

JIDE 2017

VIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

Lisboa | 15 - 17 noviembre 2017



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

JIDE 2017

LAS PARCELAS CATASTRALES INSPIRE EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

Úrsula Valles

ursula.valles@catastro.minhafp.es

José Miguel Olivares

jmiguel.olivares@catastro.minhafp.es

Fernando Serrano

fernando.serrano@catastro.minhafp.es



Conjunto de Datos de Parcela Catastral

ANEXO I

	Direcciones		Nombres Geográficos		Red de transporte
	Unidades administrativas		Hidrografía		Sistemas de coordenadas de referencia
	Parcelas catastrales		Lugares protegidos		Sistema de cuadrículas geográficas

Implementación: **23-nov-2017** (Reglamento 1089/2010)

Conjunto de Datos de Parcela Catastral

DATASET

PARCELAS CATASTRALES



INSPIRE
Infrastructure for Spatial Information in Europe

D2.8.1.6 INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels –
Guidelines

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_CP_v3.0.1.pdf



Grupo Técnico de Trabajo de Parcela Catastral (CODIIGE GTT-CP)

- Dirección General del Catastro
- Hacienda Tributaria de Navarra (Servicio de Riqueza Territorial y Tributos Patrimoniales)
- Diputación Foral de Álava (Dpto. de Hacienda, Finanzas y Tributos)
- Diputación Foral de Bizkaia (Dpto. de Hacienda y Finanzas)
- Diputación Foral de Gipuzkoa (Dpto. de Hacienda y Finanzas, Dpto. Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)

IDEE	Guía de transformación de Conjuntos de Datos Espaciales de Parcela Catastral v.1.1	
CODIIGE GTT-CP	2017-11-08	Pág. I

GUÍA DE TRANSFORMACIÓN DE CONJUNTOS DE DATOS ESPACIALES DE PARCELA CATASTRAL AL MARCO INSPIRE



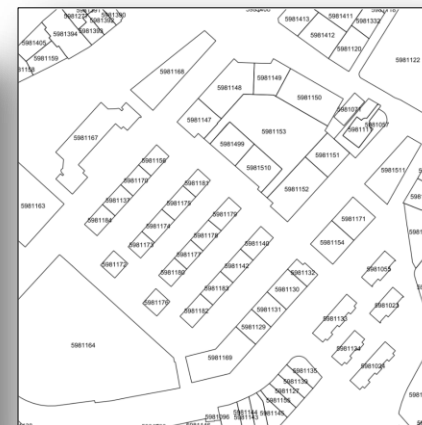
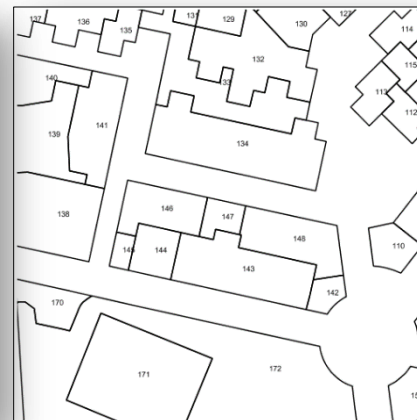
Título	Guía de transformación de Conjuntos de Datos Espaciales de Parcela Catastral al marco INSPIRE
Creador	Grupo Técnico de Trabajo de Parcela Catastral (CODIIGE GTT-CP)
Editor	Fernando Serrano Martínez
Fecha	08 de noviembre de 2017
Objetivo	Ayudar a la transformación de los Conjuntos de Datos Espaciales de Parcela Catastral según las Especificaciones INSPIRE de Parcela Catastral.

Versión 1.1.

- **Estructura del conjunto de datos CP** (atributos de CadastralParcel y CadatralZoning): DGC, RRTN, AFA, BFA, GFA
- **WMS INSPIRE CP** (Características, ejemplos de peticiones y representación de los datos): DGC, RRTN, AFA, GFA
- **WFS INSPIRE CP** (Características y ejemplos de peticiones): DGC, RRTN, GFA
- **GML INSPIRE**: DGC, RRTN, AFA, BFA, GFA



WMS INSPIRE CP





Avanzando hacia un catastro continuo del territorio

WMS INSPIRE CP DGC

WMS INSPIRE CP AFA

Orto PNOA

Ejemplo: Burgos - Álava



Avanzando hacia un catastro
continuo del territorio

WMS INSPIRE CP DGC

WMS INSPIRE CP AFA

Orto PNOA

Ejemplo: La Rioja - Álava





Avanzando hacia un catastro
continuo del territorio

WMS INSPIRE CP DGC

WMS INSPIRE CP RRTN

Orto PNOA

Ejemplo: Navarra - Zaragoza

Adaptación a la versión 4.0 del esquema de Parcela Catastral

V 3 .0

```
<gml:FeatureCollection gml:id="ES.SDGC.CP" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:cp="urn:x-
inspire:specification:gmlas:CadastralParcels:3.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-Instance" xsi:schemaLocation="urn:x-
inspire:specification:gmlas:CadastralParcels:3.0
http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/3.0/CadastralParcels.xsd">
  <gml:featureMember>
```

V 4 .0

```
<wfs:FeatureCollection
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
xmlns:cp="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0"
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/wfs/2.0
http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0
http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0/CadastralParcels.xsd"
xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0"
timeStamp="2017-10-10T10:42:15"
numberMatched="1"
numberReturned="1">
  <wfs:member>
```

Cabecera

- ✓ Cambia la etiqueta `<gml:FeatureCollection` por `<wfs:FeatureCollection`
- ✓ Se añade el esquema WFS 2.0 de OPENGIS junto con el de Parcela Catastral de INSPIRE
- ✓ Se añaden los atributos `timestamp`, `numberMatched` y `numberReturne`
- ✓ Cambia la etiqueta `<gml:featureMember>` por `<wfs:member>`



Adaptación a la versión 4.0 del esquema de Parcela Catastral

V 3 .0

```
<cp:inspireId xmlns:base="urn:x-inspire:specification:gmlas:BaseTypes:3.2">  
  <base:Identifier>  
    <base:localId>1907401VK4810H</base:localId>  
    <base:namespace>ES.SDGC.CP</base:namespace>  
  </base:Identifier>  
</cp:inspireId>
```

V 4 .0

```
<cp:inspireId xmlns:base="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/base/3.3">  
  <base:Identifier>  
    <base:localId>04003A02500365</base:localId>  
    <base:namespace>ES.SDGC.CP</base:namespace>  
  </base:Identifier>  
</cp:inspireId>
```

Identificador INSPIRE

- ✓ Cambia la definición del atributo **xmlns:base**

Adaptación a la versión 4.0 del esquema de Parcela Catastral

V 3 .0

`nilReason="other:unpopulated"`

V 4 .0

`nilReason="http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unpopulated"`

Listas controladas

- ✓ Los atributos con valores de listas controladas se definen por una URL

V 3 .0

`srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::25830"`

V 4 .0

`srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/25830"`

Sistemas de Referencia

- ✓ Se definen en la URL de OPENGIS con la codificación EPSG

Validador INSPIRE

INSPIRE
Validator

European Commission > INSPIRE > INSPIRE Validator

Test run on 17:29 - 09.11.2017 with test suite Conformance class: Application Schema, Cadastral parcel and 4 more test suites

Status	Passed, manual checks required	Total Count	Skipped	Failed	Warnings	Manual
Started	09/11/2017 17:29:39 GMT					
Duration	12 s					
		Test suites	10	0	0	3
		Test cases	21	0	0	3
		Assertions	52	0	0	5

Show

☒ All

☐ Only failed

☐ Only manual

Level of detail

☐ All details

☐ Less information

☒ Simplified

- + Conformance class: INSPIRE GML encoding 1
- + Conformance class: INSPIRE GML application schemas, General requirements 6
- + Conformance class: GML application schemas, Cadastral Parcels 1
- + Conformance class: Application Schema, Cadastral parcel 4
- + Conformance class: Data consistency, General requirements 2
- + Conformance class: Data consistency, Cadastral Parcels 1
- + Conformance class: Information accessibility, General requirements 1
- + Conformance class: Information accessibility, Cadastral Parcels 2
- + Conformance class: Reference systems, General requirements 2
- + Conformance class: Reference Systems, Cadastral Parcels 1

Report generated by ETF

<http://inspire-sandbox.jrc.ec.europa.eu/validator/>





Servicios INSPIRE de Cartografía Catastral

Dirección General del Catastro

- INICIO
- INTRODUCCIÓN
- LICENCIA
- CONJUNTOS DE DATOS
- SERVICIO DE VISUALIZACIÓN WMS
- SERVICIOS DE DESCARGA
- REFERENCIA

[ENGLISH VERSION]

INSPIRE Services of Cadastral Cartography

General Directorate for Cadastre

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/index.html>

http://www.catastro.minhap.es/webinspire/index_eng.html

Introducción

Introducción a los datos y servicios de INSPIRE implementados por la Dirección General del Catastro.
[Acceso al documento](#)

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/Directiva.pdf>

Licencia de Acceso y Uso

Licencia de acceso y uso de los servicios y conjuntos de datos INSPIRE de la Dirección General del Catastro.
[Descripción de la licencia](#)

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/Licencia.pdf>

Conjunto de datos

La Dirección General del Catastro, en cumplimiento de la Directiva INSPIRE, contribuye a la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE), ofreciendo los datos transformados y servicios de los siguientes conjuntos de datos, en el ámbito de su competencia:

[Descripción del conjunto de datos](#)



PARCELA CATASTRAL
(GP Cadastral Parcel)
XML con los METADATOS



DIRECCIONES
(AD Addresses)
XML con los METADATOS



EDIFICIOS
(BU Buildings)
XML con los METADATOS

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/Conjuntos de datos.pdf>

Servicio de visualización WMS



Servicio WMS INSPIRE de la DG de Catastro

<http://ovc.catastro.meh.es/cartografia/INSPIRE/spadgcwms.aspx>

Este servicio permite obtener la información actualizada tal y como es mostrada en la Sede Electrónica del Catastro.

[XML con los METADATOS](#)

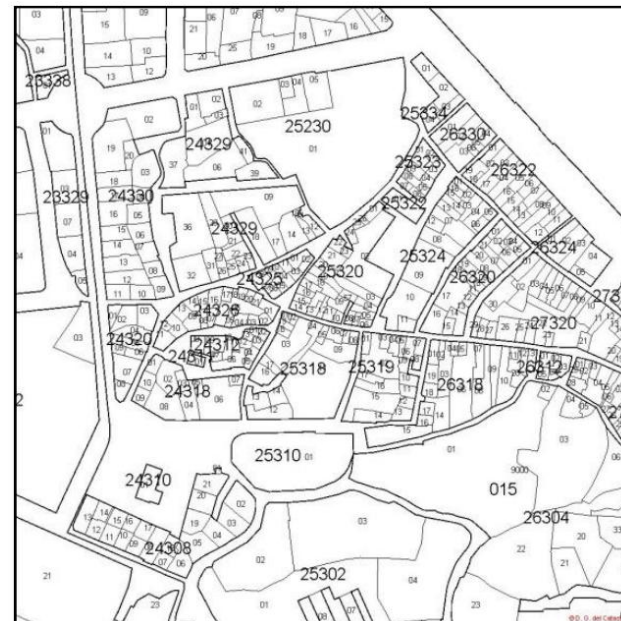
[Descripción del servicio](#)

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/inspire-WMS.pdf>

Get Feature Info Response		
Requested Layer: CadastralParcel		
inspireId	localid	1907401VK4810H
	Namespace	ES.SDGC.CP
AreaValue	4558 m2	
beginLifespanVersion	2015-04-28T00:00:00	
nationalCadastralReference	1907401VK4810H	
otherReference	Public remote access	

http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/INSPIRE/spadgcwms.aspx?service=wms&request=getfeatureinfo&srs=epsg:25830&width=50&height=50&FORMAT=image/png&query_Layers=CP.CADASTRALPARCEL&bbox=441825,4480560,441827,4480562&i=25&j=25

CP.CadastralParcel	
Default	
BoundariesOnly	
ReferencePoinOnly	
ELFCadastre	
CP.CadastralZoning	
Default	
BoundariesOnly	
ELFCadastre	



<http://ovc.catastro.meh.es/cartografia/INSPIRE/spadgcwms.aspx?service=wms&request=getmap&format=image/jpeg&bbox=512300,4663000,512700,4663400&width=1000&height=1000&srs=epsg:23029&layers=cp.cadastralparcel,CP.CadastralZoning>

<http://ovc.catastro.meh.es/cartografia/INSPIRE/spadgcwms.aspx>



Servicio de descarga



Los servicios de descarga de información INSPIRE ofrecidos por la Dirección General del Catastro son:



WFS de parcela catastral



WFS de direcciones (AD)

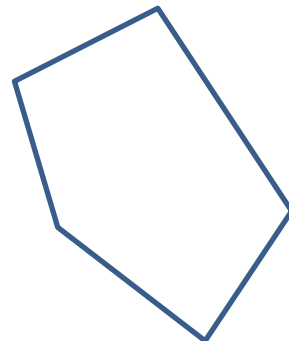


WFS de edificios (BU)

<http://ovc.catastro.meh.es/INSPIRE/wfsCP.aspx?XML con los METADATOS>
 Descripción del servicio

<http://ovc.catastro.meh.es/INSPIRE/wfsAD.aspx?XML con los METADATOS>
 Descripción del servicio

<http://ovc.catastro.meh.es/INSPIRE/wfsBU.aspx?XML con los METADATOS>
 Descripción del servicio



```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--Parcela Catastral de la D. G. del Catastro-->
<wfs:FeatureCollection
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:cp="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:inspire="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/wfs/2.0 http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd
  http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0/CadastralParcels.xsd"
  xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0"
  timeStamp="2017-10-10T10:42:15"
  numberMatched="1"
  numberReturned="1">
  <wfs:member>
    <cp:CadastralParcel gml:id="ES_SDGC_CP_04003A02500365">
      <gml:boundedBy>
        <gml:Envelope srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSGO/25830">
          <gml:lowerCorner>497109.26 4069923.17</gml:lowerCorner>
          <gml:upperCorner>497191.9 4070110.54</gml:upperCorner>
        </gml:Envelope>
        <gml:boundedBy>
          <cp:areaValue uom="m2">6368</cp:areaValue>
          <cp:beginLifespanVersion>2009-07-26T00:00:00</cp:beginLifespanVersion>
          <cp:endLifespanVersion xsi:nil="true" nilReason="http://inspire.ec.europa.eu/odelist/VoidReasonValue/Unpopulated"></cp:endLifespanVersion>
        </cp:geometry>
        <gml:MultiSurface gml:id="MultiSurface_ES_SDGC_CP_04003A02500365"
          srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSGO/25830">
          <gml:surfaceMember>
            <gml:Surface gml:id="Surface_ES_SDGC_CP_04003A02500365.1"
              srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSGO/25830">
              <gml:patches>
                <gml:PolygonPatch>
                  <gml:exterior>
                    <gml:LinearRing>
                      <gml:posList srsDimension="2" count="13">497116.85 4070104.77 497126.94 4070098.01 497140.32
                        4070091.92 497152.61 4070085.27 497166.71 4070076.08 497172.33 4070073.1 497178.85 4070069.73 497183.42
                        4070067.35 497191.9 4069929.39 497177.07 4069926.76 497156.14 4069923.17 497109.26 4070110.54 497116.85
                        4070104.77</gml:posList>
                    </gml:LinearRing>
                  </gml:exterior>
                  <gml:interior>
                    <gml:PolygonPatch>
                      <gml:patches>
                        <gml:Surface>
                          <gml:surfaceMember>
                            <gml:MultiSurface>
                              <cp:geometry>
                                <cp:inspireId xmlns:base="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/base/3.3">
                                  <base:identifier>
                                    <base:localId>04003A02500365</base:localId>
                                    <base:namespace>ES_SDGC_CP</base:namespace>
                                  </base:identifier>
                                  <cp:inspireId>
                                    <cp:label>365</cp:label>
                                    <cp:nationalCadastralReference>04003A02500365</cp:nationalCadastralReference>
                                  </cp:referencePoint>
                                  <gml:Point gml:id="ReferencePoint_ES_SDGC_CP_04003A02500365"
                                    srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSGO/25830">
                                    <gml:pos>497157.9 4070015.25</gml:pos>
                                  </gml:Point>
                                  <cp:referencePoint>
                                    <cp:CadastralParcel>
                                      <wfs:member>
                                        <wfs:FeatureCollection>

```

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/inspire-cp-WFS.pdf>

Identificador	Descripción	Parámetros	Descripción de los parámetros	Valor de retorno
GetZoning	Manzanas de urbana y polígonos de rústica	COD_ZONA	Para Urbana: 12 dígitos (manzana(5) + PCAT2(7)) Para rústica: 9 dígitos (del_mun_sector_poligono)	CP:CadastralZoning
GetParcel	Parcelas catastrales	REFCAT	Referencia catastral de 14 posiciones para Urbana y para Rústica	CP:CadastralParcel
GetFeatureById	Parcelas catastrales	ID	Referencia catastral de 14 posiciones para Urbana y para Rústica	CP:CadastralParcel
GetNeighbourParcel	Parcela + parcelas colindantes a la especificada	REFCAT	Referencia catastral de 14 posiciones para Urbana y para Rústica	CP:CadastralParcel
GetParcelsByZoning	Manzana de urbana o polígono de rústica, y las parcelas contenidas en la zona	COD_ZONA	Para Urbana: 12 dígitos (manzana(5) + PCAT2(7)) Para rústica: 9 dígitos (del_mun_sector_poligono)	CP:CadastralParcel

<http://ovc.catastro.meh.es/INSPIRE/wfsCP.aspx?>





Servicios ATOM de conjuntos de datos predefinidos INSPIRE

Estos servicios permiten la descarga completa por municipios de los diferentes conjuntos de datos INSPIRE. Los datos se actualizan 2 veces al año.

Descripción del servicio



ATOM de parcela catastral (CP)

<http://www.catastro.minhap.es/INSPIRE/CadastralParcels/ES.SDGC.CP.atom.xml>

XML con los METADATOS



ATOM de direcciones (AD)

<http://www.catastro.minhap.es/INSPIRE/Addresses/ES.SDGC.AD.atom.xml>

XML con los METADATOS



ATOM de Edificios (BU)

<http://www.catastro.minhap.es/INSPIRE/buildings/ES.SDGC.BU.atom.xml>

XML con los METADATOS

<http://www.catastro.minhap.es/webinspire/documentos/inspire-ATOM.pdf>

<http://www.catastro.minhap.es/INSPIRE/CadastralParcels/ES.SDGC.CP.atom.xml>

Download service of Cadastral Parcels. Territorial Office 02 - Albacete

Está viendo una fuente cuyo contenido se actualiza con frecuencia. Las fuentes se agregan a la lista de fuentes comunes cada vez que se suscribe a ellas. La información actualizada en la fuente se descarga automáticamente en el equipo y se podrá consultar en Internet Explorer y en otros programas. Obtener más información acerca de fuentes.

Suscribirse a esta fuente

02001-ABENGIBRE Cadastral Parcels

martes, 5 de septiembre de 2017, 2:00:00

A.ES.SDGC.CP.02001.zip

02002-ALATÓZ Cadastral Parcels

martes, 5 de septiembre de 2017, 2:00:00

A.ES.SDGC.CP.02002.zip

Mostrando 87 / 87

• Todo 87

Ordenar por:

▼ Fecha
Título

Filtrar por categoría:

Cadastral Parcels 87



Ley 13/2015, de 24 de junio, de Reforma de la Ley Hipotecaria

<http://www.boe.es/boe/dias/2015/06/25/pdfs/BOE-A-2015-7046.pdf>

La cartografía catastral
se constituye como base
gráfica del Registro de la
Propiedad



Guía de gestión de la información
gráfica catastral en el tráfico inmobiliario

Preguntas frecuentes acerca de la
Coordinación Catastro Registro



<http://www.catastro.minhap.es/esp/CoordinacionCatastroRegistro.asp>

GOBIERNO DE CHIRIQUÍ
GOBIERNO AUTÓNOMO
DEPARTAMENTAL DE CHIRIQUÍ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y
FUNDAMENTOS PÚBLICOS

PLAN DE ORDENAMIENTO
TERRESTRE
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
Y FUNDAMENTOS PÚBLICOS

**CERTIFICACIÓN TITULAR
DESCRIPTIVA Y GRÁFICA**
Referencia Catastral: 3226709YH0232N000 LUB

DATOS DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

Localización: CL MINIRA 35 SECTOR 6-2 PARIC MS 03177 SAN FULGENCIO (ALCANTITE)

Clave: 10404	Valor catastral: 190.000,00 ₡
Uso principal: Residencial	Valor catastral suelo: 30.000,00 ₡
Superficie construida: 133 m ²	Valor catastral construcciones: 160.000,00 ₡

Titularidad

Personas físicas / Entidad social	NO/ONE	Entidad social	NO/ONE
JUAN ESPARDO CRANDON	133x50789 X 100% en PR	CL MINIRA 35	03177 SAN FULGENCIO (ALCANTITE)

Construcción

Material: CEMENTO	Superficie m²	Longitud M	Densidad	Superficie m²
ASB	100	ASB	PORCELA 100%	11
ACERO	37	ASB		

PARCELA CATASTRAL

Superficie parcela: 254 m² Tipo: Suelo sin edificar Participación del terreno: 100,00 %

[illegible]

GML INSPIRE de Parcela Catastral



Uso del GML INSPIRE de Parcela Catastral: Validación Gráfica Alternativa



► VALIDACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA

► Acceso al servicio VGA

► Descarga del informe de VGA con CSV ⓘ

► Ayuda

► Preguntas frecuentes

VALIDACIÓN GRÁFICA ALTERNATIVA

Seleccione el tipo de acceso:

Certificado electrónico de identificación o DNI electrónico

Cl@ve PIN

Cerrar

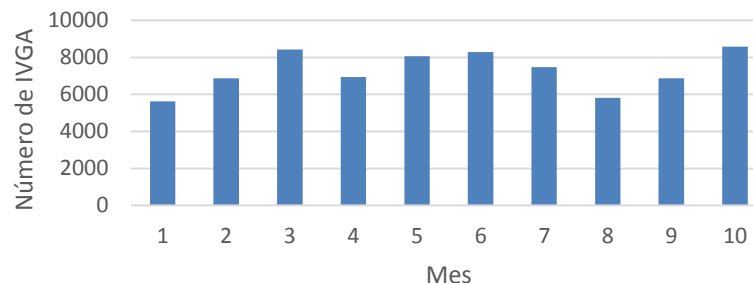
- Validación del esquema INSPIRE de Parcela Catastral
- Comprobación geométrica que el conjunto de los ficheros GML entregados coincide exactamente con un conjunto de parcelas catastrales existentes en catastro.



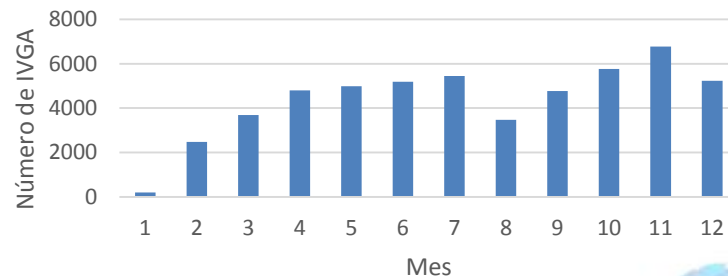
Uso del GML INSPIRE de Parcela Catastral: Informe de Validación Gráfica Alternativa (IVGA)

INFORMES VALIDACIÓN GRÁFICA								
EJERCICIO	MES	TOTAL	POSITIVO	NEGATIVO	PERSONAS DISTINTAS	TÉCNICO	CIUDADANO	FEDATARIO
2017	10	8577	4.706	3.871	2930	6064	2392	121
2017	9	6868	3.610	3.258	2473	4892	1916	60
2017	8	5816	3.081	2.735	2027	4088	1675	53
2017	7	7475	4.088	3.387	2537	5357	2084	34
2017	6	8286	4.549	3.737	2748	5602	2596	88
2017	5	8062	4.267	3.795	2694	5682	2311	69
2017	4	6934	3.804	3.130	2399	4642	2193	99
2017	3	8435	4.531	3.904	2882	5404	2768	263
2017	2	6866	3.803	3.063	2442	4629	2194	43
2017	1	5620	3.084	2.536	2156	3695	1911	14
2016	12	5239	2.783	2.456	2074	3520	1703	16
2016	11	6779	3.869	2.910	2321	4571	2189	19
2016	10	5761	3.244	2.517	2031	3895	1865	1
2016	9	4765	2.662	2.103	1754	3113	1652	0
2016	8	3475	1.801	1.674	1273	2372	1102	1
2016	7	5448	3.067	2.381	1851	3509	1933	6
2016	6	5189	2.994	2.195	1905	3003	2183	3
2016	5	4990	2.921	2.069	1763	3004	1984	2
2016	4	4806	2.838	1.968	1481	2443	2361	2
2016	3	3686	1.948	1.739	1142	1819	1867	0
2016	2	2481	1.241	1.241	842	1099	1382	0
2016	1	192	96	96	84	85	107	0
TOTAL ...		127200	69.737	57.463	14400	83570	42726	904

NÚMERO TOTAL DE IVGA 2017



NÚMERO TOTAL DE IVGA 2016





Se desarrollan aplicaciones que permiten generar ficheros GML INSPIRE de Parcela Catastral

Entorno GIS



- Complemento SEC4QGIS para QGIS
<https://github.com/yeahmike/sec4qgis/wiki>

- Script dxf2gmlcatastro para gvSIG
<https://github.com/sigdeletras/dxf2gmlcatastro>

Entorno CAD



- Script generador-gml para AutoCAD
<https://github.com/chapulincatastral/generador-gml>

Colegios profesionales



- Aplicación online conversión de DXF a GML
<http://coigt-gml.e-visado.net/Inicio.aspx>



Sede Electrónica del Catastro

Inicio/Desconectar Contactar

Aviso de incidencias/consultas

Rellene el siguiente formulario con los datos solicitados y nos pondremos en contacto con usted para dar respuesta a su incidencia/consulta.

DATOS PERSONALES Y DE CONTACTO

1er apellido: 2º apellido: Nombre:

NIF: Municipio: Provincia:

¿Es usted usuario registrado de la SEC? ☐ sí ☒ no

Correo electrónico donde desea recibir la respuesta: Teléfono:

DATOS DE LA INCIDENCIA/CONSULTA

En caso de existir alguna incidencia o consulta anterior asociada a esta que va a enviar, indiquenos su código:

ASUNTO:

TIPO DE INCIDENCIA:

Para mejorar el servicio de atención a incidencias, le rogamos que califique su petición en uno de estos tipos:

- CONSULTA GENERAL: Cuestiones generales de Catastro (procedimientos, productos...) o relativas a los datos que ha encontrado (o los que no le ha sido posible encontrar) en la SEC.
- SOPORTE SEC: Cuestiones relativas al FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS que proporciona la SEC o al ACCESO DE USUARIOS a dichos servicios.
- SOPORTE SERVICIOS WEB: Cuestiones relativas al FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS WEB que proporciona la D.G. del Catastro. Solicitud de alta en el entorno de integración de dichos servicios.
- SOPORTE GML-IVGA-CARTOGRAFIA: Dudas e incidencias relacionadas con cartografía catastral, informe de validación gráfica y ficheros gml de parcela catastral.

Seleccione tipo de incidencia/consulta:

MENSAJE:

(IMPORTANTE! En caso de que nos reporte un funcionamiento incorrecto de la Sede Electrónica del Catastro, indiquenos claramente el sistema operativo de su ordenador (Windows XP, Windows 7, Windows 8, Linux...), el navegador con el que detecta el error y su versión (normalmente puede verlo en Ayuda > Acerca de).

FICHERO ADJUNTO: Examinar

(El tamaño máximo admitido será de 20 MB. Se recomienda que los ficheros estén comprimidos.)

Los datos solicitados en este formulario serán utilizados únicamente por la Dirección General del Catastro. El uso de los mismos estará relacionado exclusivamente con la elaboración y envío de una respuesta lo más adecuada posible a la cuestión planteada.

Enviar mensaje

INCIDENCIAS

Más de 3000 incidencias de Cartografía resueltas

Los errores más frecuentes al realizar el proceso de VGA son:

- No se validan edificios
- Existe demasiada diferencia de superficie con la parcela original para que pueda conservar la referencia catastral
- La superficie de la parcela no coincide con la superficie de la geometría proporcionada
- GML no válido (no cumple esquema, coordenadas mal definidas, separador decimales incorrecto...)
- El identificador introducido, referenciado por el "namespace" ES.SDGC.CP, no existe en Catastro
- El "namespace" de la parcela no se encuentra entre los permitidos (ES.SDGC.CP, ES.LOCAL.CP)
- El identificador introducido para el "namespace" ES.SDGC.CP, debe ser de 14 caracteres
- El identificador de parcela se encuentra repetido

Informes negativos:

- RGA de modificación de linderos sin aportar GML colindantes
- RGA no respeta delimitación catastral, las coordenadas se van más de 2 cm en algún vértice, o añaden un vértice nuevo que no está sobre el perímetro de la parcela



Gracias por su atención

Obrigado pela sua atenção

Úrsula Valles

Ursula.valles@catastro.minhafp.es

José Miguel Olivares

jmiguel.olivares@catastro.minhafp.es

Fernando Serrano

fernando.serrano@catastro.minhafp.es

