

Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

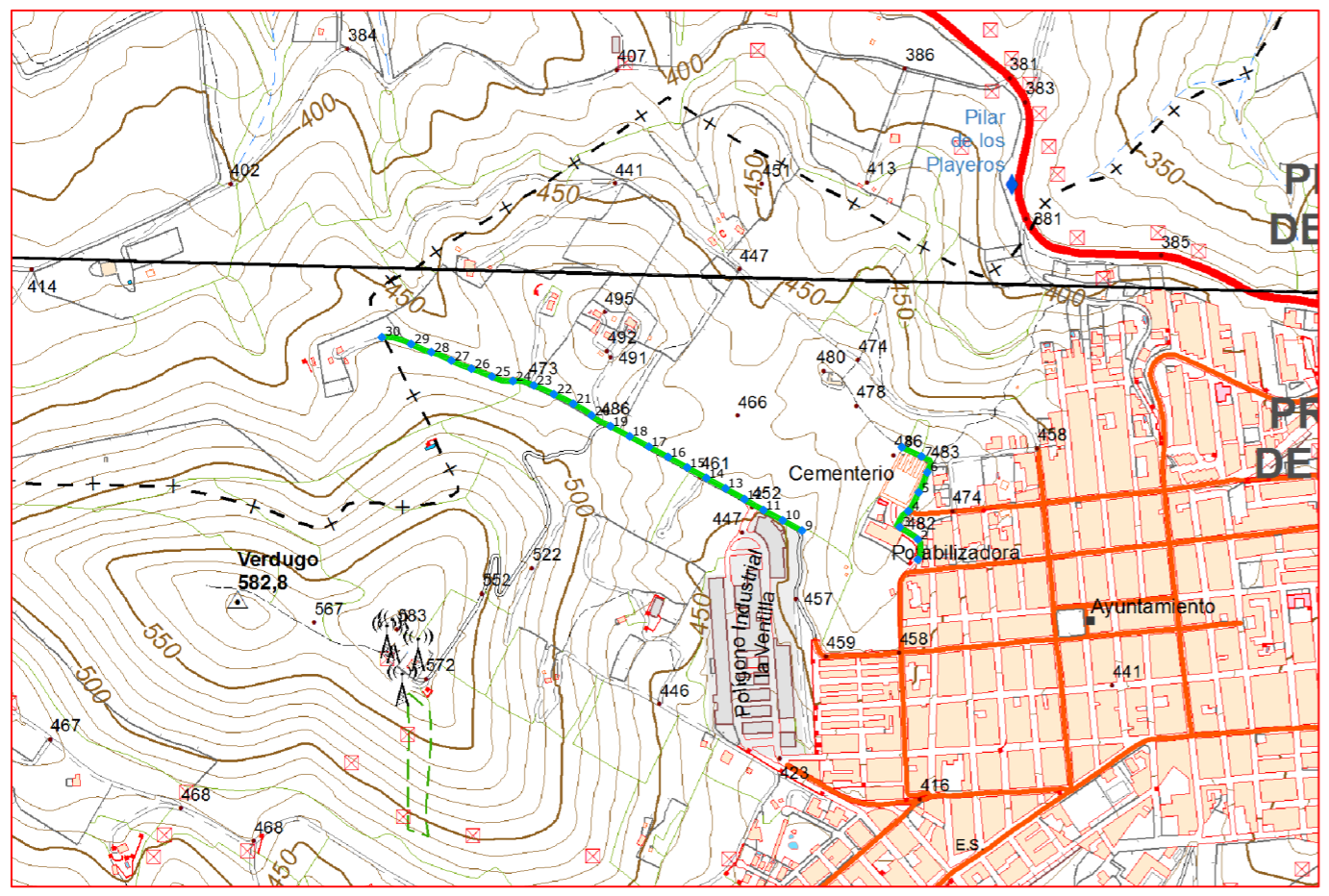


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 53026A01609004		
Código o Nº de inventario: 01	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. En su parte "este" se convierte en sendero y posteriormente vuelve a convertirse en camino.
Denominación: Camino del Caracol	Area aprox.: 4250.0 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: El camino comienza en el núcleo urbano y se dirige hacia el noroeste, finaliza en el límite del término municipal. El camino pasa por el final del camino Cerro Verdugo.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y pavimentado	
Longitud: 850 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino del Caracol
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

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

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

Imagen de situación



Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)

Punto	X (m)	Y (m)
1	271614.68	4074434.95
2	271614.49	4074462.76
3	271589.85	4074479.62
4	271601.40	4074501.62
5	271615.77	4074527.44
6	271627.49	4074555.02
7	271619.70	4074576.81
8	271592.69	4074589.49
9	271455.26	4074474.83
10	271428.79	4074488.94
11	271402.31	4074503.04
12	271376.33	4074518.03
13	271350.21	4074532.76
14	271323.89	4074547.17
15	271297.58	4074561.57
16	271271.26	4074575.98
17	271244.86	4074590.23
18	271218.38	4074604.32
19	271191.89	4074618.41
20	271166.01	4074633.16
21	271140.79	4074649.24
22	271113.93	4074662.57
23	271086.45	4074674.58
24	271057.68	4074680.57
25	271028.83	4074686.81
26	271000.80	4074697.47
27	270973.04	4074708.78
28	270945.44	4074720.40
29	270917.69	4074731.44
30	270877.55	4074740.67

Camino indicado por el Ayuntamiento.



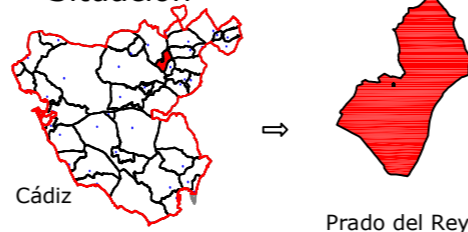
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

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

Situación



Cádiz

Prado del Rey

TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

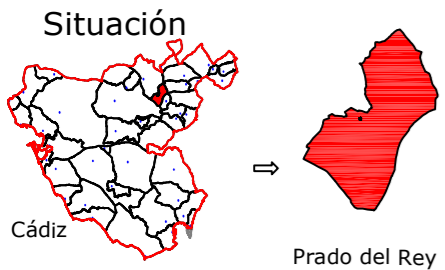
Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

1



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



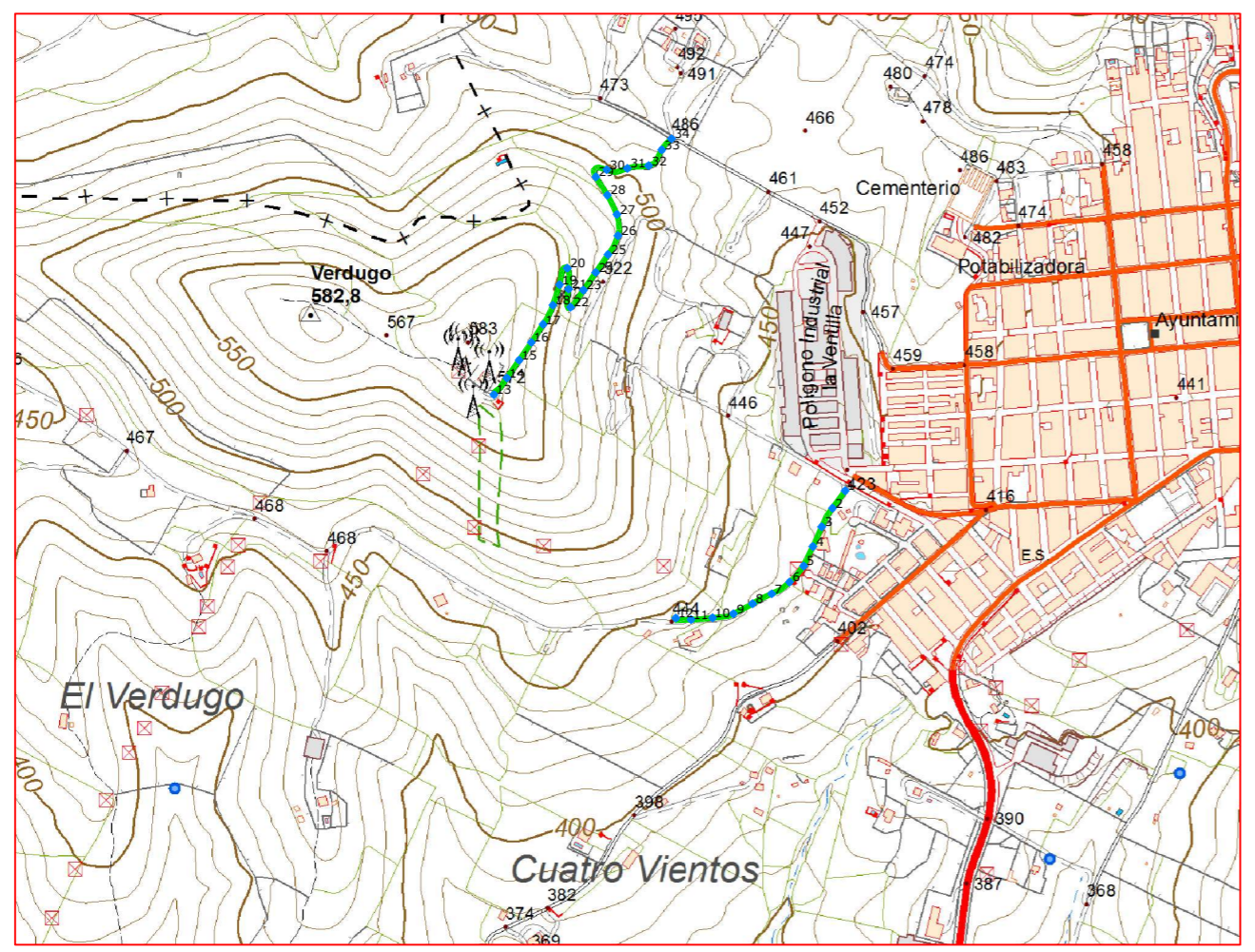
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



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

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A01609003, 53026A01600005		
Código o Nº de inventario: 02	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino se transforma en sendero a los 320 m aproximadamente y después vuelve a ser un camino en su último tramo.
Denominación: Camino de Cerro Verdugo	Area aprox.: 4715.0 m ²	Descripción: El camino comienza en el núcleo urbano y discurre por monte público y finaliza en el camino del Caracol.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y pavimentado.	
Longitud: 943.0 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino de Cerro Verdugo
Prado del Rey, 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	271422.51	4074132.47
2	271404.81	4074108.25
3	271389.90	4074082.39
4	271377.61	4074055.03
5	271364.73	4074027.94
6	271345.11	4074005.45
7	271320.33	4073989.14
8	271293.70	4073975.41
9	271267.18	4073961.39
10	271238.12	4073955.78
11	271208.23	4073953.33
12	271187.12	4073955.33
13	270934.26	4074266.07
14	270952.23	4074289.31
15	270969.20	4074314.05
16	270986.17	4074338.79
17	271002.62	4074363.88
18	271016.15	4074390.50
19	271025.45	4074419.02
20	271036.18	4074442.05
21	271038.04	4074412.85
22	271040.73	4074387.65
23	271058.70	4074411.47
24	271075.74	4074436.16
25	271092.77	4074460.86
26	271106.65	4074487.22
27	271105.19	4074516.70
28	271091.93	4074543.59
29	271075.86	4074568.89
30	271091.11	4074578.91
31	271119.79	4074580.68
32	271149.30	4074584.50
33	271167.55	4074606.52
34	271180.99	4074622.06

Camino indicado por el Ayuntamiento.



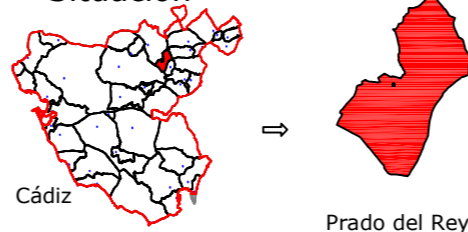
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

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

Situación



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

Peticionario:
Diputación de Cádiz

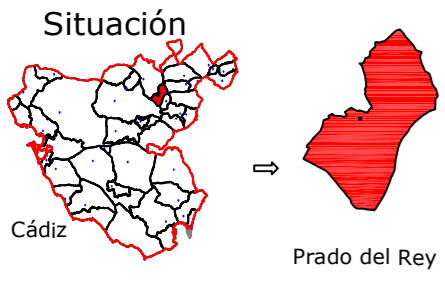
Formato:

A3

Plano nº:

2

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

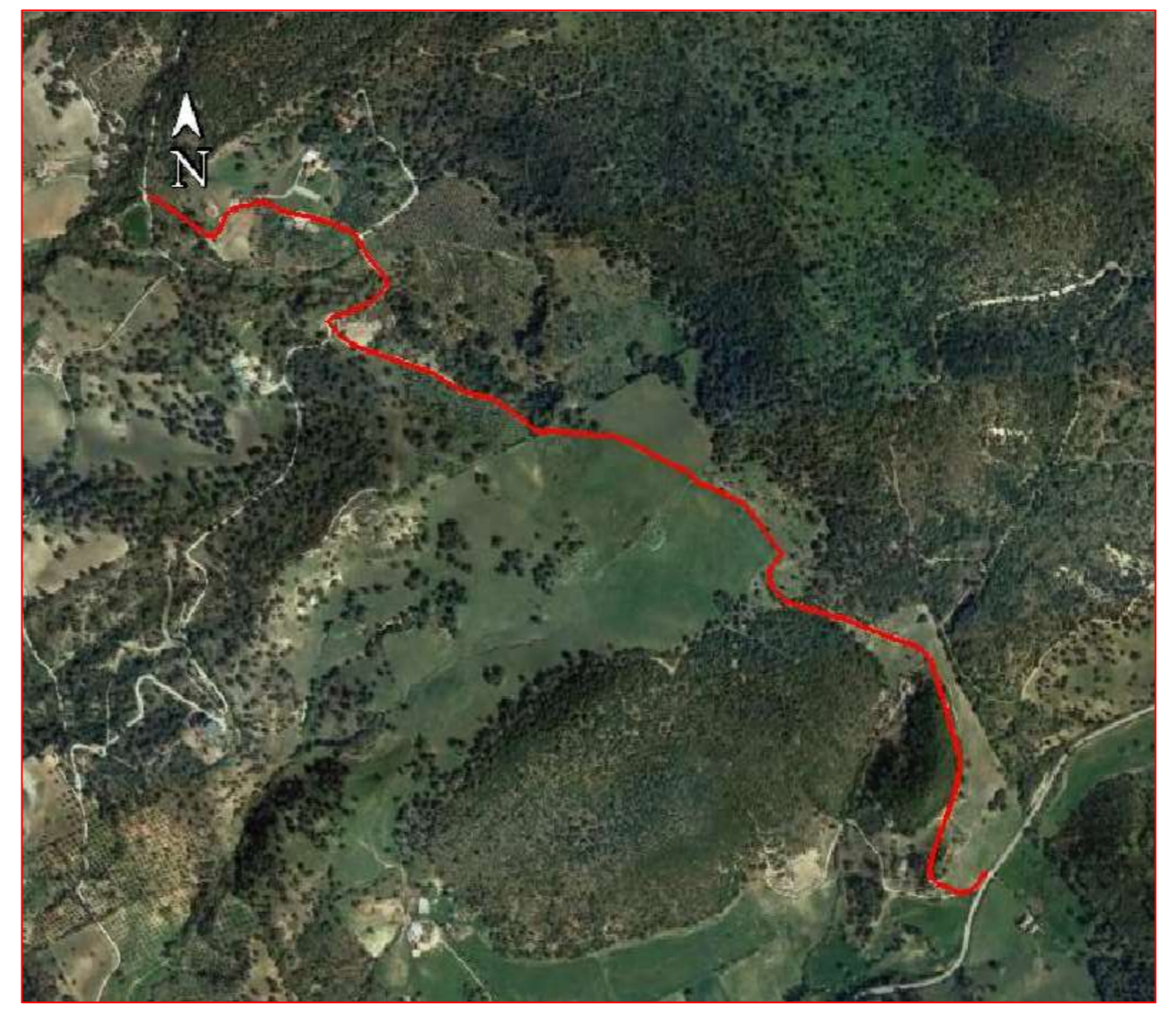
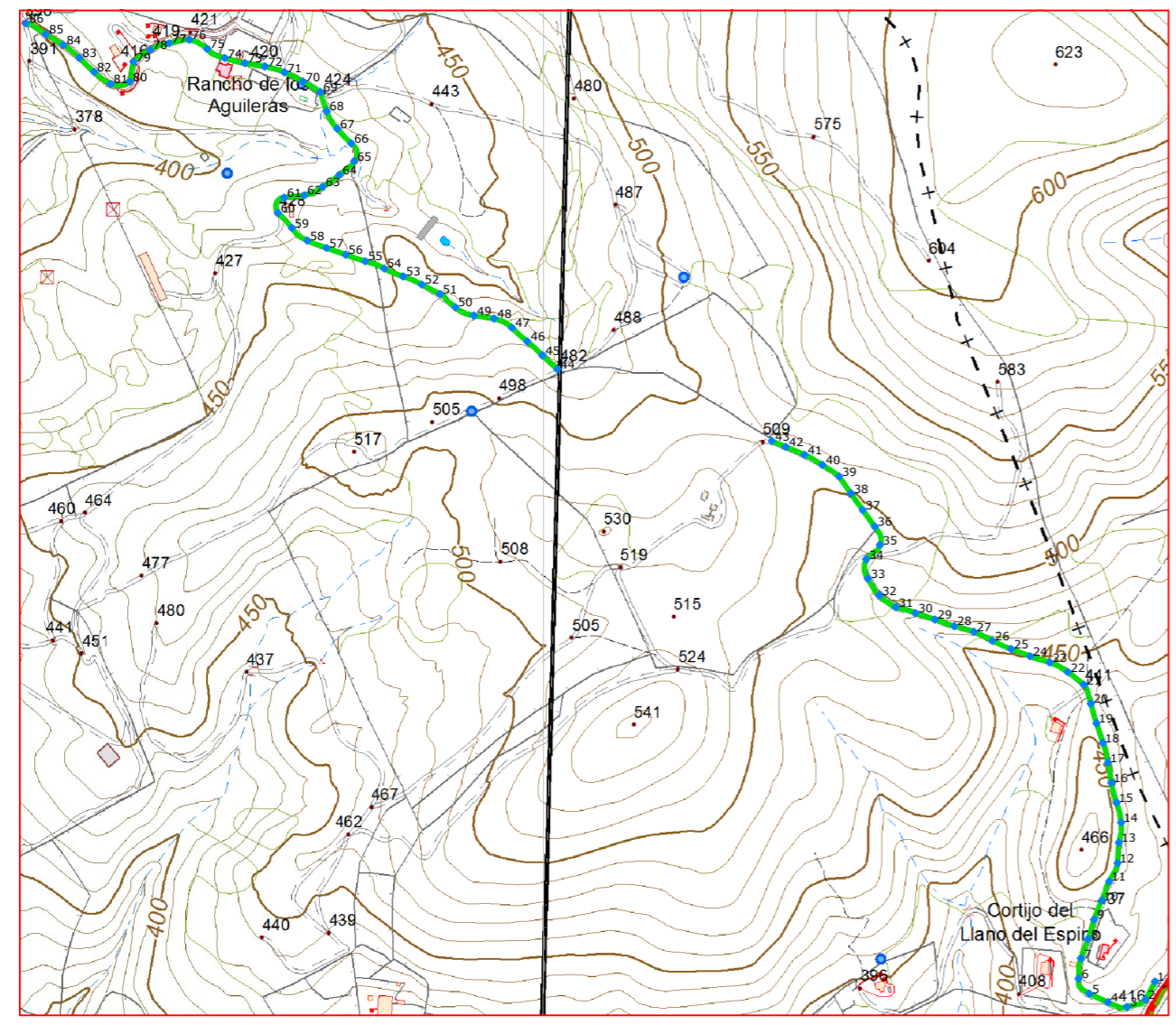


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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

Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



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

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A00309001		
Código o Nº de inventario: 03	Ancho medio aprox.: 6.00 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. Existe un tramo central del camino que desaparece.
Denominación: Camino sin denominar 01	Area aprox.: 15090.0 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la Vereda de Arcos a Zahara en dirección Noroeste y termina en Camino de Villamartín a El Bosque.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra y asfalto	
Longitud: 2515.0 m		

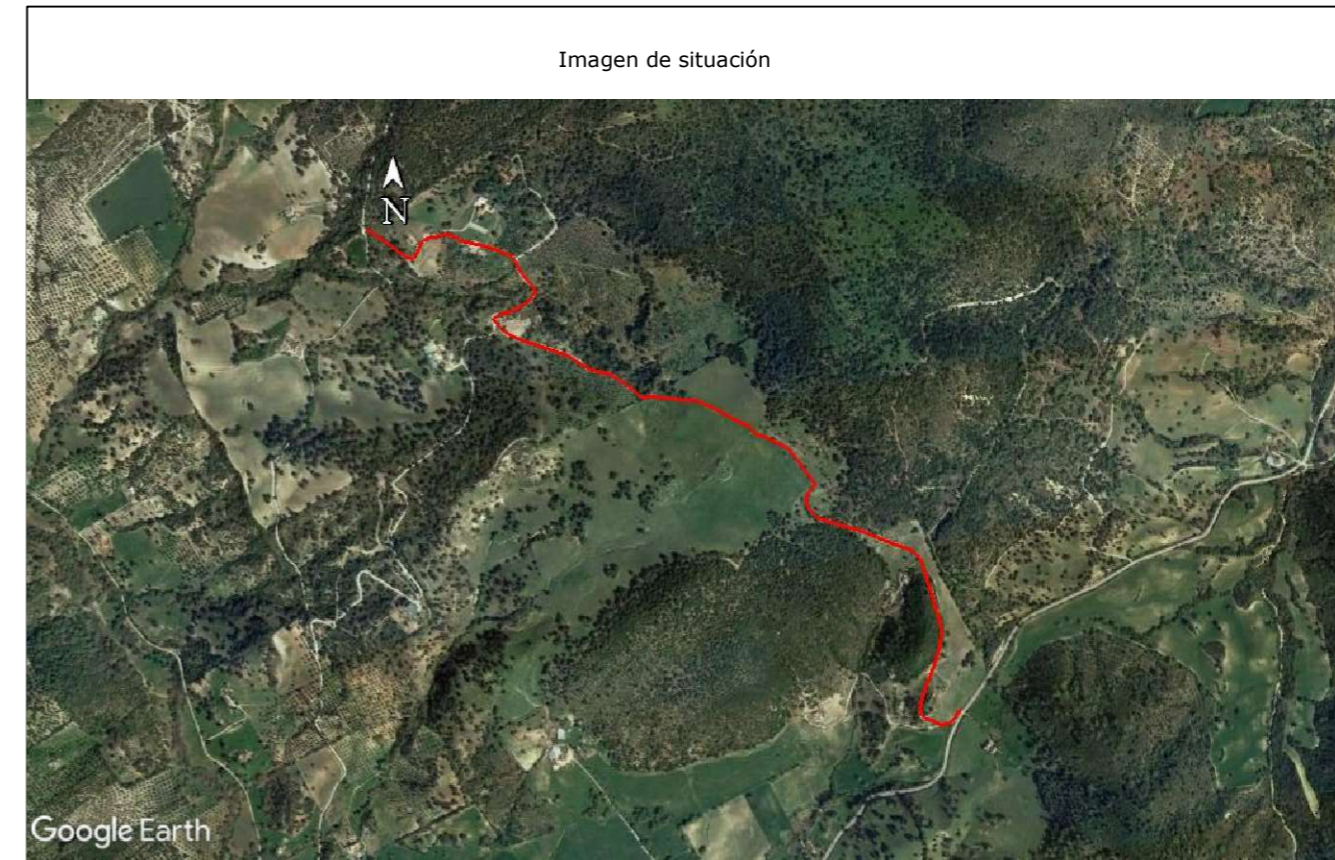
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino sin denominar 01
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

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

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

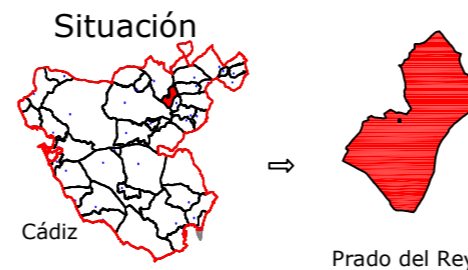
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	276041.68	4077425.37	51	274994.71	4078432.05
2	276027.49	4077399.00	52	274968.13	4078445.96
3	276000.67	4077388.22	53	274940.75	4078458.04
4	275972.69	4077395.01	54	274913.13	4078469.59
5	275945.39	4077407.42	55	274885.21	4078480.18
6	275929.65	4077429.74	56	274856.75	4078489.64
7	275933.30	4077459.26	57	274828.48	4078499.68
8	275943.58	4077487.45	58	274800.45	4078510.27
9	275952.35	4077516.12	59	274777.76	4078528.99
10	275963.60	4077543.89	60	274757.21	4078550.75
11	275974.48	4077571.72	61	274766.30	4078573.12
12	275986.79	4077598.78	62	274796.06	4078576.75
13	275988.81	4077628.70	63	274822.87	4078589.27
14	275992.00	4077658.31	64	274847.23	4078606.58
15	275985.20	4077687.40	65	274869.07	4078626.77
16	275977.67	4077716.39	66	274864.74	4078652.73
17	275972.58	4077745.95	67	274844.06	4078674.45
18	275965.40	4077774.99	68	274828.77	4078699.88
19	275955.90	4077803.45	69	274819.46	4078727.73
20	275947.56	4077832.25	70	274793.79	4078743.23
21	275937.36	4077859.98	71	274767.01	4078756.70
22	275913.83	4077878.56	72	274738.40	4078765.41
23	275887.52	4077892.68	73	274708.83	4078770.39
24	275858.91	4077901.59	74	274679.78	4078777.75
25	275830.87	4077912.26	75	274653.77	4078791.20
26	275803.52	4077924.52	76	274627.40	4078804.62
27	275776.50	4077937.52	77	274598.11	4078799.42
28	275747.65	4077945.71	78	274570.16	4078789.61
29	275719.24	4077955.29	79	274545.85	4078772.29
30	275690.78	4077964.79	80	274540.53	4078743.10
31	275662.07	4077973.43	81	274512.24	4078739.71
32	275637.90	4077990.86	82	274488.27	4078757.50
33	275621.07	4078015.43	83	274466.48	4078778.10
34	275618.73	4078043.82	84	274443.14	4078796.85
35	275638.75	4078064.86	85	274417.64	4078812.65
36	275631.27	4078091.60	86	274388.48	4078828.44
37	275613.73	4078115.94			
38	275596.36	4078140.40			
39	275579.11	4078164.95			
40	275554.53	4078181.92			
41	275528.41	4078196.57			
42	275500.82	4078208.35			
43	275480.40	4078216.92			
44	275166.57	4078322.16			
45	275144.48	4078342.43			
46	275122.40	4078362.69			
47	275100.11	4078382.73			
48	275073.83	4078396.21			
49	275044.18	4078400.76			
50	275017.23	4078412.69			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

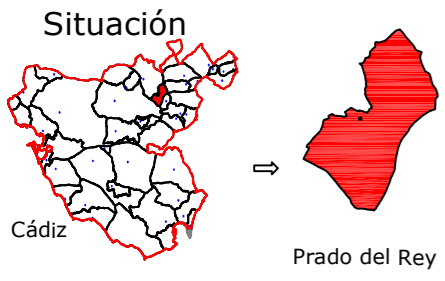
Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

3



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



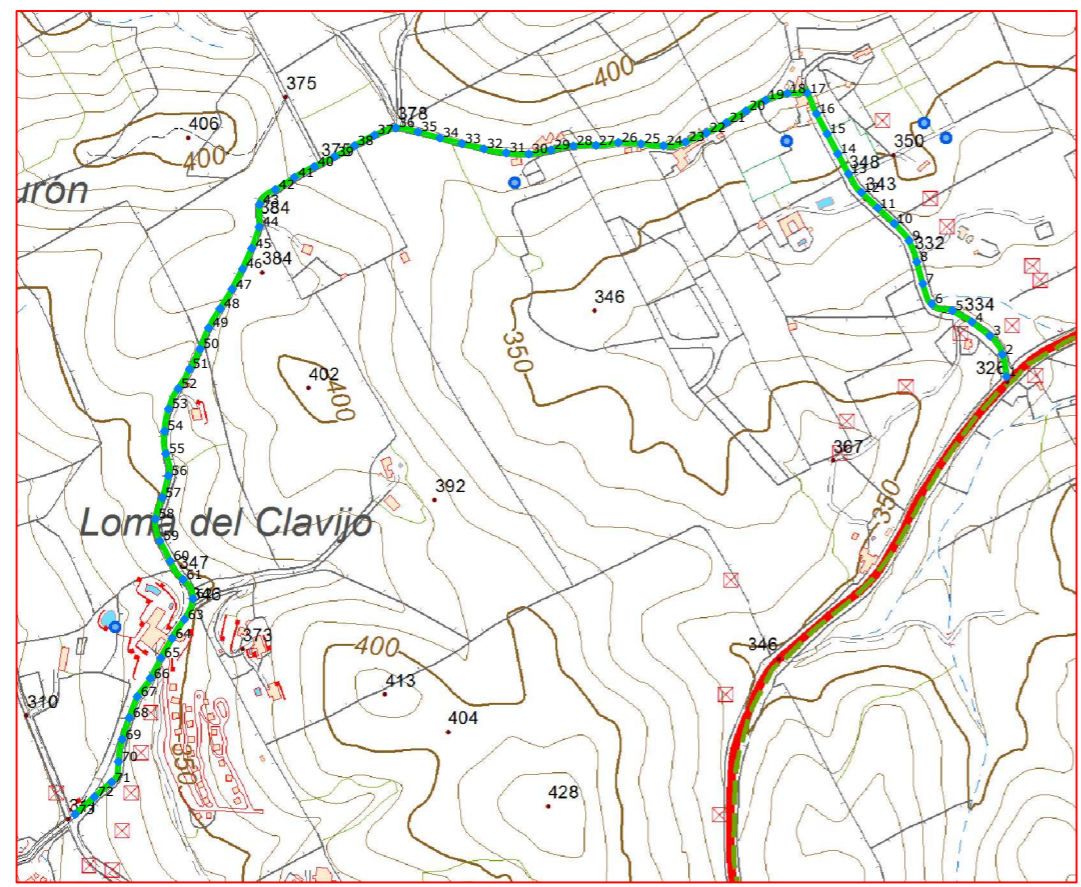
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 53026A00109008		
Código o Nº de inventario: 04	Ancho medio aprox.: 3.50 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de Taramilla	Area aprox.: 7538.30 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la Vereda de Arcos a Zahara y pasa por el inicio del camino del Canuto en dirección Oeste y finaliza en el camino Villamartín Grazaleta.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2153.80 m		

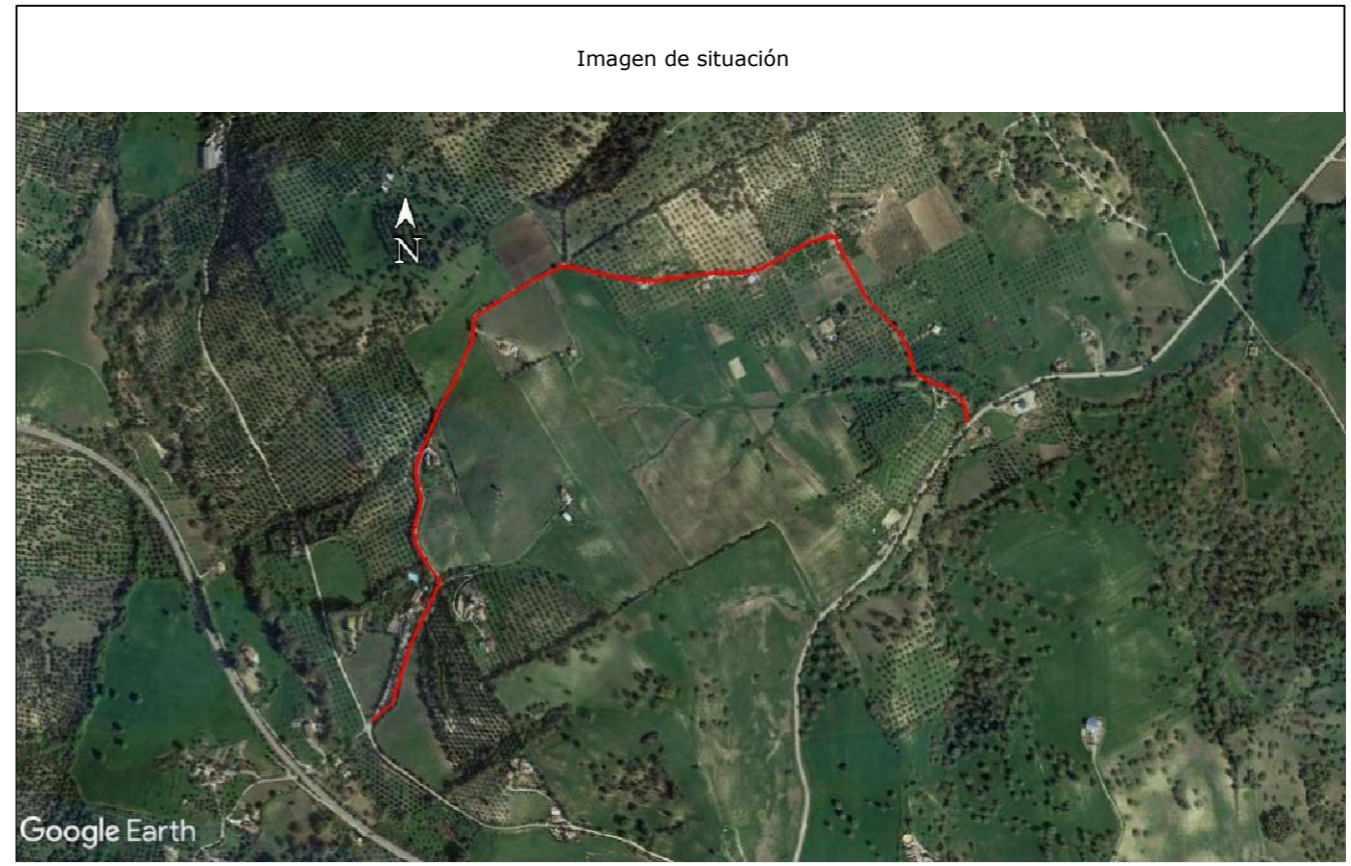
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de Taramilla
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

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

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

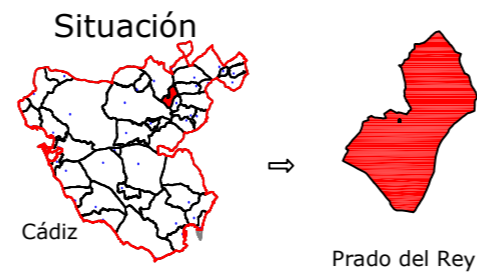
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	273906.76	4075703.54	51	272826.47	4075713.39
2	273901.17	4075732.88	52	272811.35	4075687.58
3	273884.94	4075757.35	53	272798.59	4075660.62
4	273861.23	4075775.71	54	272793.21	4075631.24
5	273835.31	4075790.75	55	272795.01	4075601.59
6	273808.11	4075799.72	56	272798.28	4075572.48
7	273796.15	4075826.36	57	272790.37	4075543.58
8	273788.23	4075855.29	58	272781.24	4075515.10
9	273777.99	4075883.39	59	272787.17	4075486.09
10	273758.51	4075905.91	60	272800.87	4075459.45
11	273736.68	4075926.49	61	272817.73	4075435.19
12	273714.98	4075947.20	62	272830.95	4075409.78
13	273697.97	4075971.64	63	272819.72	4075382.41
14	273683.80	4075998.08	64	272803.39	4075357.28
15	273669.63	4076024.52	65	272788.43	4075331.30
16	273655.71	4076051.09	66	272774.76	4075304.60
17	273643.63	4076078.48	67	272757.26	4075280.36
18	273617.16	4076077.98	68	272746.62	4075252.32
19	273588.53	4076069.12	69	272737.43	4075223.78
20	273562.25	4076054.87	70	272732.36	4075194.29
21	273536.52	4076039.44	71	272723.32	4075167.31
22	273509.86	4076025.80	72	272700.67	4075147.65
23	273482.41	4076013.73	73	272675.29	4075124.76
24	273453.21	4076008.88			
25	273423.46	4076011.49			
26	273393.56	4076013.09			
27	273363.92	4076009.43			
28	273333.98	4076008.54			
29	273304.55	4076003.10			
30	273275.08	4075997.93			
31	273245.17	4075999.44			
32	273215.68	4076004.75			
33	273186.50	4076011.69			
34	273157.43	4076019.10			
35	273128.54	4076027.18			
36	273099.14	4076032.48			
37	273071.07	4076022.90			
38	273044.58	4076008.87			
39	273018.22	4075994.57			
40	272991.39	4075981.14			
41	272964.98	4075966.97			
42	272939.84	4075950.74			
43	272918.89	4075931.28			
44	272918.61	4075901.29			
45	272908.65	4075873.04			
46	272896.46	4075845.63			
47	272882.53	4075819.06			
48	272866.98	4075793.42			
49	272851.66	4075767.69			
50	272840.30	4075739.96			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



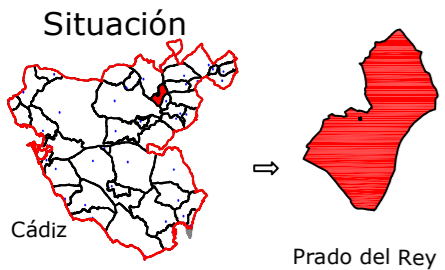
TOPGEA Ingeniería
 Blog: topgea.wordpress.com
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

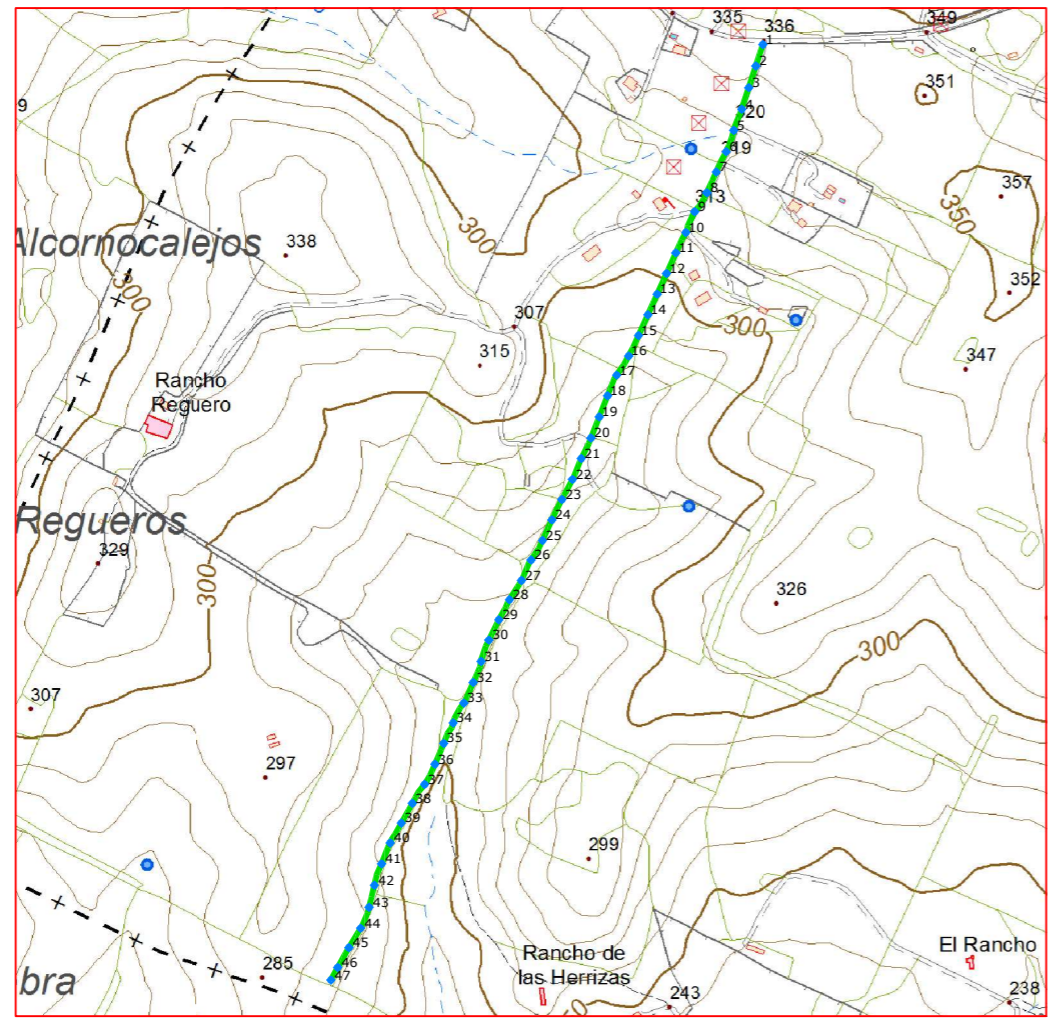


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

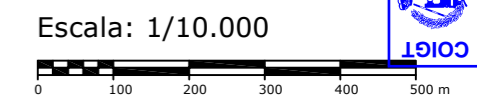
Diputación de Cádiz
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A01309005		
Código o Nº de inventario: 05	Ancho medio aprox.: 8.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro. Existe vegetación en el camino.
Denominación: Camino Fundacional 01	Area aprox.: 10952.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino que va desde el límite suroeste del término municipal hasta la Colada de Prado del Rey a Bornos.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1369.0 m		

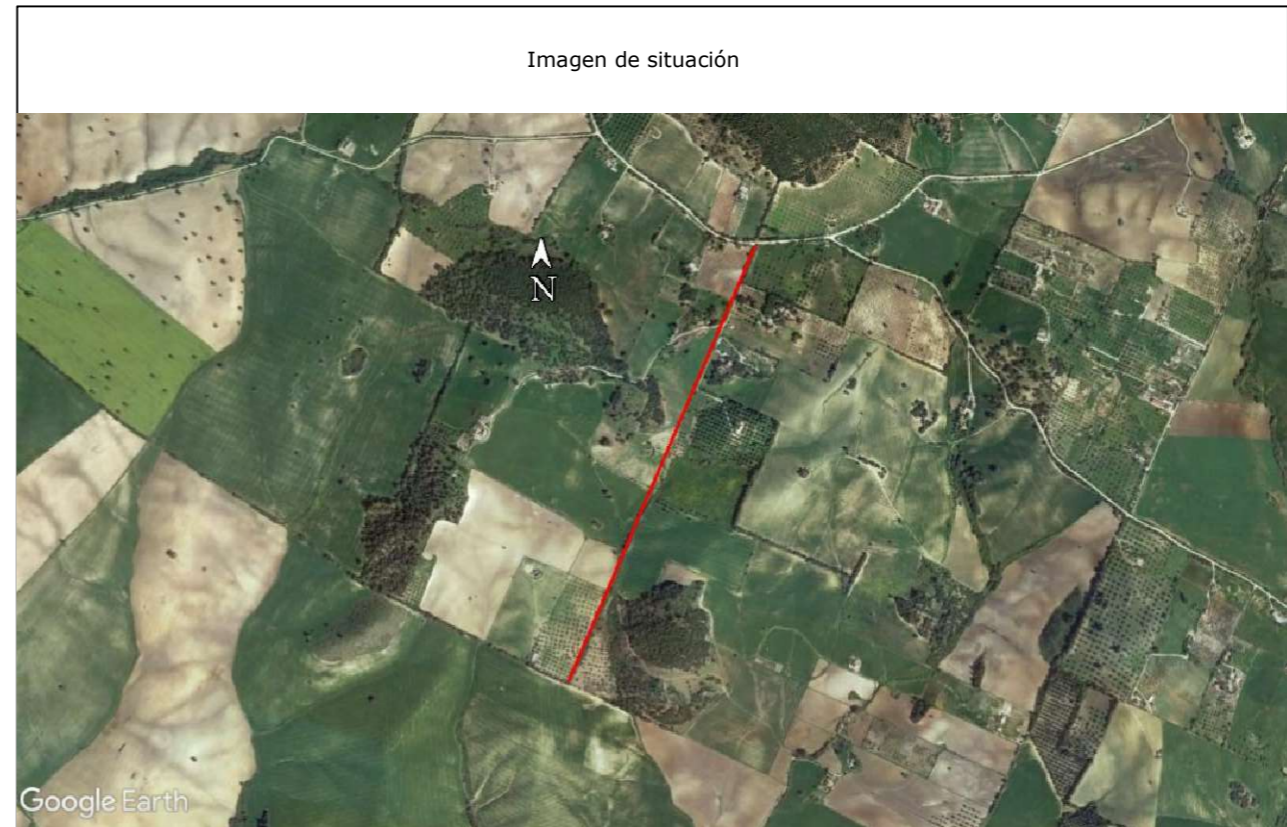
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino Fundacional 01
Prado del Rey, 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 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

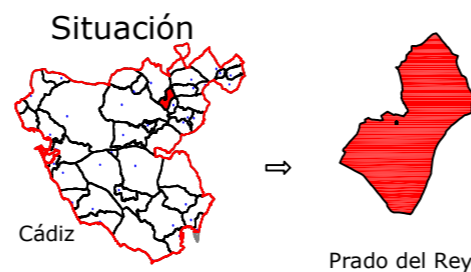
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	269155.15	4072666.07
2	269145.86	4072637.55
3	269136.56	4072609.02
4	269127.27	4072580.50
5	269116.58	4072552.52
6	269106.53	4072524.35
7	269093.42	4072497.38
8	269081.00	4072470.07
9	269064.84	4072444.98
10	269053.23	4072417.48
11	269040.01	4072390.58
12	269027.72	4072363.21
13	269015.31	4072335.90
14	269002.95	4072308.57
15	268990.60	4072281.23
16	268977.63	4072254.18
17	268961.74	4072228.80
18	268949.62	4072201.46
19	268938.67	4072173.54
20	268927.63	4072145.64
21	268914.81	4072118.54
22	268903.24	4072090.89
23	268889.28	4072064.33
24	268876.03	4072037.43
25	268863.61	4072010.12
26	268848.61	4071984.25
27	268835.84	4071957.18
28	268819.91	4071931.76
29	268805.92	4071905.29
30	268792.77	4071878.32
31	268782.47	4071850.24
32	268771.99	4071822.38
33	268759.55	4071795.13
34	268745.47	4071768.85
35	268732.97	4071741.88
36	268721.30	4071714.25
37	268707.73	4071687.57
38	268691.47	4071662.55
39	268676.86	4071636.36
40	268662.22	4071610.20
41	268650.89	4071582.43
42	268641.29	4071554.12
43	268634.19	4071524.98
44	268623.05	4071497.26
45	268607.52	4071471.59
46	268592.89	4071445.40
47	268583.70	4071428.75



Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

Peticionario:
 Diputación de Cádiz

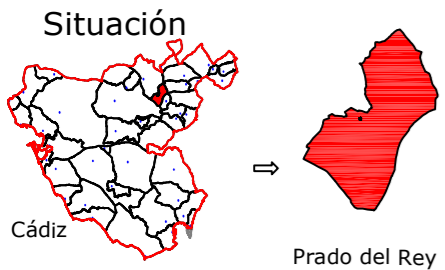
Formato:

A3

Plano nº:

5

COIGT
 VISADO : E1701774
 Tra : 201702736
 16/OCT 2017
 Profesional
 Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 Colegio Oficial de Ingeniería Geométrica y Topográfica
 http://coltop.e-visado.net/ZonaPublica/validar.aspx?CVT=P920FHEHTQJNYX
 Vísado por petición expresa del cliente, art. 13 Ley de Colegios Profesionales.
 Servicio Certificado por AENOR en la Norma ISO 9001:2015



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



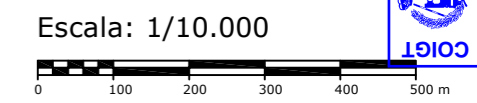
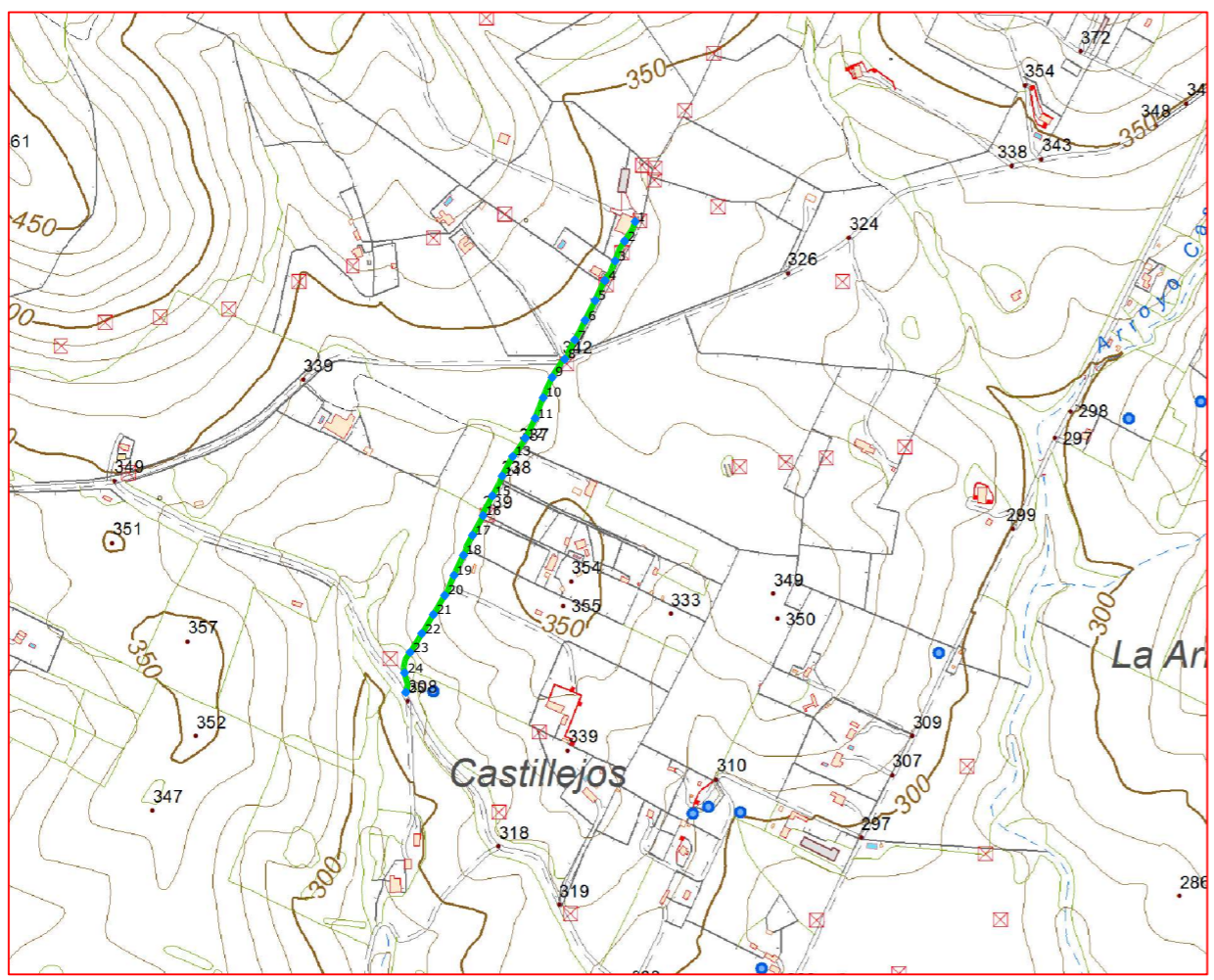
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000

Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A01509010, 53026A01509011		
Código o Nº de inventario: 06	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. La mayor parte del camino indicado no se observa porque está arado.
Denominación: Camino Fundacional 02	Area aprox.: 3226.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: El camino comienza en la parcela 21 del polígono 15, cruza la colada de Prado del Rey a Bornos y la Cañada Real de Sevilla a Ubrique, finaliza en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 717.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino Fundacional 02
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	A3	Plano nº: 6
	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



Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	270074.01	4073031.16
2	270059.77	4073004.96
3	270046.92	4072978.06
4	270033.13	4072951.59
5	270020.10	4072924.61
6	270006.54	4072897.85
7	269992.48	4072871.36
8	269978.94	4072845.23
9	269961.98	4072820.87
10	269949.86	4072793.44
11	269938.95	4072765.50
12	269925.54	4072738.68
13	269908.72	4072713.89
14	269894.43	4072687.57
15	269881.25	4072660.68
16	269868.58	4072633.95
17	269854.34	4072607.54
18	269842.15	4072580.48
19	269829.35	4072553.36
20	269816.81	4072526.20
21	269801.48	4072500.41
22	269785.97	4072474.73
23	269770.06	4072449.30
24	269762.64	4072421.55
25	269764.27	4072395.29

Camino indicado por el Ayuntamiento.



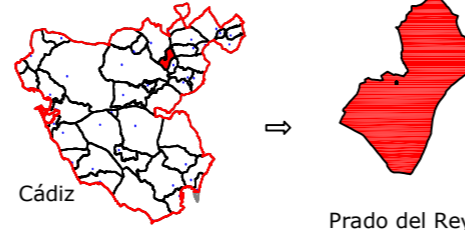
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

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

Situación



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

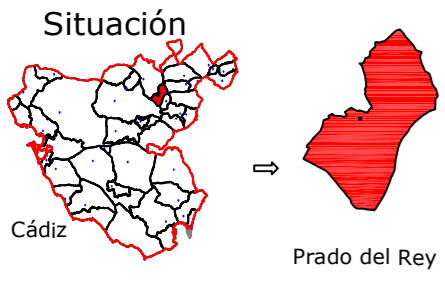
Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

6



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89



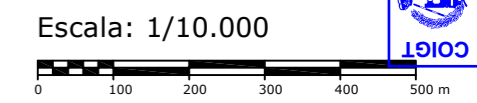
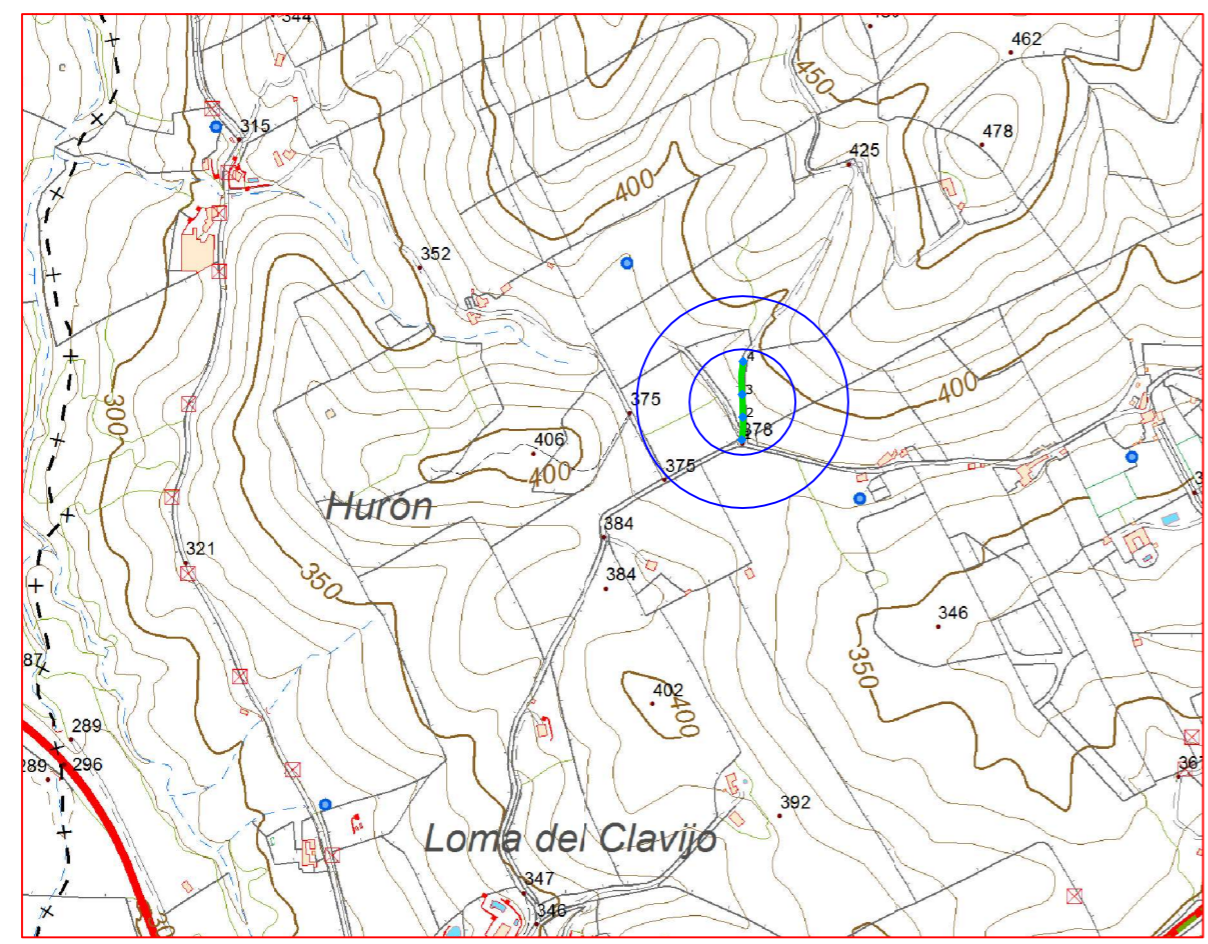
Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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: 53026A00109011		
Código o Nº de inventario: 07	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. A los 100 m aproximadamente del inicio se convierte en sendero.
Denominación: Camino Del Canuto	Area aprox.: 412.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino de tierra que empieza en el camino Taramilla y a los 103 m se convierte en sendero y en algunas zonas no se aprecia el camino.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 103.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino Del Canuto
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiada 8252	Firma:	A3	Plano nº: 7
	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

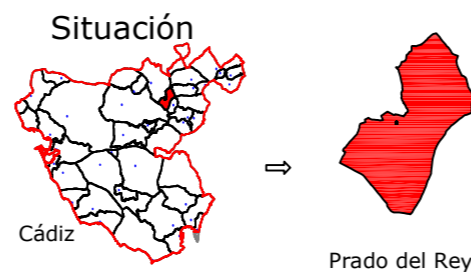


Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	273100.82	4076037.92
2	273102.23	4076067.83
3	273101.40	4076097.81
4	273102.67	4076141.45

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Firma:

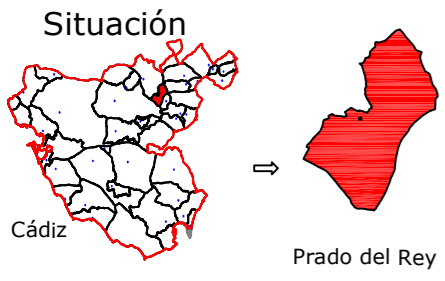
Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

7



Leyenda	
	Eje de camino
	130 Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

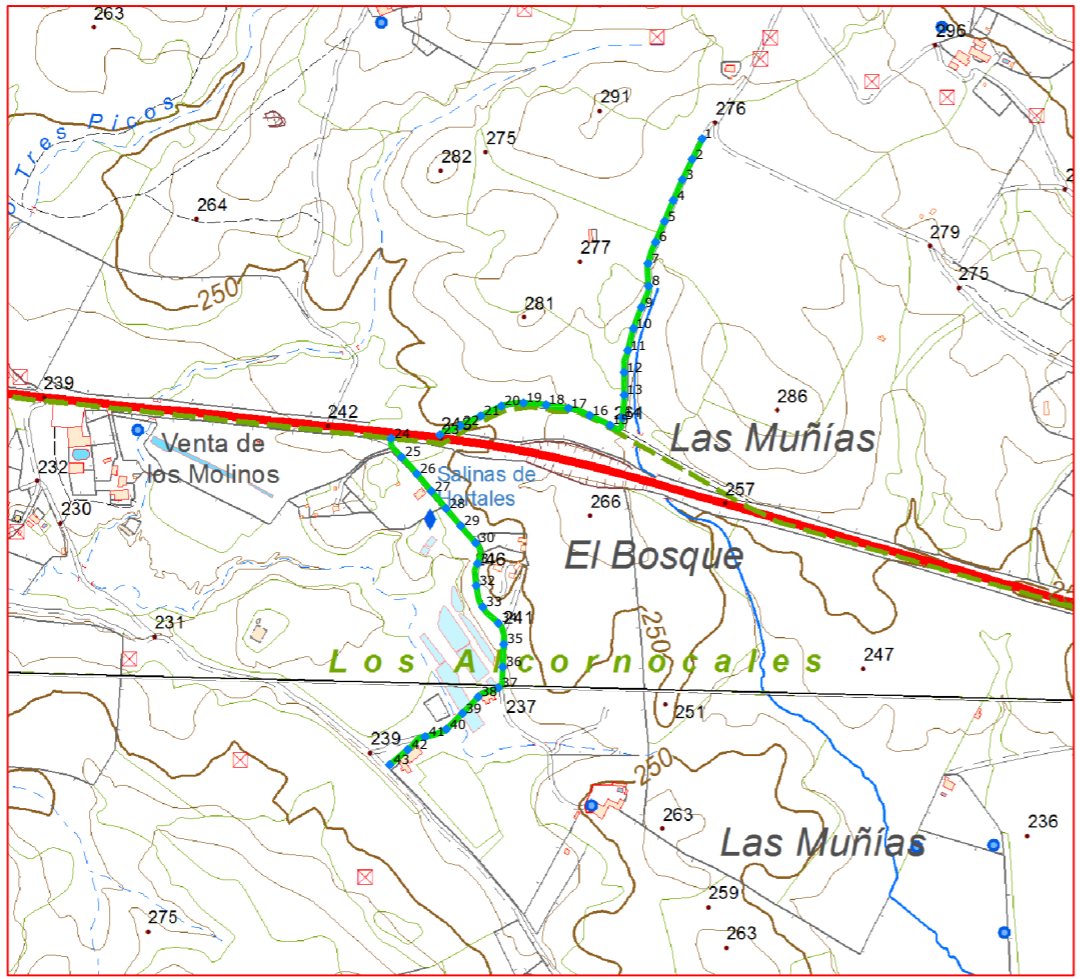


Ingeniería Topográfica
Tlf:660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

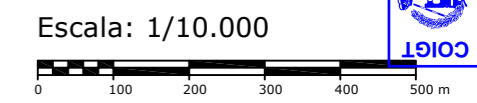
Diputación de Cádiz
Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A00909006, 53026A00909011, 53026A00909019		
Código o Nº de inventario: 08	Ancho medio aprox.: 6.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino Fundacional 05	Area aprox.: 7386.00 m ²	Descripción: Camino que empieza en la Cañada Real de Sevilla a Ubrique, cruza la colada de Arcos a Ubrique y cruza la carretera A-372, finaliza en la carretera CA-5231.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1231.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino Fundacional 05
Prado del Rey, 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
 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	272949.27	4070886.71
2	272936.24	4070859.69
3	272923.20	4070832.67
4	272911.14	4070805.22
5	272899.57	4070777.54
6	272887.74	4070749.97
7	272877.82	4070721.75
8	272878.44	4070691.96
9	272869.18	4070663.96
10	272858.58	4070635.90
11	272851.06	4070606.87
12	272846.13	4070577.78
13	272846.34	4070547.79
14	272843.88	4070517.91
15	272827.72	4070507.76
16	272800.77	4070520.89
17	272772.60	4070530.37
18	272742.94	4070534.84
19	272713.09	4070537.34
20	272683.64	4070533.19
21	272656.58	4070520.24
22	272629.52	4070507.29
23	272602.53	4070495.19
24	272537.95	4070490.60
25	272551.90	4070465.86
26	272571.95	4070443.55
27	272591.35	4070420.67
28	272610.75	4070397.79
29	272630.16	4070374.91
30	272649.78	4070352.22
31	272652.24	4070324.95
32	272650.63	4070295.82
33	272659.16	4070267.53
34	272679.74	4070246.11
35	272686.93	4070218.21
36	272685.74	4070188.23
37	272679.69	4070160.65
38	272653.10	4070148.61
39	272632.43	4070126.87
40	272611.09	4070105.79
41	272583.07	4070096.02
42	272559.93	4070078.88
43	272536.21	4070058.79



Camino indicado por el Ayuntamiento.



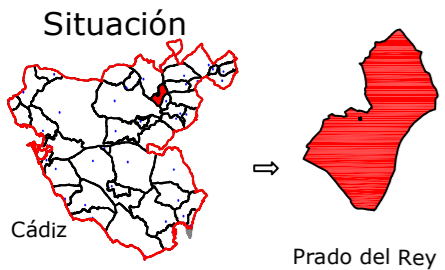
TOPGEA Ingeniería
 Blog: topgea.wordpress.com
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

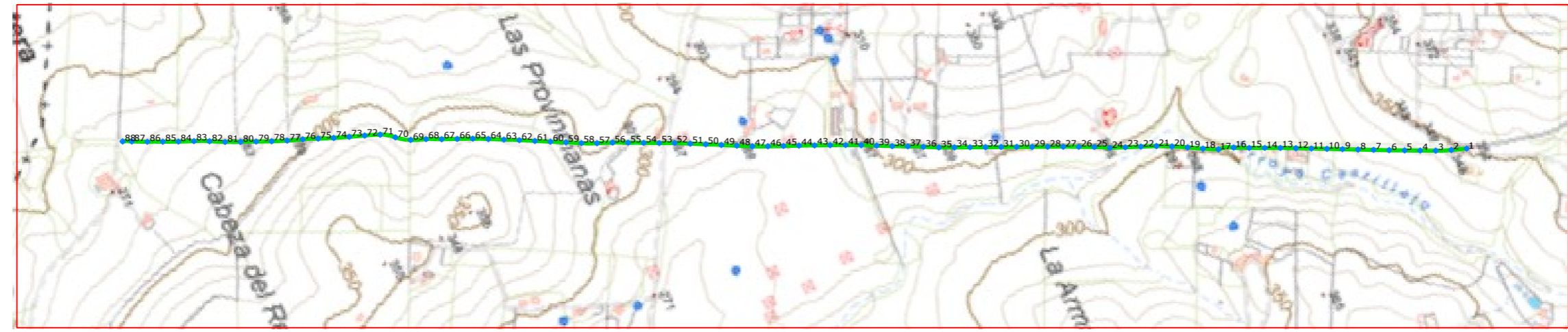
Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



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:

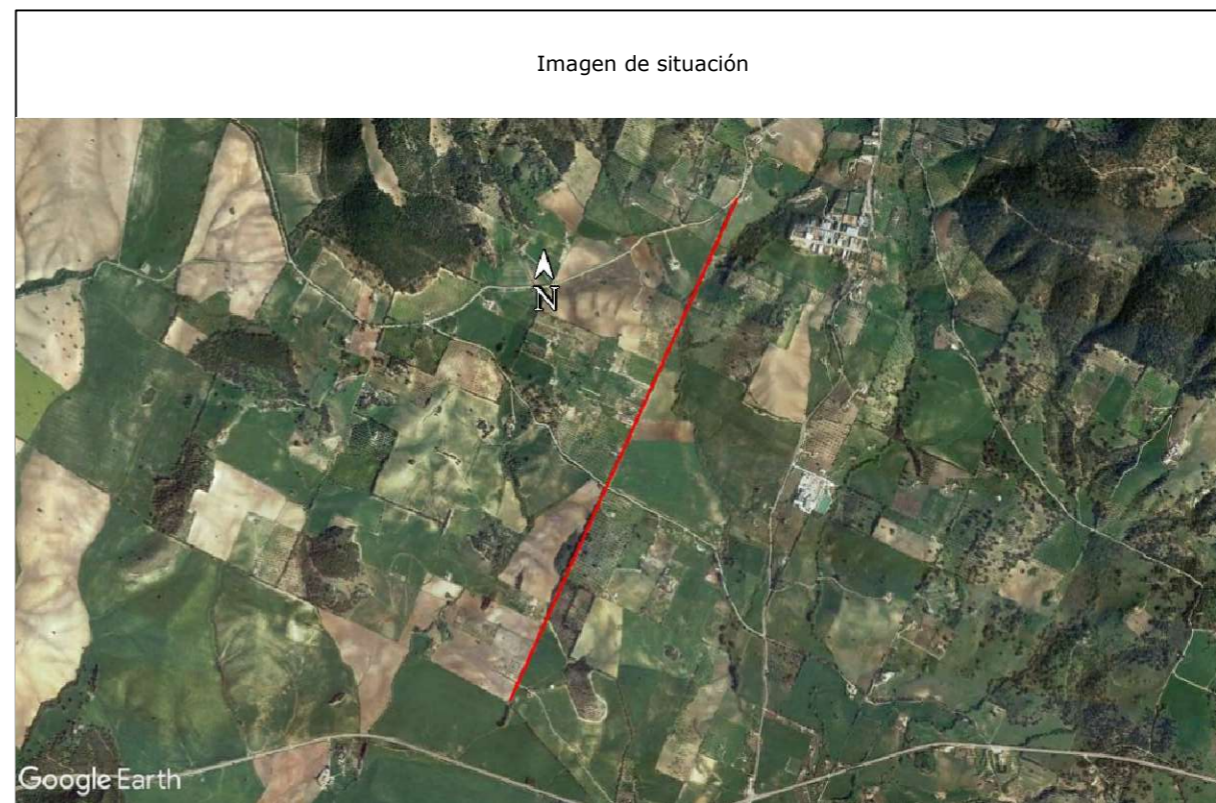
R. Catastral: 53026A01209002, 53026A01209007		
Código o Nº de inventario: 09	Ancho medio aprox.: 5.00 m	Afecciones: El camino en el terreno no tiene concordancia con catastro. El catastro indica que en dirección "sur" el camino tiene mayor longitud. Parte del camino tiene vegetación.
Denominación: Camino Fundacional 03	Area aprox.: 12988.00 m ²	Descripción: Camino en dirección suroeste que empieza en la Colada del Prado del Rey a Bornos hasta el límite Suroeste del término municipal cruzando la Cañada Real de Sevilla a Ubrique.
Uso: Público	Estado: Aceptable	
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2597.70 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino Fundacional 03
 Prado del Rey, 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

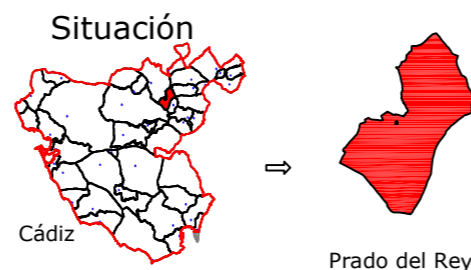
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	270894.54	4073254.64	51	270235.34	4071908.94
2	270884.17	4073226.49	52	270221.18	4071882.49
3	270872.37	4073198.96	53	270208.27	4071855.43
4	270859.05	4073172.07	54	270194.91	4071828.57
5	270845.74	4073145.19	55	270181.54	4071801.71
6	270832.37	4073118.34	56	270168.33	4071774.78
7	270818.76	4073091.60	57	270156.43	4071747.24
8	270805.16	4073064.86	58	270143.24	4071720.33
9	270791.56	4073038.12	59	270128.98	4071693.94
10	270777.96	4073011.38	60	270114.71	4071667.55
11	270764.36	4072984.64	61	270100.44	4071641.16
12	270750.75	4072957.90	62	270086.17	4071614.77
13	270737.26	4072931.11	63	270072.02	4071588.32
14	270724.24	4072904.08	64	270057.96	4071561.81
15	270711.22	4072877.06	65	270044.48	4071535.03
16	270697.66	4072850.32	66	270031.90	4071507.79
17	270687.84	4072822.48	67	270019.32	4071480.55
18	270673.69	4072796.05	68	270006.18	4071453.61
19	270658.55	4072770.15	69	269994.60	4071425.97
20	270644.01	4072743.92	70	269977.37	4071401.60
21	270630.07	4072717.36	71	269959.80	4071377.57
22	270618.15	4072689.83	72	269948.50	4071349.79
23	270606.24	4072662.30	73	269937.76	4071321.78
24	270594.32	4072634.76	74	269926.66	4071293.91
25	270579.77	4072608.56	75	269914.75	4071266.38
26	270566.48	4072581.67	76	269903.10	4071238.76
27	270553.18	4072554.77	77	269892.24	4071210.81
28	270540.31	4072527.68	78	269880.26	4071183.31
29	270527.44	4072500.58	79	269867.85	4071156.00
30	270514.56	4072473.48	80	269855.42	4071128.69
31	270501.69	4072446.38	81	269842.52	4071101.62
32	270488.83	4072419.28	82	269828.31	4071075.19
33	270475.97	4072392.18	83	269815.04	4071048.31
34	270463.10	4072365.07	84	269802.74	4071020.95
35	270450.16	4072338.01	85	269789.97	4070993.81
36	270436.13	4072311.49	86	269777.05	4070966.73
37	270422.42	4072284.82	87	269763.40	4070940.03
38	270408.96	4072258.00	88	269755.82	4070924.06
39	270395.04	4072231.43			
40	270381.12	4072204.85			
41	270368.03	4072177.86			
42	270355.19	4072150.75			
43	270342.47	4072123.58			
44	270329.85	4072096.37			
45	270317.45	4072069.05			
46	270305.06	4072041.73			
47	270292.01	4072014.71			
48	270277.89	4071988.25			
49	270263.69	4071961.82			
50	270249.50	4071935.39			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

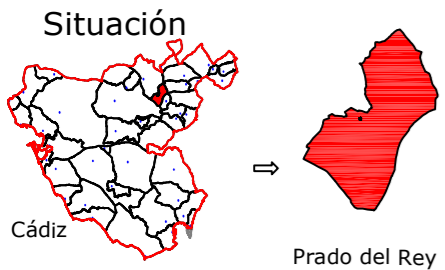
Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

9



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

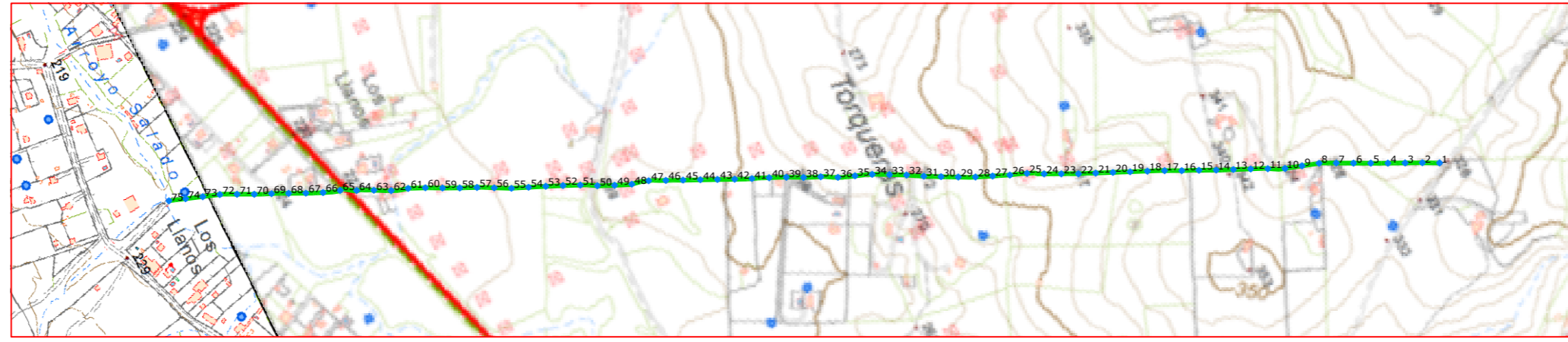
Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



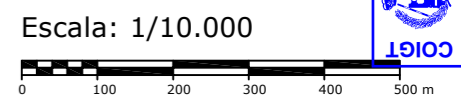
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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:

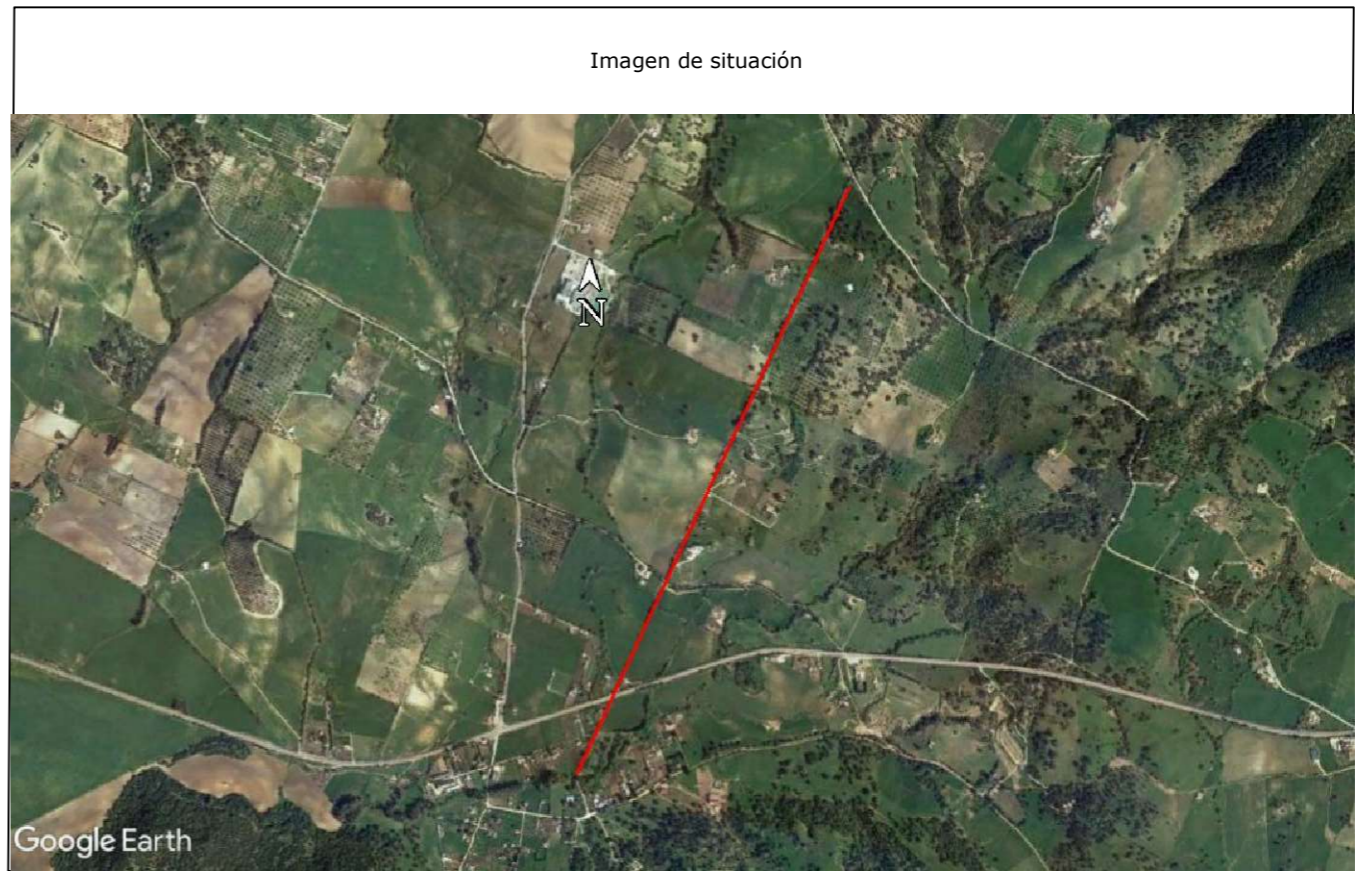
R. Catastral: 53026A01109005, 53026A00809005, 53026A01109009		
Código o Nº de inventario: 10	Ancho medio aprox.: 6.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino Fundacional 04	Area aprox.: 12715.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que va en dirección suroeste cruzando la carretera A-372 y la Cañada Real de Sevilla Ubrique y empezando en la Colada del Camino bajo de la Colada del Bosque.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2119.30 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino Fundacional 04
 Prado del Rey, Sierra de Cádiz

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

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	272128.98	4072124.76	51	271462.94	4070783.82
2	272114.66	4072098.40	52	271449.65	4070756.93
3	272100.89	4072071.75	53	271436.75	4070729.84
4	272087.24	4072045.03	54	271424.27	4070702.56
5	272073.26	4072018.49	55	271411.80	4070675.28
6	272059.10	4071992.04	56	271397.03	4070649.17
7	272044.93	4071965.60	57	271382.54	4070622.92
8	272031.27	4071938.93	58	271369.18	4070596.06
9	272021.41	4071910.60	59	271355.16	4070569.54
10	272011.55	4071882.27	60	271340.85	4070543.17
11	271997.88	4071855.73	61	271327.75	4070516.20
12	271984.25	4071829.03	62	271317.34	4070488.18
13	271971.20	4071802.02	63	271302.75	4070461.98
14	271957.95	4071775.10	64	271289.18	4070435.32
15	271944.29	4071748.39	65	271275.41	4070409.78
16	271930.85	4071721.58	66	271264.86	4070381.94
17	271916.76	4071695.09	67	271251.79	4070354.94
18	271903.50	4071668.19	68	271237.98	4070328.31
19	271890.49	4071641.15	69	271224.50	4070301.52
20	271877.49	4071614.12	70	271211.41	4070274.55
21	271864.48	4071587.09	71	271197.32	4070248.06
22	271851.47	4071560.06	72	271183.80	4070221.32
23	271837.49	4071533.51	73	271173.12	4070193.28
24	271823.55	4071506.95	74	271162.44	4070165.25
25	271808.82	4071481.13	75	271151.99	4070137.81
26	271797.43	4071453.39			
27	271784.91	4071426.13			
28	271772.47	4071398.83			
29	271758.49	4071372.30			
30	271743.89	4071346.10			
31	271729.10	4071319.99			
32	271713.30	4071294.51			
33	271698.66	4071268.33			
34	271684.27	4071242.02			
35	271672.55	4071214.42			
36	271660.97	4071186.77			
37	271645.95	4071160.92			
38	271633.12	4071133.82			
39	271618.76	4071107.48			
40	271605.44	4071080.60			
41	271592.74	4071053.43			
42	271579.69	4071026.43			
43	271566.11	4070999.68			
44	271552.54	4070972.92			
45	271538.97	4070946.17			
46	271525.39	4070919.42			
47	271512.01	4070892.61			
48	271503.52	4070863.91			
49	271491.28	4070836.60			
50	271477.94	4070809.76			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



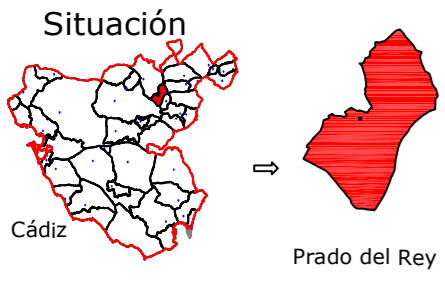
TOPGEA Ingeniería
 Blog: topgea.wordpress.com
 Tif: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

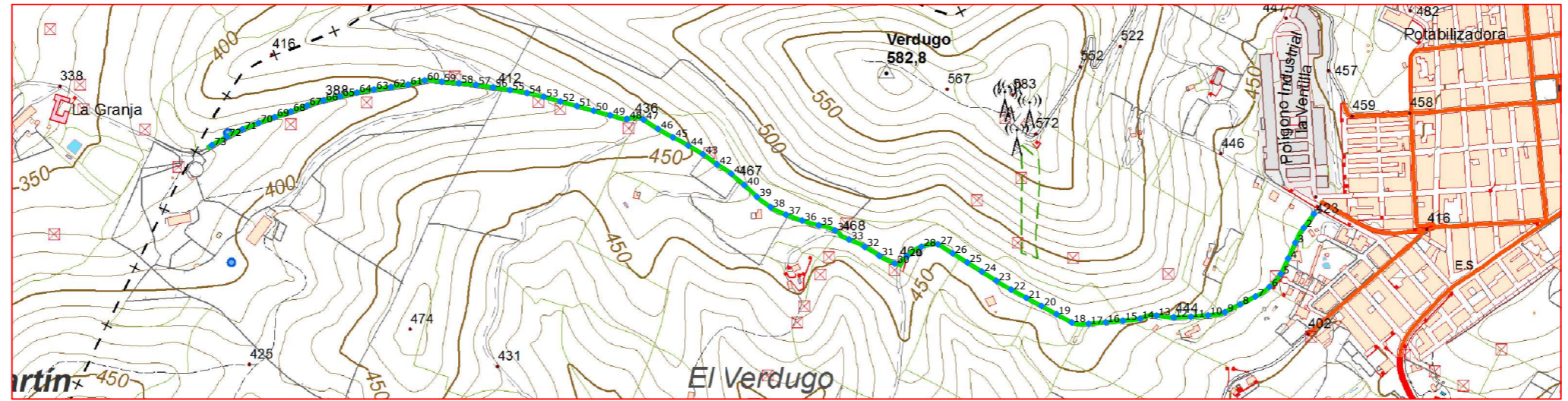


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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:

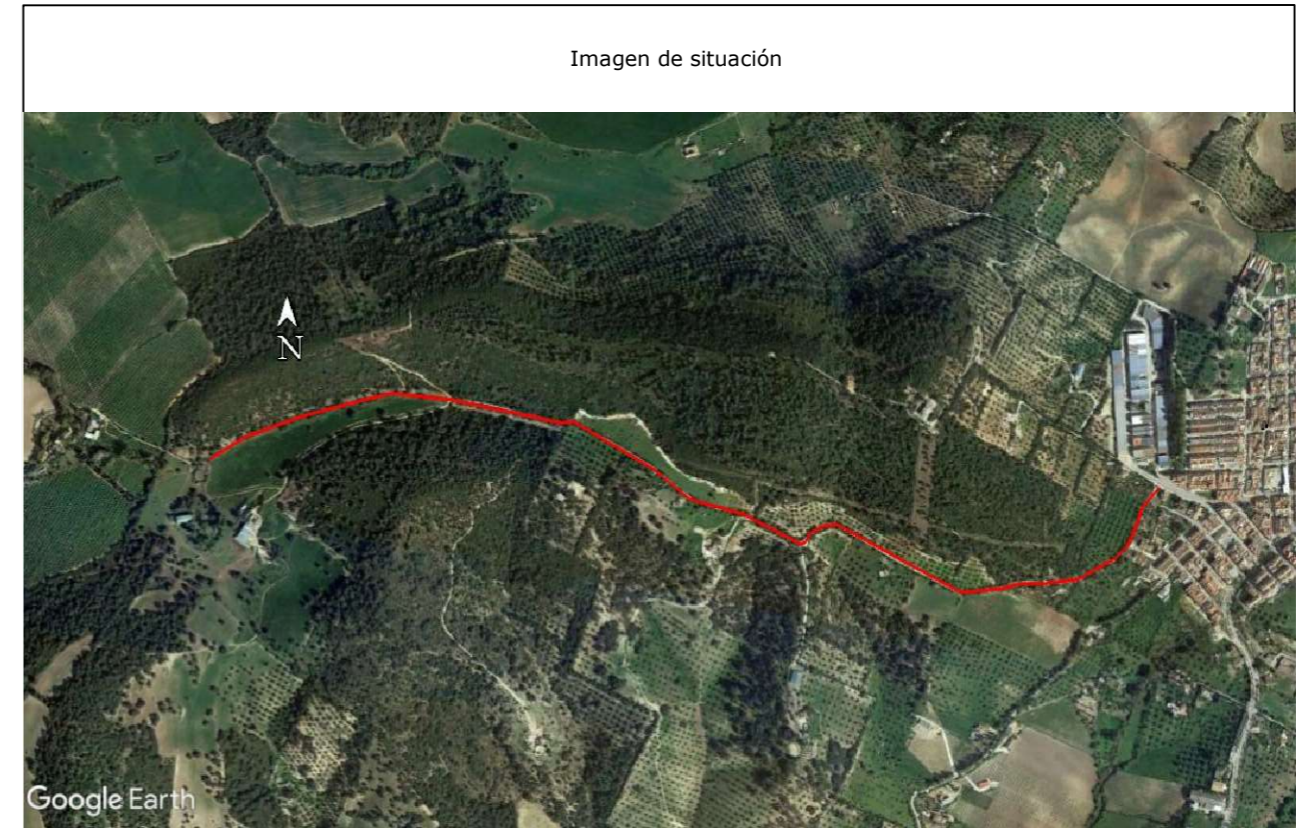
R. Catastral: 53026A01509003		
Código o Nº de inventario: 11	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro. Según las indicaciones coincide en el primer tramo con el Camino del Cerro del Verdugo.
Denominación: Camino de Arcos por la Granja a Prado del Rey	Area aprox.: 8676.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que tiene su inicio en el núcleo urbano y va en dirección oeste hasta finalizar en el límite del término municipal. Comparte un tramo con el camino de Cerro Verdugo.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2169.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
Camino de Arcos por la Granja a Prado del Rey
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 11
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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

LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	271422.53	4074132.42	51	270138.91	4074320.19
2	271404.79	4074108.23	52	270110.02	4074328.27
3	271390.08	4074082.28	53	270081.13	4074336.34
4	271377.67	4074054.97	54	270051.88	4074343.03
5	271364.74	4074027.90	55	270022.31	4074348.01
6	271345.08	4074005.42	56	269992.65	4074352.52
7	271320.56	4073988.59	57	269963.00	4074357.08
8	271293.84	4073974.95	58	269933.15	4074359.96
9	271267.12	4073961.30	59	269903.27	4074362.63
10	271238.02	4073955.77	60	269873.58	4074364.92
11	271208.13	4073953.33	61	269844.51	4074357.65
12	271178.15	4073952.31	62	269814.83	4074353.30
13	271148.33	4073955.24	63	269785.14	4074349.03
14	271119.55	4073950.06	64	269755.61	4074343.79
15	271089.85	4073946.49	65	269726.37	4074337.12
16	271059.99	4073943.61	66	269697.23	4074330.00
17	271030.09	4073941.14	67	269668.67	4074320.98
18	271000.64	4073943.53	68	269640.46	4074310.77
19	270974.25	4073957.80	69	269612.12	4074300.92
20	270947.86	4073972.07	70	269583.90	4074290.76
21	270921.47	4073986.33	71	269555.95	4074279.85
22	270895.07	4074000.60	72	269528.85	4074267.06
23	270869.36	4074016.03	73	269502.86	4074252.07
24	270843.95	4074031.97			
25	270818.53	4074047.91			
26	270793.12	4074063.84			
27	270767.61	4074079.57			
28	270738.61	4074075.14			
29	270713.80	4074058.97			
30	270692.23	4074046.11			
31	270665.46	4074059.46			
32	270639.94	4074075.22			
33	270612.79	4074087.82			
34	270588.43	4074103.71			
35	270560.01	4074112.66			
36	270531.17	4074120.88			
37	270502.94	4074131.00			
38	270476.14	4074144.21			
39	270452.23	4074162.20			
40	270430.25	4074182.62			
41	270407.62	4074202.29			
42	270382.61	4074218.67			
43	270358.32	4074236.25			
44	270332.43	4074251.40			
45	270306.11	4074265.75			
46	270279.90	4074280.32			
47	270254.72	4074296.60			
48	270225.87	4074297.67			
49	270196.71	4074304.09			
50	270167.80	4074312.11			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



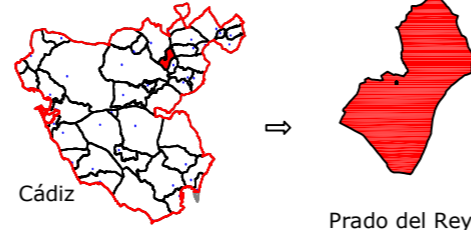
Área de Desarrollo, Innovación
y Cooperación Local
Servicio de Asistencia Municipal



TOPGEA Ingeniería

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

Situación



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad
Municipal certificados

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

Firma:

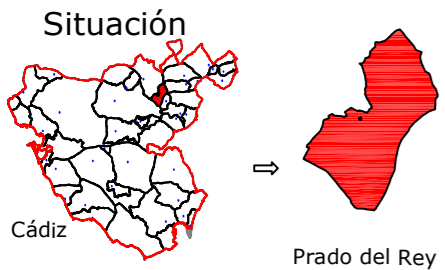
Peticionario:
Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

11



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



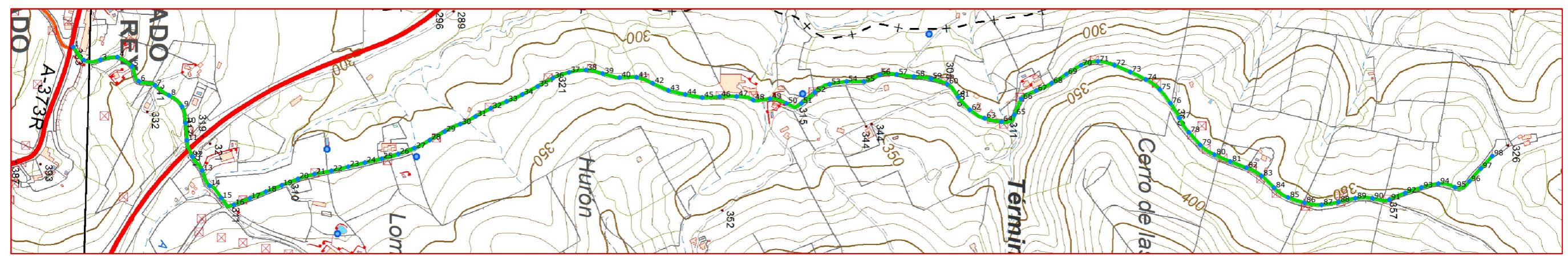
Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53026A01709008, 53026A00109009		
Código o Nº de inventario: 12	Ancho medio aprox.: 6.00 m	Afecciones: El camino designado coincide con catastro.
Denominación: Camino Boca del Madroñal	Area aprox.: 23274.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la CA-5231 en dirección norte y cuando llega al camino de Taramillo gira al oeste. El camino cruza a la carretera A-373.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Pavimentado y Tierra	
Longitud: 3879.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino Boca del Madroñal
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

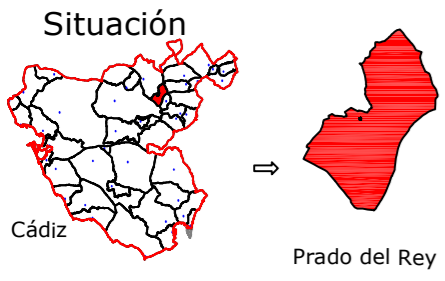
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiaco 8252	Firma:	Formato:	Plano nº:
	Peticionario: Diputación de Cádiz	A3	12

COLEGIO OFICIAL DE INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 VISADO : E1701774 Tra. : 201702736
 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	272296.74	4074759.72	51	272427.69	4076448.68
2	272327.33	4074784.78	52	272402.02	4076479.34
3	272326.30	4074823.03	53	272383.22	4076513.73
4	272320.17	4074862.35	54	272376.65	4076553.17
5	272341.56	4074895.79	55	272376.81	4076593.11
6	272376.19	4074911.97	56	272360.93	4076629.74
7	272385.93	4074949.65	57	272360.38	4076669.38
8	272409.06	4074982.12	58	272365.19	4076709.09
9	272434.57	4075012.08	59	272370.27	4076748.62
10	272473.23	4075020.00	60	272382.99	4076786.30
11	272513.05	4075023.80	61	272412.58	4076812.12
12	272550.53	4075036.21	62	272442.35	4076838.70
13	272583.05	4075058.99	63	272461.87	4076873.07
14	272618.09	4075076.31	64	272470.07	4076912.10
15	272646.19	4075103.33	65	272453.80	4076942.10
16	272662.28	4075132.41	66	272417.41	4076958.46
17	272647.22	4075169.47	67	272397.78	4076992.22
18	272632.17	4075206.53	68	272380.61	4077028.30
19	272617.11	4075243.59	69	272359.98	4077062.55
20	272602.29	4075280.74	70	272339.21	4077096.66
21	272591.31	4075319.15	71	272330.37	4077135.34
22	272583.82	4075358.44	72	272338.98	4077174.16
23	272574.29	4075397.28	73	272354.79	4077210.87
24	272564.80	4075436.13	74	272372.23	4077246.86
25	272555.65	4075475.07	75	272395.38	4077279.16
26	272544.85	4075513.52	76	272427.01	4077303.56
27	272531.07	4075551.07	77	272461.07	4077324.36
28	272512.53	4075586.38	78	272494.27	4077346.37
29	272492.76	4075621.15	79	272523.92	4077373.22
30	272475.54	4075657.11	80	272546.26	4077406.04
31	272457.79	4075692.83	81	272562.09	4077442.74
32	272439.02	4075728.14	82	272576.55	4077480.03
33	272422.98	4075764.73	83	272595.30	4077514.99
34	272406.97	4075801.33	84	272622.59	4077544.15
35	272388.18	4075836.64	85	272645.32	4077576.62
36	272369.40	4075871.96	86	272657.51	4077614.69
37	272355.73	4075909.40	87	272662.47	4077654.23
38	272350.27	4075948.84	88	272656.10	4077693.71
39	272358.59	4075987.69	89	272647.42	4077732.69
40	272367.70	4076026.46	90	272647.29	4077772.35
41	272367.09	4076066.29	91	272650.55	4077811.41
42	272381.04	4076103.60	92	272635.04	4077848.19
43	272397.60	4076139.99	93	272622.33	4077886.10
44	272406.79	4076178.91	94	272613.28	4077925.01
45	272414.01	4076218.25	95	272621.92	4077963.50
46	272412.40	4076258.18	96	272608.12	4077997.07
47	272411.56	4076298.12	97	272578.18	4078023.58
48	272419.56	4076336.48	98	272549.46	4078050.25
49	272417.12	4076375.48			
50	272427.36	4076413.29			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

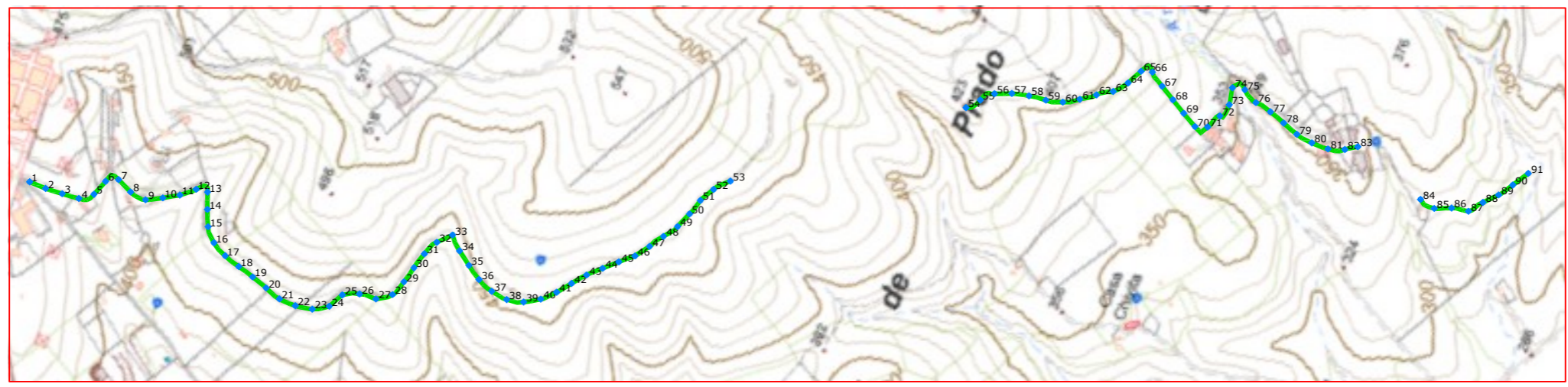
Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



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: 53026A00709006, 53026A00709010, 53026A00709005		
Código o Nº de inventario: 13	Ancho medio aprox.: 3.00	Afecciones: El camino indicado parece que forma parte de una parcela. Se convierte en sendero en su parte central varias veces y en su parte final.
Denominación: Camino Las Lomas	Area aprox.: 7914.00 m²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino que se inicia en el núcleo urbano con dirección sureste.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2638.00 m		

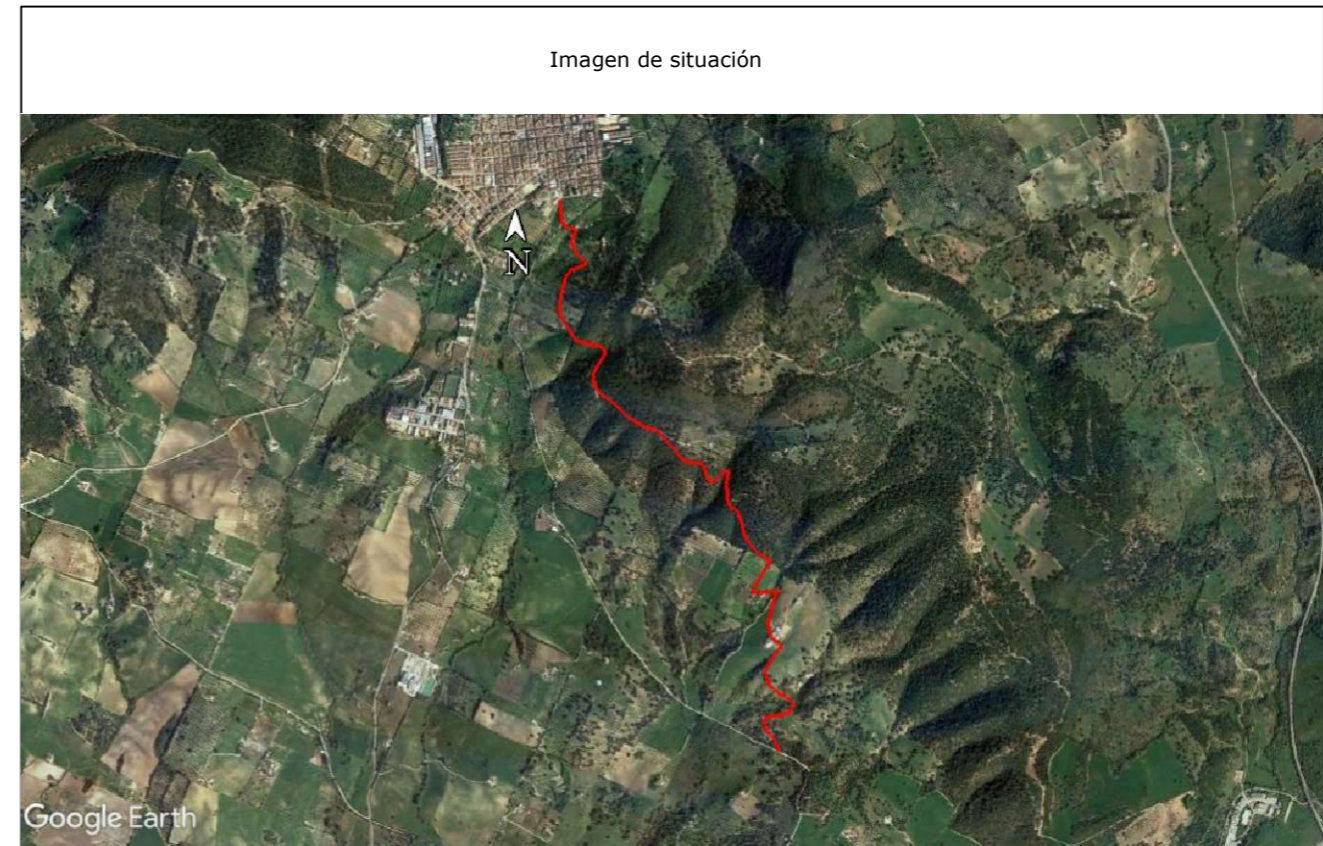
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino las Lomas
 Prado del Rey, 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
 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	271992.48	4074031.04	51	272418.45	4072951.79
2	271992.81	4074001.04	52	272445.17	4072938.37
3	271995.80	4073971.20	53	272469.66	4072917.28
4	271999.53	4073941.45	54	272746.47	4072592.61
5	272016.41	4073920.29	55	272768.37	4072574.97
6	272044.82	4073910.71	56	272788.03	4072556.61
7	272056.50	4073891.23	57	272800.20	4072529.21
8	272044.93	4073863.56	58	272808.13	4072500.31
9	272042.73	4073834.49	59	272812.62	4072470.70
10	272057.43	4073808.41	60	272821.07	4072442.27
11	272073.51	4073783.11	61	272837.17	4072417.32
12	272093.85	4073761.09	62	272855.50	4072393.85
13	272097.10	4073741.16	63	272872.23	4072369.54
14	272069.42	4073729.65	64	272896.05	4072351.51
15	272042.36	4073716.76	65	272923.26	4072338.89
16	272020.79	4073696.57	66	272929.71	4072320.26
17	272007.71	4073669.79	67	272913.81	4072295.29
18	271999.77	4073640.93	68	272899.59	4072268.87
19	271992.73	4073611.79	69	272885.34	4072242.47
20	271984.37	4073582.99	70	272871.87	4072215.67
21	271975.99	4073554.33	71	272879.90	4072195.21
22	271976.00	4073524.39	72	272905.81	4072183.28
23	271982.17	4073495.18	73	272929.97	4072175.82
24	271998.16	4073470.02	74	272959.11	4072182.35
25	272025.01	4073456.92	75	272964.26	4072161.38
26	272038.23	4073430.35	76	272951.42	4072135.02
27	272041.43	4073400.79	77	272946.62	4072105.70
28	272059.70	4073377.40	78	272937.86	4072077.02
29	272087.75	4073367.94	79	272928.86	4072048.42
30	272117.04	4073361.52	80	272925.40	4072018.80
31	272146.16	4073354.47	81	272926.79	4071988.87
32	272173.07	4073342.48	82	272937.29	4071961.74
33	272195.23	4073322.32	83	272950.50	4071943.02
34	272174.77	4073300.57	84	272909.35	4071807.48
35	272158.02	4073275.69	85	272904.35	4071779.52
36	272142.44	4073250.10	86	272916.61	4071752.32
37	272132.46	4073222.09	87	272922.99	4071723.22
38	272129.39	4073192.46	88	272946.94	4071706.08
39	272137.02	4073163.94	89	272969.50	4071686.29
40	272153.08	4073138.65	90	272994.95	4071670.56
41	272174.86	4073118.21	91	273023.90	4071653.86
42	272198.94	4073100.36			
43	272222.76	4073082.16			
44	272244.16	4073061.15			
45	272265.37	4073039.94			
46	272285.92	4073018.11			
47	272310.88	4073001.47			
48	272336.35	4072986.14			
49	272361.50	4072970.31			
50	272389.64	4072959.93			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

Firma:

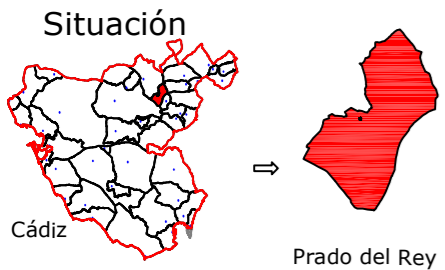
Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

13



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

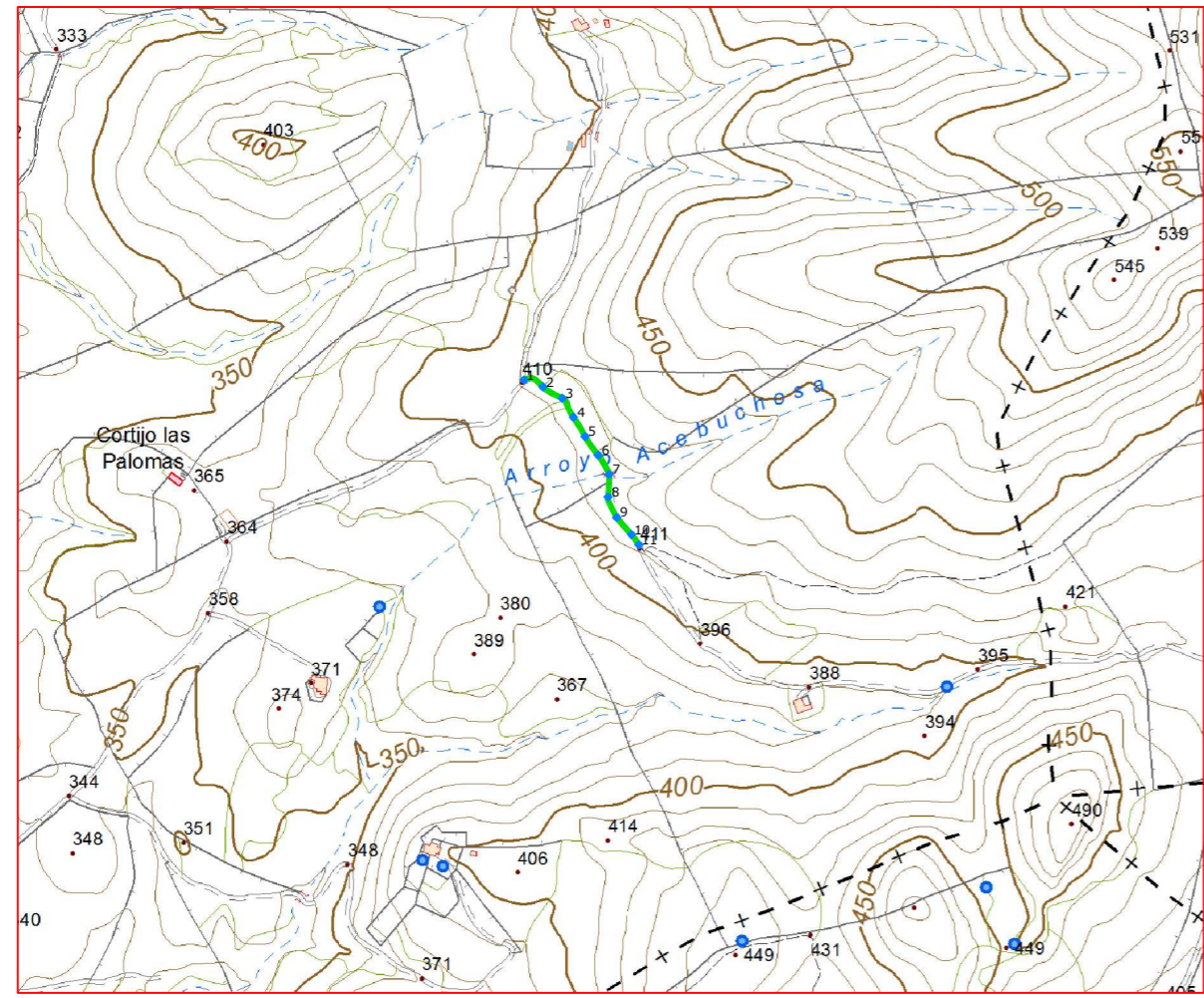


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

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: 53026A00409006		
Código o Nº de inventario: 14	Ancho medio aprox.: 2.50 m	Afecciones: El camino a unos 280 m aproximadamente desaparece y se convierte en varios senderos. Hay una cancela que impide el paso.
Denominación: Camino Las Palomas	Area aprox.: 717.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Regular	Descripción: Camino que empieza en el Camino Las Pilas y continúa en dirección Este, finaliza en el límite del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 287.00 m		

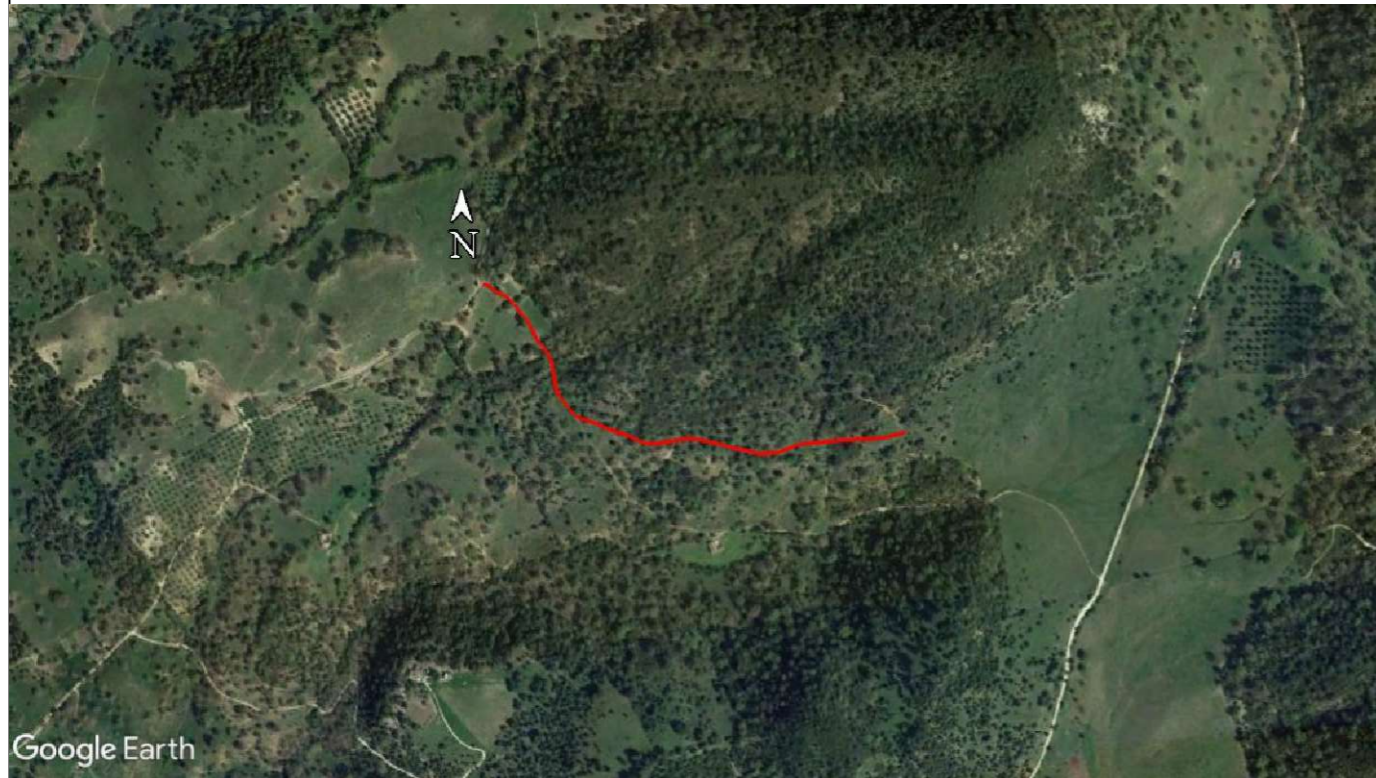
TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino Las Palomas
 Prado del Rey, Sierra de Cádiz

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiada 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

Imagen de situación



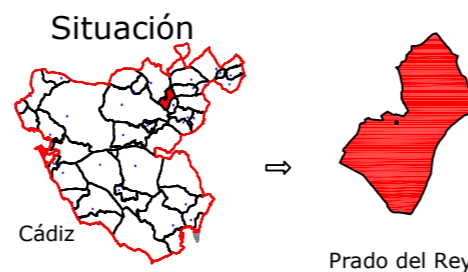
Google Earth

Imagen del camino



LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	276104.47	4075580.37
2	276129.43	4075571.10
3	276155.22	4075556.10
4	276169.98	4075530.85
5	276185.57	4075505.23
6	276202.79	4075480.73
7	276217.40	4075454.95
8	276216.03	4075424.99
9	276227.38	4075397.83
10	276247.04	4075375.22
11	276257.05	4075361.46

Camino indicado por el Ayuntamiento.



Firma:

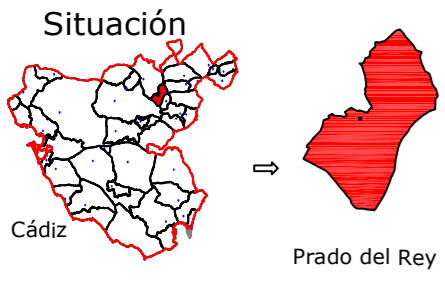
Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:

A3

Plano nº:

14



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
Huso 30
Sistema de Referencia ETRS89

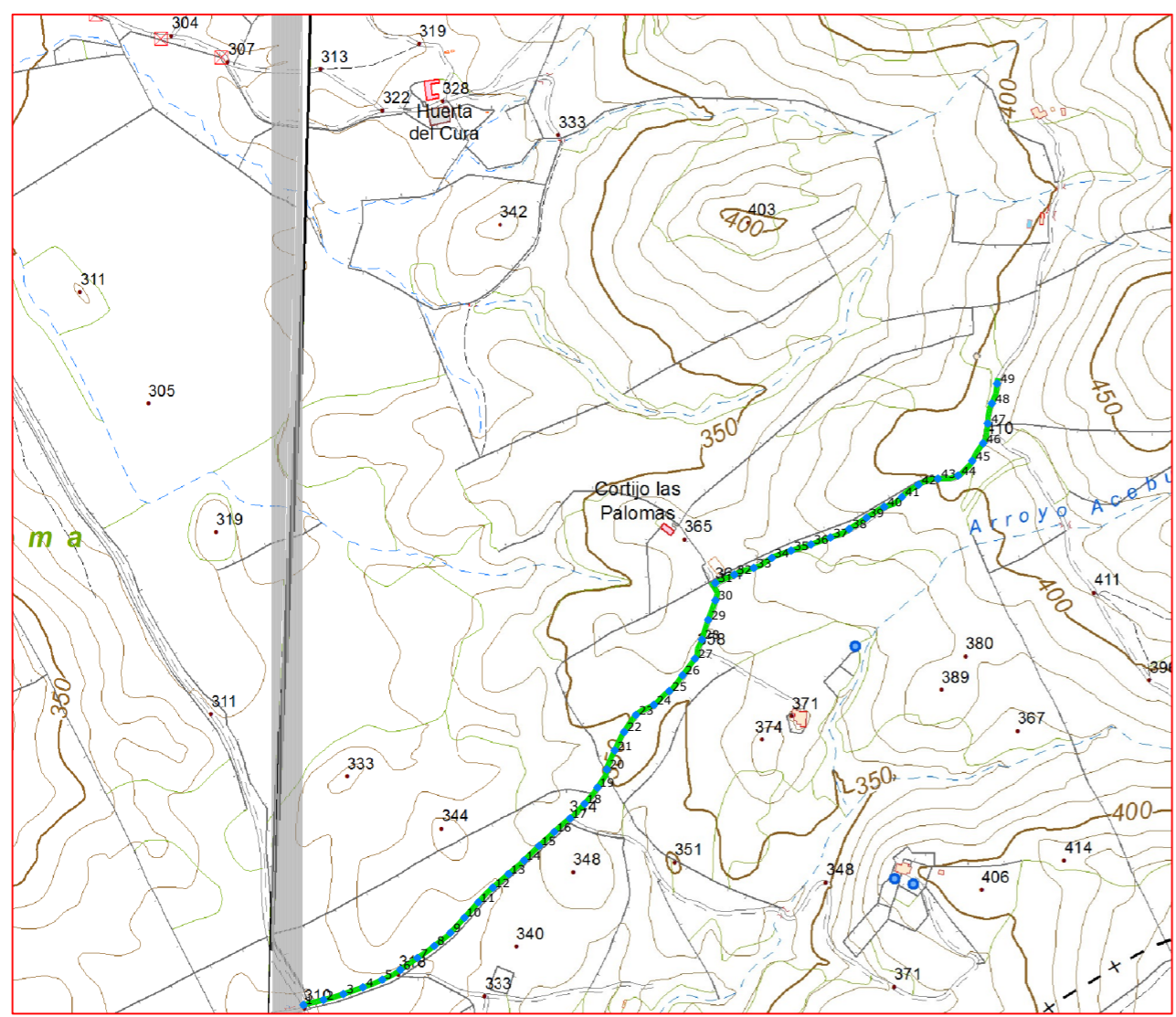


Ingeniería Topográfica
Tlf: 660368988-671495283
E-mail: administracion@topgea.es

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



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



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

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A00409004		
Código o Nº de inventario: 15	Ancho medio aprox.: 4.00 m	Afecciones: La parte final del camino se transforma en sendero. A mitad de camino hay una cancela.
Denominación: Camino Las Pilas	Area aprox.: 5792.00 m²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en la Colada de Villamartín a Grazalema y va en dirección noreste y pasa por el inicio del Camino La Paloma.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 1448.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino Las Pilas
Prado del Rey, Sierra de Cádiz

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

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

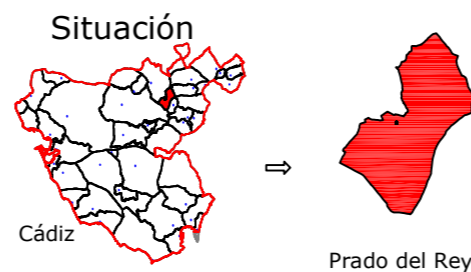
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)
1	275114.24	4074759.55
2	275143.32	4074766.90
3	275172.07	4074775.38
4	275200.44	4074785.15
5	275228.30	4074796.17
6	275254.54	4074810.48
7	275279.22	4074827.53
8	275303.62	4074844.98
9	275326.82	4074863.93
10	275347.26	4074885.89
11	275367.32	4074908.19
12	275388.38	4074929.48
13	275411.04	4074949.15
14	275433.61	4074968.90
15	275455.23	4074989.70
16	275477.30	4075010.02
17	275500.04	4075029.54
18	275521.18	4075050.71
19	275539.81	4075074.18
20	275553.37	4075100.36
21	275564.78	4075128.01
22	275578.37	4075154.71
23	275595.46	4075179.34
24	275621.49	4075193.94
25	275643.73	4075213.88
26	275662.99	4075236.66
27	275680.94	4075260.70
28	275690.95	4075288.36
29	275700.04	4075316.93
30	275710.43	4075345.07
31	275710.43	4075370.23
32	275737.86	4075382.39
33	275766.11	4075392.13
34	275792.09	4075406.69
35	275820.06	4075417.25
36	275848.72	4075426.12
37	275877.01	4075436.11
38	275904.17	4075448.39
39	275929.30	4075464.78
40	275954.73	4075480.55
41	275980.43	4075494.80
42	276004.38	4075512.42
43	276032.51	4075521.26
44	276061.75	4075525.80
45	276082.26	4075546.98
46	276098.01	4075572.38
47	276104.61	4075601.11
48	276110.70	4075630.11
49	276118.19	4075658.84



Camino indicado por el Ayuntamiento.



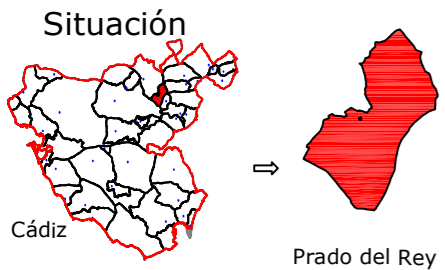
TOPGEA Ingeniería
 Blog: topgea.wordpress.com
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

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

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89

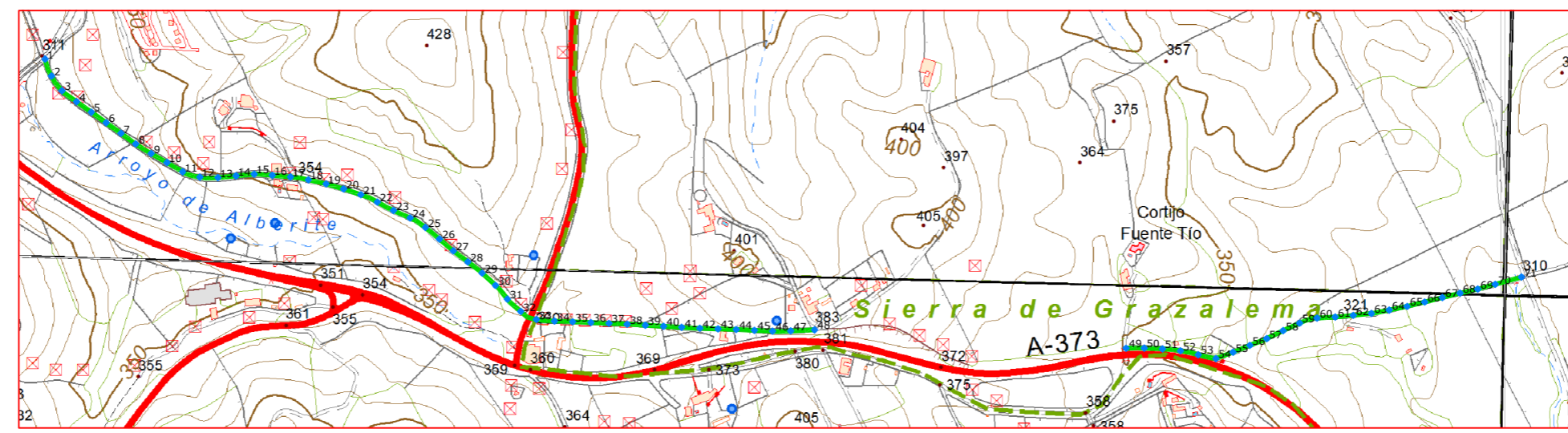


Ingeniería Topográfica
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: administracion@topgea.es

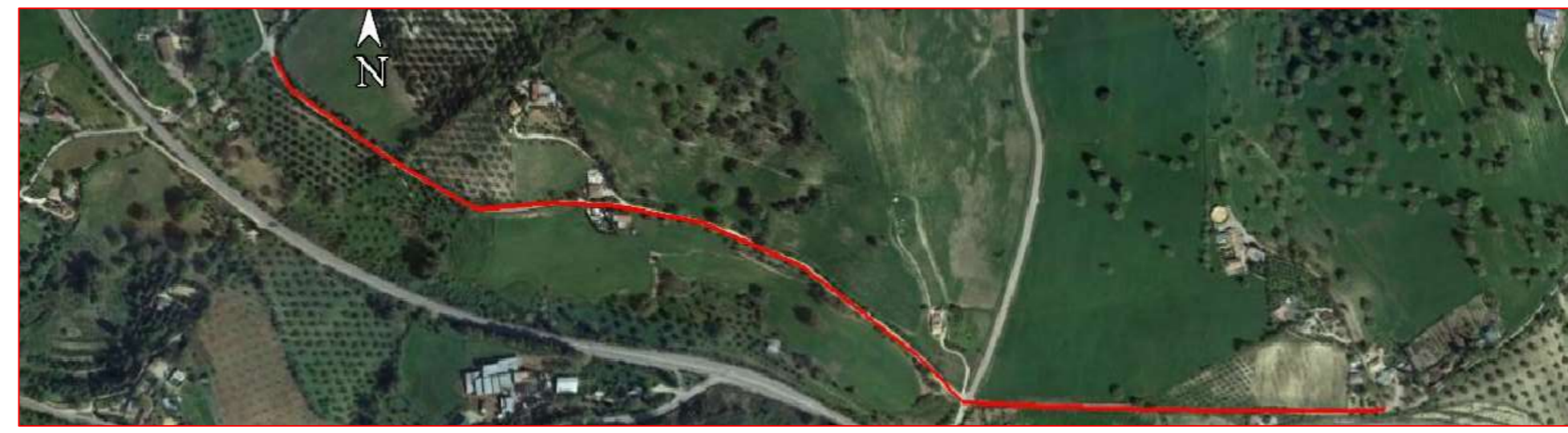
Diputación de Cádiz
 Área de Desarrollo, Innovación y Cooperación Local
 Servicio de Asistencia Municipal



Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000



Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A00509003, 53026A00109015, 53026A00409005		
Código o Nº de inventario: 16	Ancho medio aprox.: 4.50 m	Afecciones: El camino en el terreno si tiene concordancia con catastro.
Denominación: Camino de Villamartín a Grazalema	Area aprox.: 9747.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Aceptable	Descripción: Camino que empieza en el camino de la Boca del Madroñal y va en dirección este, cruzando la vereda de Arcos a Zahara. Posteriormente empieza de nuevo junto a la A-373 para terminar en la Colada de Villamartín-Grazalema.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 2166.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos
 Camino de Villamartín a Grazalema
 Prado del Rey, Sierra de Cádiz

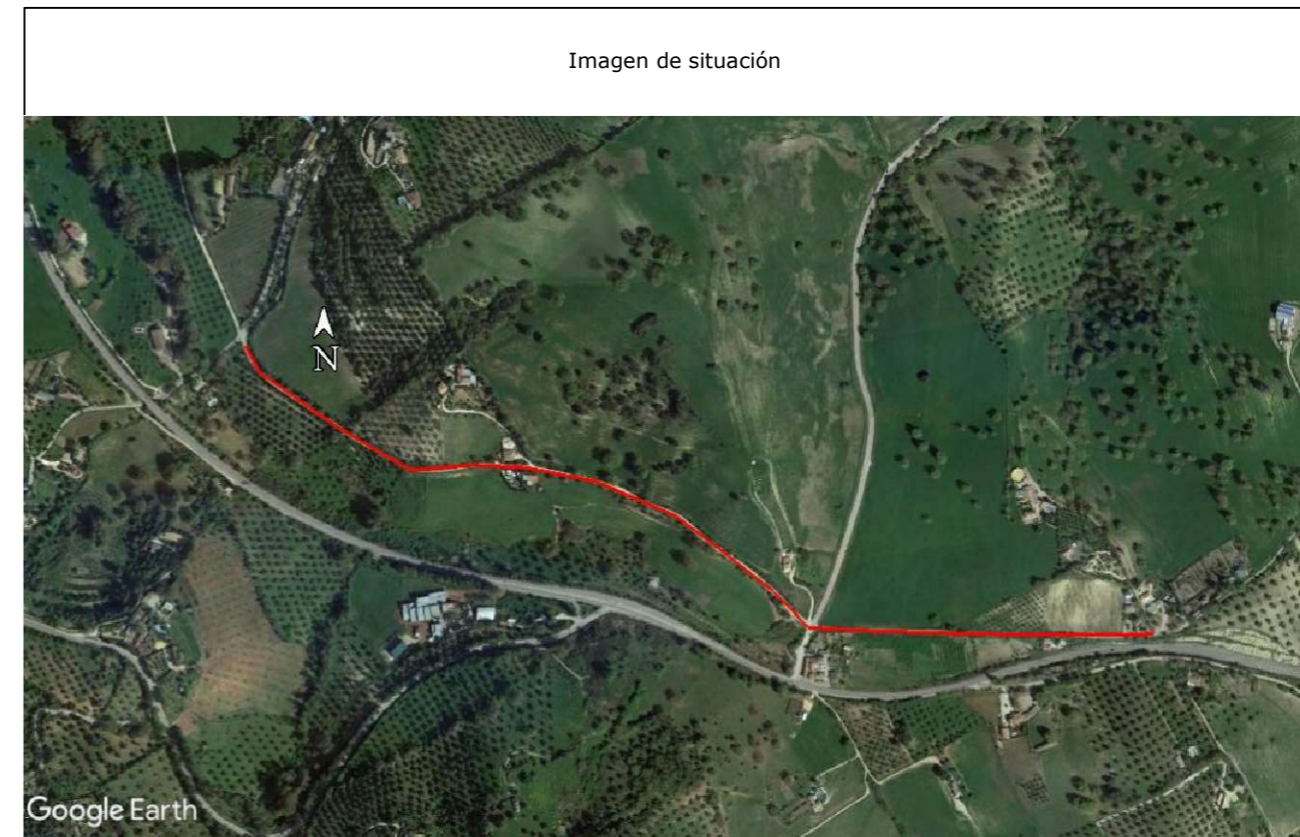
Pedro Pablo Gutiérrez Braojos
 I.T.topografía
 Nº colegiaco 8252

Firma: _____
 Peticionario:
 Diputación de Cádiz

Formato:	Plano nº:
A3	16

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

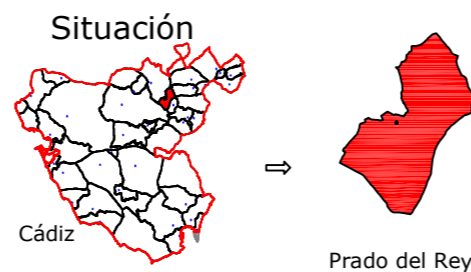
LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)			LISTADO DE COORDENADAS DEL EJE (UTM)		
Punto	X (m)	Y (m)	Punto	X (m)	Y (m)
1	272670.07	4075114.57	51	274512.48	4074636.72
2	272680.60	4075086.69	52	274542.26	4074633.39
3	272698.00	4075062.44	53	274571.53	4074626.96
4	272721.87	4075044.43	54	274600.75	4074620.65
5	272746.32	4075027.05	55	274628.89	4074631.07
6	272770.76	4075009.65	56	274656.66	4074642.40
7	272795.13	4074992.15	57	274684.47	4074653.56
8	272819.52	4074974.69	58	274711.48	4074666.62
9	272844.99	4074958.85	59	274738.76	4074679.11
10	272870.98	4074943.88	60	274767.31	4074687.41
11	272896.89	4074928.76	61	274797.26	4074689.17
12	272925.20	4074919.92	62	274827.13	4074691.91
13	272955.08	4074919.09	63	274856.96	4074695.06
14	272984.93	4074922.02	64	274886.42	4074700.58
15	273014.80	4074924.82	65	274915.81	4074706.63
16	273044.70	4074922.87	66	274944.92	4074713.87
17	273074.57	4074920.17	67	274974.00	4074721.23
18	273104.13	4074915.43	68	275003.11	4074728.51
19	273133.36	4074908.69	69	275032.36	4074735.17
20	273162.21	4074900.45	70	275061.28	4074743.13
21	273190.65	4074890.93	71	275104.45	4074755.04
22	273217.95	4074878.79			
23	273244.50	4074864.87			
24	273271.90	4074852.66			
25	273297.14	4074836.78			
26	273320.30	4074817.73			
27	273343.18	4074798.33			
28	273367.04	4074780.15			
29	273390.65	4074761.68			
30	273412.71	4074741.35			
31	273432.28	4074718.69			
32	273454.29	4074698.44			
33	273480.12	4074685.18			
34	273509.97	4074682.49			
35	273539.95	4074681.30			
36	273569.92	4074680.03			
37	273599.89	4074678.76			
38	273629.86	4074677.28			
39	273659.81	4074675.60			
40	273689.76	4074673.93			
41	273719.72	4074672.25			
42	273749.67	4074670.68			
43	273779.65	4074669.61			
44	273809.64	4074668.54			
45	273839.60	4074667.17			
46	273869.57	4074665.79			
47	273899.54	4074666.22			
48	273938.74	4074668.00			
49	274452.53	4074637.69			
50	274482.51	4074637.91			



Camino indicado por el Ayuntamiento.



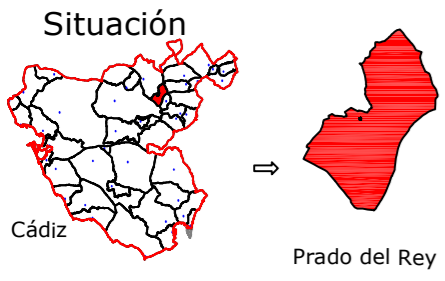
TOPGEA Ingeniería
 Blog: topgea.wordpress.com
 Tlf: 660368988-671495283
 E-mail: topgea10@gmail.com



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiador 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 16
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

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



Leyenda	
	Eje de camino
	Punto sobre eje

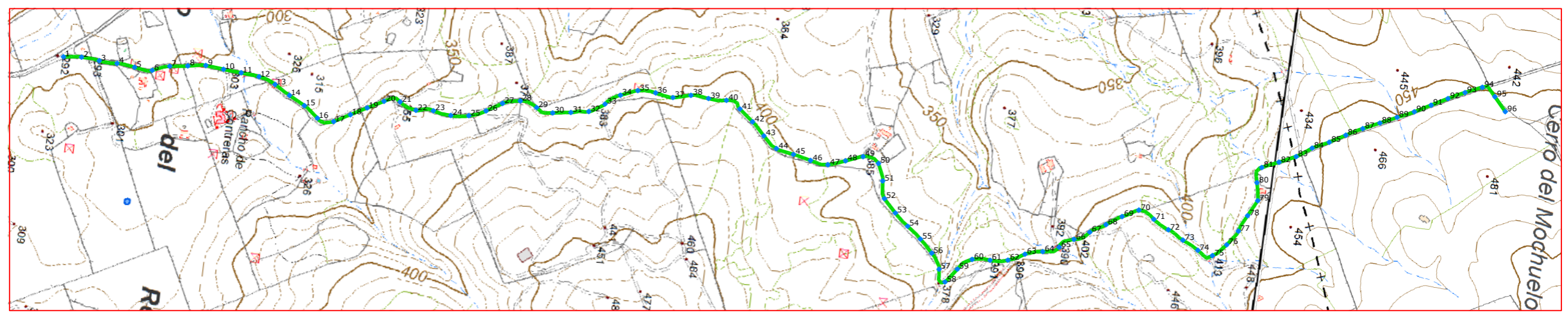
Sistema de coordenadas UTM
 Huso 30
 Sistema de Referencia ETRS89



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

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

Camino sobre Mapa Topográfico Andalucía a 1/10000



Plano de situación



Escala: 1/10.000

Fichas con los siguientes aspectos:

R. Catastral: 53026A00209002		
Código o Nº de inventario: 17	Ancho medio aprox.: 6.00 m	Afecciones: En la parte final del camino no se puede determinar bien.
Denominación: Camino de Villamartín al Bosque	Area aprox.: 22800.00 m ²	
Uso: Público	Estado: Transitible en su mayor parte.	Descripción: Camino que empieza en la Colada de Villamartín a Grazalema con dirección norte, pasando por el final del camino sin denominar 01 y termina en el límite norte del término municipal.
Titularidad: Municipal	Tipo de pavimento: Tierra	
Longitud: 3800.00 m		

TOPGEA Ingeniería Itinerario de caminos

Camino de Villamartín al Bosque
 Prado del Rey, 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
 Habilitación Profesional Coleg. 0008252 PEDRO PABLO GUTIERREZ BRAOJOS
 16/OCT/2017
 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	274199.12	4076687.06	51	274249.44	4078518.65
2	274195.01	4076726.79	52	274287.82	4078527.21
3	274197.96	4076766.57	53	274316.33	4078555.18
4	274199.11	4076806.38	54	274342.01	4078585.76
5	274202.80	4076846.04	55	274366.79	4078617.11
6	274204.88	4076885.40	56	274394.54	4078645.90
7	274191.05	4076922.77	57	274427.92	4078666.42
8	274185.38	4076962.35	58	274454.22	4078682.56
9	274179.56	4077001.79	59	274422.65	4078706.64
10	274183.07	4077041.64	60	274397.37	4078736.24
11	274186.10	4077081.52	61	274394.43	4078775.78
12	274189.80	4077121.30	62	274389.17	4078815.02
13	274202.39	4077158.93	63	274371.59	4078850.71
14	274222.46	4077193.51	64	274360.97	4078889.04
15	274241.03	4077228.94	65	274346.97	4078923.93
16	274265.05	4077260.78	66	274325.71	4078954.23
17	274268.00	4077297.69	67	274305.69	4078987.15
18	274248.26	4077332.48	68	274284.79	4079020.68
19	274228.94	4077367.50	69	274262.59	4079053.80
20	274209.83	4077402.64	70	274243.94	4079088.91
21	274206.86	4077438.17	71	274259.93	4079124.01
22	274220.89	4077475.00	72	274279.07	4079158.80
23	274217.24	4077513.59	73	274297.93	4079193.62
24	274222.96	4077553.01	74	274316.21	4079229.12
25	274218.52	4077592.50	75	274323.92	4079262.71
26	274203.22	4077629.12	76	274296.26	4079291.05
27	274182.36	4077663.25	77	274263.17	4079312.94
28	274172.13	4077701.61	78	274226.71	4079329.05
29	274182.18	4077739.11	79	274191.02	4079347.11
30	274189.61	4077776.04	80	274151.84	4079340.65
31	274183.81	4077815.60	81	274117.13	4079346.94
32	274176.90	4077854.74	82	274100.84	4079383.48
33	274156.07	4077888.39	83	274083.80	4079419.66
34	274132.45	4077919.81	84	274060.87	4079452.35
35	274117.54	4077956.78	85	274043.44	4079488.31
36	274117.85	4077996.44	86	274023.29	4079522.86
37	274123.26	4078035.80	87	274004.58	4079558.18
38	274113.51	4078074.56	88	273987.53	4079594.36
39	274115.76	4078114.14	89	273970.29	4079630.45
40	274114.95	4078153.85	90	273953.53	4079666.75
41	274130.15	4078185.63	91	273934.45	4079701.91
42	274154.98	4078216.99	92	273915.32	4079737.03
43	274182.74	4078245.73	93	273897.58	4079772.87
44	274207.34	4078276.66	94	273881.40	4079809.41
45	274215.45	4078315.65	95	273898.52	4079839.43
46	274224.00	4078354.71	96	273928.43	4079866.36
47	274228.63	4078393.97			
48	274215.39	4078431.63			
49	274201.47	4078469.04			
50	274212.28	4078504.67			



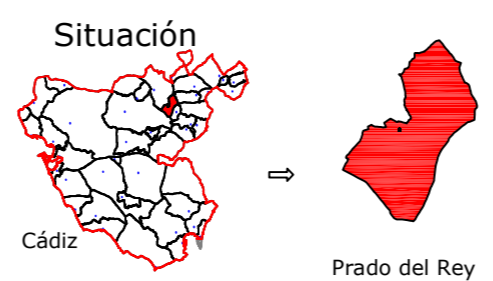
Camino indicado por el Ayuntamiento.



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



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



TOPGEA Ingeniería Inventario de los caminos de titularidad Municipal certificados

Pedro Pablo Gutiérrez Braojos I.T.topografía Nº colegiado 8252	Firma:	Formato: A3	Plano nº: 17
	Peticionario: Diputación de Cádiz		

COIGT
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA
 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