



RONDA CARTOGRÁFICA

MANUEL PERUJO VILLANUEVA

C/ ARRIATE, 10, 29400 RONDA, MÁLAGA

625 088 250

www.rondacartografica.es

proyectos@rondacartografica.es

CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA
TÉRMINO MUNICIPAL DE GRAZALEMA
PROVINCIA DE CÁDIZ

INFORME TOPOGRÁFICO Y GEORREFERENCIACIÓN

SOLICITANTES:

Excma. Diputación Provincial de Cádiz

Excmo. Ayuntamiento de Grazalema



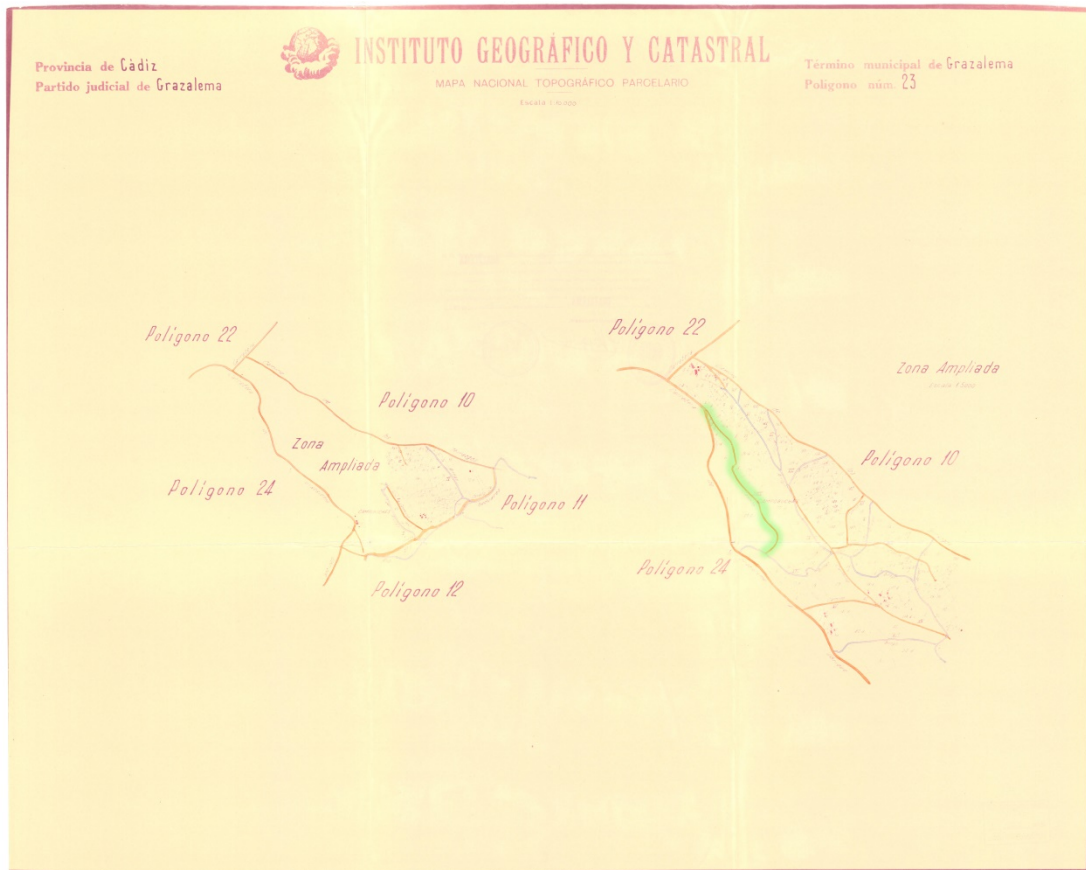
COLEGIO OFICIAL DE GEÓGRAFOS DE ANDALUCÍA

MANUEL PERUJO VILLANUEVA

LCDO. EN GEOGRAFÍA y GRADO EN DERECHO

Nº COLEGIADO: 2.232

MARZO 2019



ÍNDICE

1. INFORMACIÓN PREVIA.

- 1.1. Antecedentes.
- 1.2. Investigación de la titularidad de los caminos.
- 1.3. Metodología.

2. CÁLCULOS.

- 2.1. Sistema de coordenadas utilizado. Georreferenciación.
- 2.2. Objetivo.
- 2.3. Listado de coordenadas de la finca.
- 2.4. Resultados obtenidos.
- 2.5. Linderos de la finca grafiada.
- 2.6. Ficha caminos públicos municipales.
- 2.7. Ficha de incidencias y afecciones.

3. PLANOS

4. CERTIFICACIÓN TÉCNICA

DILIGENCIA DE APROBACIÓN

5. INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA.

1. INFORMACIÓN PREVIA.

1.1. Antecedentes.

En enero de 2019, desde el Área de Desarrollo Sostenible de la Excelentísima Diputación de Cádiz y sede en Campo del Sur nº 28 Cádiz, Cádiz, 11071 España requirieron los servicios del técnico que firma el trabajo, el Licenciado en Geografía por la Universidad de Granada D. Manuel Perujo Villanueva, con D. N. I. y N. I. F. n.º 74.924.063-E y residencia en Ronda (Málaga), calle de Arriate n.º 10, colegiado n.º 2.232 del Colegio Oficial de Geógrafos de Andalucía, para la medición topográfica y georreferenciación precisa, usando métodos topográficos, de los caminos de titularidad pública municipal para el municipio de Grazalema y generación de la información técnica necesaria para su futura inscripción en el Registro de la Propiedad de Ubrique.

1.2. Investigación de la titularidad de los caminos.

Los caminos objeto de estudio ha sido reconocidos mediante información documental histórica. En primer lugar y como base documental se ha usado el Mapa Nacional Topográfico Parcelario, elaborado por la Dirección General del Instituto Geográfico y Catastral; en segundo lugar el Mapa de Minutas Cartográficas del IGN, que suponen la digitalización de los mapas manuscritos en papel conservados en el Archivo Técnico del IGN. Son los trabajos previos a la realización del Mapa Topográfico Nacional, en algunos casos con varias décadas de diferencia a la publicación de la primera edición del MTN de la zona. Este tipo de documentos se realizaron principalmente entre 1870 y 1950. En tercer lugar se ha cotejado información del Mapa Topográfico de Andalucía 1:50000 generado por el Estado Mayor del Ejército Alemán (1940-1944) y por último, se ha estudiado toda la información histórica con el Mapa catastral actual y las ortofotografías del PNOA.

1.3. Metodología:

Campo

Hemos utilizado el siguiente método topográfico con GPS:

El colector de mano GeoXT™, de la serie GeoExplorer® de Trimble, es una herramienta esencial para el mantenimiento de su GIS. Al ser un receptor GPS de alto rendimiento que brinda una precisión submétrica combinado con una computadora de mano robusta resulta ideal para que lo utilicen las empresas de servicios públicos, las organizaciones gubernamentales locales, las agencias federales o todos aquellos que se dedican a la administración de bienes y servicios o a la infraestructura crítica de registro que necesitan datos precisos para poder realizar el trabajo correctamente la primera vez. Al proporcionar una precisión submétrica pareja tanto en tiempo real como con posprocesamiento, el colector de mano GeoXT es la solución submétrica más confiable disponible. Y ha sido diseñado teniendo en cuenta el sistema GIS. Con precisión inferior al 10 centímetros en espacios con cobertura a internet y post proceso.

Gabinete

El trabajo de gabinete u oficina se ha centrado en la descarga de la información geográfica en formato .shp y proceso de la misma mediante software de tratamiento de datos geográficos denominado Qgis. Se trata de un sistema de información geográfica libre y de Código Abierto licenciado bajo GNU - General Public License.

QGIS es un proyecto oficial de Open Source Geospatial Foundation (OSGeo). Corre sobre Linux, Unix, Mac OSX, Windows y Android y soporta numerosos formatos y funcionalidades de datos vector, datos ráster y bases de datos.

El proceso de los datos se ha realizado en primer lugar obteniendo la nube de puntos significativos y la extracción de las coordenadas x e y de cada uno de ellos y posteriormente la representación del perímetro en formato .shp junto con las capas de información geográfica descifradas en el epígrafe objetivo con el fin de componer los mapas que se detallan a continuación.

2. CÁLCULOS.

2.1. Sistema de coordenadas utilizado. Georreferenciación.

El trabajo ha sido realizado en el sistema de coordenadas oficial en España (Datum ETRS-89 Sistema de coordenadas UTM, Huso 30). Se define como el sistema de referencia geodésico ligado a la parte estable de la placa continental europea. Este datum geodésico espacial es compatible con los modernos sistemas de navegación por satélite GPS, GLONASS y el europeo GALILEO. Su origen se remonta a la resolución de 1990 adoptada por EUREF (Subcomisión de la Asociación Internacional de Geodesia-AIG, para el Marco de Referencia Europeo) y trasladada a la Comisión Europea en 1999, por lo que está siendo adoptado sucesivamente por todos los países europeos.

Mediante Real Decreto 1.071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, se adopta el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) como nuevo sistema de referencia geodésico oficial en España.

2.2. Objetivo.

Para ello, se hará uso de las nuevas tecnologías de la información geográfica, concretamente de GPS Trimble geo xh geoexplorer 2008 series, que generará el archivo GPS necesario en el actual sistema de referencia oficial en España (UTM 30 ETRS 1989).

2.3. Listado de coordenadas de la finca.

Las coordenadas de los puntos que definen el eje del camino son:

LISTADO DE PUNTOS			LISTADO DE PUNTOS		
Georreferenciados ETRS-89			Georreferenciados ETRS-89		
Nº	Coordenada X	Coordenada Y	Nº	Coordenada X	Coordenada Y
1	290334,43	4069963,80	12	290565,44	4069645,43
2	290375,41	4069941,52	13	290609,71	4069610,17
3	290401,11	4069915,51	14	290617,77	4069592,61
4	290437,93	4069863,16	15	290629,24	4069569,00
5	290458,99	4069840,42	16	290646,50	4069545,77
6	290480,00	4069820,78	17	290668,95	4069530,42
7	290497,23	4069783,92	18	290681,33	4069496,64
8	290509,06	4069759,00	19	290682,48	4069482,54
9	290497,26	4069737,08	20	290676,02	4069463,19
10	290515,18	4069700,95	21	290642,95	4069445,41
11	290522,72	4069685,05	22	290639,85	4069438,05

2.4. Resultados obtenidos.

CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA

ÁREA: 4.810 M²

PERÍMETRO: 1.426 M

LONGITUD: 702 M

El resultado se traduce en la generación de un listado con las coordenadas de los puntos más significativos del perímetro y la elaboración de varios mapas:

- 1º Mapa ubicación del camino
- 2º mapa constituido por la delimitación topográfica del camino.
- 3º mapa constituido por superposición de capas georreferenciadas (catastro y delimitación topográfica).
- 4º mapa resultado de la composición de las capas de ortofotografía PNOA máxima actualidad y delimitación topográfica del camino.
- 5º mapa de la representación gráfica propuesta.

2.5. Linderos de la finca grafiada:

POLÍGONO	PARCELA	REFERENCIA CATASTRAL
23	1	11019A02300001
23	3	11019A02300003
23	5	11019A02300005
23	9	11019A02300009
23	10	11019A02300010
23	13	11019A02300013
23	14	11019A02300014
23	21	11019A02300021
23	98	11019A02300098
23	99	11019A02300099
23	107	11019A02300107
23	9004	11019A02309004
23	9005	11019A02309005
23	9009	11019A02309009

2.6. Ficha caminos públicos municipales

Código	GRA8-01	Nombre	Camino de A-2302 a Arroyo de la Rana		
Referencia catastral actual	11019A02309005	Referencia catastral histórica	Polígono 23	Hojas topográficas	1:50.000: 1050 1:25.000: 1050 I-IV 1:10.000: 105032-33
Punto de inicio	Carretera A-2302	Punto final	Arroyo de la Rana		
Naturaleza	☒ Demanial ☐ Derecho de paso	Longitud	702	Anchura	8 m Conforme a las características de caminos similares el entorno.
Título de adquisición	Inmemorial	Tipo	☒ Vereda ☒ Camino	Firme	Pista terriza que se convierte en vereda pedregosa
Conexiones		Parajes	Puerto de los Alamillos	Los Terrazgos	
Identificación de fuentes documentales	Catastro Histórico	Minutas Topográficas	Mapa Militar Alemán	Catastro actual	
Descripción trazado	Camino que comienza en la carretera A-2302 y culmina en el Arroyo de la Rana. En su tramo medio, después de una pequeña casa que sorteamos por la derecha, el camino se pierde casi por completo. Pasa por delante de la antigua bodega de Antonio Duran, hoy día en estado de ruinas				
Lugares de paso	Antigua bodega Antonio Durán				
Afecciones	Parque Natural Sierra de Grazalema	Zona de Dominio Público Hidráulico	PGOU - Plan General de Ordenación Urbanística: Suelo no Urbanizable Especialmente Protegido: Área Agrícola		

2.7. Ficha de incidencias y afecciones.

Pº	Coordenadas UTM	Observaciones	Fotografía
1	290334 4069964	Inicio	
2	290681 4069497	Ruinas de antigua bodega Antonio Durán	
3	290640 4069438	Final en Arroyo de la Rana	

3. PLANOS

Una vez comprobados los estándares de la calidad en la medición y acometidos los procesos de topología en la cartografía definida, se realizan los siguientes planos:

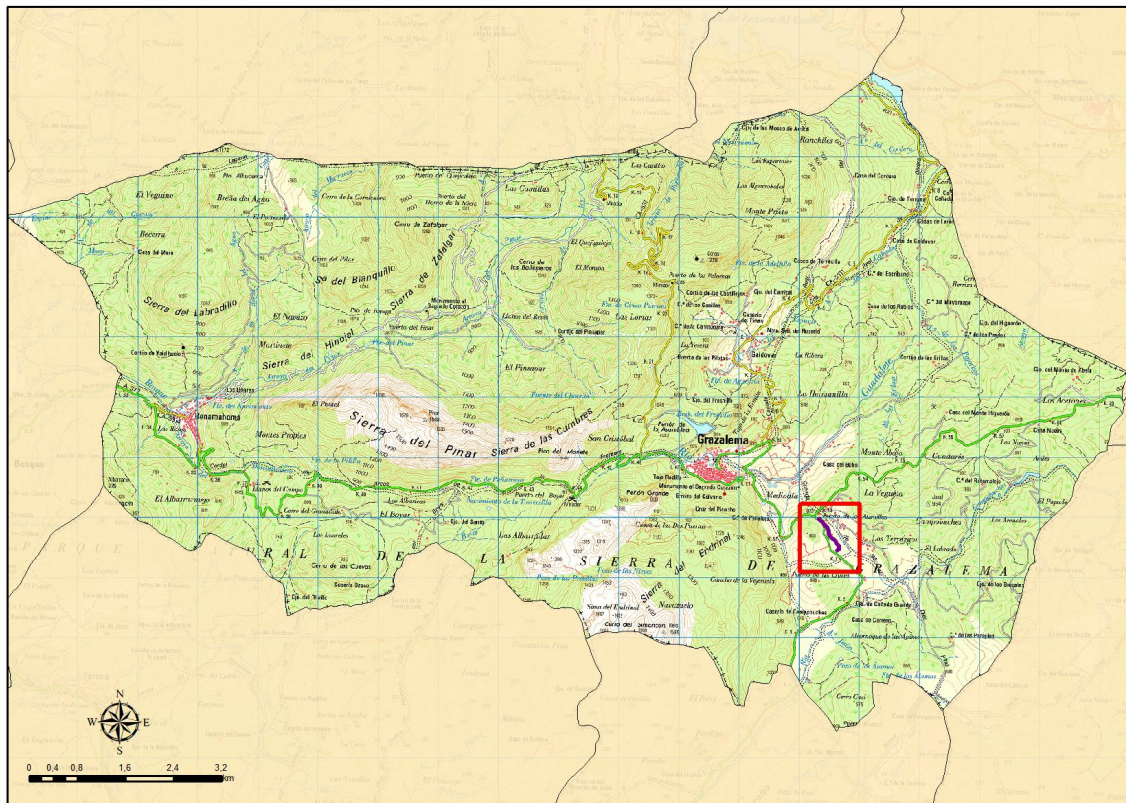
- Ubicación del camino, escala 1:90.000.
- Levantamiento georreferenciado, escala 1:2.000.
- Representación gráfica sobre cartografía catastral, escala 1:2.000.
- Representación gráfica sobre cartografía catastral y ortofotografía PNOA, escala 1:2.000
- Representación gráfica propuesta, escala 1:4.000.

4. CERTIFICACIÓN TÉCNICA

El geógrafo que suscribe la presente representación gráfica declara, bajo su responsabilidad, que ha ejecutado el trabajo cumpliendo las especificaciones técnicas contenidas en la Resolución conjunta de 26 de octubre de 2015, de la Dirección General de los Registros y del Notariado y de la Dirección General del Catastro, por la que se regulan los requisitos técnicos para el intercambio de información entre el Catastro y los Registros de la Propiedad, siguiendo la metodología especificada; no estar incurso en causa alguna que le impida o limite el ejercicio legítimo de su profesión o de incompatibilidad legal para su realización; así como el cumplimiento de los requisitos técnicos dimanantes del apartado séptimo de la prenotada resolución; cuyo tenor certifica en la ciudad de Ronda (Málaga) el día 19 de junio de 2018,



Fdo: Manuel Perujo Villanueva
Geógrafo Colegiado N.º 2.232



Mapa de ubicación: Camino de A-2302 a Arroyo de la Rana

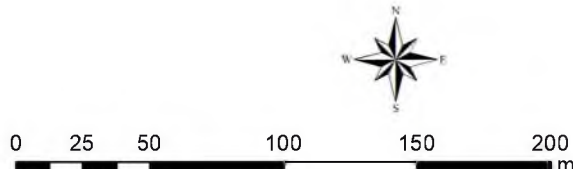
ÁREA: 4.810 M2
PERÍMETRO: 1.426 M
LONGITUD: 702 M

LISTADO DE PUNTOS			LISTADO DE PUNTOS		
Georreferenciados ETRS-89			Georreferenciados ETRS-89		
Nº	Coordenada X	Coordenada Y	Nº	Coordenada X	Coordenada Y
1	290334,43	4069963,80	12	290565,44	4069645,43
2	290375,41	4069941,52	13	290609,71	4069610,17
3	290401,11	4069915,51	14	290617,77	4069592,61
4	290437,93	4069863,16	15	290629,24	4069569,00
5	290458,99	4069840,42	16	290646,50	4069545,77
6	290480,00	4069820,78	17	290668,95	4069530,42
7	290497,23	4069783,92	18	290681,33	4069496,64
8	290509,06	4069759,00	19	290682,48	4069482,54
9	290497,26	4069737,08	20	290676,02	4069463,19
10	290515,18	4069700,95	21	290642,95	4069445,41
11	290522,72	4069685,05	22	290639,85	4069438,05



Ronda Cartográfica
MANUEL PERUJO VILLANUEVA
C/ARRIATE 10 RONDA (MÁLAGA)
EMAIL: PROYECTOS@RONDACARTOGRAFICA.ES

PROYECTO	CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA	
AUTOR	MANUEL PERUJO VILLANUEVA	
PLANO	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SISTEMA GEODÉSICO DE REFERENCIA ETRS-89	
SITUACIÓN	TÉRMINO MUNICIPAL DE GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FECHA	ABRIL 2019	ESCALA: 1.2000
NOTA:	FUENTE DOCUMENTAL HISTÓRICA	





Ronda Cartográfica

MANUEL PERUJO VILLANUEVA
C/ ARRIATE 10 RONDA (MÁLAGA)
EMAIL: PROYECTOS@RONDACARTOGRAFICA.ES

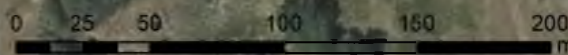
PROYECTO:	CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA	
AUTOR:	MANUEL PERUJO VILLANUEVA	
PLANO:	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SOBRE CARTOGRAFÍA CATASTRAL (SISTEMA DE COORDENADAS UTM)	
SITUACIÓN:	TÉRMINO MUNICIPAL DE GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FECHA:	ABRIL 2019	ESCALA: 1:2000
NOTA:	FUENTE DOCUMENTAL HISTÓRICA	

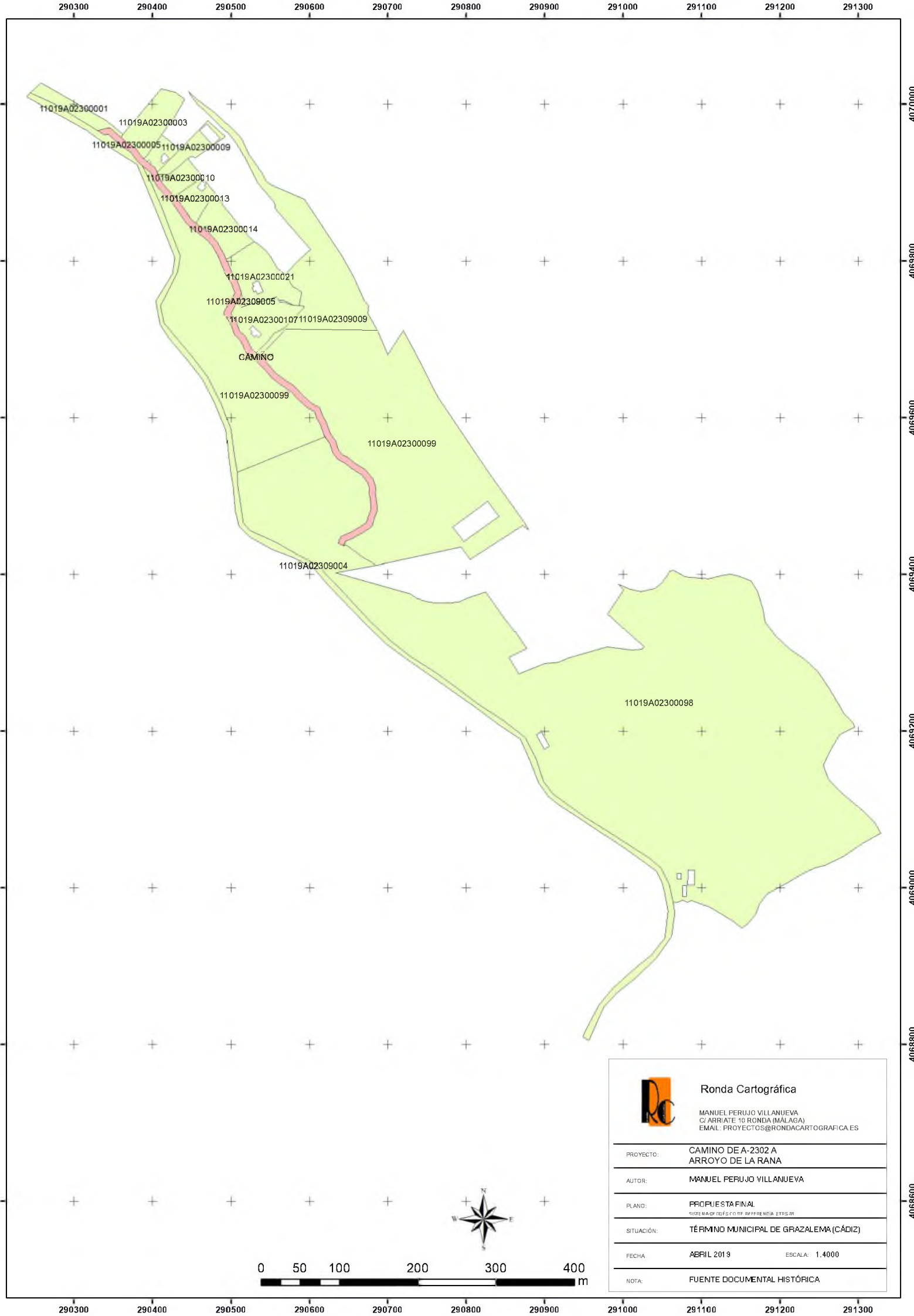


Ronda Cartográfica

MANUEL PERUJO VILLANUEVA
C/ ARRIATE 10 RONDA (MÁLAGA)
EMAIL: PROYECTOS@RONDACARTOGRAFICA.ES

PROYECTO	CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA	
AUTOR	MANUEL PERUJO VILLANUEVA	
PLANO	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SOBRE ORTOFOTOGRAFÍA PNOA SISTEMA DE COORDENADAS DE REFERENCIA ETRS-89	
SITUACIÓN	TÉRMINO MUNICIPAL DE GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FECHA	ABRIL 2019	ESCALA: 1:2000
NOTA	FUENTE DOCUMENTAL HISTÓRICA	





Ronda Cartográfica

MANUEL PERUJO VILLANUEVA
C/ ARRIATE 10 RONDA (MÁLAGA)
EMAIL: PROYECTOS@RONDACARTOGRAFICA.ES

PROYECTO:	CAMINO DE A-2302 A ARROYO DE LA RANA	
AUTOR:	MANUEL PERUJO VILLANUEVA	
PLANO:	PROPUESTA FINAL NOTA: MAQUETA DE PROYECTO DE REPRESENTACIÓN	
SITUACIÓN:	TÉRMINO MUNICIPAL DE GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FECHA:	ABRIL 2019	ESCALA: 1:4000
NOTA:	FUENTE DOCUMENTAL HISTÓRICA	

DILIGENCIA DE APROBACIÓN

D. Carlos Javier García Ramírez, con D. N. I. y N. I. F. n.º XXXXXXX, y domicilio en la villa de Grazalema (Málaga), calle de XXXXXX, en calidad de alcalde-presidente de la villa de Grazalema, en su respectivo nombre y derecho,

APRUEBA

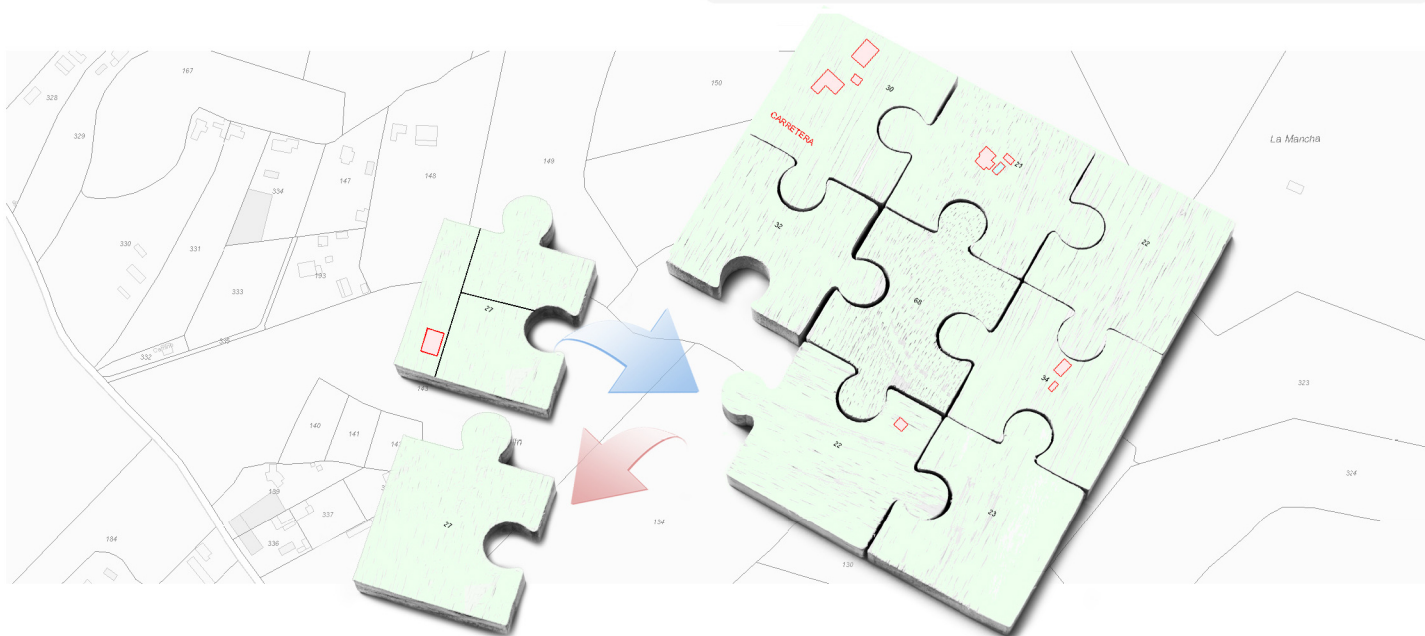
Expresa e íntegramente el tenor literal así de la certificación técnica preceptivamente visada como del fichero GML electrónicamente firmado por el perito agrimensor D. Manuel Perujo Villanueva, Licenciado en Geografía, colegiado n.º 2.232 del Colegio Oficial de Geógrafos de Andalucía.

Fdo: D. Carlos Javier García Ramírez

5. INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA.

INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA FRENTA A PARCELARIO CATASTRAL

CSV: 22CTMYXC5TC5BKX0



Resultado de la validación

La representación gráfica objeto de este informe, respeta la delimitación de la finca matriz o del perímetro del conjunto de las fincas aportadas que resulta de la cartografía catastral vigente y reúne los requisitos técnicos necesarios que permiten su incorporación al Catastro, conforme a las normas dictadas en desarrollo del artículo 10.6 de la Ley Hipotecaria y del artículo 36.2 del texto refundido de la Ley del Catastro Inmobiliario. No obstante, el resultado positivo de este informe no supone que las operaciones jurídicas que dan lugar a la nueva configuración de las parcelas se ajusten a la legalidad vigente o dispongan de las autorizaciones necesarias de la administración o autoridad pública correspondiente.



POSITIVO

Tipo de operación

SUBSANACIÓN

Solicitante del IVG

PERUJO VILLANUEVA MANUEL

Titulación: LICENCIADO EN GEOGRAFIA
Colegio profesional: ANDALUCIA

Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Número colegiado: 2232



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA

CSV: 22CTMYXC5TC5BKX0

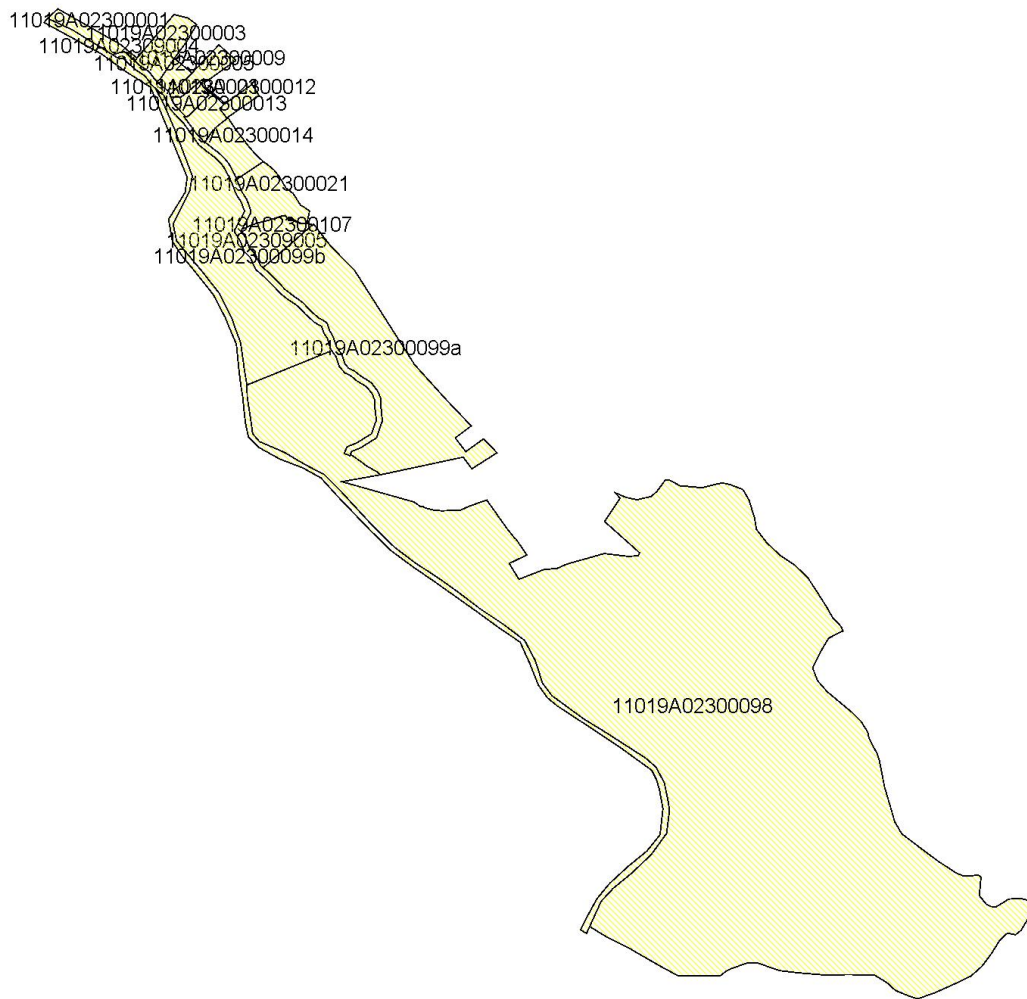
Nueva parcelación

Provincia: CÁDIZ

Municipio: GRAZALEMA

(289960 ; 4070210)

(291828 ; 4070210)



(289960 ; 4068536)

(291828 ; 4068536)

ESCALA 1:10000



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA
FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

CSV: 22CTMYXC5TC5BKX0

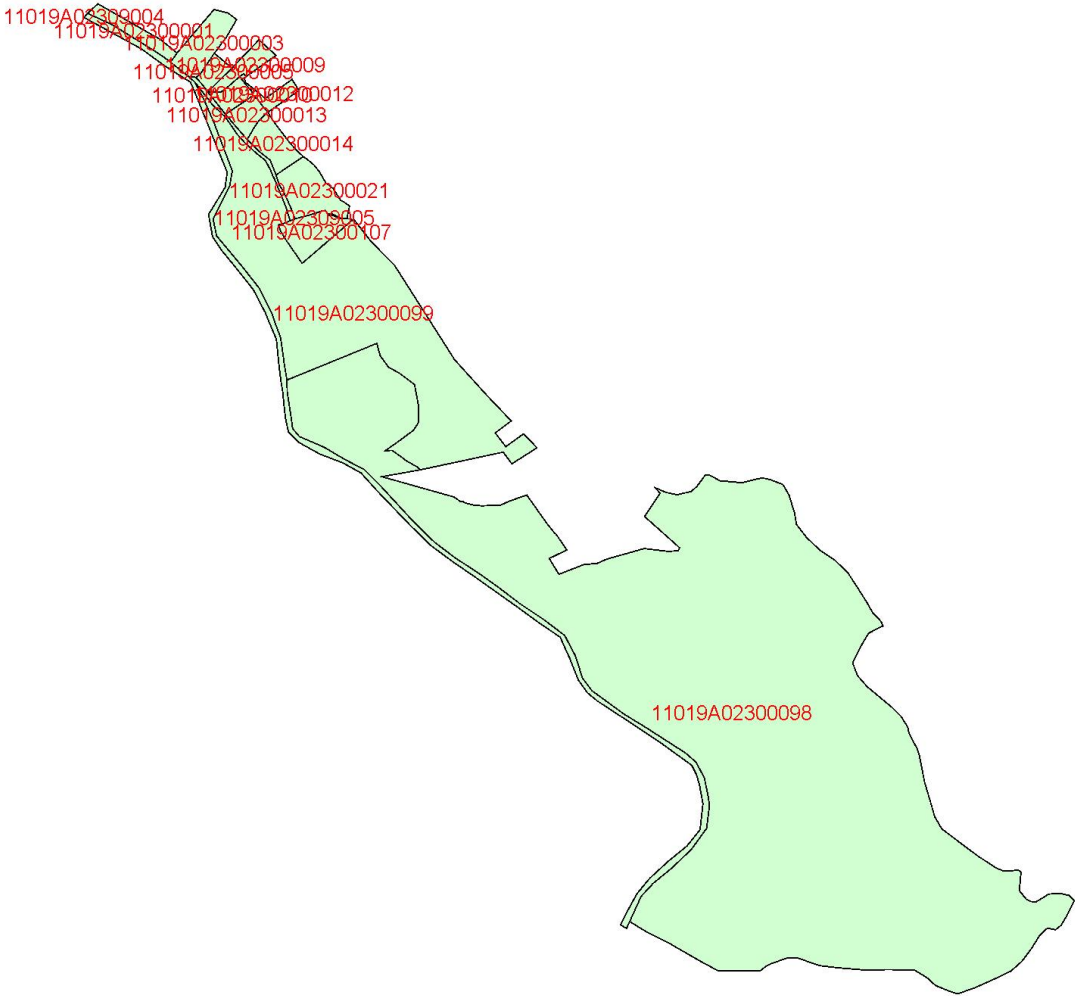
Parcelación catastral

Provincia: CÁDIZ

Municipio: GRAZALEMA

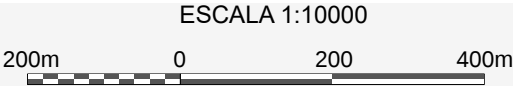
(289960 ; 4070210)

(291828 ; 4070210)



(289960 ; 4068536)

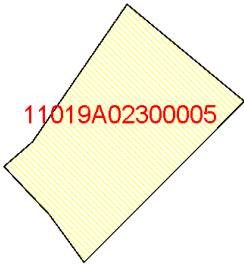
(291828 ; 4068536)



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

CSV: 22CTMYXC5TC5BKX0

Parcelas catastrales **afectadas**



Referencia Catastral: 11019A02300005

Dirección Polígono 23 Parcela 5
GRAZALEMA [CÁDIZ]

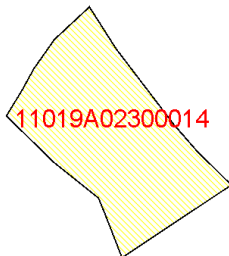
AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300021

Dirección Polígono 23 Parcela 21
GRAZALEMA [CÁDIZ]

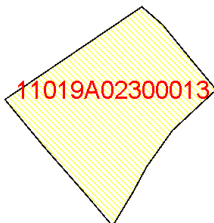
AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300014

Dirección Polígono 23 Parcela 14
GRAZALEMA [CÁDIZ]

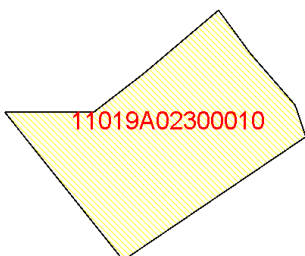
AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300013

Dirección Polígono 23 Parcela 13
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300010

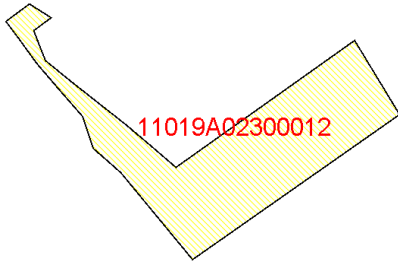
Dirección Polígono 23 Parcela 10
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

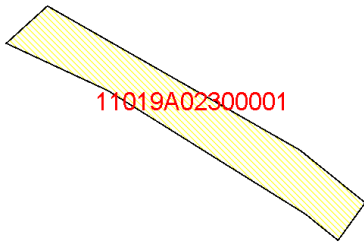
Parcelas catastrales **afectadas**



Referencia Catastral: 11019A02300012

Dirección Polígono 23 Parcela 12
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300001

Dirección Polígono 23 Parcela 1
GRAZALEMA [CÁDIZ]

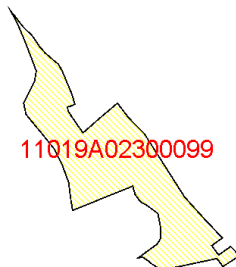
AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300098

Dirección Polígono 23 Parcela 98
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300099

Dirección Polígono 23 Parcela 99
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



Referencia Catastral: 11019A02300107

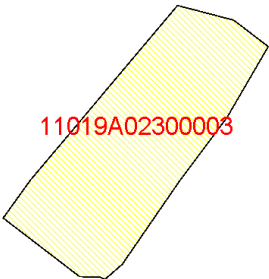
Dirección Polígono 23 Parcela 107
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

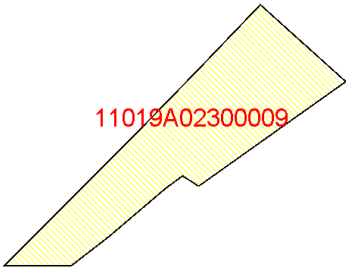
Parcelas catastrales **afectadas**



11019A02300003

Referencia Catastral: 11019A02300003
Dirección Polígono 23 Parcela 3
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



11019A02300009

Referencia Catastral: 11019A02300009
Dirección Polígono 23 Parcela 9
GRAZALEMA [CÁDIZ]

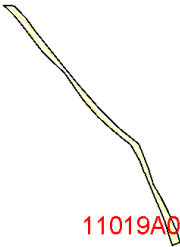
AFECTADA TOTALMENTE

11019A02309004



Referencia Catastral: 11019A02309004
Dirección Polígono 23 Parcela 9004
GRAZALEMA [CÁDIZ]

AFECTADA TOTALMENTE



11019A02309005

Referencia Catastral: 11019A02309005
Dirección Polígono 23 Parcela 9005
GRAZALEMA [CÁDIZ]

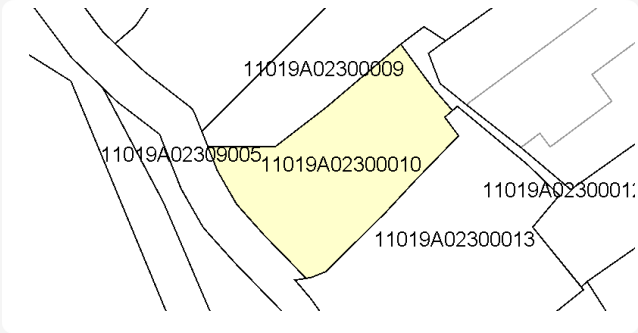
AFECTADA TOTALMENTE



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA
FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

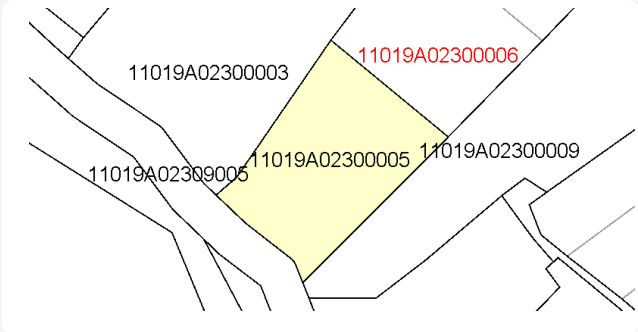
CSV: 22CTMYXC5TC5BKX0

Parcelas **resultantes**



Parcela 11019A02300010
superficie 1082 m2

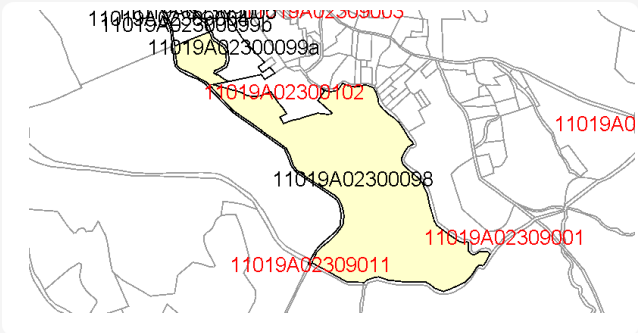
LINDEROS LOCALES:
11019A02300009
11019A02300012
11019A02309005
11019A02300013



Parcela 11019A02300005
superficie 1034 m2

LINDEROS LOCALES: 11019A02300009
11019A02309005
11019A02300003

LINDEROS EXTERNOS:
11019A02300006



Parcela 11019A02300098
superficie 272501 m2

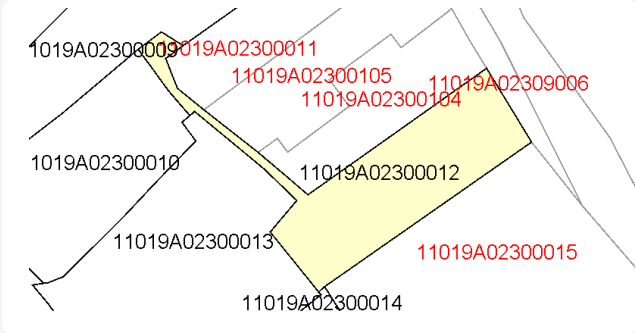
LINDEROS LOCALES: 11019A02309004
11019A02309005
11019A02300099a
11019A02300099b

LINDEROS EXTERNOS:
11019A02300102
11019A02309011
11019A02309003
11019A02309001



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA
FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

Parcelas resultantes



Parcela 11019A02300012
superficie 994 m2

LINDEROS LOCALES:
11019A02300010
11019A02300009
11019A02300013
11019A02300014

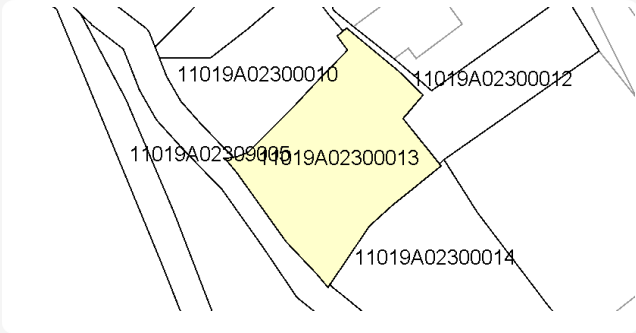
LINDEROS EXTERNOS:
11019A02300015
11019A02300104
11019A02300105
11019A02300011
11019A02309006



Parcela 11019A02309005
superficie 5540 m2

LINDEROS LOCALES:
11019A02300010
11019A02300005
11019A02300098
11019A02309004
11019A02300021
11019A02300009
11019A02300107
11019A02300013
11019A02300001
11019A02300003
11019A02300099a
11019A02300099b
11019A02300014

LINDEROS EXTERNOS:



Parcela 11019A02300013
superficie 1836 m2

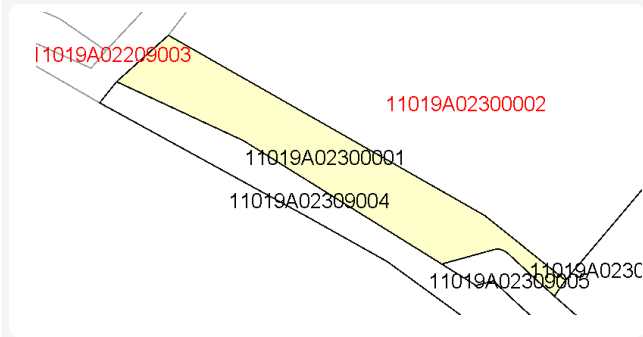
LINDEROS LOCALES:
11019A02300010
11019A02300012
11019A02309005
11019A02300014

LINDEROS EXTERNOS:



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

Parcelas resultantes



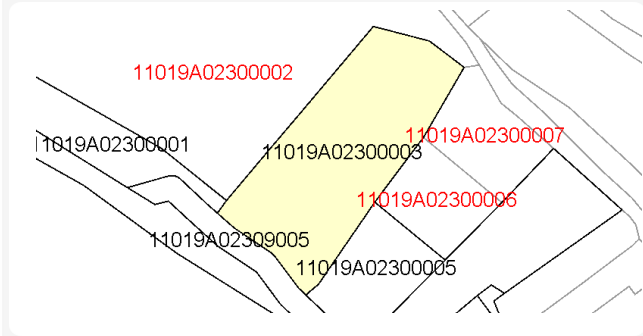
Parcela 11019A02300001
superficie 1701 m2

LINDEROS LOCALES:

11019A02309004
11019A02309005
11019A02300003

LINDEROS EXTERNOS:

11019A02300002
11019A02209003



Parcela 11019A02300003
superficie 3221 m2

LINDEROS LOCALES:

11019A02300005
11019A02309005
11019A02300001

LINDEROS EXTERNOS:

11019A02300006
11019A02300007
11019A02300002



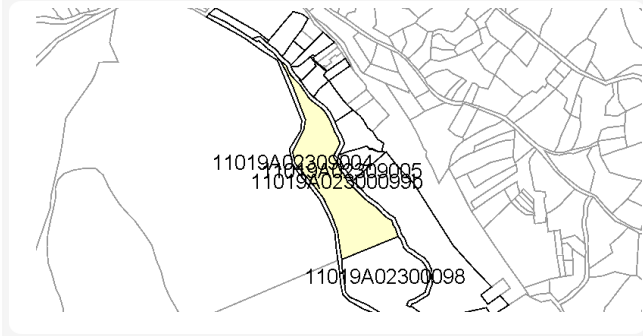
Parcela 11019A02300099a
superficie 30570 m2

LINDEROS LOCALES:

11019A02300098
11019A02300107
11019A02309005

LINDEROS EXTERNOS:

11019A02300102
11019A02300103
11019A02309009



Parcela 11019A02300099b
superficie 24823 m2

LINDEROS LOCALES:

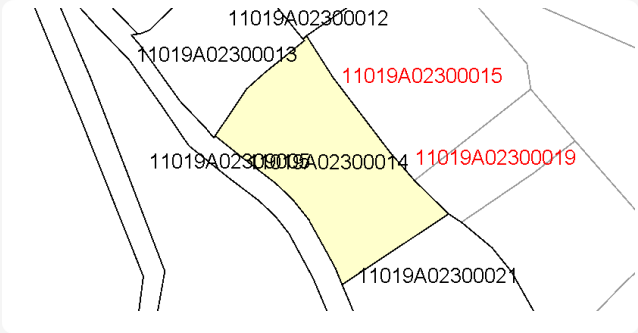
11019A02300098
11019A02309004
11019A02309005

LINDEROS EXTERNOS:



INFORME DE VALIDACIÓN GRÁFICA
FRENTE A PARCELARIO CATASTRAL

Parcelas **resultantes**



Parcela 11019A02300014
superficie 2722 m2

LINDEROS LOCALES:
11019A02300021
11019A02300012
11019A02309005
11019A02300013

LINDEROS EXTERNOS:
11019A02300015
11019A02300019

