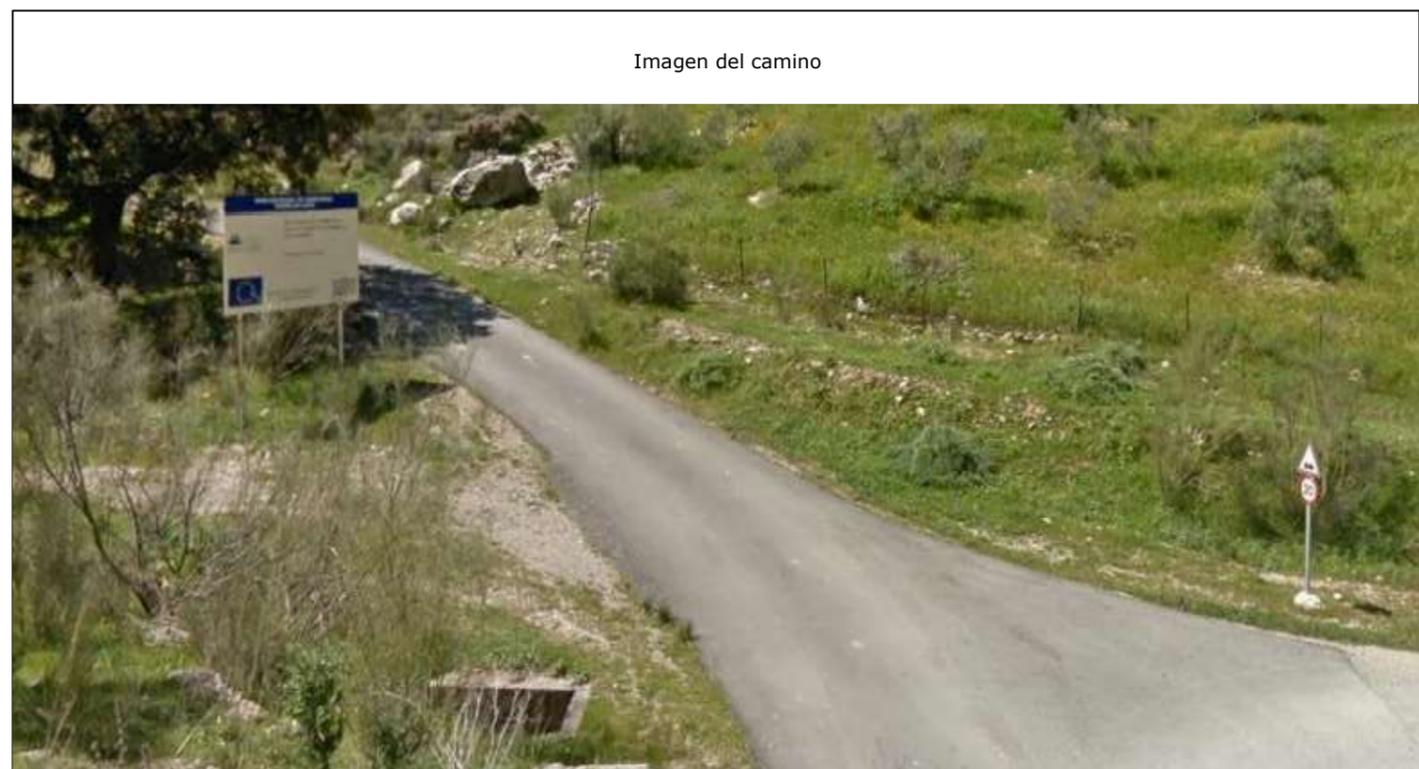
TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Tajo de la Almanilla
El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 5
	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	290752.52	4079691.12	51	290334.61	4079470.85
2	290722.91	4079695.32	52	290359.32	4079487.85
3	290700.05	4079714.08	53	290383.38	4079505.77
4	290684.51	4079739.72	54	290407.32	4079523.86
5	290669.75	4079765.83	55	290429.12	4079544.32
6	290654.64	4079791.71	56	290453.73	4079561.18
7	290636.42	4079815.52	57	290467.67	4079574.28
8	290620.40	4079840.84			
9	290602.62	4079864.95			
10	290584.16	4079888.59			
11	290566.73	4079912.99			
12	290550.00	4079937.89			
13	290534.71	4079963.70			
14	290521.18	4079990.46			
15	290508.90	4080017.83			
16	290497.79	4080045.70			
17	290487.02	4080073.69			
18	290476.62	4080101.84			
19	290464.74	4080129.17			
20	290436.29	4080120.96			
21	290415.29	4080101.32			
22	290405.89	4080073.37			
23	290413.60	4080044.53			
24	290423.39	4080016.17			
25	290432.76	4079987.69			
26	290445.56	4079960.61			
27	290460.29	4079934.49			
28	290470.87	4079906.61			
29	290459.02	4079882.43			
30	290429.56	4079876.86			
31	290399.70	4079875.82			
32	290369.78	4079877.59			
33	290340.87	4079885.41			
34	290341.98	4079869.41			
35	290359.70	4079847.79			
36	290332.02	4079849.31			
37	290302.68	4079854.43			
38	290273.60	4079847.48			
39	290245.67	4079836.55			
40	290216.54	4079829.95			
41	290200.28	4079808.40			
42	290193.39	4079779.20			
43	290186.53	4079750.00			
44	290179.90	4079720.74			
45	290177.90	4079690.91			
46	290184.39	4079661.66			
47	290195.74	4079633.97			
48	290216.14	4079612.26			
49	290231.37	4079587.62			
50	290231.70	4079568.06			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



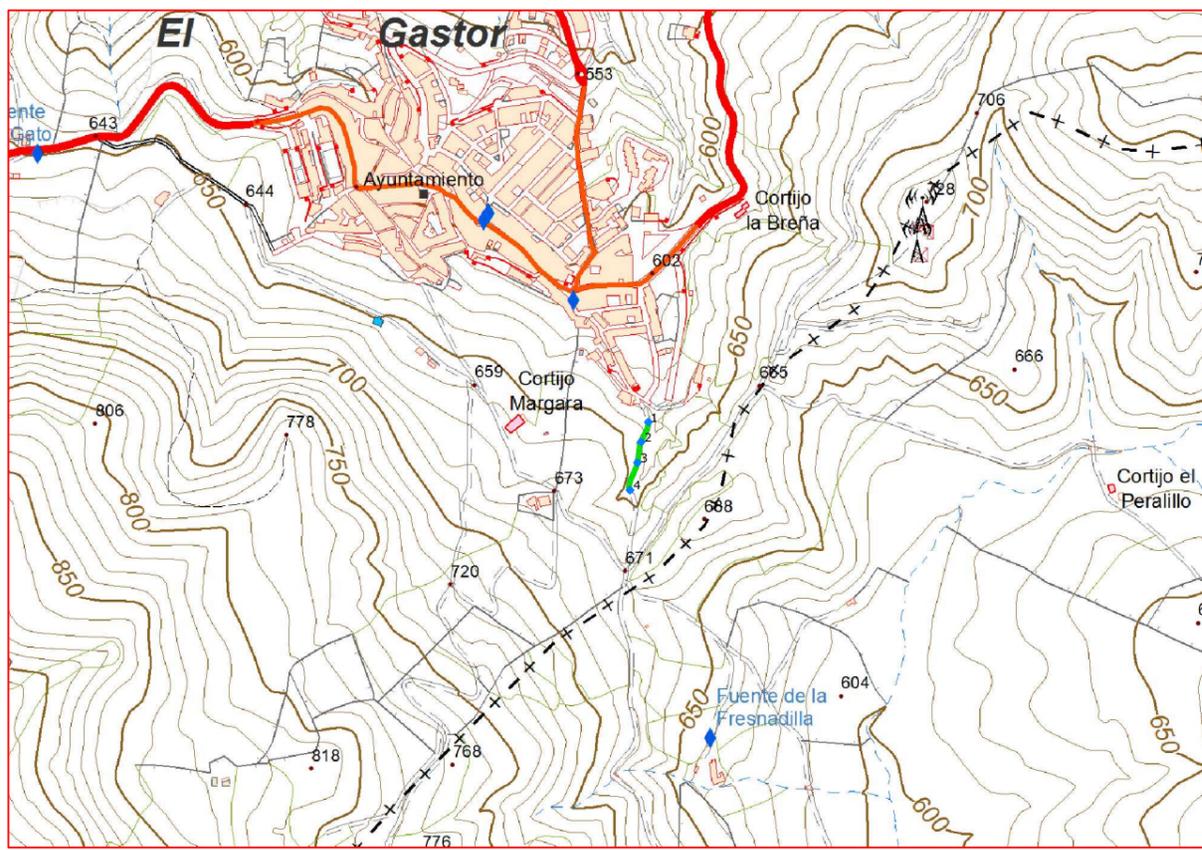
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A003090110000DQ		
Código o Nº de inventario: 152	Ancho medio aprox.: 3.1 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino Tesorillo	Area aprox.: 314.3 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Tesorillo, Camino de corto recorrido que comienza en el núcleo urbano y va en dirección sur hasta la parcela 8 del polígono 3.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y hormigón	
Longitud: 101.4 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino Tesorillo El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 6
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

Imagen de situación

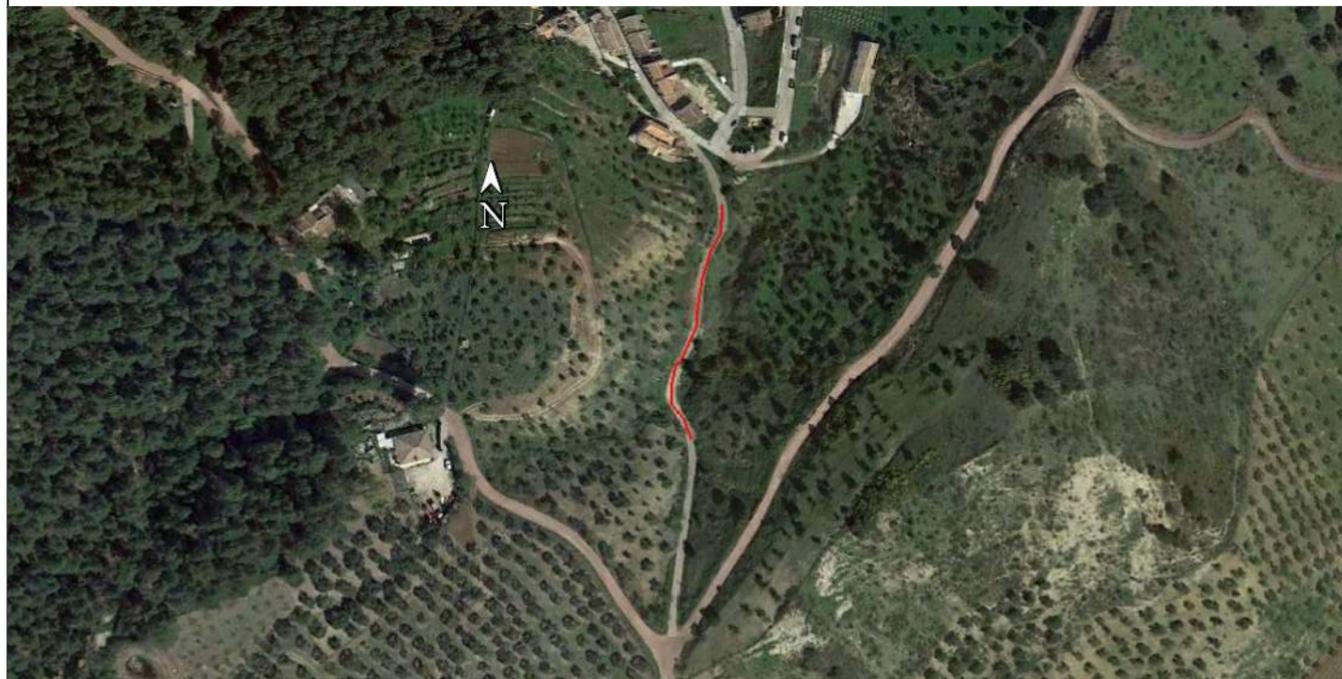
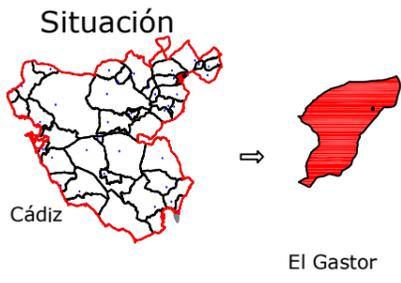


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	293163.09	4080990.05
2	293152.98	4080962.11
3	293147.64	4080932.70
4	293137.22	4080893.72

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

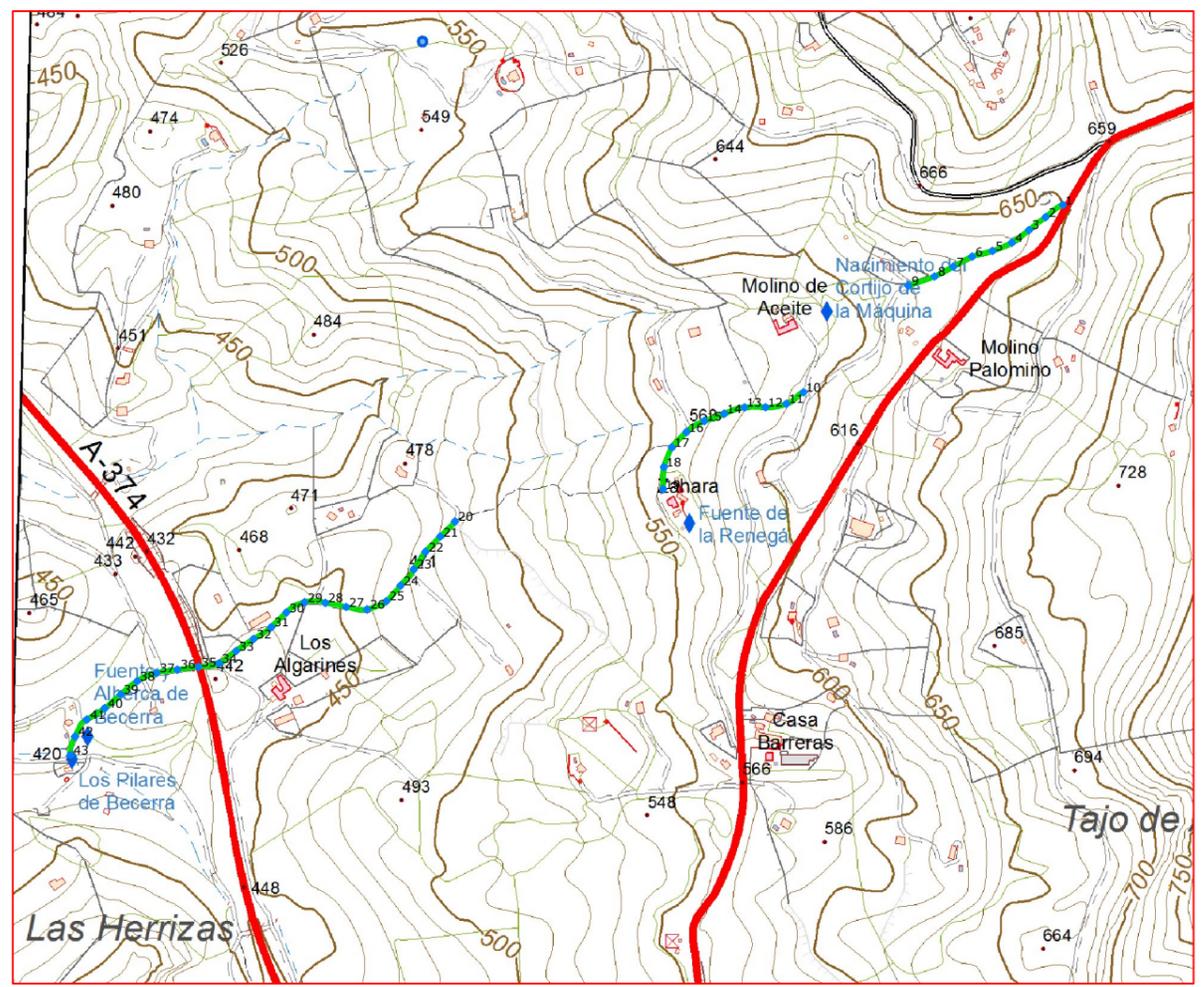
Diputación de Cádiz

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: 11018A00709005		
Código o Nº de inventario: 132	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: Camino dividido en tres tramos que coincide con catastro, hay partes del camino que están desaparecidas.
Denominación: Camino de Zahara	Area aprox.: 4834.4 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de Zahara, comienza en la carretera CA-0419 y se dirige hacia el oeste cruzando la carretera A-374 por un paso inferior y finalizando en el camino de los Algarines.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1208.6 m		

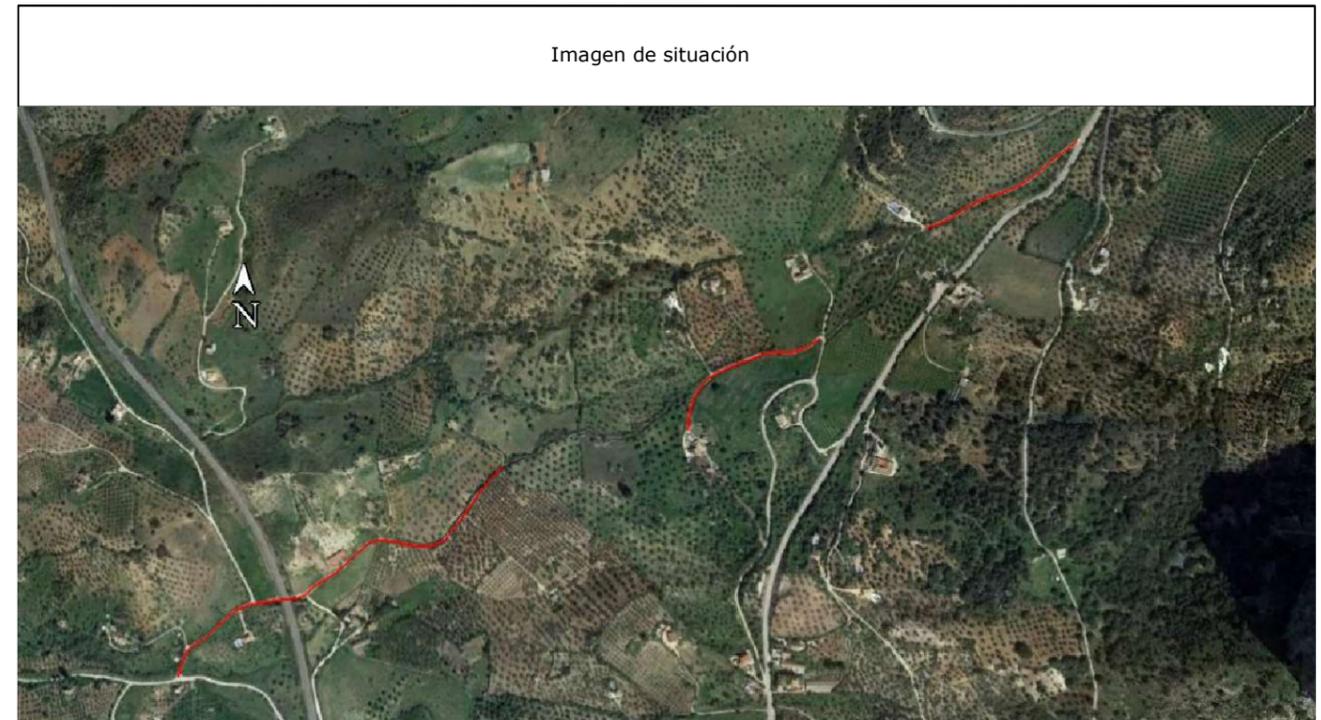
TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino de Zahara
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291584.62	4081147.32
2	291560.22	4081130.17
3	291536.61	4081111.76
4	291512.43	4081094.12
5	291484.96	4081082.22
6	291456.06	4081074.19
7	291429.61	4081060.09
8	291403.07	4081046.16
9	291365.94	4081033.21
10	291217.61	4080882.28
11	291193.16	4080865.90
12	291163.81	4080861.07
13	291133.85	4080860.98
14	291105.40	4080852.01
15	291077.23	4080841.71
16	291051.93	4080826.05
17	291031.31	4080804.42
18	291019.95	4080776.75
19	291018.84	4080745.33
20	290724.33	4080699.66
21	290703.39	4080678.24
22	290682.47	4080656.73
23	290665.87	4080631.83
24	290647.22	4080608.91
25	290627.04	4080586.78
26	290599.76	4080575.01
27	290570.26	4080578.65
28	290540.84	4080584.51
29	290511.33	4080585.28
30	290485.66	4080570.90
31	290464.16	4080549.98
32	290439.24	4080533.43
33	290414.54	4080516.41
34	290390.52	4080498.87
35	290361.21	4080493.84
36	290331.45	4080490.07
37	290301.85	4080485.46
38	290274.49	4080473.70
39	290251.23	4080454.83
40	290228.42	4080435.37
41	290203.10	4080419.35
42	290186.59	4080395.26
43	290179.63	4080368.85



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



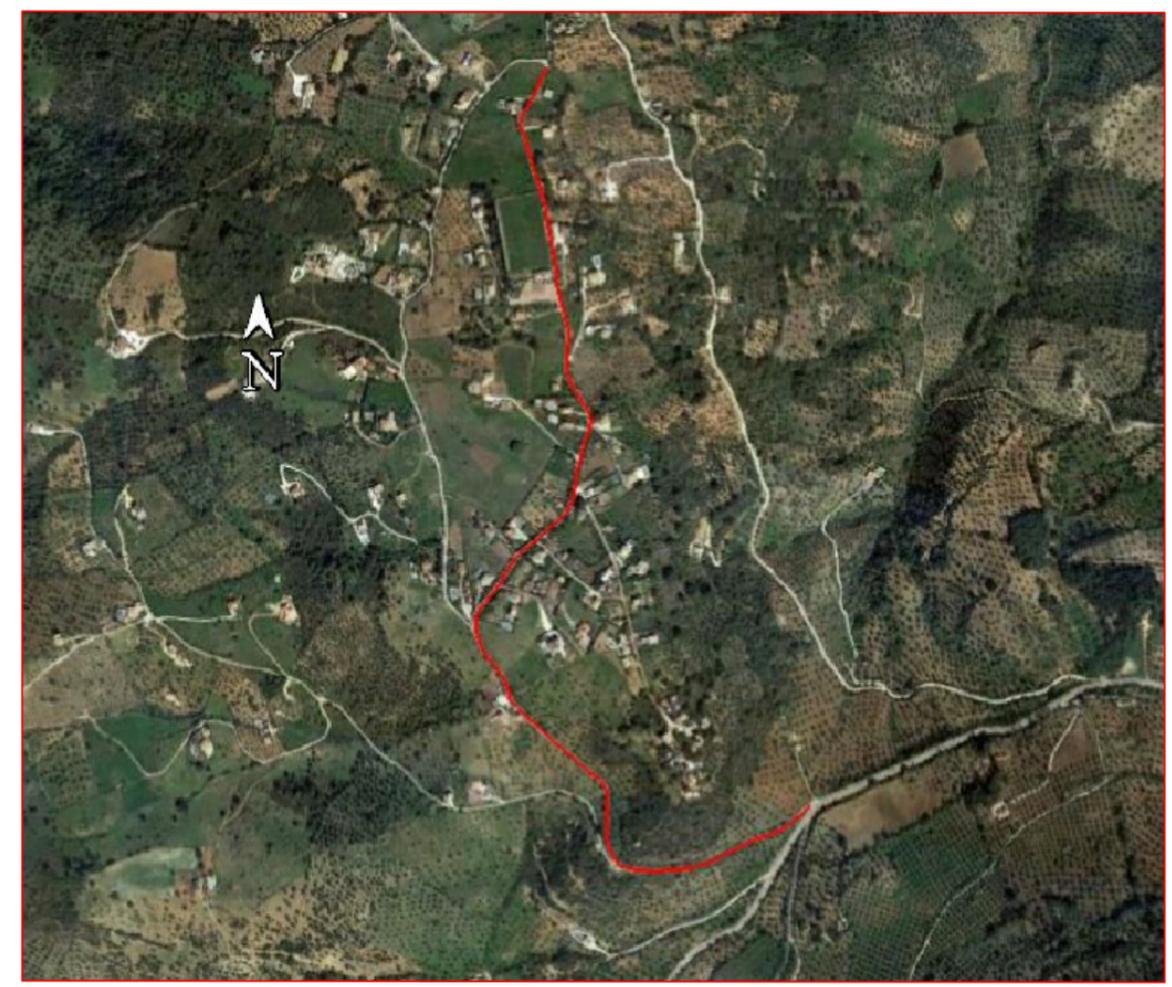
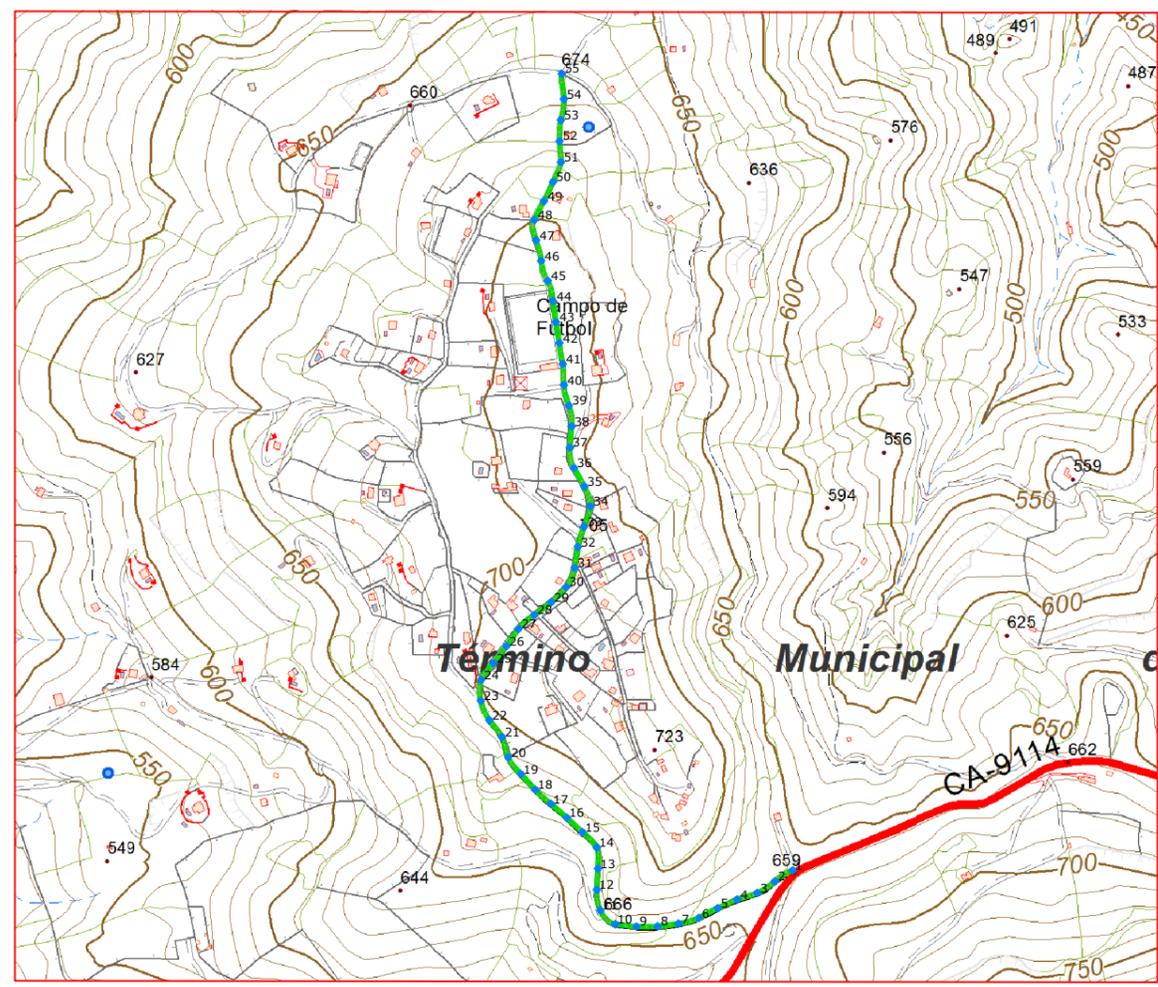
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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

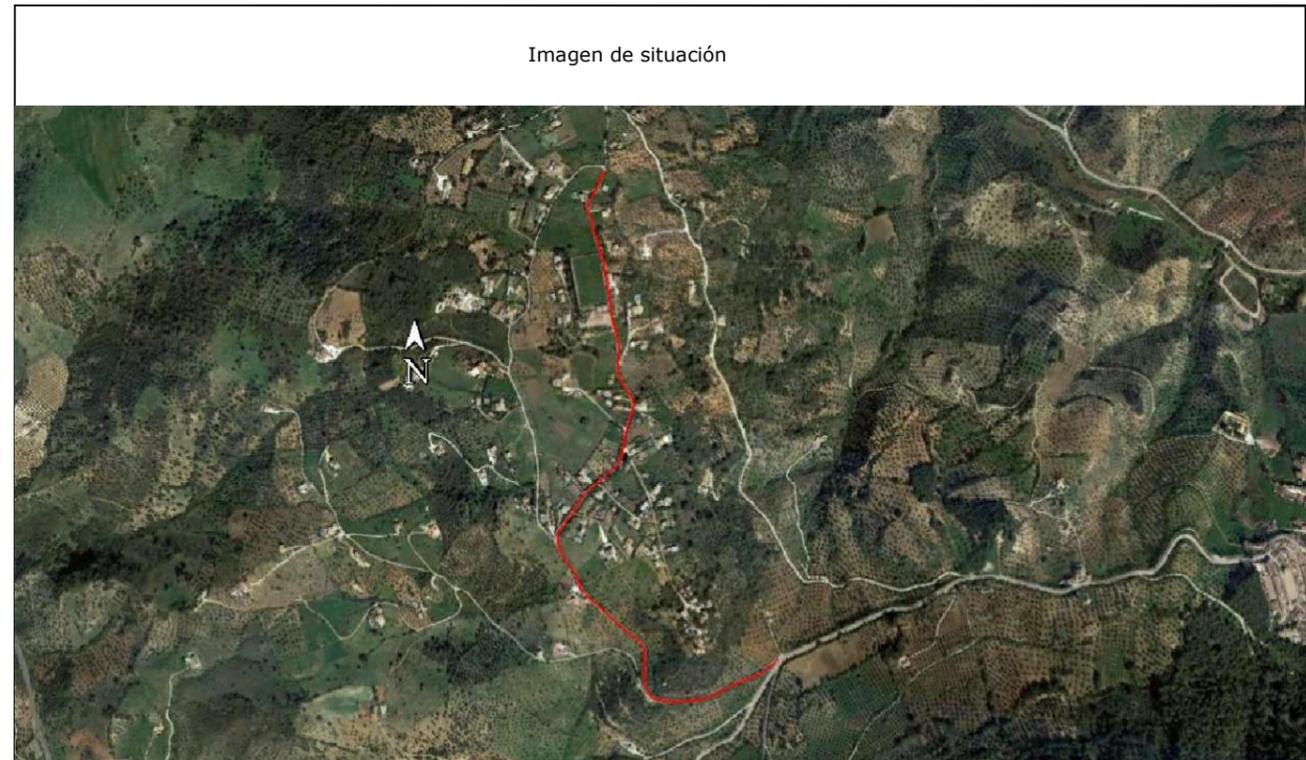
Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A00409018, 11018A00409006		
Código o Nº de inventario: 156	Ancho medio aprox.: 3.9 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro
Denominación: Camino Vereda de el Jaral	Area aprox.: 6341.4 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Vereda el Jaral, comienza en la carretera CA-0419 y va noroeste hasta finalizar en la vereda de las Plateras-Jerez.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto, hormigón y tierra	
Longitud: 1626 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino Vereda de El Jaral, El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 8
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT/2017
 Profesional
 Habilitación Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 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	291647.91	4081239.07	48	291282.15	4082159.26
2	291622.57	4081223.58	49	291295.85	4082185.94
3	291597.61	4081207.16	50	291308.64	4082213.06
4	291569.07	4081197.95	51	291319.65	4082240.79
5	291541.71	4081185.68	52	291317.86	4082270.68
6	291515.12	4081171.85	53	291319.61	4082300.56
7	291486.31	4081163.74	54	291323.99	4082330.12
8	291456.57	4081159.91	55	291320.96	4082365.88
9	291426.59	4081159.77			
10	291396.79	4081163.05			
11	291375.65	4081182.53			
12	291370.48	4081211.75			
13	291372.16	4081241.70			
14	291370.60	4081271.32			
15	291350.33	4081293.15			
16	291328.24	4081313.45			
17	291305.65	4081333.16			
18	291283.44	4081353.28			
19	291263.10	4081375.34			
20	291245.06	4081399.09			
21	291236.36	4081427.73			
22	291218.43	4081451.68			
23	291206.51	4081479.00			
24	291206.69	4081508.50			
25	291224.40	4081532.33			
26	291242.58	4081556.18			
27	291259.68	4081580.84			
28	291282.22	4081600.45			
29	291306.13	4081618.55			
30	291327.15	4081639.83			
31	291339.09	4081667.08			
32	291343.66	4081696.72			
33	291352.44	4081725.34			
34	291361.41	4081753.84			
35	291352.81	4081782.12			
36	291338.14	4081808.27			
37	291332.48	4081837.20			
38	291334.93	4081867.09			
39	291330.99	4081896.52			
40	291324.06	4081925.55			
41	291322.29	4081955.41			
42	291317.51	4081985.02			
43	291312.71	4082014.63			
44	291308.51	4082044.34			
45	291300.98	4082073.09			
46	291291.92	4082101.37			
47	291284.65	4082130.40			



Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

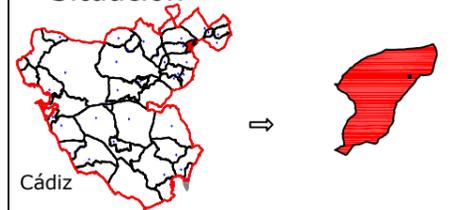


Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



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

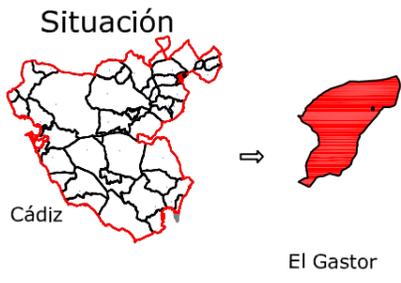
Situación



Cádiz → El Gastor

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

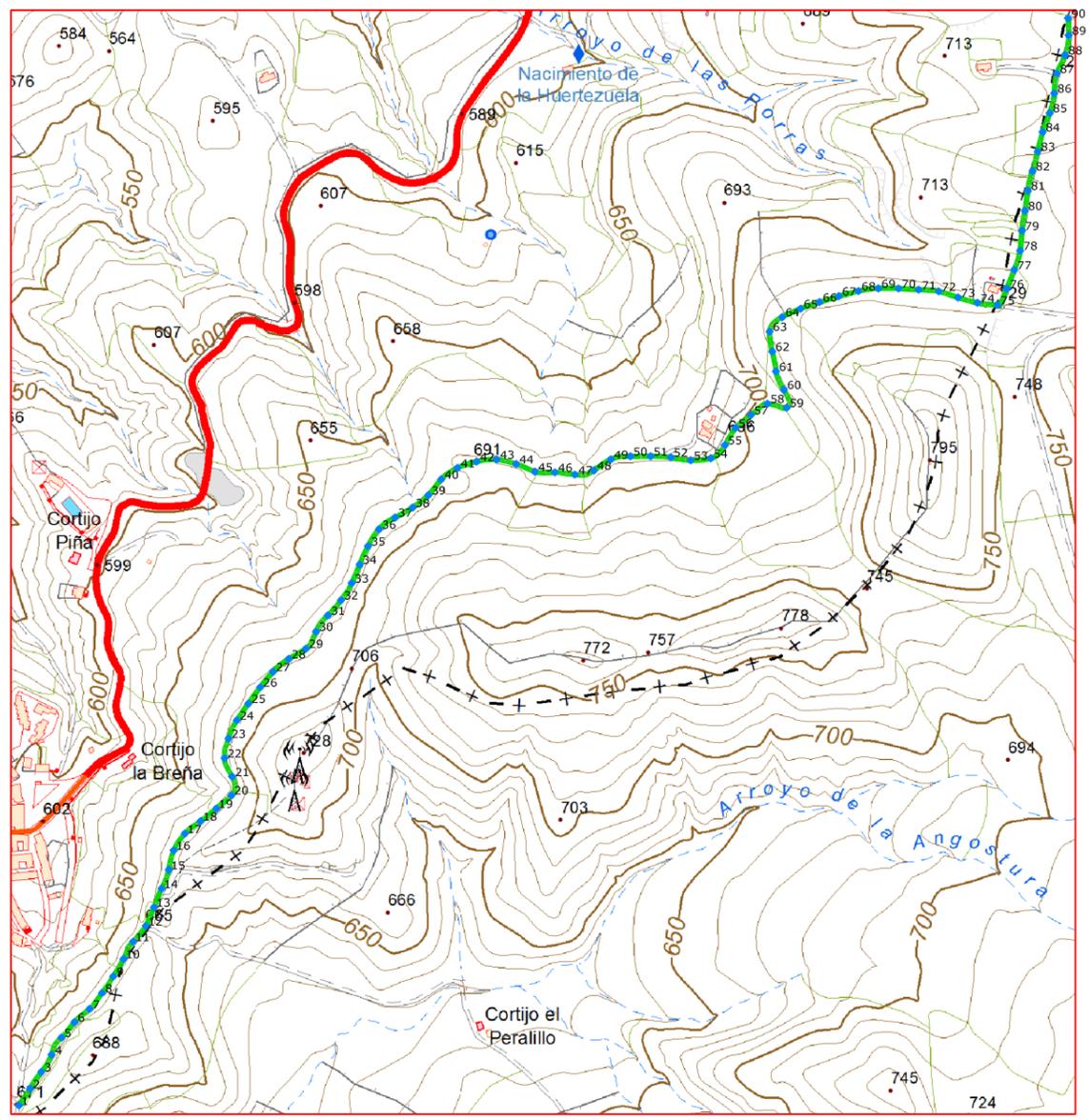


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A002090010000DG		
Código o Nº de inventario: 154	Ancho medio aprox.: 4.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro
Denominación: Carril de las Minas	Area aprox.: 11994.8 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de las Minas, situado al sureste de la localidad discurre desde el camino con referencia catastral 11018A00309002 hacia el noreste, finaliza en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2665.5 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Carril de las Minas
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

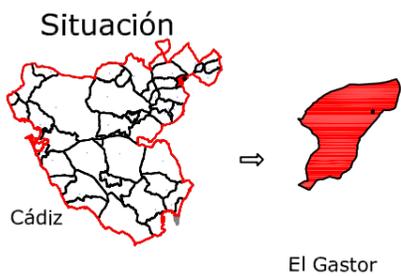
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 9
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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	293132.62	4080778.20	48	293986.96	4081721.29
2	293149.12	4080803.22	49	294011.96	4081737.75
3	293165.94	4080828.01	50	294041.24	4081742.34
4	293181.12	4080853.64	51	294071.24	4081742.44
5	293195.83	4080879.08	52	294101.17	4081740.88
6	293215.12	4080901.99	53	294130.81	4081736.44
7	293237.64	4080921.65	54	294160.52	4081739.40
8	293256.04	4080945.16	55	294181.78	4081759.09
9	293272.82	4080970.02	56	294197.44	4081784.58
10	293288.08	4080995.83	57	294220.41	4081803.81
11	293302.46	4081021.69	58	294244.65	4081820.48
12	293321.22	4081045.00	59	294273.43	4081814.61
13	293333.34	4081072.43	60	294269.17	4081841.11
14	293344.55	4081100.24	61	294257.49	4081868.49
15	293355.21	4081128.15	62	294251.98	4081897.94
16	293362.66	4081157.14	63	294247.96	4081927.57
17	293379.19	4081181.98	64	294266.65	4081949.10
18	293402.62	4081200.48	65	294293.94	4081961.50
19	293425.99	4081219.27	66	294322.20	4081971.47
20	293448.38	4081239.12	67	294350.88	4081980.27
21	293449.41	4081266.82	68	294379.94	4081987.71
22	293438.08	4081294.14	69	294409.58	4081991.78
23	293444.03	4081323.20	70	294439.57	4081991.57
24	293456.46	4081350.37	71	294469.52	4081989.87
25	293473.52	4081375.05	72	294499.34	4081987.30
26	293491.13	4081399.33	73	294527.90	4081978.13
27	293510.20	4081422.44	74	294556.87	4081970.37
28	293533.41	4081441.29	75	294586.63	4081967.08
29	293559.11	4081456.74	76	294600.45	4081991.37
30	293574.11	4081482.12	77	294611.49	4082019.27
31	293591.63	4081506.04	78	294620.37	4082047.79
32	293611.23	4081528.71	79	294623.11	4082077.66
33	293627.09	4081554.04	80	294627.41	4082107.31
34	293638.93	4081581.59	81	294631.59	4082137.02
35	293651.31	4081608.90	82	294638.74	4082166.07
36	293667.50	4081634.02	83	294646.26	4082195.08
37	293691.51	4081651.50	84	294653.78	4082224.12
38	293717.62	4081666.23	85	294664.25	4082252.22
39	293741.07	4081684.77	86	294670.82	4082281.36
40	293759.92	4081708.04	87	294674.82	4082310.92
41	293784.26	4081725.18	88	294686.87	4082338.30
42	293812.70	4081734.51	89	294692.33	4082367.58
43	293842.38	4081737.68	90	294691.48	4082393.08
44	293871.52	4081730.89			
45	293899.17	4081719.42			
46	293928.97	4081718.48			
47	293958.76	4081715.16			



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



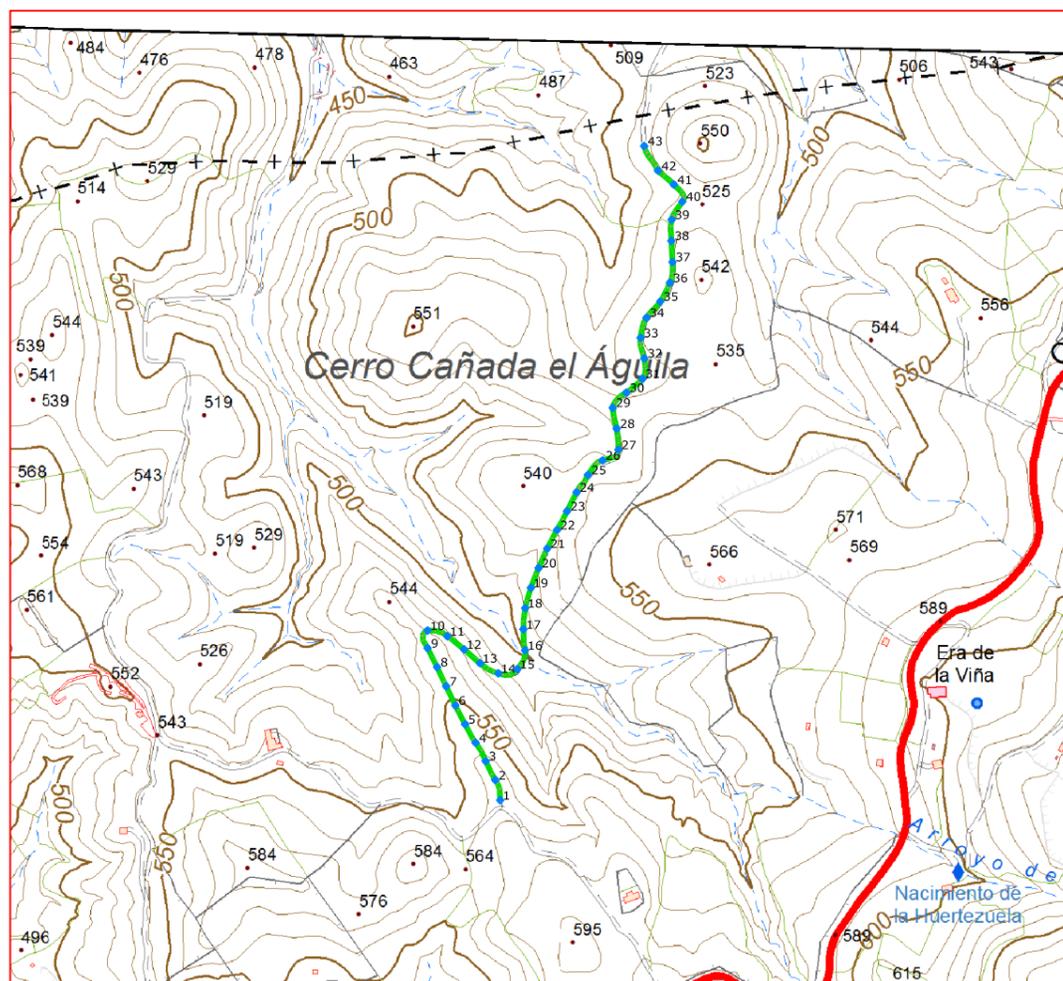
Diputación de Cádiz

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: 11018A00100079		
Código o Nº de inventario: 447	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino está dentro de un parcela, un tramo del camino está desaparecido.
Denominación: Camino del Bellido	Area aprox.: 4446.05 m ²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino del Bellido, comienza en la vereda de Cotigüelo y se dirige al norte hasta que finaliza en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1270.3 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino del Bellido
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

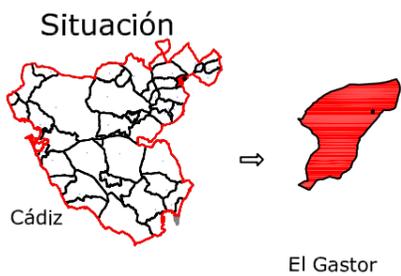
10

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	293316.15	4082439.29
2	293309.27	4082467.87
3	293295.54	4082494.52
4	293281.20	4082520.70
5	293266.48	4082546.80
6	293252.65	4082573.42
7	293239.69	4082600.47
8	293226.82	4082627.57
9	293213.30	4082654.35
10	293213.31	4082679.29
11	293241.37	4082671.25
12	293264.94	4082652.70
13	293287.61	4082633.07
14	293313.60	4082618.78
15	293340.34	4082624.59
16	293351.27	4082651.23
17	293349.06	4082681.07
18	293351.52	4082710.90
19	293359.63	4082739.76
20	293370.52	4082767.71
21	293382.59	4082795.15
22	293396.68	4082821.63
23	293410.76	4082848.11
24	293424.22	4082874.92
25	293440.45	4082899.44
26	293461.10	4082919.91
27	293483.47	4082935.12
28	293481.04	4082964.98
29	293475.32	4082994.34
30	293494.72	4083015.82
31	293517.38	4083035.37
32	293520.23	4083064.18
33	293514.94	4083093.32
34	293523.36	4083121.76
35	293542.59	4083144.63
36	293556.38	4083171.18
37	293559.98	4083200.56
38	293558.34	4083230.51
39	293558.91	4083260.36
40	293573.92	4083286.03
41	293561.99	4083310.03
42	293539.56	4083329.78
43	293520.03	4083364.60



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: 11018A007090070000DY, 11018A006090130000DK		Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "oeste" el camino tiene mayor longitud. El camino tiene un tramo que no existe al principio
Código o Nº de inventario: 127	Ancho medio aprox.: 5.1 m	
Denominación: Camino de los Algarines	Area aprox.: 3830.6 m ²	Descripción: Camino de los Algarines, comienza en el camino de Tajo de la Almanilla, y finaliza en el camino con referencia catastral 11018A00609016.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 751.1 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino de los Algarines
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

11

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

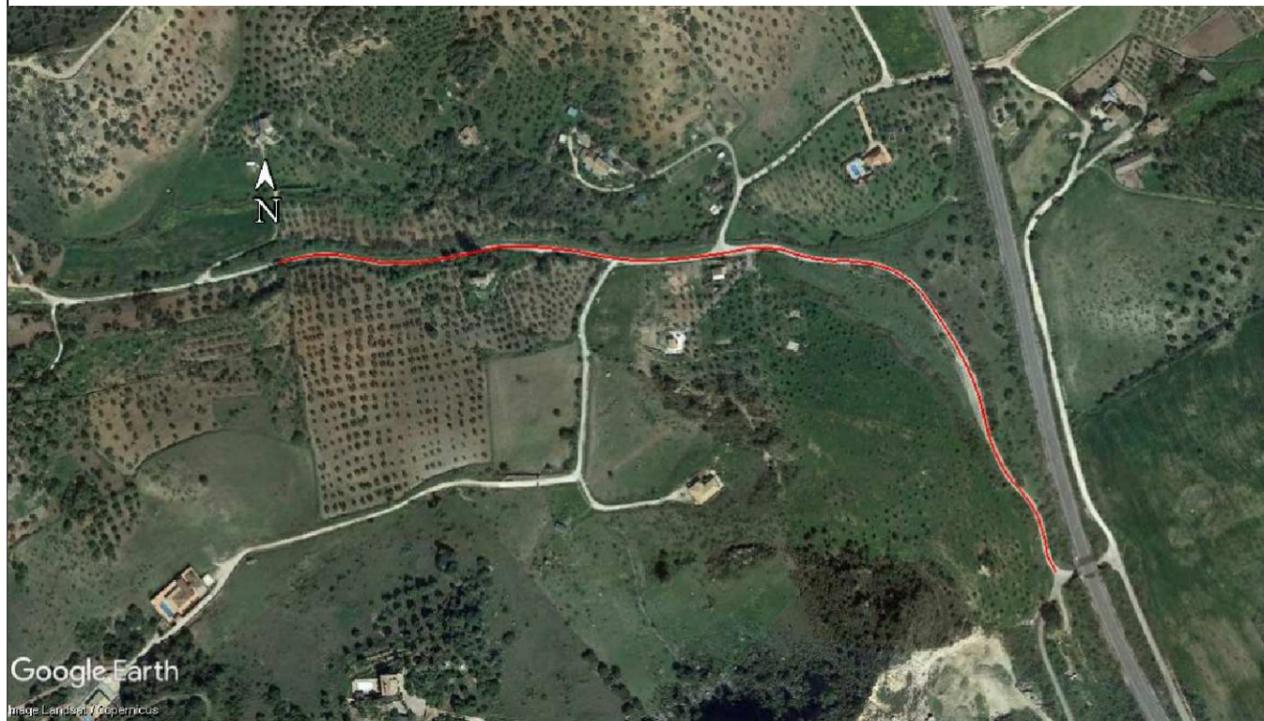


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	290423.01	4080117.66
2	290412.61	4080145.27
3	290403.17	4080173.24
4	290385.76	4080197.59
5	290374.37	4080225.24
6	290367.89	4080254.53
7	290358.19	4080282.71
8	290343.09	4080308.62
9	290326.27	4080333.46
10	290301.78	4080350.09
11	290272.49	4080355.73
12	290242.79	4080359.59
13	290214.16	4080368.44
14	290184.31	4080366.25
15	290154.65	4080361.80
16	290124.77	4080359.52
17	290095.05	4080362.82
18	290065.76	4080369.25
19	290035.98	4080372.76
20	290006.05	4080374.49
21	289976.49	4080369.69
22	289946.85	4080365.89
23	289916.86	4080365.77
24	289887.34	4080370.71
25	289857.55	4080373.14
26	289827.01	4080367.47

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

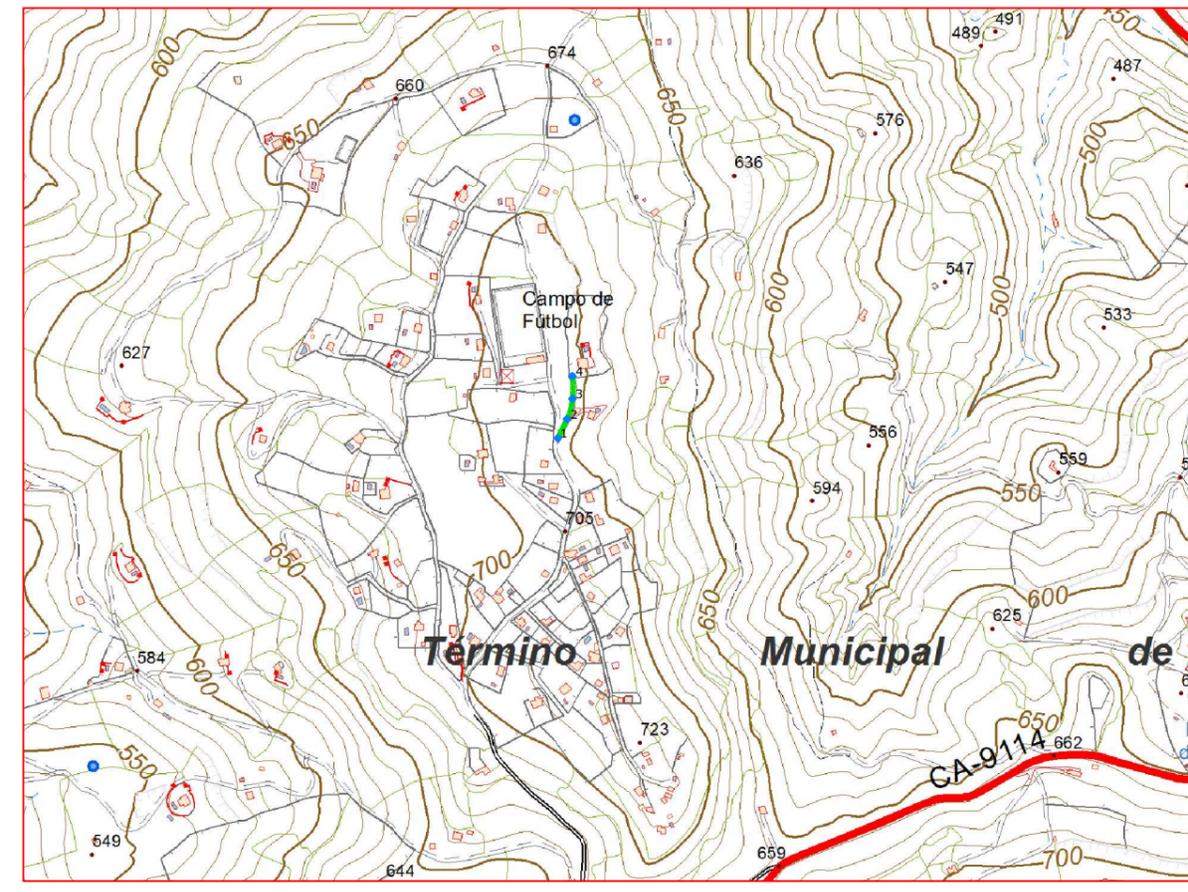
Diputación de Cádiz

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: 11018A004090170000DQ		
Código o Nº de inventario: 115	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: El camino es mas corto de lo que muestra catastro.
Denominación: Camino Ramal El Jaral	Area aprox.: 1903.2 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Ramal el Jaral, comienza en la Vereda del Jaral y se dirige hacia el norte hasta acabar en la parcela 115 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Hormigón	
Longitud: 475.8 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos	
Camino Ramal EL Jaral El Gastor, Sierra de Cádiz.	
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:
	Peticionario: Diputación de Cádiz
Formato:	Plano nº:
A3	12

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

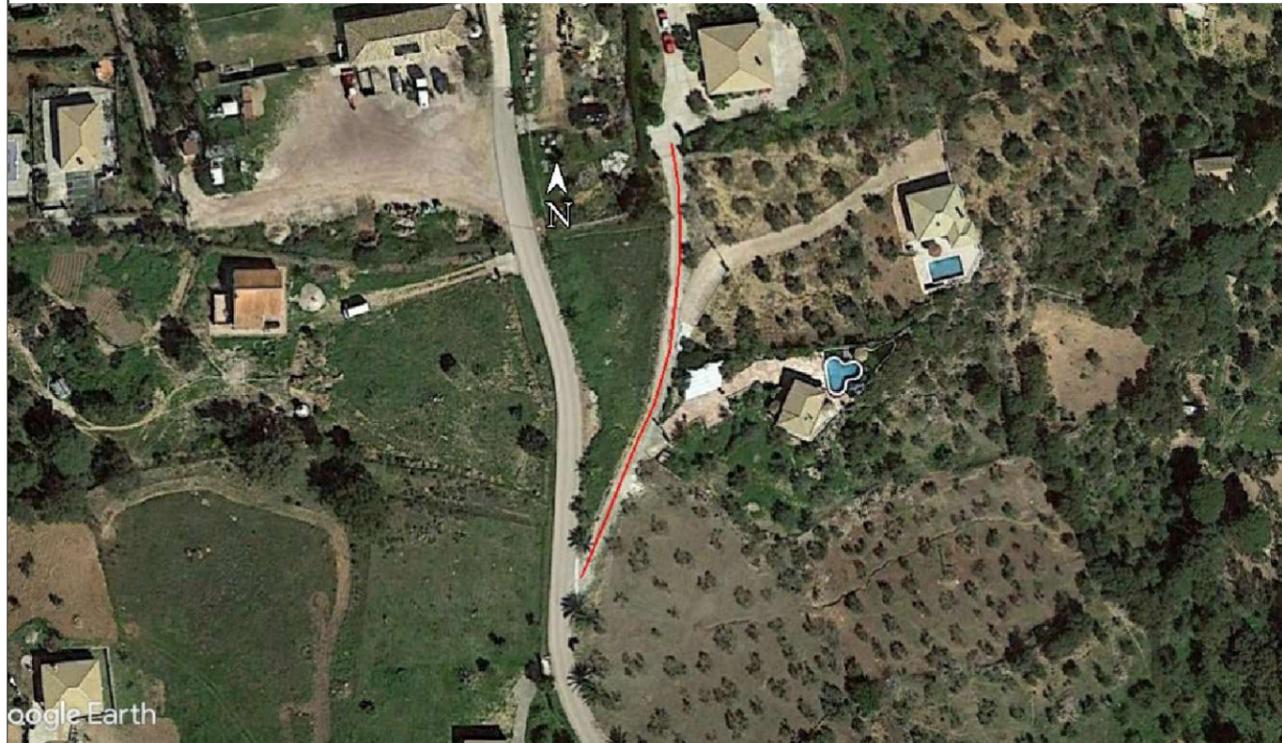


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291336.32	4081840.96
2	291349.30	4081868.01
3	291356.95	4081896.78
4	291356.78	4081928.90

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



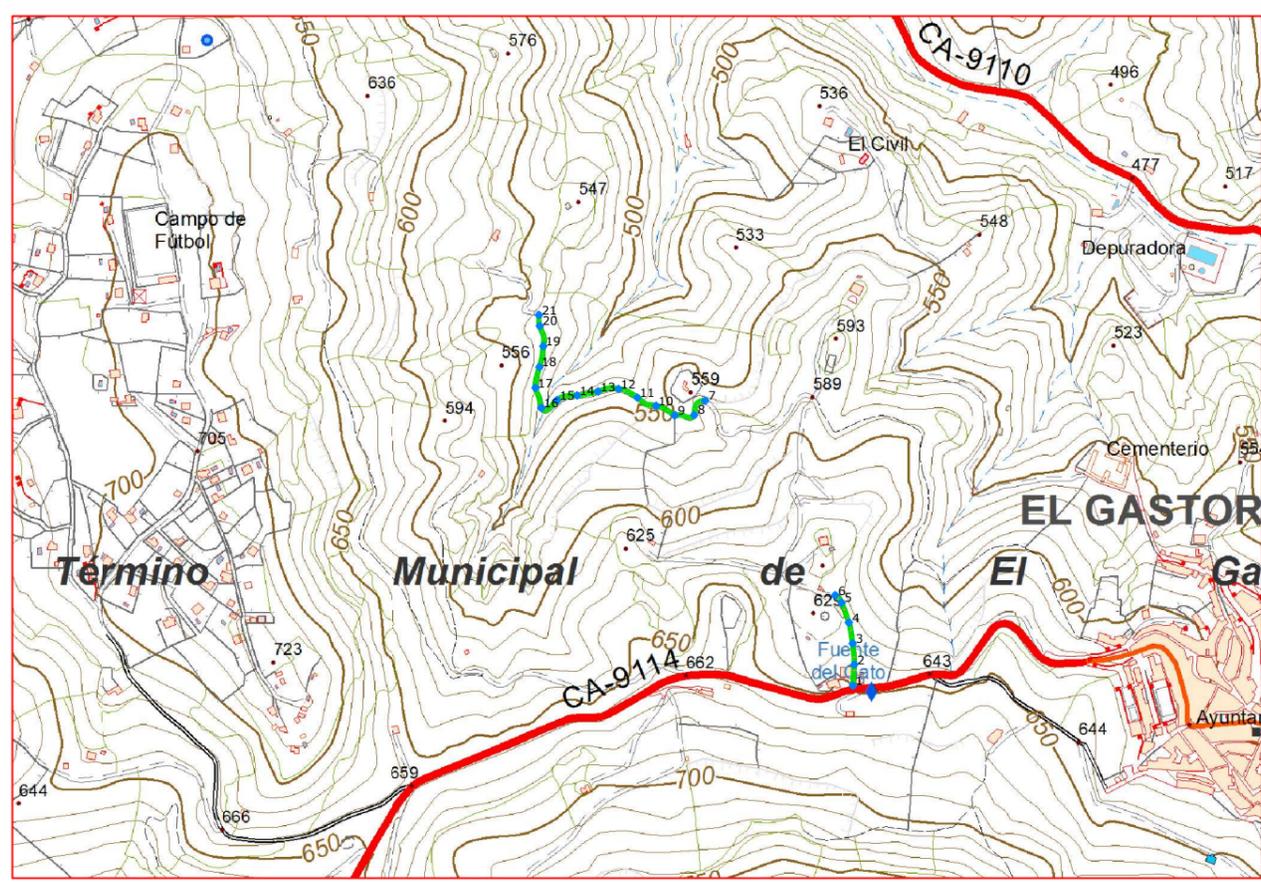
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A00400056, 11018A00400057, 11018A00400183, 11018A00400185, 11018A00400189		
Código o Nº de inventario: 113	Ancho medio aprox.: 3.6 m	Afecciones: El camino atraviesa varias parcelas, algunas con construcciones, el camino existente no coincide con el proporcionado.
Denominación: Vereda el Zancito	Area aprox.: 1942.92 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Este camino esta en el interior de varias parcelas catastrales, comienza en la carretera CA-0419 y se dirige hacia el noroeste acabando en la parcela 189 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 539.7 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Vereda el Zancito
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

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

Imagen de situación

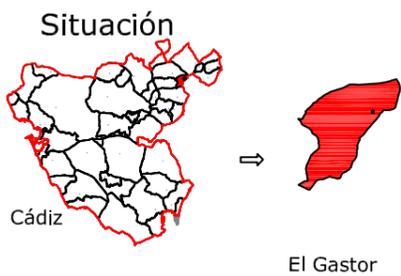


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	292273.91	4081377.40
2	292275.85	4081407.33
3	292273.34	4081437.20
4	292268.09	4081466.67
5	292257.74	4081494.81
6	292248.70	4081505.25
7	292064.73	4081780.63
8	292049.23	4081760.19
9	292021.45	4081759.80
10	291995.20	4081773.15
11	291968.77	4081784.87
12	291941.94	4081797.16
13	291912.97	4081793.59
14	291883.73	4081787.87
15	291855.29	4081781.30
16	291832.96	4081770.23
17	291824.51	4081798.78
18	291830.05	4081828.08
19	291835.52	4081857.43
20	291830.54	4081886.17
21	291829.39	4081901.59

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

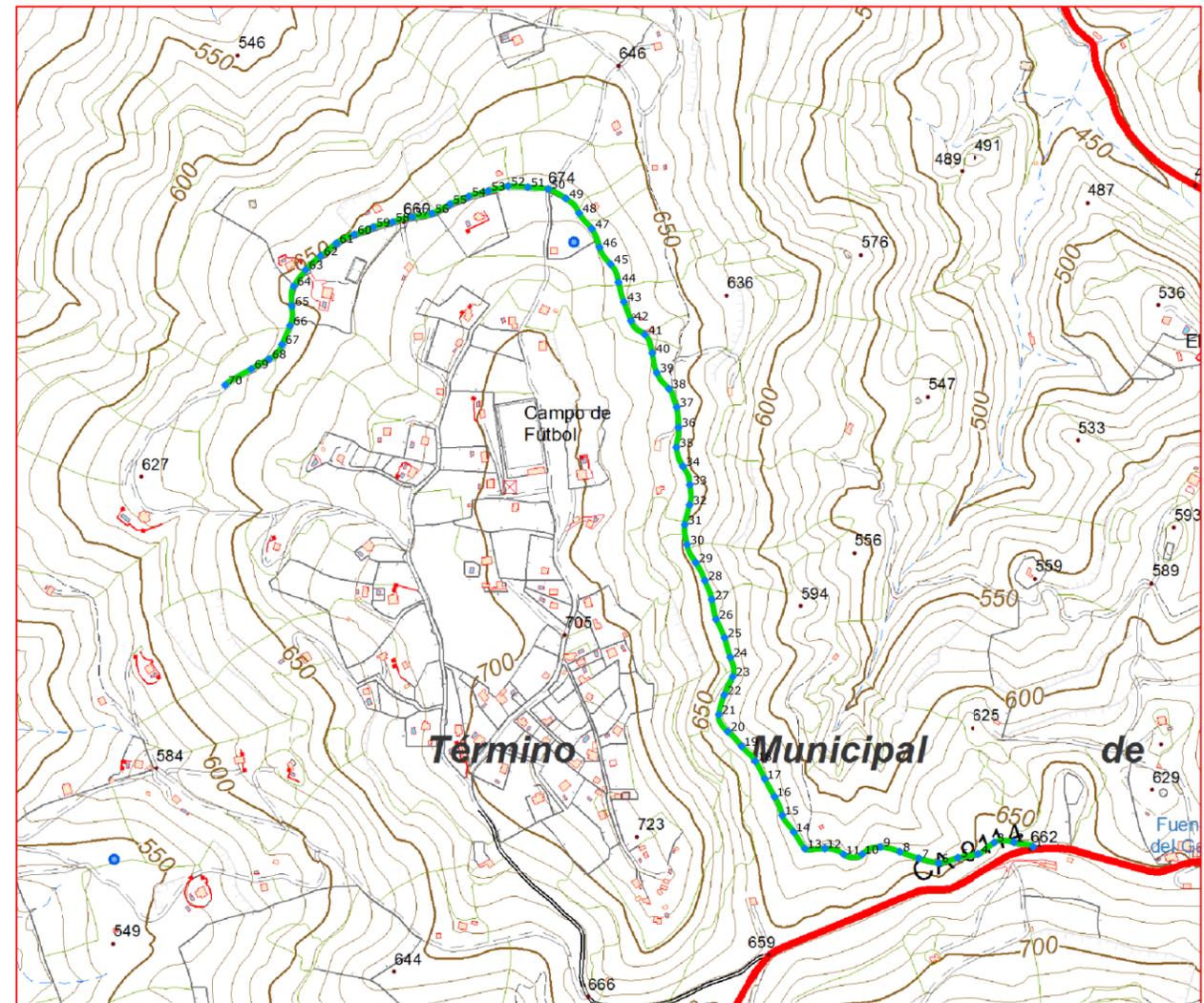


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A004090040000DE		
Código o Nº de inventario: 154	Ancho medio aprox.: 4.8 m	Afecciones: El tramo final del camino no existe, catastro representa un camino mas largo.
Denominación: Vereda de las Plateras-Jerez	Area aprox.: 10010.9 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Vereda de las Plateras, comienza en la carretera CA-0419 y se dirige hacia el noroeste, finaliza cuando llega a parcela 91 del polígono 5.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2085.6 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Vereda de las Plateras-Jerez
El Gastor, Sierra de Cádiz.

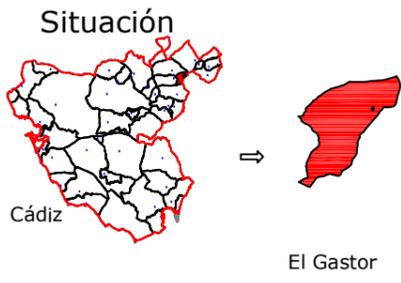
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 14
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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)
1	293132.62	4080778.20	51	294071.24	4081742.44
2	293149.12	4080803.22	52	294101.17	4081740.88
3	293165.94	4080828.01	53	294130.81	4081736.44
4	293181.12	4080853.64	54	294160.52	4081739.40
5	293195.83	4080879.08	55	294181.78	4081759.09
6	293215.12	4080901.99	56	294197.44	4081784.58
7	293237.64	4080921.65	57	294220.41	4081803.81
8	293256.04	4080945.16	58	294244.65	4081820.48
9	293272.82	4080970.02	59	294273.43	4081814.61
10	293288.08	4080995.83	60	294269.17	4081841.11
11	293302.46	4081021.69	61	294257.49	4081868.49
12	293321.22	4081045.00	62	294251.98	4081897.94
13	293333.34	4081072.43	63	294247.96	4081927.57
14	293344.55	4081100.24	64	294266.65	4081949.10
15	293355.21	4081128.15	65	294293.94	4081961.50
16	293362.66	4081157.14	66	294322.20	4081971.47
17	293379.19	4081181.98	67	294350.88	4081980.27
18	293402.62	4081200.48	68	294379.94	4081987.71
19	293425.99	4081219.27	69	294409.58	4081991.78
20	293448.38	4081239.12	70	294439.57	4081991.57
21	293449.41	4081266.82	71	294469.52	4081989.87
22	293438.08	4081294.14	72	294499.34	4081987.30
23	293444.03	4081323.20	73	294527.90	4081978.13
24	293456.46	4081350.37	74	294556.87	4081970.37
25	293473.52	4081375.05	75	294586.63	4081967.08
26	293491.13	4081399.33	76	294600.45	4081991.37
27	293510.20	4081422.44	77	294611.49	4082019.27
28	293533.41	4081441.29	78	294620.37	4082047.79
29	293559.11	4081456.74	79	294623.11	4082077.66
30	293574.11	4081482.12	80	294627.41	4082107.31
31	293591.63	4081506.04	81	294631.59	4082137.02
32	293611.23	4081528.71	82	294638.74	4082166.07
33	293627.09	4081554.04	83	294646.26	4082195.08
34	293638.93	4081581.59	84	294653.78	4082224.12
35	293651.31	4081608.90	85	294664.25	4082252.22
36	293667.50	4081634.02	86	294670.82	4082281.36
37	293691.51	4081651.50	87	294674.82	4082310.92
38	293717.62	4081666.23	88	294686.87	4082338.30
39	293741.07	4081684.77	89	294692.33	4082367.58
40	293759.92	4081708.04	90	294691.48	4082393.08
41	293784.26	4081725.18			
42	293812.70	4081734.51			
43	293842.38	4081737.68			
44	293871.52	4081730.89			
45	293899.17	4081719.42			
46	293928.97	4081718.48			
47	293958.76	4081715.16			
48	293986.96	4081721.29			
49	294011.96	4081737.75			
50	294041.24	4081742.34			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



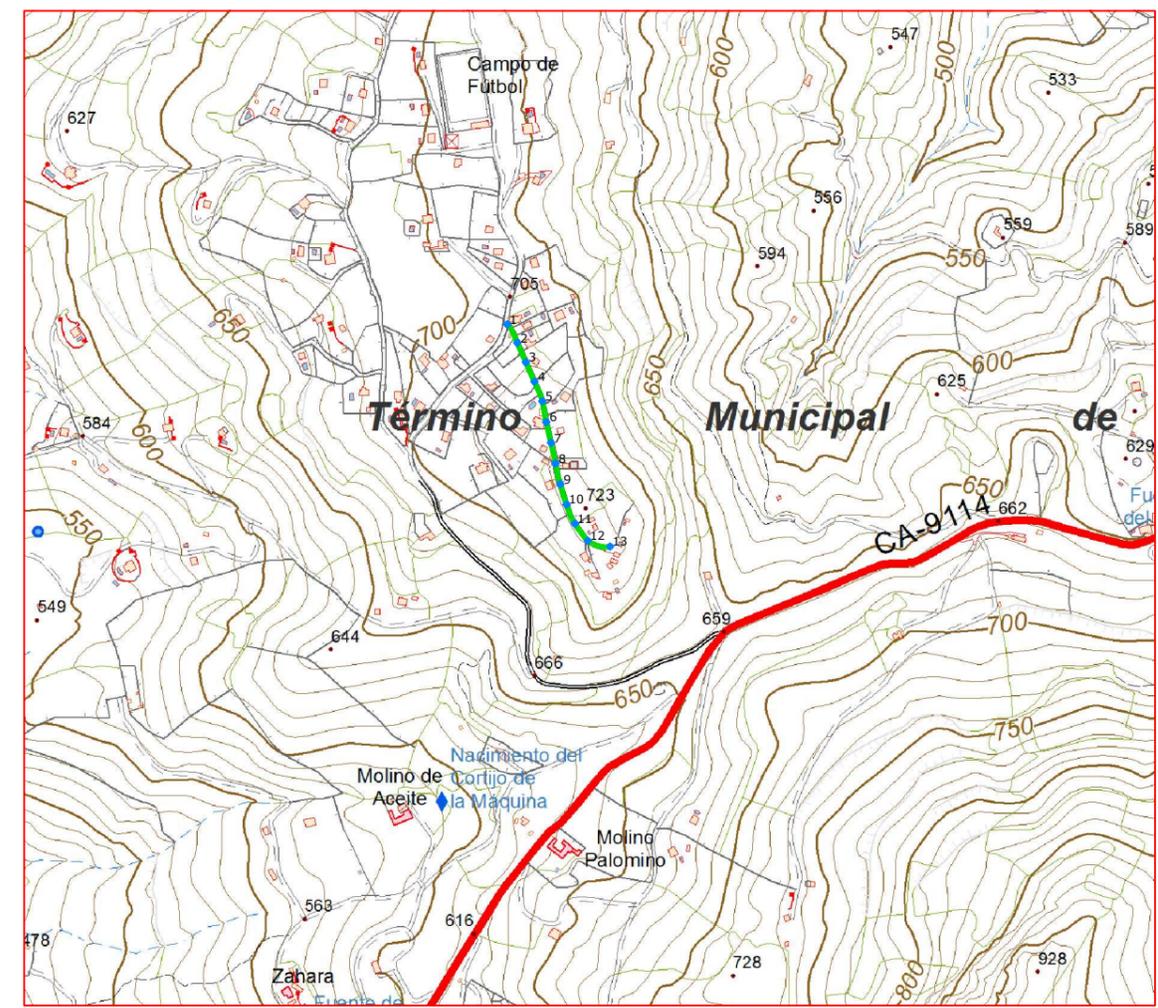
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A004090090000DW		
Código o Nº de inventario: 111	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro aunque parte del camino no tiene referencia catastral.
Denominación: Camino Camarolo El Jaral	Area aprox.: 1273.6 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Camarolo, comienza en la Vereda del Jaral y se dirige hacia el sur hasta finalizar en la parcela 79 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 363.9 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
 Camino Camarolo El Jaral
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 15
	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

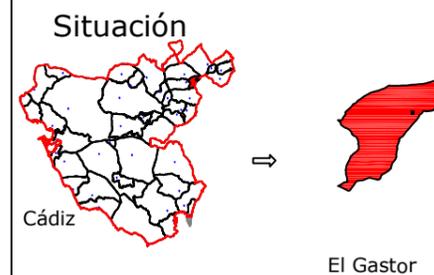


LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291343.13	4081670.60
2	291357.23	4081644.51
3	291369.33	4081617.06
4	291381.46	4081589.62
5	291392.67	4081561.87
6	291398.17	4081532.38
7	291404.84	4081503.14
8	291411.25	4081473.83
9	291418.03	4081444.64
10	291426.91	4081415.99
11	291438.85	4081388.71
12	291456.77	4081364.76
13	291488.54	4081356.40

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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


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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

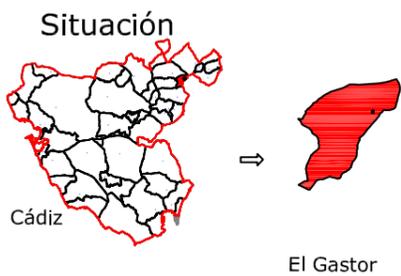
Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:
A3

Plano nº:
15

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



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



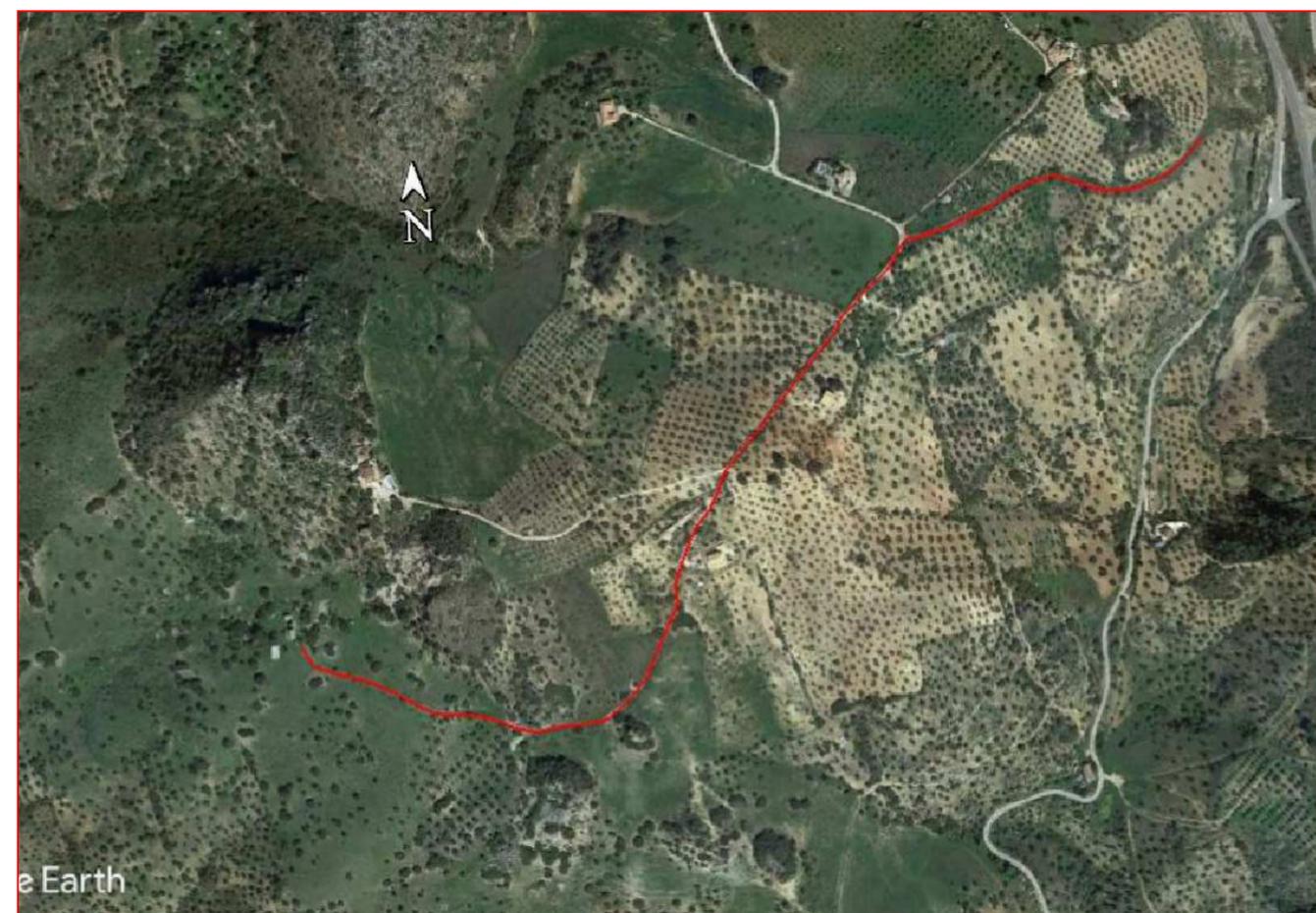
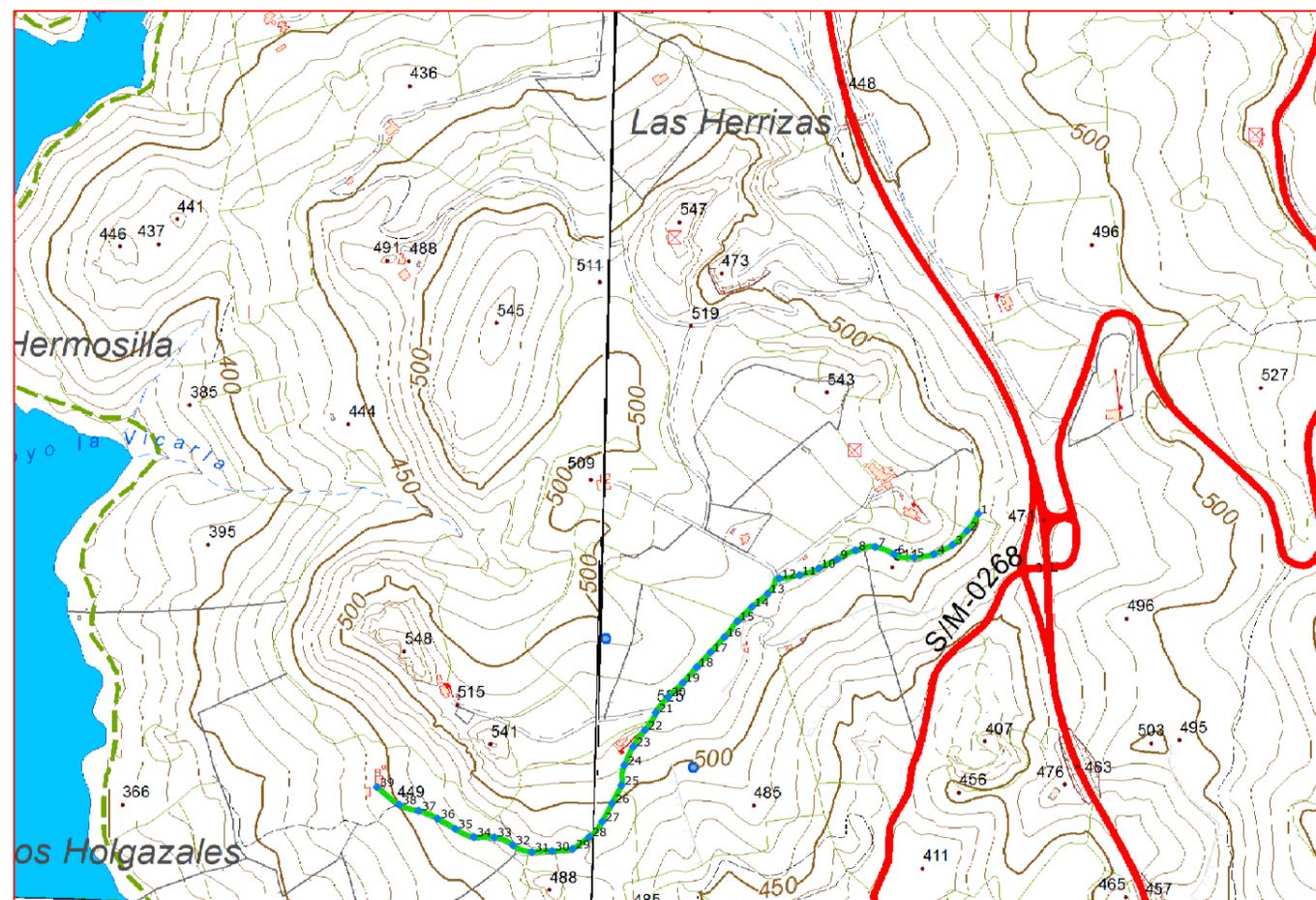
Diputación de Cádiz

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: 11018A008090010000DD		
Código o Nº de inventario: 144	Ancho medio aprox.: 3.6 m	Afecciones: El tramo inicial y el final del camino no existen pero el tramo existente coincide con catastro.
Denominación: Camino Los Holgazanes	Area aprox.: 4145.76 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la parcela 9007 del polígono 7 y va en dirección suroeste hasta finalizar en la parcela 32 del polígono 8.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1151.6 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino Los Holgazanes
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

16

COLEGIO DE INGENIEROS DE CARRETERAS, OBRAS PÚBLICAS Y TOPOGRAFÍA
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 16/02/2017
 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

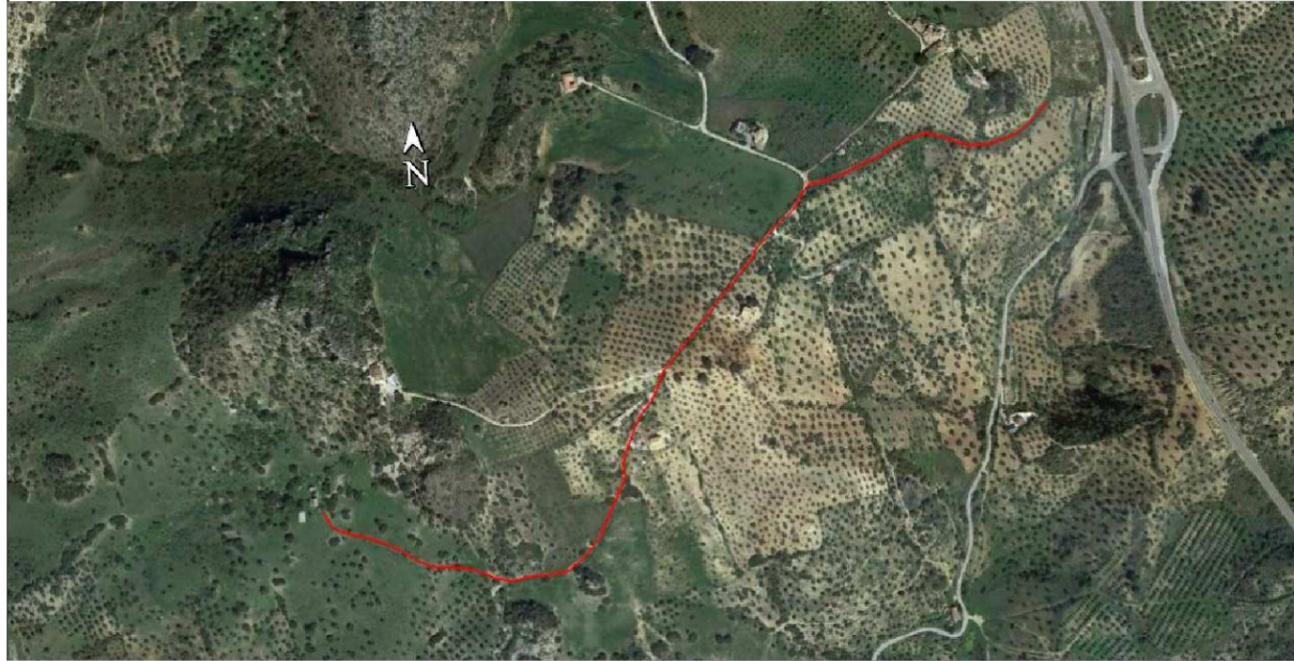
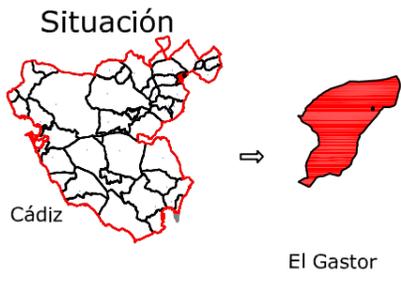


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	290627.15	4079553.50
2	290610.68	4079528.56
3	290589.12	4079507.86
4	290562.37	4079494.54
5	290532.94	4079489.60
6	290504.17	4079494.28
7	290476.33	4079505.08
8	290447.40	4079499.94
9	290420.67	4079486.63
10	290393.73	4079473.49
11	290365.49	4079463.71
12	290336.01	4079458.88
13	290319.01	4079436.73
14	290296.10	4079417.41
15	290274.75	4079396.34
16	290255.81	4079373.22
17	290235.51	4079351.13
18	290215.00	4079329.24
19	290195.23	4079306.70
20	290173.77	4079285.83
21	290155.13	4079262.53
22	290139.35	4079237.20
23	290122.24	4079212.83
24	290109.29	4079185.83
25	290105.05	4079156.56
26	290091.22	4079129.95
27	290077.00	4079103.54
28	290057.83	4079080.90
29	290033.48	4079063.45
30	290003.72	4079060.36
31	289973.99	4079058.98
32	289946.26	4079069.07
33	289919.00	4079080.52
34	289889.12	4079080.76
35	289861.93	4079092.84
36	289835.97	4079107.86
37	289808.35	4079119.24
38	289779.95	4079128.17
39	289747.29	4079153.86

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

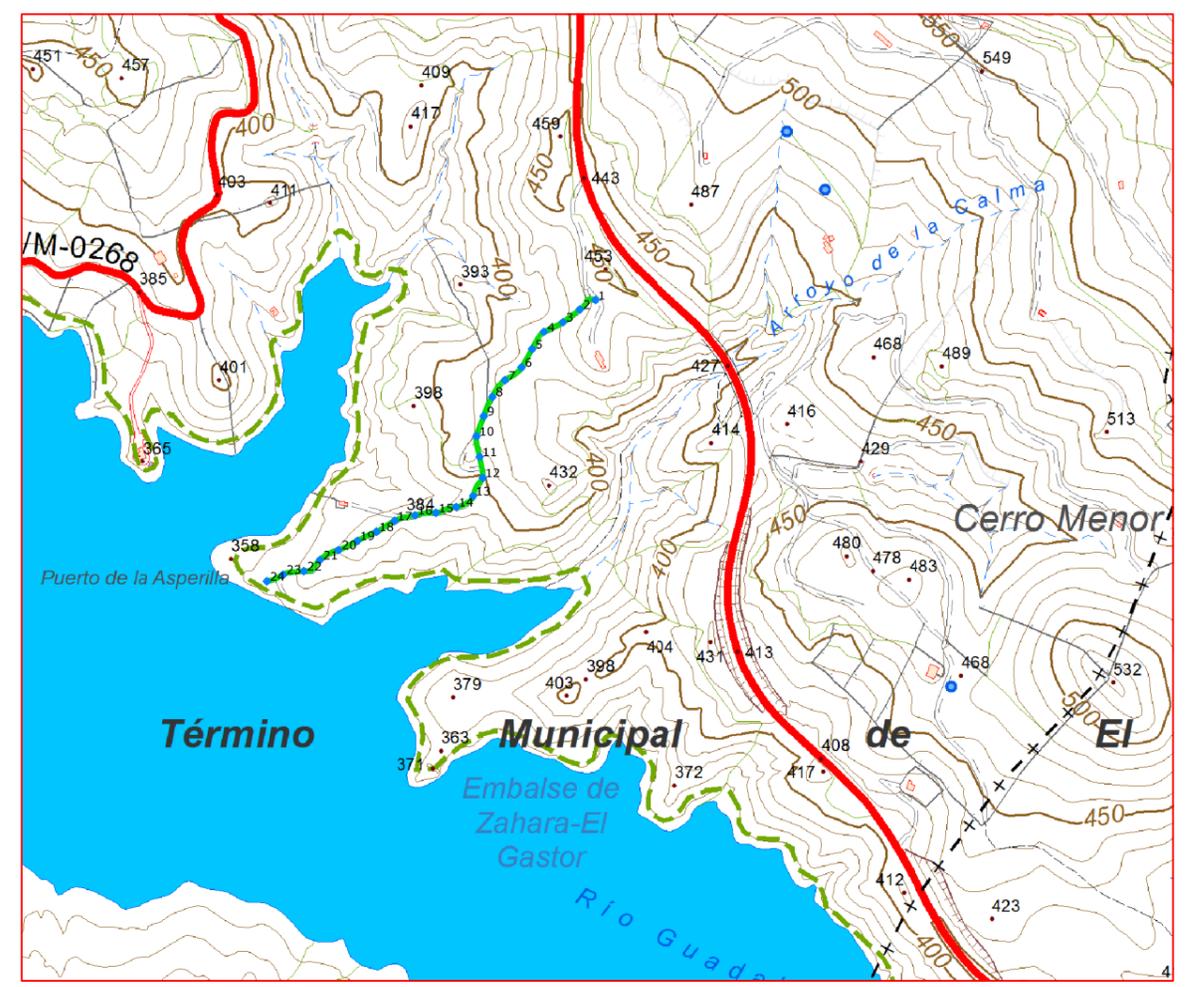


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A003090160000DM		
Código o Nº de inventario: 149	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El inicio y el final varían respecto a catastro.
Denominación: Camino Puerto de la Asperilla	Area aprox.: 1974.3 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Puerto de la Asperilla, comienza en la carretera A-374 y se dirige hacia el suroeste para finalizar en el embalse de Zahara-El Gastor.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 658.1 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Camino Puerto de la Asperilla
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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



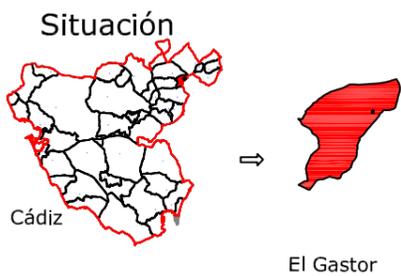
Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	290905,44	4078512,34
2	290882,96	4078499,02
3	290859,07	4078480,95
4	290832,31	4078467,42
5	290815,44	4078443,08
6	290800,51	4078417,07
7	290777,07	4078399,03
8	290759,21	4078375,42
9	290747,06	4078348,08
10	290737,02	4078319,86
11	290741,31	4078290,55
12	290745,64	4078261,01
13	290731,98	4078234,98
14	290707,99	4078219,68
15	290679,49	4078211,35
16	290649,83	4078207,90
17	290621,03	4078200,10
18	290595,30	4078184,76
19	290568,25	4078171,81
20	290541,36	4078158,69
21	290515,24	4078144,75
22	290492,39	4078128,85
23	290463,17	4078123,93
24	290440,10	4078114,55

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: 11018A00690090000DO,11018A00690120000DO		
Código o Nº de inventario: 140	Ancho medio aprox.: 3.5 m	Afecciones: El camino tiene un pequeño desvío respecto a catastro. Los tramos correspondientes a la referencia catastral: 11018A00690120000DO no existen.
Denominación: Camino La Crespa	Area aprox.: 2658.3 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en el Camino de los Arroyos y se dirige al suroeste hasta finalizar el la parcela 55 del polígono 6.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 759.5 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino La Crespa
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

18

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

Imagen de situación



Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	290048.16	4080747.15
2	290018.94	4080741.88
3	289989.14	4080738.67
4	289959.59	4080743.44
5	289931.01	4080739.84
6	289903.67	4080727.54
7	289884.17	4080705.40
8	289858.45	4080691.13
9	289829.38	4080695.07
10	289803.55	4080681.03
11	289774.54	4080674.25
12	289754.62	4080652.36
13	289740.42	4080626.25
14	289736.03	4080596.63
15	289723.12	4080569.70
16	289704.56	4080546.16
17	289686.50	4080522.26
18	289660.77	4080517.18
19	289632.14	4080523.84
20	289602.62	4080527.28
21	289574.05	4080534.59
22	289545.81	4080525.16
23	289516.24	4080522.00
24	289488.70	4080511.66
25	289462.59	4080496.99
26	289436.23	4080482.77

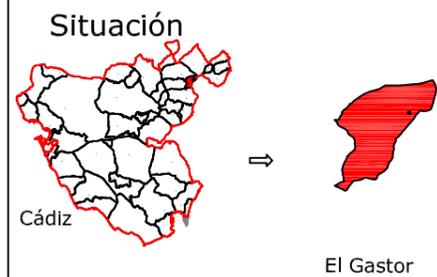
Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



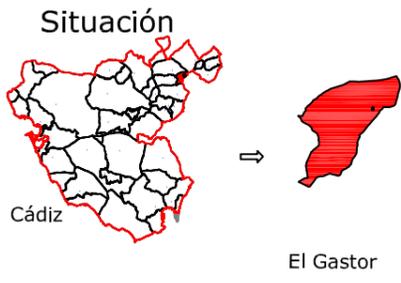
TOPGEA
 Ingeniería Topográfica
 Tlf:660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegio 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 18
	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



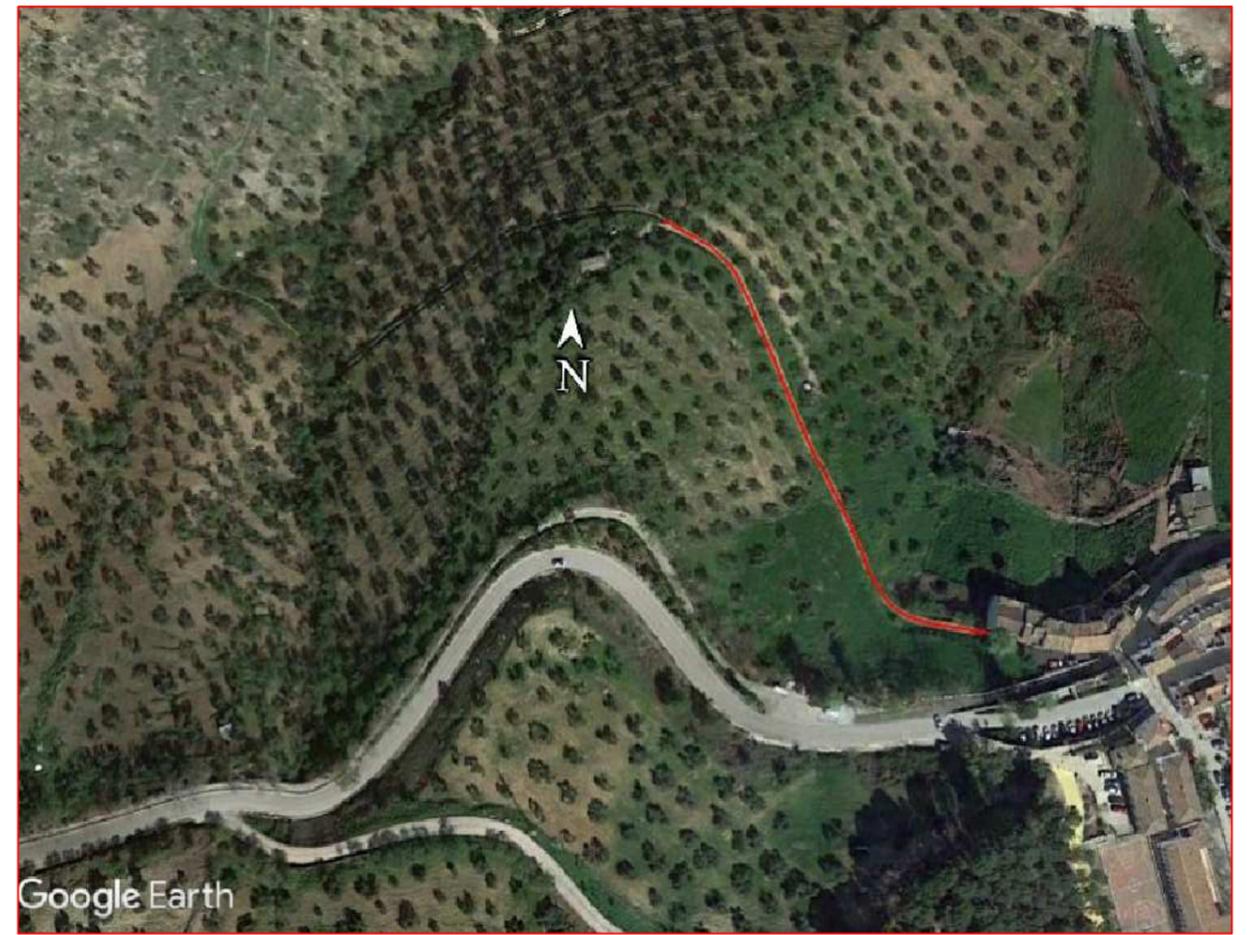
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A004090100000DU		
Código o Nº de inventario: 112	Ancho medio aprox.: 3.3 m	Afecciones: La mayor parte del camino se convierte en un sendero.
Denominación: Camino Vereda Las Colmenillas	Area aprox.: 582.45 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino Vereda las Colmenillas, comienza en el núcleo urbano de El Gastor y se dirige hacia el noroeste hasta que finaliza en la parcela53 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 176.5 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
 Camino Vereda Las Colmenillas
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 19
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

Imagen de situación

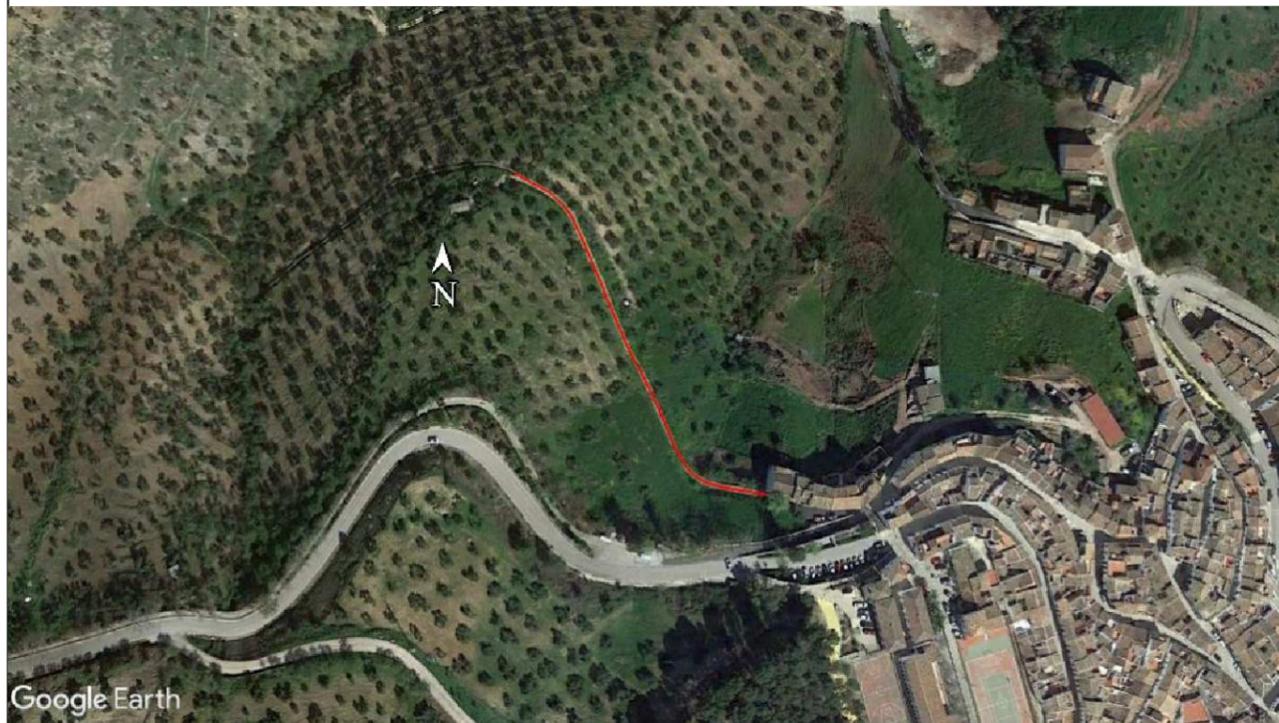
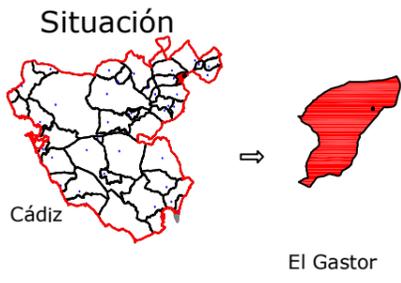


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	292616.36	4081440.60
2	292588.25	4081449.24
3	292574.85	4081475.91
4	292561.39	4081502.70
5	292550.24	4081530.54
6	292537.58	4081557.64
7	292516.39	4081573.17

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



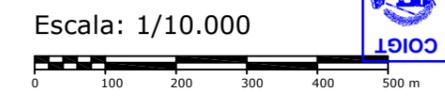
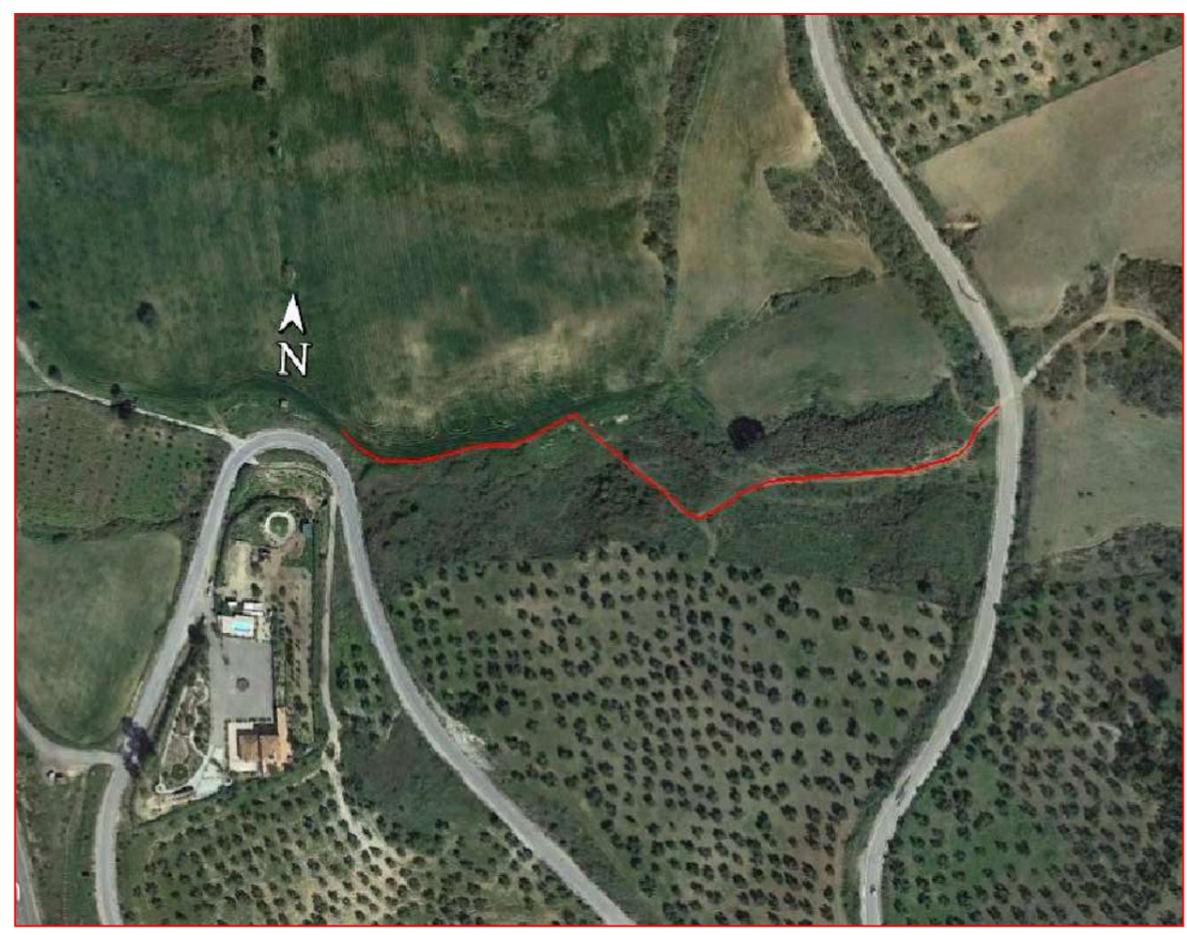
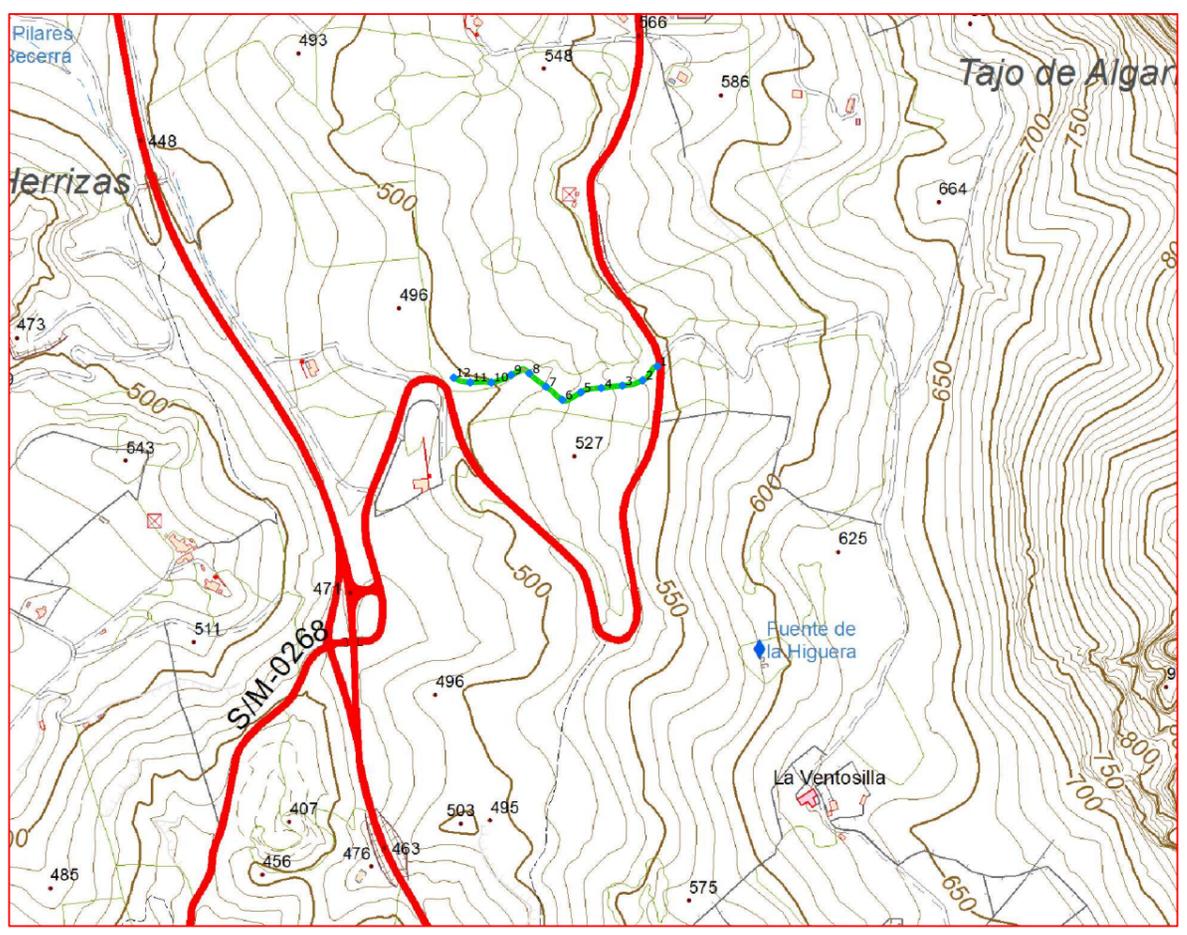
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A007090010000DZ, 11018A007090080000DG, 11018A007090020000DU		
Código o Nº de inventario: 153	Ancho medio aprox.: 3.4 m	Afecciones: El camino no coincide con catastro, hay varios tramos que no existen.
Denominación: Camino Velasca	Area aprox.: 1104 m ²	
Uso: Público	Estado: Malo	Descripción: Camino Velasca, comienza en la carretera CA-0419 y se dirige hacia el oeste, finaliza en la misma carretera.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 324.7 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino Velasca El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	20
	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

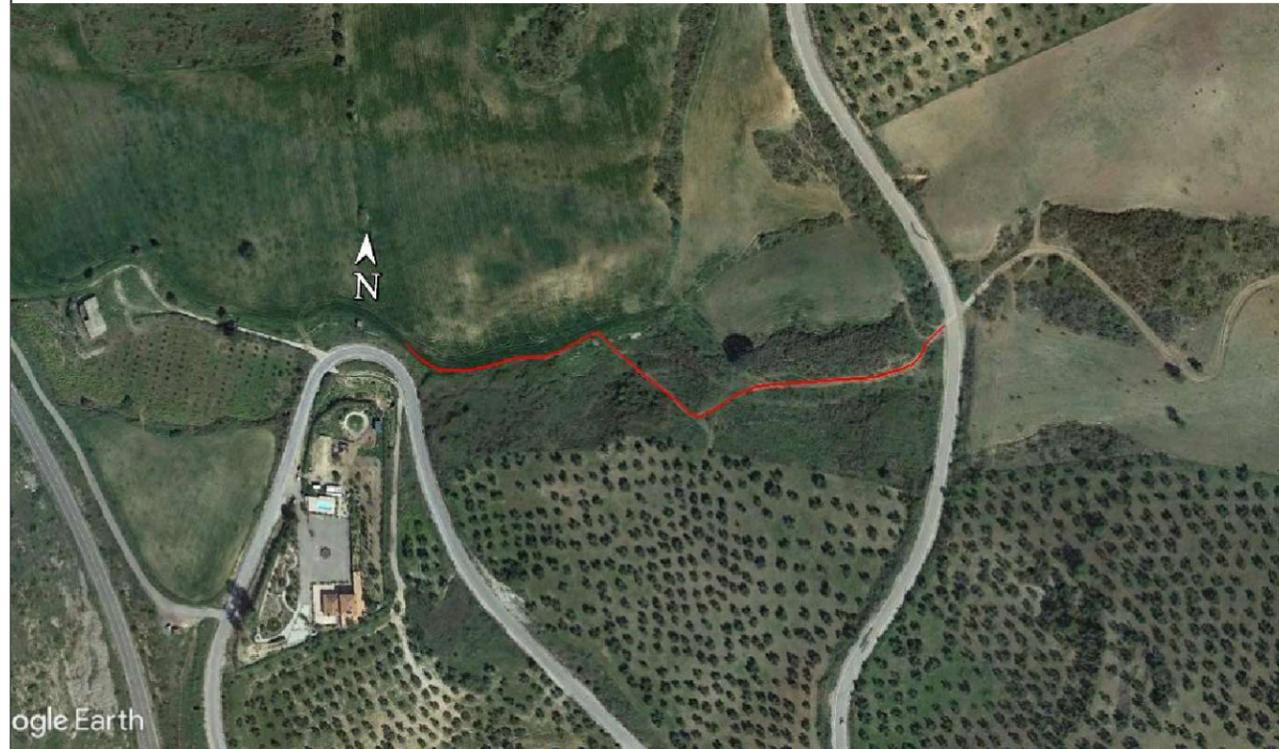
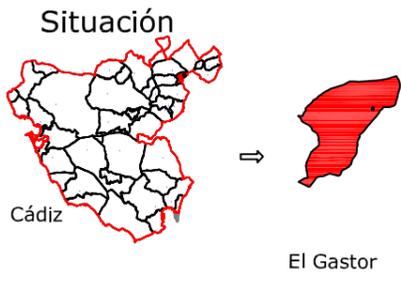


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291157.30	4079865.30
2	291136.43	4079845.51
3	291107.75	4079837.99
4	291077.98	4079834.59
5	291049.02	4079828.57
6	291022.78	4079817.80
7	290999.55	4079836.66
8	290976.09	4079855.28
9	290950.34	4079852.95
10	290922.40	4079842.40
11	290892.49	4079842.55
12	290869.04	4079849.20

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



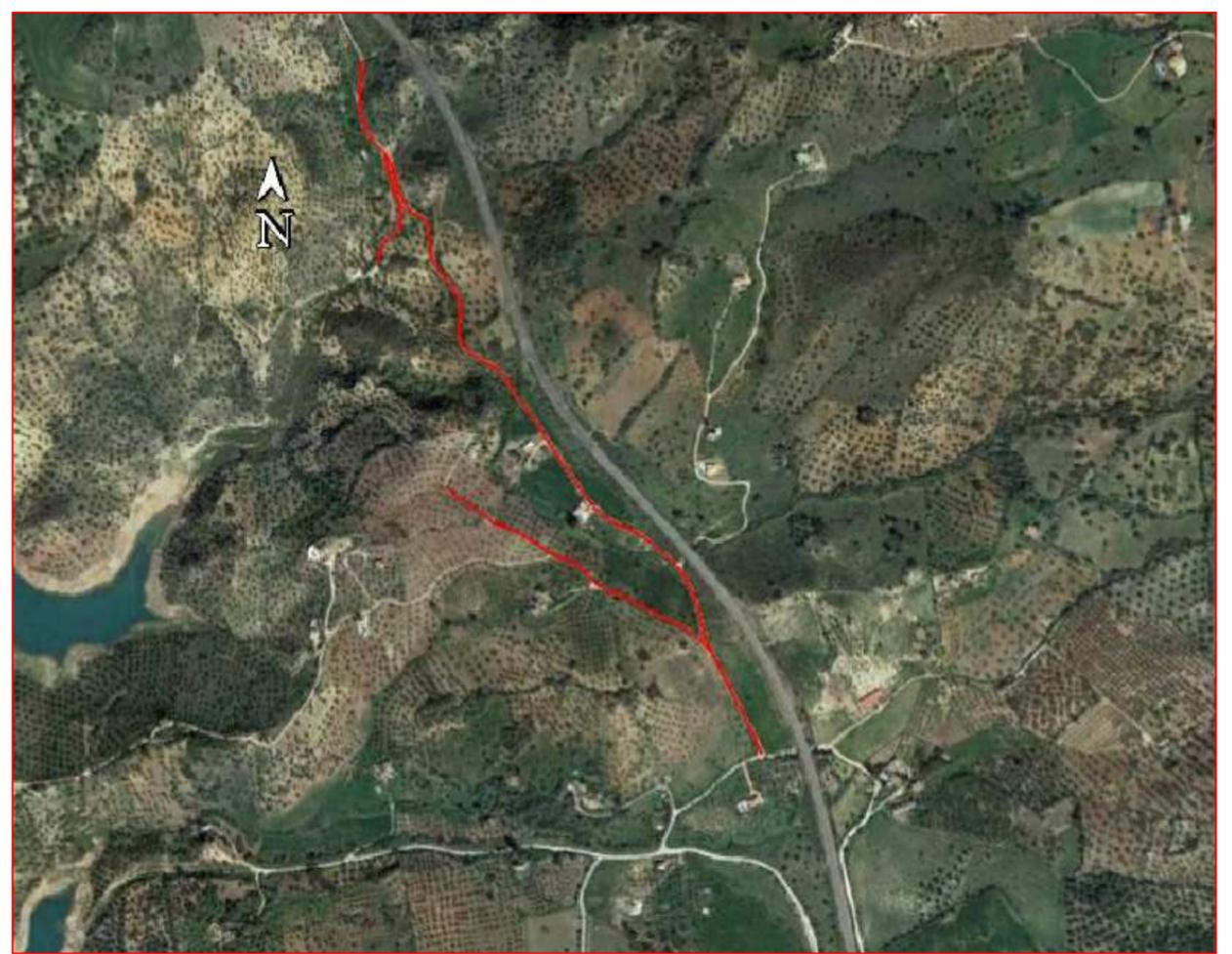
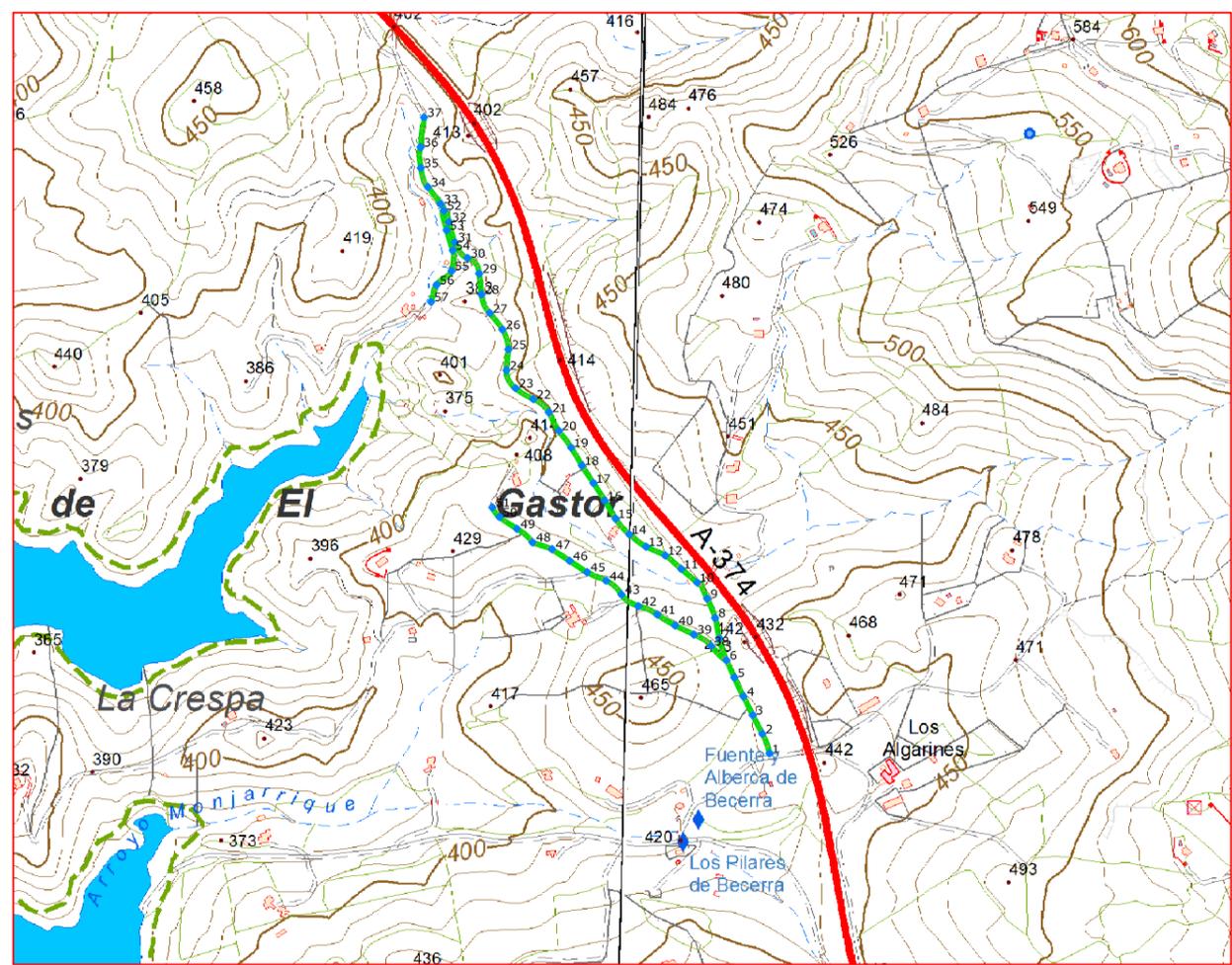
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A00609006, 11018A00609007, 11018A00609008, 11018A00609010, 11018A00609011		
Código o Nº de inventario: 128	Ancho medio aprox.: 3.8 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino de los Arroyos	Area aprox.: 6255.9 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de los Arroyos, comienza en el camino de Zahara y va hacia el noroeste hasta finalizar en la carretera A-374.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1646.3 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Camino de los Arroyos
El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 21
	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)
1	290306.92	4080490.73	51	289909.76	4080842.92
2	290296.58	4080518.76	52	289840.37	4081267.95
3	290282.92	4080545.47	53	289844.35	4081239.82
4	290269.54	4080572.32	54	289852.97	4081211.09
5	290256.58	4080599.36	55	289851.39	4081181.64
6	290245.14	4080624.15	56	289829.81	4081161.63
7	290235.14	4080655.21	57	289821.93	4081137.25
8	290228.97	4080684.55			
9	290217.63	4080712.24			
10	290203.16	4080735.45			
11	290180.31	4080754.90			
12	290157.41	4080774.19			
13	290130.14	4080786.64			
14	290106.06	4080804.37			
15	290086.37	4080826.81			
16	290070.90	4080852.52			
17	290054.69	4080877.75			
18	290038.16	4080902.77			
19	290022.74	4080928.50			
20	290005.13	4080952.67			
21	289990.82	4080978.99			
22	289968.45	4080997.95			
23	289942.98	4081013.62			
24	289930.02	4081039.26			
25	289932.78	4081069.12			
26	289924.35	4081097.52			
27	289906.08	4081121.22			
28	289894.13	4081148.02			
29	289890.94	4081177.84			
30	289874.15	4081200.16			
31	289855.90	4081222.70			
32	289847.57	4081251.49			
33	289835.55	4081277.62			
34	289817.47	4081301.55			
35	289807.27	4081329.17			
36	289806.93	4081358.84			
37	289811.92	4081401.47			
38	290223.42	4080644.43			
39	290198.75	4080660.89			
40	290171.67	4080673.78			
41	290146.14	4080689.45			
42	290118.91	4080701.49			
43	290094.75	4080718.19			
44	290072.84	4080737.96			
45	290045.51	4080750.20			
46	290020.31	4080766.44			
47	289995.29	4080782.99			
48	289967.29	4080792.92			
49	289944.82	4080812.39			
50	289920.07	4080829.28			

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: 11018A001090080000DJ, 11018A001000790000DI, 11018A001000890000DW		
Código o Nº de inventario: 446	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: Solo existe un pequeño tramo del camino, el resto no existe.
Denominación: Camino de la Breña Honda	Area aprox.: 614 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la carretera CA-4224 y se dirige hacia el norte hasta que finaliza en la parcela 89 del polígono 1.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 153.5 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino de la Breña Honda El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz	A3	22

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
 Habilitación Profesional
 16/OCT/2017
 VISADO: E1701774 Tra.: 201702736
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920E#HEQHTCJNYX
 COIGT

Imagen de situación



Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	292917.37	4081968.62
2	292907.47	4081996.43
3	292905.56	4082026.30
4	292906.73	4082056.25
5	292907.14	4082086.10
6	292915.75	4082118.12

Camino indicado por el Ayuntamiento.

Firma:

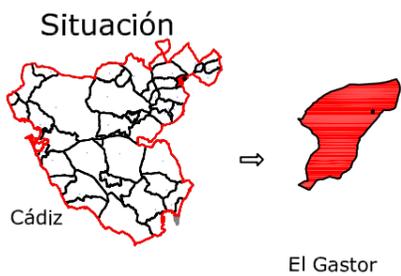
Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

22



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

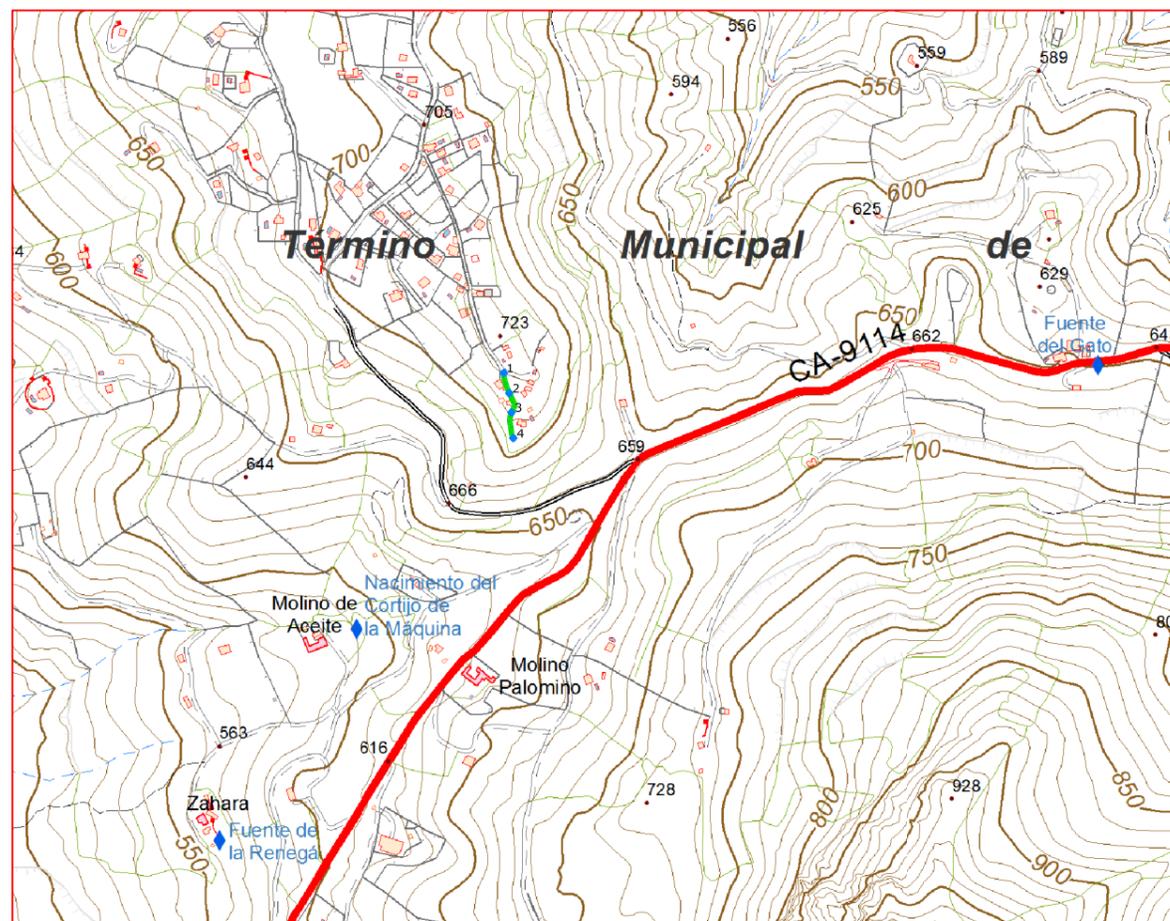


Diputación de Cádiz

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: 11018A004090050000DS		
Código o Nº de inventario: 109	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: Una parte del camino no existe
Denominación: Camino Vereda El Carramolo	Area aprox.: 389.6 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en el Camino del Carramolo-El Jaral y se dirige hacia el sur finalizando en las parcelas 61 y 62 del polígono 4.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 97.4 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Vereda El Carramolo
El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

23

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

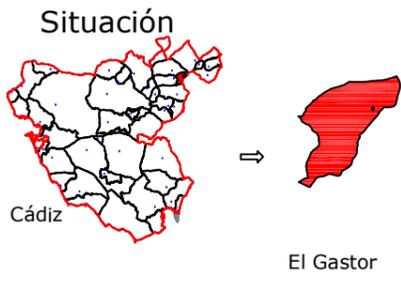


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291459.16	4081358.69
2	291466.84	4081330.01
3	291470.11	4081302.80
4	291472.62	4081266.52

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



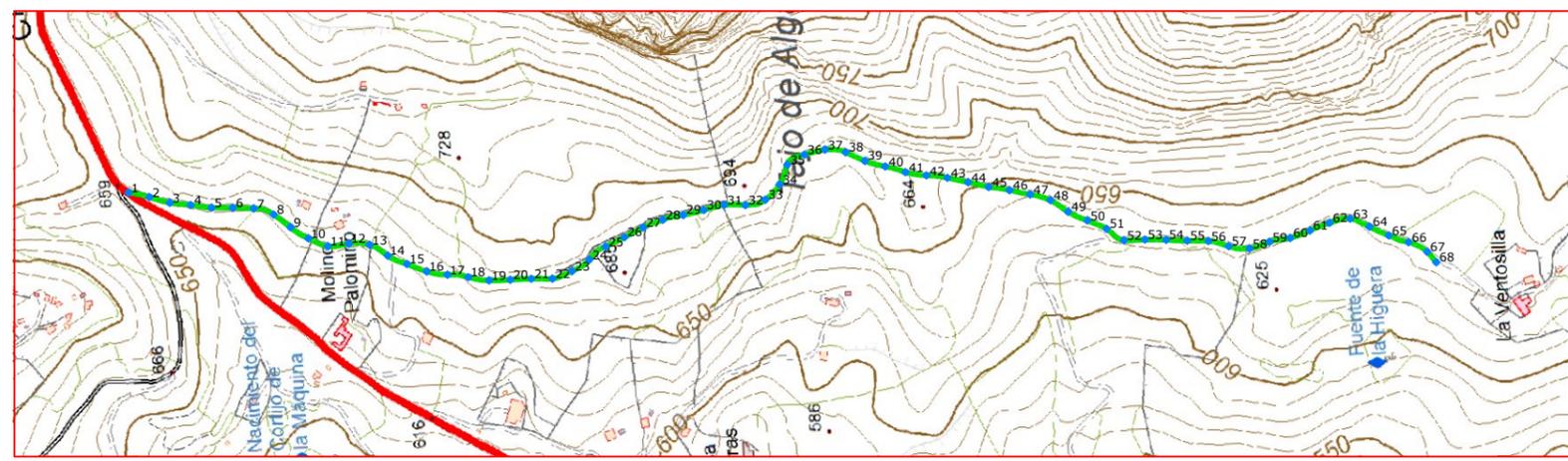
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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



Escala: 1/10.000

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A003090180000DK		
Código o Nº de inventario: 138	Ancho medio aprox.: 4 m	Afecciones: Según catastro el camino es mas largo. El resto del camino coincide con catastro.
Denominación: Camino Fuente Barreras	Area aprox.: 7998.8 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: El camino comienza en la carretera CA-0419 y se dirige hacia el sur, finaliza en la parcela 9020 del polígono 3.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1999.7 m		

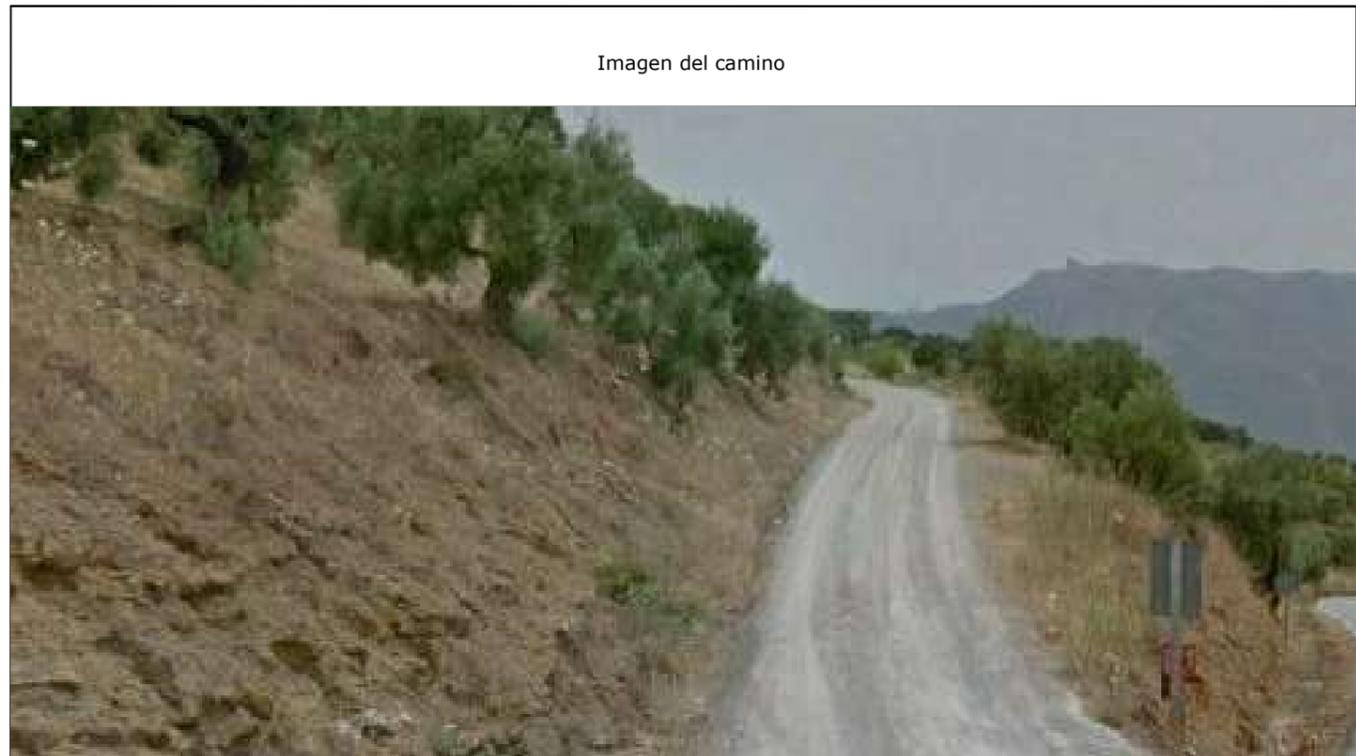
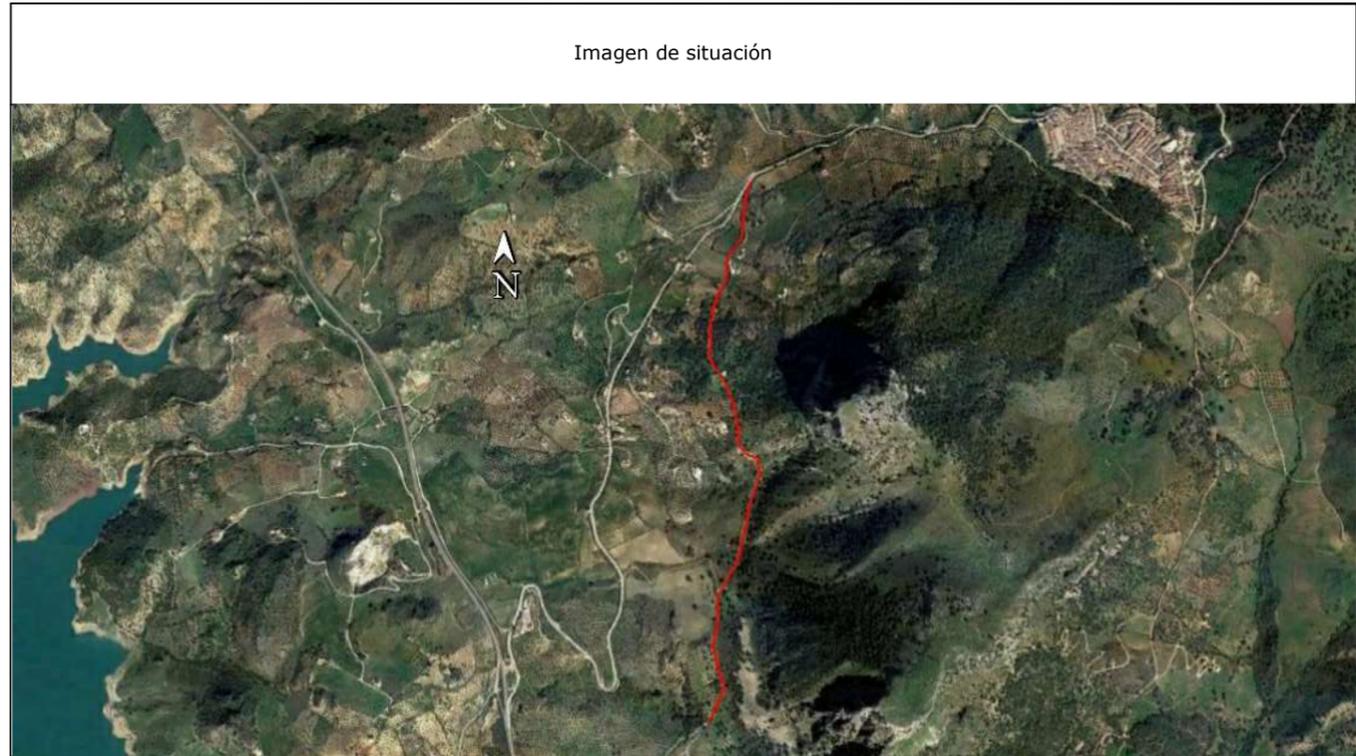
TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino Fuente Barreras
El Gastor, Sierra de Cádiz.

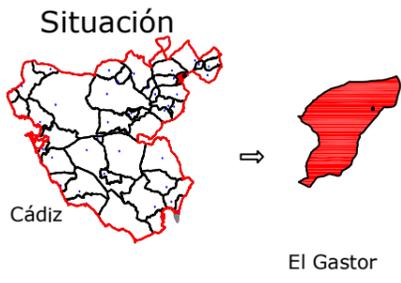
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Formato:	24
	Peticionario: Diputación de Cádiz			

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	291640.67	4081222.25	51	291512.16	4079838.89
2	291632.60	4081193.41	52	291494.60	4079815.23
3	291622.94	4081165.03	53	291493.98	4079785.28
4	291618.18	4081135.43	54	291492.01	4079755.35
5	291612.72	4081105.96	55	291489.18	4079725.49
6	291611.01	4081076.01	56	291486.88	4079695.59
7	291608.38	4081046.13	57	291477.96	4079667.08
8	291598.13	4081018.53	58	291473.12	4079637.76
9	291578.79	4080995.62	59	291480.90	4079608.95
10	291561.70	4080971.12	60	291484.75	4079579.30
11	291548.94	4080944.14	61	291493.77	4079550.75
12	291550.96	4080914.37	62	291503.15	4079522.27
13	291547.62	4080884.85	63	291507.38	4079492.98
14	291531.07	4080860.08	64	291494.46	4079466.05
15	291517.66	4080833.45	65	291480.60	4079439.46
16	291505.54	4080806.03	66	291469.44	4079411.81
17	291499.32	4080776.86	67	291454.38	4079386.27
18	291494.07	4080747.53	68	291438.85	4079374.15
19	291488.01	4080718.27			
20	291487.12	4080688.29			
21	291486.94	4080658.30			
22	291485.38	4080628.37			
23	291494.55	4080600.02			
24	291509.42	4080574.46			
25	291526.42	4080550.58			
26	291538.36	4080523.06			
27	291550.71	4080495.73			
28	291559.95	4080467.25			
29	291565.29	4080437.88			
30	291570.52	4080408.36			
31	291576.29	4080378.95			
32	291574.38	4080349.04			
33	291580.34	4080320.41			
34	291600.86	4080298.92			
35	291628.05	4080286.59			
36	291640.99	4080261.42			
37	291646.49	4080231.97			
38	291641.28	4080202.80			
39	291627.50	4080176.17			
40	291617.98	4080147.77			
41	291608.26	4080119.42			
42	291602.05	4080090.14			
43	291597.05	4080060.60			
44	291589.25	4080031.63			
45	291580.73	4080002.87			
46	291574.66	4079973.51			
47	291566.95	4079944.53			
48	291557.18	4079916.27			
49	291539.43	4079892.14			
50	291525.60	4079865.62			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

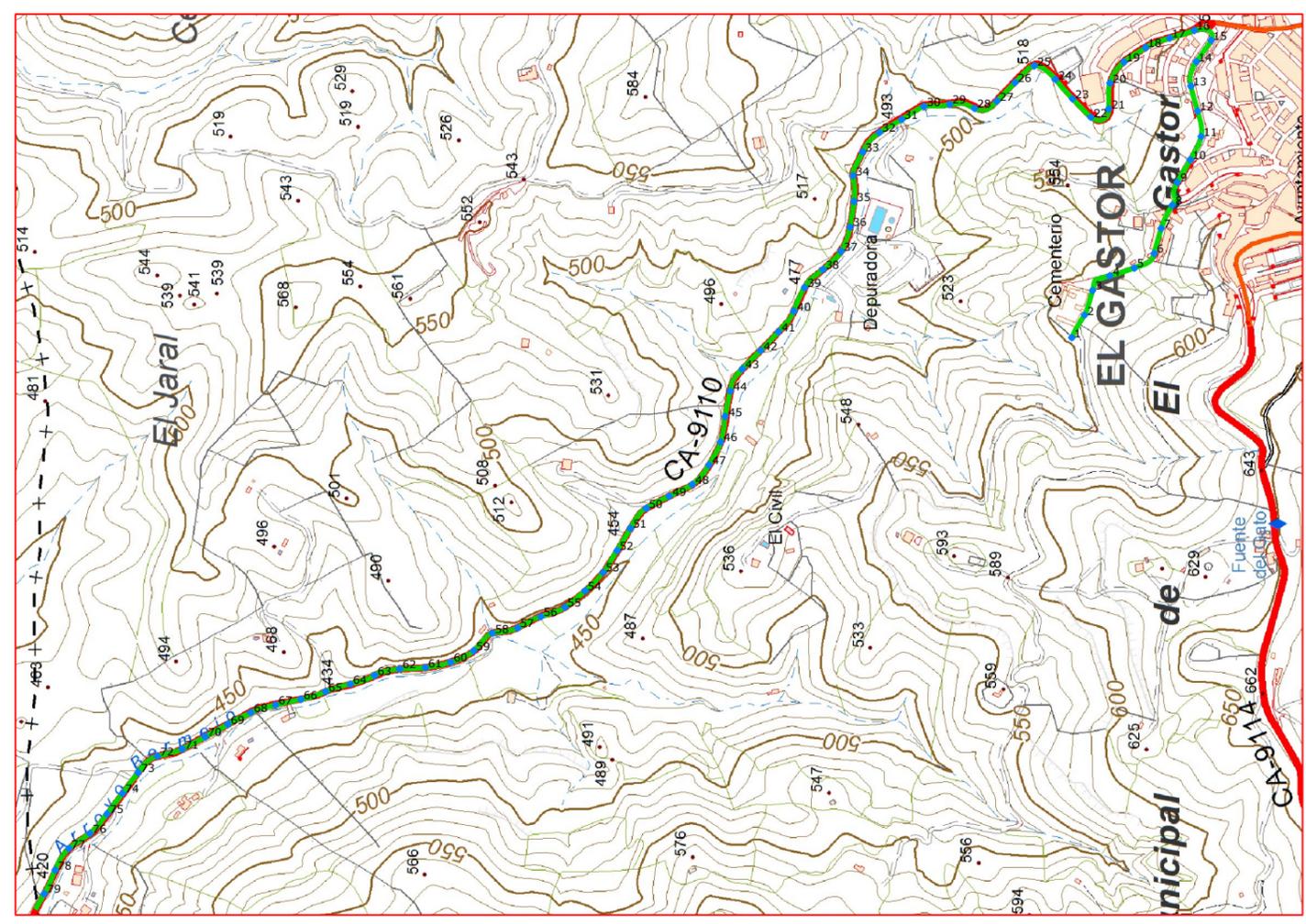


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A004090010000DX		
Código o Nº de inventario: 126	Ancho medio aprox.: 5.5 m	Afecciones: Camino convertido en carretera.
Denominación: Camino de El Gastor a Algodonales	Area aprox.: 17315.1 m ²	
Uso: Público	Estado: Bueno	Descripción: Camino que comienza en el cementerio de El Gastor y tras pasar por el núcleo urbano se dirige hacia el noroeste buscando el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Asfalto	
Longitud: 3148.2 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
 Camino de El Gastor a Algodonales
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 25
	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



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	292587.69	4081686.52	51	292293.33	4082367.86
2	292622.49	4081666.96	52	292258.91	4082388.23
3	292660.43	4081654.60	53	292225.31	4082409.86
4	292682.93	4081628.12	54	292196.76	4082437.78
5	292695.18	4081590.06	55	292171.68	4082468.85
6	292717.39	4081559.49	56	292157.12	4082505.94
7	292755.94	4081548.82	57	292139.54	4082541.68
8	292791.83	4081531.50	58	292131.57	4082580.72
9	292827.31	4081523.83	59	292104.50	4082609.45
10	292861.90	4081503.75	60	292086.75	4082645.01
11	292898.02	4081487.00	61	292078.40	4082684.05
12	292937.16	4081492.46	62	292076.28	4082723.98
13	292975.76	4081502.86	63	292066.33	4082762.41
14	293013.58	4081494.48	64	292052.99	4082799.95
15	293046.43	4081471.70	65	292041.40	4082838.16
16	293061.85	4081497.53	66	292029.58	4082876.26
17	293049.73	4081535.63	67	292020.69	4082915.26
18	293035.14	4081572.72	68	292009.05	4082953.27
19	293013.07	4081606.04	69	291990.88	4082988.89
20	292980.28	4081627.83	70	291971.64	4083023.96
21	292940.44	4081629.70	71	291952.92	4083059.31
22	292927.77	4081657.37	72	291941.65	4083097.59
23	292956.14	4081685.56	73	291916.47	4083127.42
24	292986.11	4081712.02	74	291884.46	4083151.40
25	293007.15	4081744.44	75	291852.47	4083175.41
26	292981.42	4081774.38	76	291822.55	4083201.73
27	292952.68	4081802.19	77	291799.23	4083234.18
28	292941.35	4081836.74	78	291765.81	4083255.46
29	292947.49	4081875.05	79	291729.53	4083272.22
30	292944.26	4081914.73			
31	292924.17	4081949.18			
32	292904.06	4081983.71			
33	292874.08	4082009.31			
34	292837.51	4082024.19			
35	292797.79	4082022.74			
36	292758.26	4082028.78			
37	292721.00	4082042.68			
38	292692.76	4082070.74			
39	292664.86	4082098.86			
40	292628.56	4082115.49			
41	292596.68	4082139.22			
42	292567.80	4082166.88			
43	292539.32	4082194.97			
44	292505.14	4082213.85			
45	292465.91	4082221.61			
46	292426.59	4082228.45			
47	292391.03	4082246.54			
48	292360.91	4082272.36			
49	292342.83	4082307.98			
50	292324.35	4082343.41			

Imagen del camino

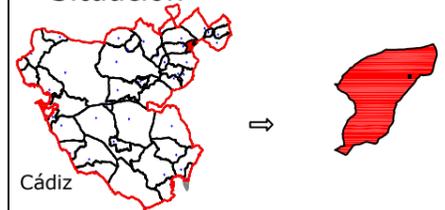


Camino indicado por el Ayuntamiento.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
COIGT
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Habilitación Profesional
 Coleg. 00082652 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

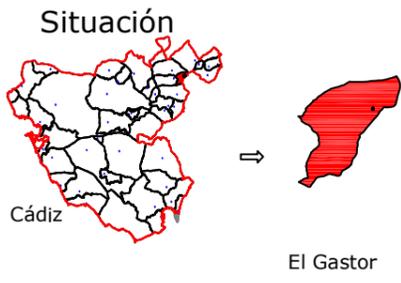

Diputación de Cádiz | Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal


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

Situación

 Cádiz → El Gastor

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 25
	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

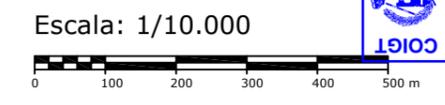
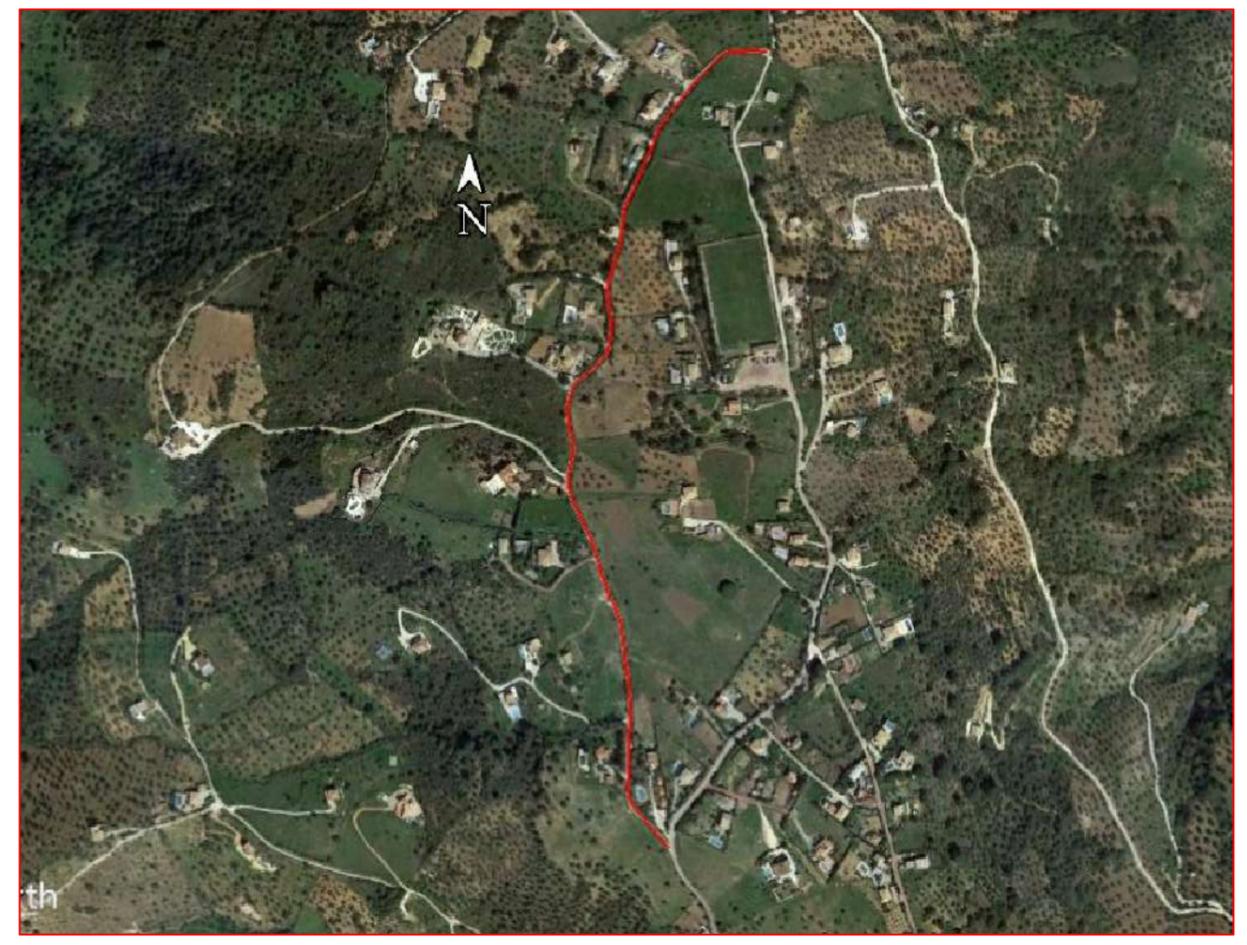
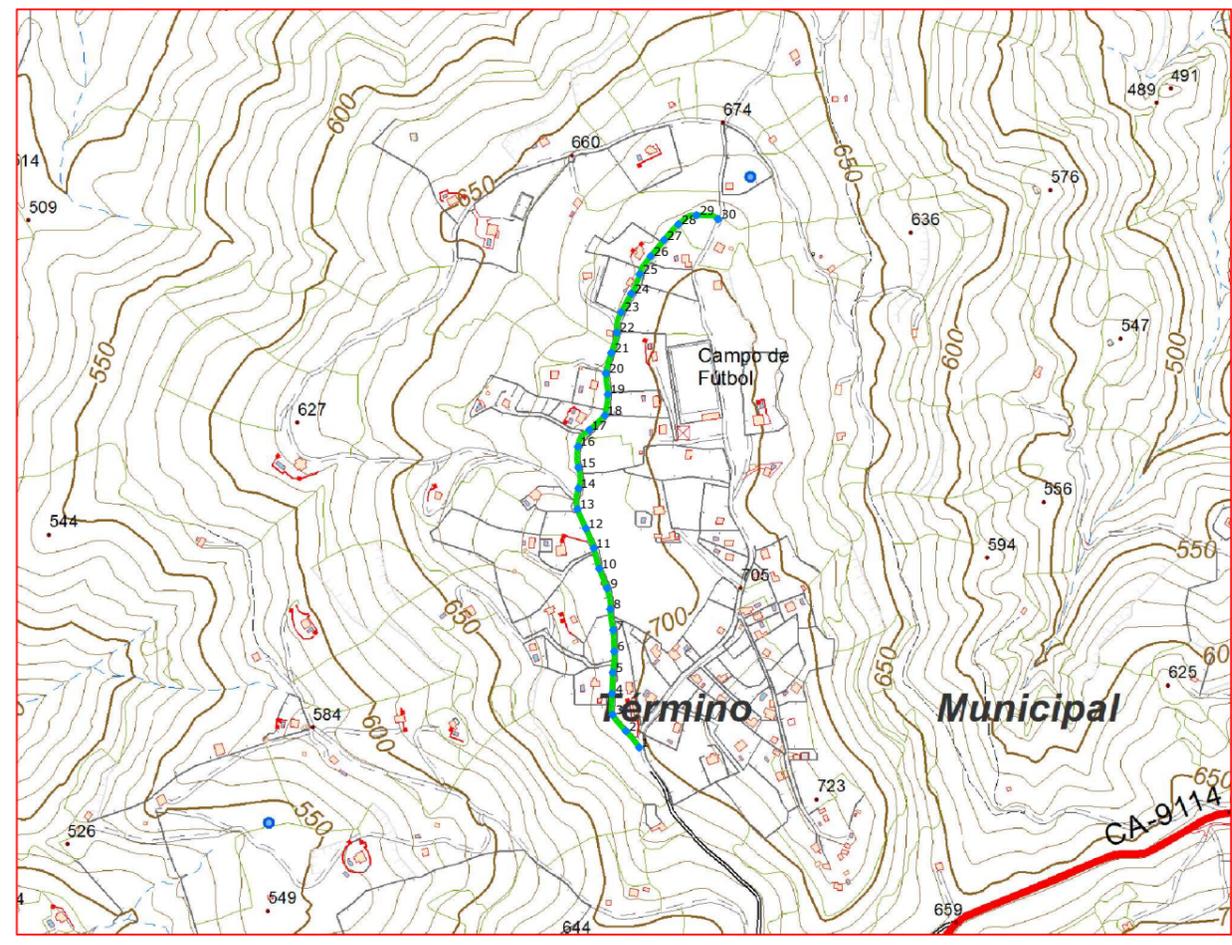
Diputación de Cádiz

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: 11018A005090070000DX		
Código o Nº de inventario: 155	Ancho medio aprox.: 3.8 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino Vereda Bodeguilla	Area aprox.: 3314 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza en la Vereda de El Jaral y va dirección sur hasta que finaliza en la misma vereda.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 872.1 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino Vereda Bodeguilla
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

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

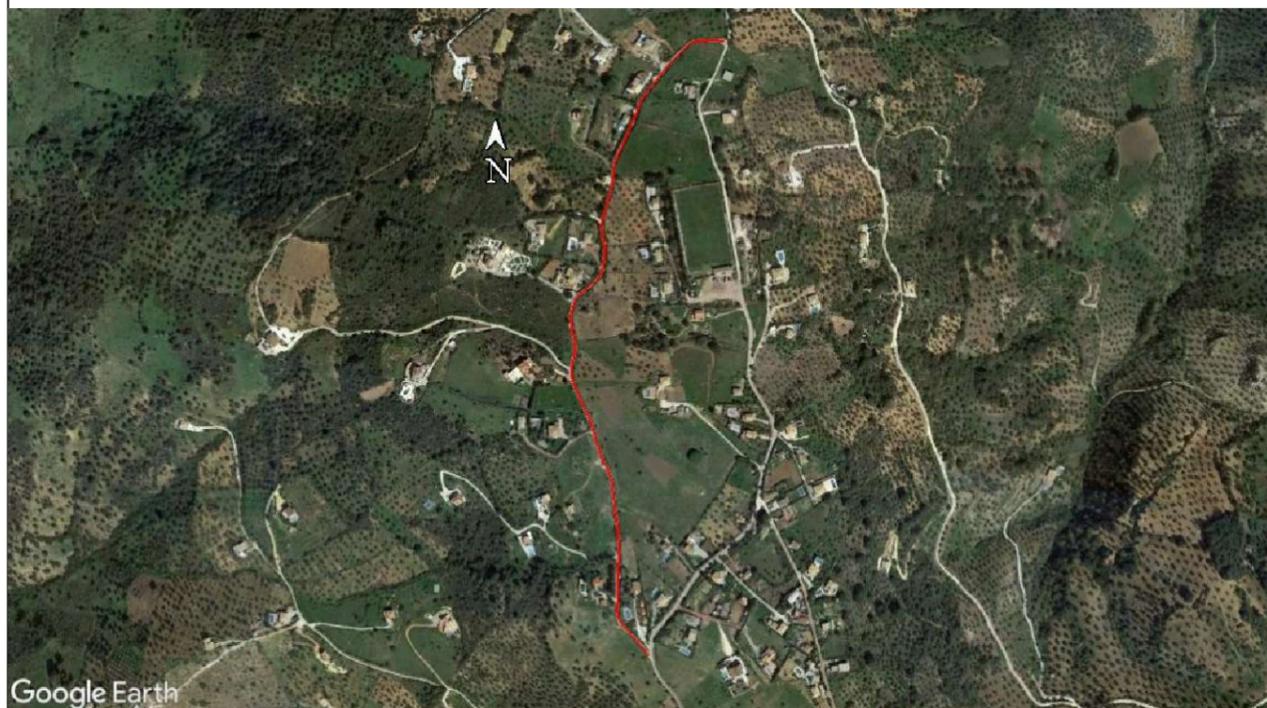
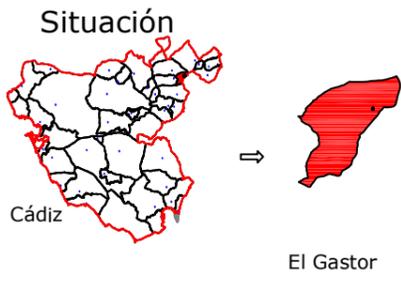


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291203.24	4081483.55
2	291184.44	4081506.85
3	291165.53	4081530.02
4	291164.67	4081559.81
5	291165.91	4081589.78
6	291167.80	4081619.66
7	291166.42	4081649.62
8	291162.22	4081679.29
9	291157.81	4081708.76
10	291146.64	4081736.58
11	291138.99	4081765.57
12	291127.85	4081793.38
13	291115.81	4081820.82
14	291117.27	4081850.25
15	291117.24	4081879.58
16	291116.64	4081909.28
17	291132.78	4081932.93
18	291154.69	4081953.36
19	291158.91	4081982.97
20	291156.11	4082012.78
21	291163.72	4082041.68
22	291171.43	4082070.43
23	291177.84	4082099.30
24	291192.11	4082125.67
25	291203.92	4082153.13
26	291219.40	4082178.38
27	291238.48	4082201.53
28	291258.68	4082223.67
29	291284.39	4082236.55
30	291314.89	4082230.78

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



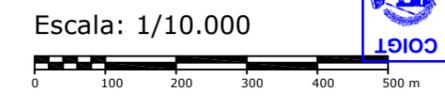
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A00909004		
Código o Nº de inventario: 131	Ancho medio aprox.: 3.6 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro
Denominación: Camino de Sabinalejo	Area aprox.: 8156.2 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de Sabinalejo, comienza en la carretera A-2300 y se dirige al sureste acabando en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Pavimentado y tierra	
Longitud: 2265.6 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**

Camino de Sabinalejo
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

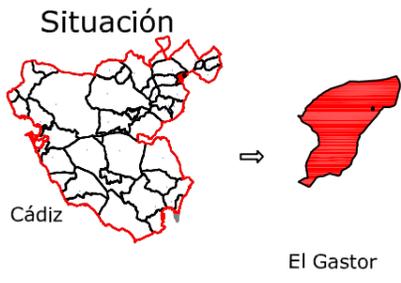
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 27
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE CARRETERAS Y GEOMETRICAS DE ANDALUCIA
 VISADO : E1701774 Tra : 201702736
 16/02/2017
 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	288324.34	4077627.74	51	289522.82	4076982.88
2	288324.42	4077597.86	52	289552.76	4076984.80
3	288337.38	4077571.26	53	289581.80	4076991.19
4	288356.26	4077547.95	54	289611.36	4076996.26
5	288374.88	4077524.45	55	289641.18	4076997.92
6	288387.84	4077497.47	56	289670.00	4077002.69
7	288396.35	4077468.71	57	289696.72	4077016.29
8	288405.00	4077439.99	58	289725.79	4077016.71
9	288417.16	4077412.61	59	289755.28	4077011.31
10	288436.69	4077390.21	60	289785.12	4077008.19
11	288463.19	4077376.53	61	289814.99	4077005.44
12	288486.31	4077358.00	62	289844.79	4077001.98
13	288502.86	4077332.99	63	289874.51	4076998.22
14	288519.79	4077308.22	64	289902.72	4076988.11
15	288539.58	4077285.91	65	289927.16	4076971.21
16	288563.30	4077267.55	66	289954.26	4076958.46
17	288587.01	4077249.16	67	289979.28	4076941.97
18	288610.46	4077230.46	68	290001.53	4076921.87
19	288633.78	4077211.58	69	290017.53	4076896.66
20	288656.94	4077192.52	70	290030.96	4076869.90
21	288679.74	4077173.03	71	290046.83	4076844.74
22	288701.61	4077152.50	72	290049.78	4076814.96
23	288722.98	4077131.47	73	290053.38	4076785.29
24	288746.46	4077112.80	74	290067.68	4076759.19
25	288771.09	4077095.73	75	290085.86	4076735.33
26	288796.90	4077080.44	76	290105.37	4076712.81
27	288823.33	4077066.25			
28	288851.49	4077056.22			
29	288881.18	4077052.31			
30	288911.08	4077051.78			
31	288940.50	4077045.95			
32	288969.61	4077038.67			
33	288999.20	4077033.92			
34	289028.88	4077029.71			
35	289057.74	4077021.60			
36	289087.54	4077021.08			
37	289117.51	4077022.03			
38	289146.27	4077014.39			
39	289171.68	4076998.49			
40	289197.77	4076983.68			
41	289225.16	4076973.54			
42	289255.09	4076971.82			
43	289284.85	4076975.36			
44	289313.80	4076983.11			
45	289343.67	4076981.94			
46	289373.24	4076976.88			
47	289403.14	4076974.90			
48	289433.13	4076975.68			
49	289463.06	4076977.71			
50	289492.98	4076979.82			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



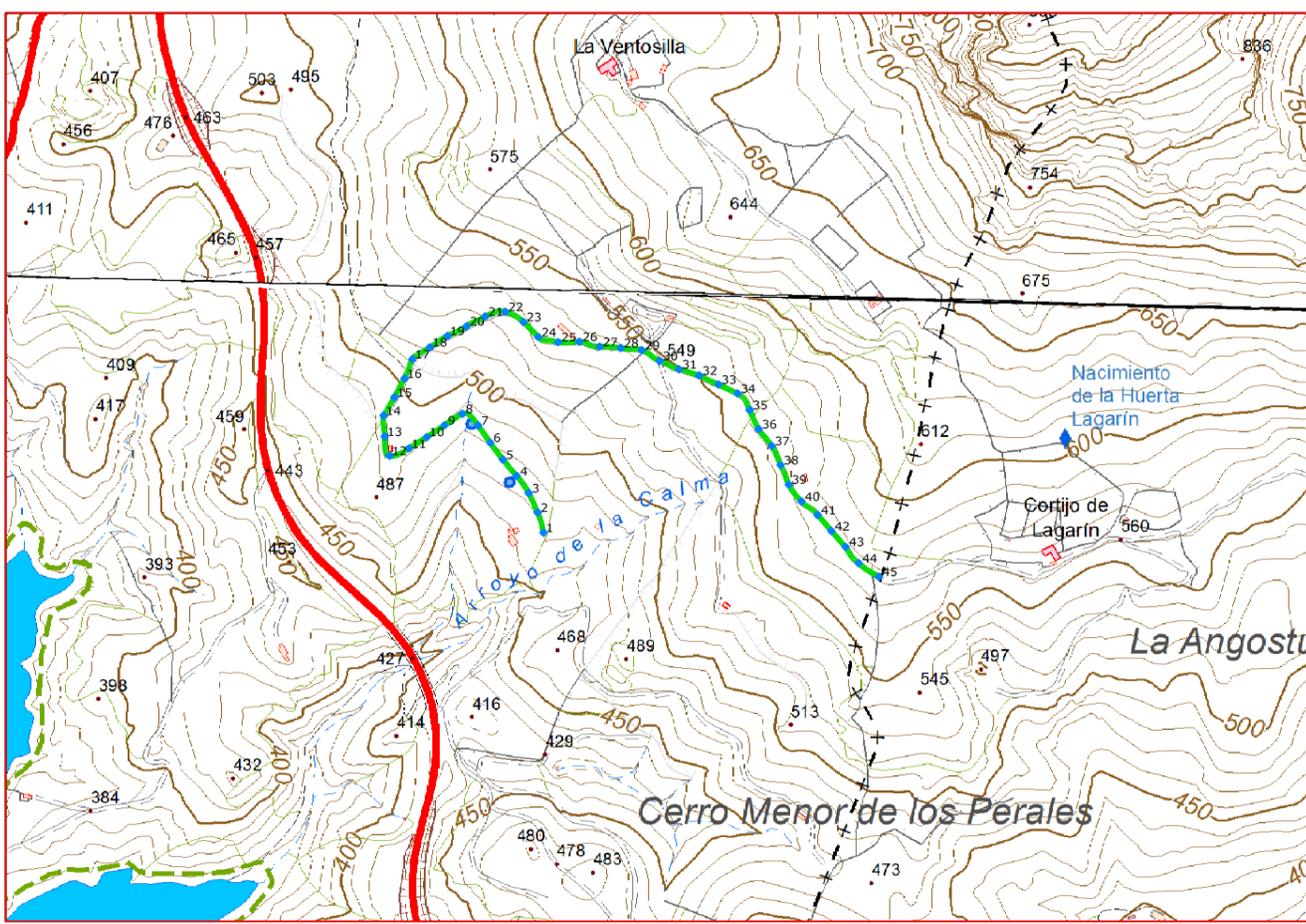
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A003090080000DQ, 11018A003090090000DP		
Código o Nº de inventario: 139	Ancho medio aprox.: 3.6 m	Afecciones: El camino tiene un tramo desaparecido. En la entrada existe una puerta que nos impide el paso.
Denominación: Camino La Calva	Area aprox.: 4768.6 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino la Calva, comienza en la carretera A-374 y se dirige hacia el este finalizando en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1324.6 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Camino La Calva
El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 28
	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)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	291278.63	4078596.43
2	291270.16	4078625.08
3	291257.60	4078652.32
4	291240.43	4078676.79
5	291221.19	4078699.78
6	291203.08	4078723.68
7	291185.75	4078748.18
8	291163.50	4078764.45
9	291138.35	4078748.24
10	291113.35	4078731.66
11	291088.01	4078715.60
12	291060.72	4078705.27
13	291053.64	4078732.37
14	291052.28	4078762.07
15	291067.56	4078787.89
16	291081.61	4078814.39
17	291093.06	4078841.96
18	291117.72	4078858.62
19	291142.88	4078874.86
20	291169.59	4078888.30
21	291195.90	4078902.11
22	291224.18	4078908.93
23	291250.09	4078894.47
24	291271.14	4078873.14
25	291299.20	4078865.91
26	291329.09	4078866.44
27	291357.99	4078859.57
28	291387.88	4078857.51
29	291417.55	4078854.56
30	291443.02	4078839.17
31	291470.43	4078827.47
32	291498.99	4078818.71
33	291526.11	4078806.10
34	291553.20	4078793.22
35	291570.34	4078769.83
36	291583.14	4078742.72
37	291601.49	4078719.10
38	291614.20	4078692.00
39	291625.68	4078664.41
40	291643.65	4078640.54
41	291666.47	4078621.51
42	291686.09	4078598.82
43	291706.02	4078576.40
44	291724.64	4078553.24
45	291753.28	4078534.05



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



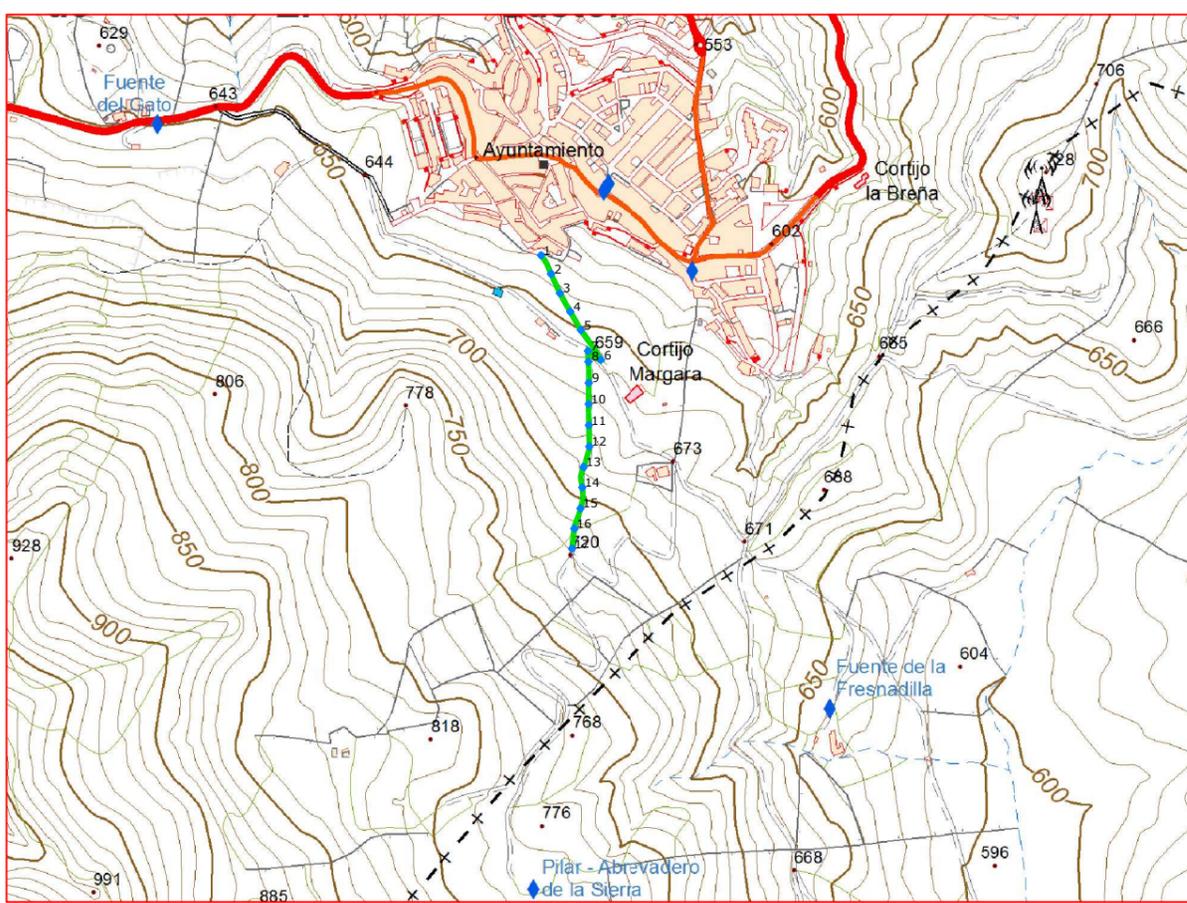
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A003090030000DW, 11018A003000980000DJ, 11018A003000100000DH,		
Código o Nº de inventario: 161	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino coincide parcialmente en el primer tramo, en el segundo atraviesa varias parcelas catastrales.
Denominación: Camino Vereda Tajillo	Area aprox.: 1435.2 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que comienza al sur del núcleo urbano y se dirige hacia el sur hasta finalizar en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 478.4 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos			
Camino Vereda Tajillo El Gastor, Sierra de Cádiz.			
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	A3	Plano nº: 29
	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

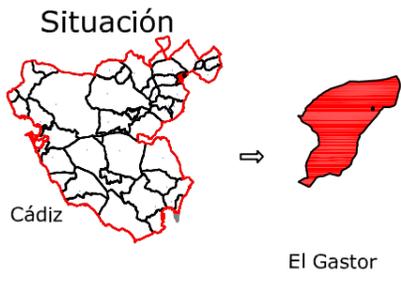


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	292842.32	4081185.15
2	292856.44	4081158.90
3	292868.94	4081131.63
4	292883.68	4081105.50
5	292898.62	4081079.48
6	292926.98	4081037.43
7	292908.70	4081049.89
8	292909.30	4081034.66
9	292909.75	4081004.68
10	292909.62	4080974.68
11	292909.97	4080944.68
12	292910.62	4080914.69
13	292902.58	4080885.91
14	292900.71	4080856.79
15	292898.12	4080827.25
16	292889.32	4080798.71
17	292886.23	4080770.48

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

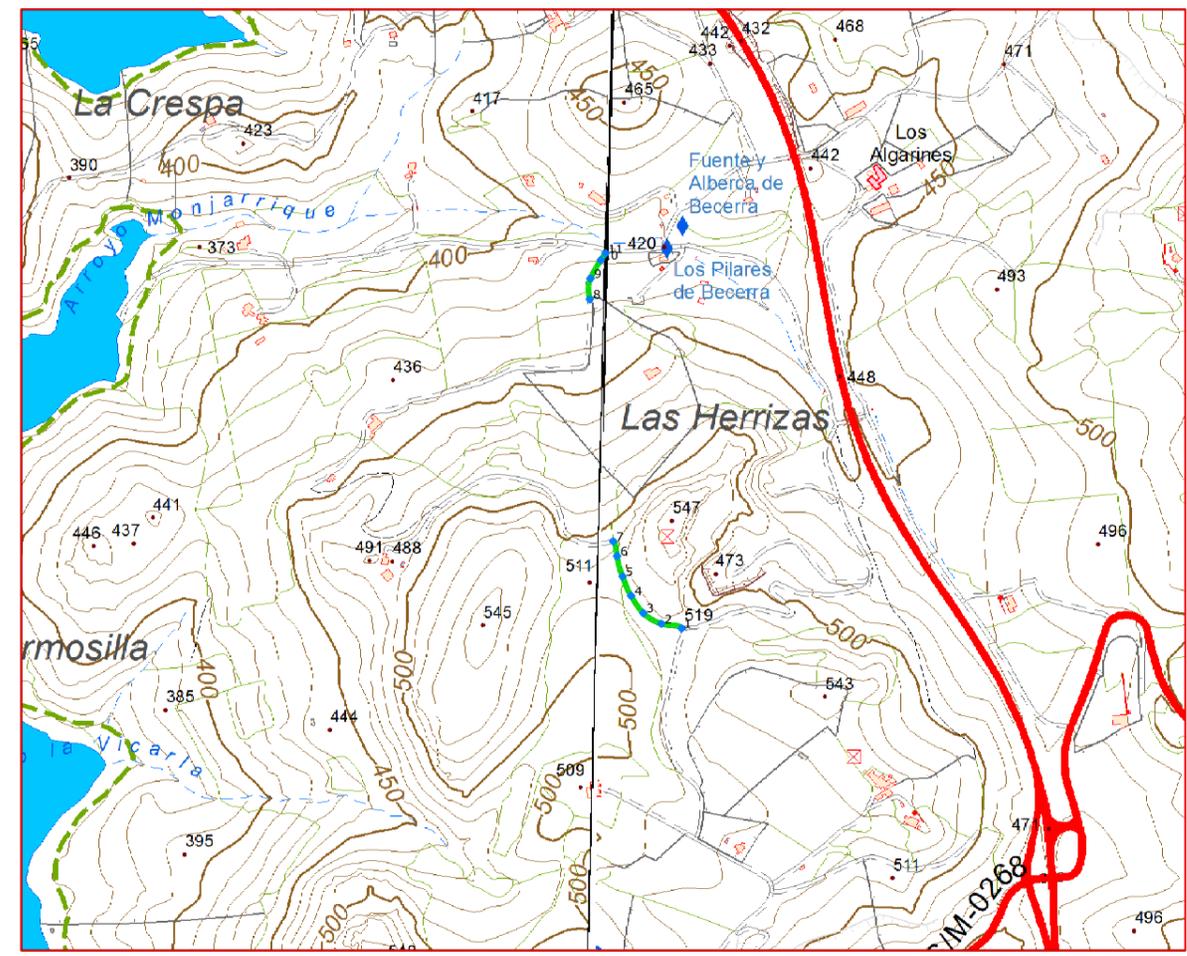


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 11018A008000490000DH, 11018A008000440000DJ		
Código o Nº de inventario: 98	Ancho medio aprox.: 3 m	Afecciones: El camino se encuentra dividido en 2 pequeños tramos, hay tramos que no existen. Los caminos se encuentran dentro de parcelas catastrales.
Denominación: Camino Vereda Las Herrizas	Area aprox.: 732 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que esta en torno a la cantera de piedra de El Gastor, junto a la carretera A-374. Comienza en el camino de los Algarines y finaliza en camino Tajo de la Almanilla.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 244 m		

TOPGEA Ingeniería **Inventario de caminos**
Camino Vereda Las Herrizas
El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 30
	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	290203.49	4079828.09
2	290174.96	4079834.63
3	290149.29	4079849.71
4	290132.03	4079874.13
5	290119.96	4079901.52
6	290112.21	4079930.42
7	290106.54	4079951.31
8	290073.50	4080293.50
9	290074.56	4080322.93
10	290089.26	4080349.04
11	290095.88	4080358.36

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



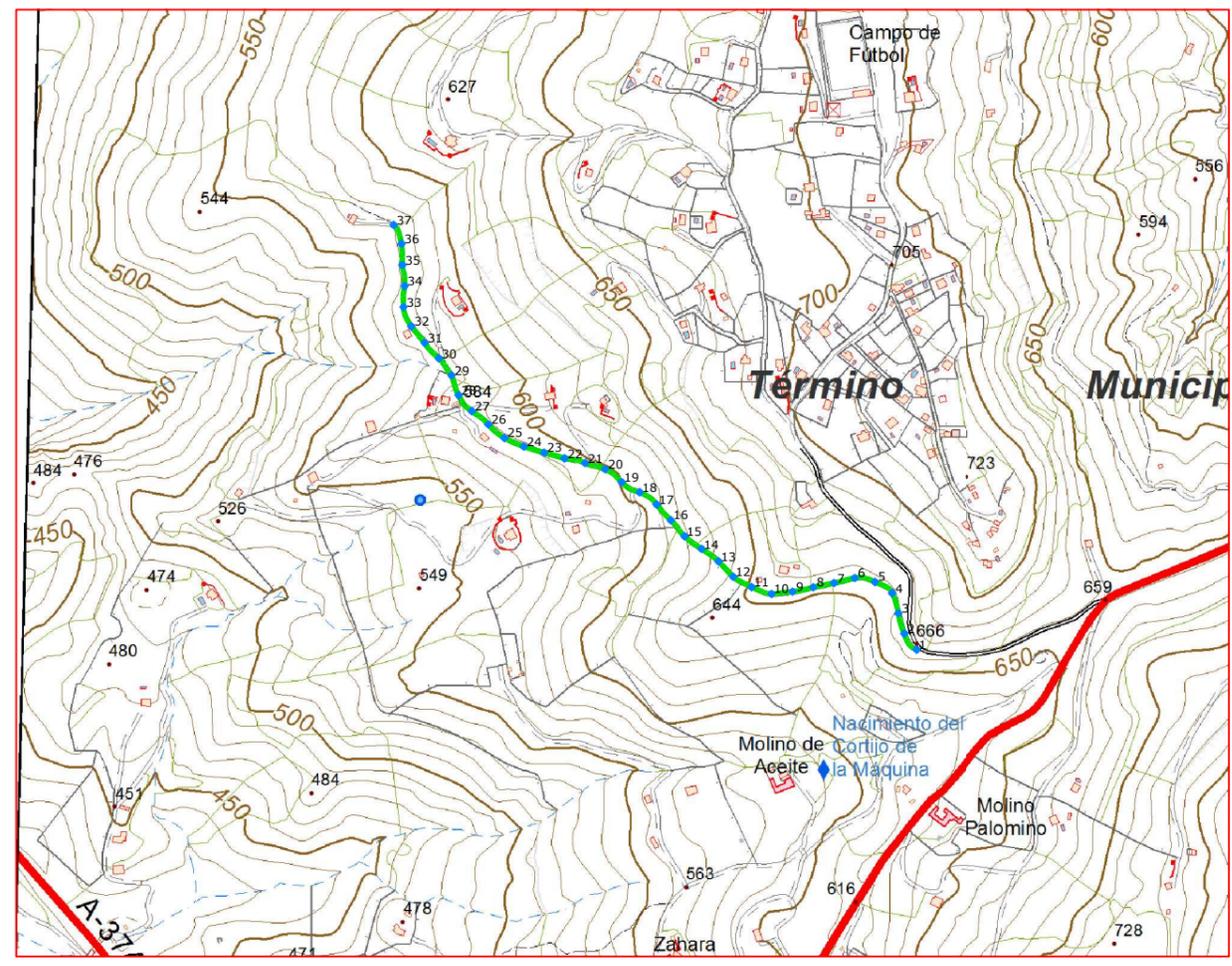
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 11018A00509006000DD		
Código o Nº de inventario: 162	Ancho medio aprox.: 3.4 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino Vereda Villalona	Area aprox.: 3670.3 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Vereda Villalona, comienza en la Vereda de El Jaral y se dirige hacia el noroeste acabando en la parcela 39 del polígonos 5.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1079.5 m		

TOPGEA Ingeniería Inventario de caminos

Camino Vereda Villalona
 El Gastor, Sierra de Cádiz.

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 31
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMATICA Y TOPOGRAFICA
 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	291382.86	4081166.56
2	291365.35	4081189.24
3	291357.06	4081217.97
4	291348.13	4081246.45
5	291323.74	4081262.24
6	291295.03	4081267.82
7	291265.89	4081260.76
8	291236.50	4081254.74
9	291207.22	4081248.47
10	291177.40	4081245.31
11	291149.23	4081254.95
12	291123.17	4081269.58
13	291102.42	4081291.25
14	291078.38	4081309.02
15	291054.32	4081326.83
16	291034.90	4081349.58
17	291014.87	4081371.88
18	290990.87	4081389.10
19	290965.22	4081403.42
20	290941.83	4081421.66
21	290913.55	4081430.44
22	290884.46	4081437.14
23	290855.52	4081445.05
24	290826.83	4081453.77
25	290799.45	4081465.94
26	290776.56	4081485.06
27	290753.27	4081503.80
28	290734.45	4081526.39
29	290724.43	4081554.56
30	290706.65	4081578.48
31	290686.50	4081600.49
32	290667.55	4081623.73
33	290656.50	4081651.11
34	290658.15	4081680.90
35	290654.97	4081710.52
36	290653.62	4081740.46
37	290642.61	4081767.13

Camino indicado por el Ayuntamiento.

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

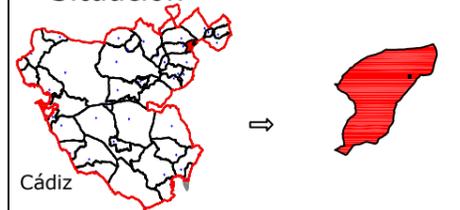


Diputación de Cádiz
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



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

Situación



Cádiz → El Gastor

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 31
	Peticionario: Diputación de Cádiz		