Junta de Andalucía

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

# SCSP

## *Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro*

**Versión: <v01r11>**

**Fecha: 17/11/2026**

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

# HOJA DE CONTROL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Título** | Catálogo de Servicios de Verificación y Consulta de Datos SCSP | | |
| **Nombre del fichero** | WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_CATASTRO_0111.odt | | |
| **Autor** | DGEDGA | | |
| **Versión / Edición** | <v01r11> | **Fecha Versión** | 17/11/26 |
| | | **Nº Total Páginas** | 104 |

## REGISTRO DE CAMBIOS

| Versión | Descripción | Fecha |
|---|---|---|
| v01r00 | Versión original | 16/06/2016 |
| v01r01 | Revisión | 22/06/2016 |
| v01r02 | Revisión | 28/01/2020 |
| v01r03 | Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml. | 19/05/2020 |
| v01r04 | Actualización consejería, descripción de los servicios. | 23/11/2020 |
| v01r05 | Se añade el servicio de Consulta de Datos Catastrales.<br>Se separan las respuestas de negocio. | 05/04/2022 |
| v01r06 | Se añade la etiqueta 'dvcons' en el servicio de Consulta de Datos Catastrales.<br>Se añade el código de negocio 0023 al servicio de Consulta de Certificación de Titularidad Catastral. | 29/09/2023 |
| v01r07 | Se añade el campo de retorno 'CSV' del documento obtenido en la respuesta del servicio de Consulta de Certificación de Titularidad Catastral. | 16/11/2023 |

| Versión | Descripción | Fecha |
|---|---|---|
| v01r08 | Se modifica la devolución de los datos de domicilio fiscal, los cuales ya no se devolverán<br><br>/DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ datosInmueble/ listaTitulares/titular/df/pos/ldf<br><br>Se incluyen nuevos valores "Almacen-Estacionamiento.Uso Residencial" , "Almacen-Estacionamiento.Uso Industrial "para la etiqueta <luso> | 02/04/2024 |
| v01r09 | Se actualiza el servicio de Consulta de Datos Catastrales:<br>• Se incluye información de la PAC para parcelas rústicas que dispongan de ella.<br>• Se permiten provincias <cp> con un dígito.<br>• Se añaden los tipos de vía devueltos por el servicio.<br>• Se añaden los domicilios tributarios <dt> dentro de BienInmuebleRustico.<br>• Se revierte la devolución de los datos de domicilio fiscal /DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/ldf | 25/03/25 |
| v01r10 | Se añaden los servicios:<br>• Consulta de Valor de Referencia de un Inmueble<br>• Consulta del Certificado del valor de referencia de un inmueble y certificado de motivación del cálculo del valor de referencia | 21/04/2025 |
| v01r11 | Se actualiza la consejería y portada | 17/11/2026 |

## CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

| Nombre y Apellidos | Cargo | Área | Nº Copias |
|---|---|---|---|
| Manuel Escobar Montes | Jefe de Servicio | CHIE / DGEDGA | 1 |

# ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....6

1.1 Propósito....6

1.2 Alcance....6

2 Elemento BusObject....8

3 Funcionamiento general de los servicios SCSP....9

4 Estructura de datos E/S....12

5 Servicio de Consulta de Certificación de Titularidad....13

5.1 Descripción del servicio....13

5.2 Requisitos....13

5.2.1 Información de Entrada....15

5.2.2 Información de salida....18

5.2.3 Ejemplos de Xml....22

5.3 Respuestas de Negocio....25

6 Servicio de Consulta de Datos Catastrales....26

6.1 Descripción del servicio....26

6.2 Requisitos....26

6.2.1 Información de Entrada....27

6.2.2 Información de salida....29

6.2.3 Ejemplos de Xml....53

6.3 Respuesta de negocio....63

7 Servicio de Consulta del Certificado del valor de referencia de un inmueble y certificado de motivación del cálculo del valor de referencia....65

7.1 Descripción del servicio....65

7.2 Requisitos....65

7.2.1 Información de Entrada....66

7.2.2 Información de salida....69

7.2.3 Ejemplos de Xml....74

7.3 Respuestas de Negocio....77

8 Servicio de Consulta del Valor de Referencia de un inmueble....79

8.1 Descripción del servicio....79

8.2 Requisitos....79

8.2.1 Información de Entrada....80

8.2.2 Información de salida....83

8.2.3 Ejemplos de Xml....89

8.3 Respuestas de Negocio....92

9 Control de errores....93

9.1 Posibles valores de error....96

9.1.1 Errores propios del Bus....96

9.1.2 Errores de autorización....97

9.1.3 Errores/Respuesta funcionales del servicio....98

ANEXO I. TIPOS DE VÍA DEVUELTOS POR EL SERVICIO....102

10 Bibliografía y Referencias....104

# 1 INTRODUCCIÓN

## 1.1 Propósito

El objetivo de este documento es describir la forma de acceso al servicio de **Sustitución de Certificados en Soporte Papel** "Servicio de Consulta de Certificación de Titularidad" proporcionado por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en adelante servicios SCSP y Ministerio). Queda fuera del ámbito del presente documento la descripción de las bases del funcionamiento de la tecnología SOAP en la que se basan los WebServices si bien se proporciona una breve descripción y ejemplos de petición de un cliente al servicio.

## 1.2 Alcance

Este documento esta dirigido a los equipos de desarrollo de sistemas de información que precisen utilizar el servicio.

Para la utilización de los servicios SCSP por parte de un sistema de información se deberá garantizar:

- La adecuación del sistema para garantizar que únicamente se realicen consultas de datos correspondientes a finalidades expresamente habilitadas en la Plataforma SCSP de la Junta de Andalucía.

- La implantación en el sistema de los mensajes y avisos oportunos para que los usuarios tramitadores realicen, en las tareas de grabación de datos y durante la tramitación, las necesarias comprobaciones en cuanto a la existencia de los consentimientos expresos para las consultas telemáticas de datos, de acuerdo con los formularios aportados por las personas interesadas, no realizándose consulta alguna a menos que los usuarios gestores hayan expresado en el sistema (por ejemplo, mediante la cumplimentación de un elemento tipo "checkbox") que han realizado las citadas comprobaciones y se verifica la existencia de los consentimientos expresos de manera fehaciente en los formularios administrativos, debiéndose asimismo registrar el concreto usuario gestor que realiza las comprobaciones en cada caso.

- La incorporación a los manuales de usuario del sistema, de contenidos relativos a lo expresado en el punto anterior.

Durante el desarrollo y mantenimiento del sistema y en especial en las tareas de diseño, codificación y pruebas, se deberá prestar especial atención a la verificación de las garantías y directrices establecidas para la utilización de los servicios expresadas en el apartado correspondiente a la Plataforma SCSP en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía. En particular, en el caso de incorporación de nuevos procedimientos gestionados en el sistema, o cambios de normativa reguladora, que los mismos están expresamente incorporados en la Plataforma, con su correspondiente normativa reguladora.

No se deben realizar consultas reales (producción) con propósitos de prueba.

Se considerará como uso irregular o indebido la consulta de datos relativa a interesados concretos cuyas solicitudes o expedientes no se encuentren tramitándose en los procedimientos, trámites o servicios autorizados o de aquellos sobre los que no conste su consentimiento expreso.

La realización de consultas con tipo de consentimiento por Ley para un procedimiento deberá ser autorizada expresamente por la Unidad Responsable de Autorización y gestora de la Plataforma, en el proceso de alta e incorporación a la plataforma del procedimiento.

El sistema o usuario que solicita los datos NO debe usar, tratar, procesar o almacenar aquellos no estrictamente necesarios e indispensables para el trámite administrativo correspondiente, explícitamente recogidos en su normativa reguladora.

La realización de consultas masivas o de un gran número de consultas de manera continuada en un periodo de tiempo, deberá ser comunicada y acordada previamente con el soporte técnico de la plataforma.

# 2 Elemento BusObject

El elemento busObject va a ser necesario en la invocación de **todos los servicios** y se utilizará para recoger toda la información de control, invocación y error.

Inicialmente se especifica un conjunto de valores obligatorios que podrá aumentar en función de los servicios que se soliciten. A continuación se describen los campos del objeto con los valores obligatorios por defecto y en cada servicio se añadirán, de ser necesario, otros campos obligatorios.

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Obligatorio | Descripción |
|---|---|---|---|---|
| **busObject.componenteDestino** | | | | |
| Nombre del Usuario en el sistema | usuario | Texto (30) | * | Usuario en de la aplicación cliente para el servicio invocado |
| Password del Usuario en el sistema | password | Texto (30) | * | Password de la aplicación cliente para el servicio invocado |

**(*) Elementos obligatorios en la invocación de todos los servicios**

La aplicación cliente podrá disponer de uno o varios usuarios de manera que la información de nombre y clave del usuario será obligatorio en cada petición de datos.

Ejemplo de objeto BusObject

```
<busObject>
        <componenteDestino>
                < usuario>xxxxx</usuario>
               < password>yyyyy</ password>
        </componenteDestino>
</busObject>
```

# 3 Funcionamiento general de los servicios SCSP

El componente Bus de Integración va a proporcionar un interfaz de acceso mediante Web Services; la comunicación por tanto se establece mediante protocolo SOAP. Por otra parte, la conexión se realizará por aplicación, es decir, los clientes de los servicios del Bus serán aplicaciones externas desarrolladas en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía.

Será necesario que cada sistema peticionario se autentique mediante el uso de certificados de componente; la comunicación se establecerá mediante protocolo https.

El desarrollo de un nuevo sistema cliente que necesite utilizar los servicios del Bus de Integración debe ser capaz de implementar un interfaz de conexión mediante Web Services, para lo cual será necesario utilizar el fichero de descriptor del webservice, **WSDL** (Web Service Description Language) de cada servicio que necesite utilizar.

La forma de obtener el fichero WSDL de cada webservice será simplemente invocando al webservice desde un explorador de internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox o similar) mediante la URL correspondiente al Web Service en cada caso.

Teniendo en cuenta que los Web Services en el Bus de Integración se implementan mediante archivos con extensión .jpd, una llamada tipo para obtener el WSDL será de la siguiente forma:

```
http://<host>:<puerto>/.../nombreWS.jpd?WSDL=
```

Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

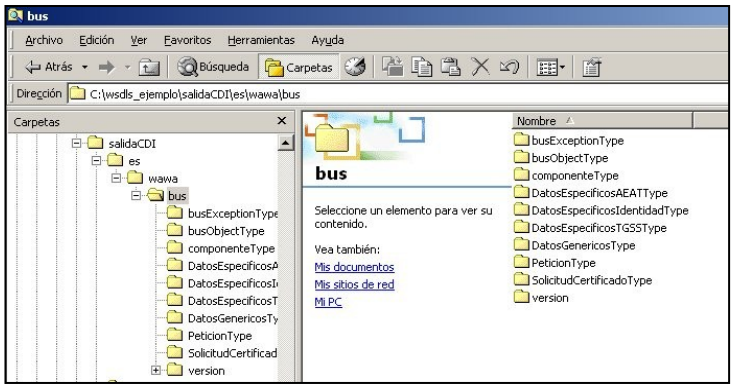
Como ejemplo, en el caso de utilizar el paquete Axis de Apache, existe una herramienta denominada *WSDL2Java* que permite generar el conjunto de clases Java con las cuales se podrá tanto construir los objetos del modelo del datos, como invocar los servicios.

El comando que permite generar las clases a partir del archivo con esta herramienta sería el siguiente:

```
%> java org.apache.axis.wsdl.WSDL2Java archivoWS.wsdl
```

Esto generará un directorio con un conjunto de clases correspondiente a los objetos del modelo de datos y otro con el conjunto de clases que permiten invocar a los servicios desde la aplicación cliente en Java.




La utilización de los servicios ha de realizarse en el marco de las iniciativas de supresión de la documentación en soporte papel requerida a la ciudadanía para la tramitación de los procedimientos administrativos. Para habilitar la consulta telemática de datos para un determinado procedimiento o finalidad, en primer lugar se ha de solicitar el alta del procedimiento o finalidad, mediante el correspondiente formulario disponible a tal efecto en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía a fin de comprobar lo relativo a los consentimientos expresos, formularios administrativos y normativa reguladora, así como proceder a la codificación del procedimiento y su incorporación al sistema. Los órganos cedentes de los datos solicitan la norma que establece el procedimiento o en la que se ampara el mismo y los artículos de la misma en los que figura la necesidad de justificar o acreditar como requisito el dato o certificado para el cual se quiere realizar las consultas. Las consultas deben realizarse para procedimientos inscritos en el Registro de Procedimientos y Servicios de la Junta de Andalucía (RPS) y en el Sistema de Información Administrativa (SIA)

**Para cada consulta, se deberá indicar su finalidad. La estructura de este campo es la siguiente: "Cod_Procedimiento#::#Id_Expediente#::#TextoFinalidad"**

El código de procedimiento (Cod_Procedimiento) se delimita por la primera secuencia de caracteres almohadilla, dos puntos, dos puntos, almohadilla (#::#). Cada procedimiento para el que se realiza una consulta ha de tener asignado un código único identificativo, que se debe utilizar exclusivamente para las peticiones de dicho procedimiento. Este código tendrá una longitud de 20 caracteres y se facilitará por los responsables de la plataforma tras el proceso de alta del procedimiento y su validación por parte del órgano cedente de los datos (o para aquellos procedimientos que inicialmente no tuvieran código asignado, tras el pertinente proceso de regularización a realizar por el órgano responsable del procedimiento, que también requiere de validación por parte del órgano cedente de los datos).

El código de procedimiento en la plataforma se asigna de la siguiente forma:

- Si el procedimiento tiene habilitada la consulta de datos de residencia, se asigna por el órgano cedente de tales datos y es de la forma SVDR_AAAAMMDD_999999.

- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA_999999999999999.

El identificador de expediente (Id_Expediente) debe tener una longitud OBLIGATORIA de 20 posiciones y ha de ser único por cada expediente, solicitud, etc. relativo al procedimiento para el cual se recaban los datos, siendo requisito la trazabilidad de la consulta realizada hacia el expediente, solicitud, etc. particular. Entre los 20 caracteres puede incluirse cualquier carácter alfanumérico, habiendo al menos 5 no blancos.

En el texto de finalidad (TextoFinalidad) se debe indicar el nombre del procedimiento. Se trata de un texto con un máximo de 100 caracteres.

En relación con la aplicación informática peticionaria, se deberán atender las directrices y garantías especificadas en el apartado correspondiente a la plataforma en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía, en la documentación técnica del servicio y en el formulario de solicitud de alta de procedimientos en la plataforma.

# 4 Estructura de datos E/S

Los archivos de descripción de los webservices (WSDL) contendrán, para cada objeto del modelo utilizado, la estructura **completa** con todos los campos, sin embargo en cada servicio se utilizará un **subconjunto** de estos datos y por tanto, para utilizar dichos objetos será muy importante tener en cuenta los siguientes puntos:

- ✓ **Descripción de Objetos**: En la descripción que se ofrece de cada servicio se facilita una tabla donde se especifica **únicamente**, los campos utilizados en el servicio, tanto en entrada como en salida.

- ✓ **Campos Obligatorios**: A no ser que se especifique lo contrario, **todos** los campos que se enumeren para los objetos de entrada deberán enviarse e igualmente todos los campos que se especifiquen en los objetos de salida se devolverán en la respuesta.

- ✓ **Campos Opcionales**: En los casos en los que exista campos opcionales se definirá claramente su uso, de manera que si fuera necesario se explicará en cada caso la forma de uso del servicio con y sin estos campos opcionales.

- ✓ **Resto de campos de un objeto**: Los campos u objetos que no se utilicen como datos en la llamada a un servicio, no será necesario incluirlos.

- ✓ **Respuesta de error**: En caso de que se produzca error en el proceso la respuesta de cada servicio seguirá devolviendo el mismo objeto, con la particularidad de que contendrá información relativa al error. El contenido de la respuesta se corresponderá con lo descrito en el apartado Control de Errores.

# 5 Servicio de Consulta de Certificación de Titularidad

## 5.1 Descripción del servicio.

El servicio de certificación de titularidad catastral permite obtener un documento PDF que certifica los inmuebles asociados a un titular, o bien la circunstancia de no figurar como titular catastral de bienes inmuebles en la base de datos del catastro.

La consulta se realiza por DNI, NIF, CIF o NIE, pero se puede limitar el ámbito de la consulta para una comunidad autónoma, dentro de esta una provincia y dentro de esta un municipio. También se puede limitar la consulta por tipología de los bienes inmuebles (urbanos, rústicos o de características especiales).

Para realizar la consulta será obligatorio indicar la documentación.

Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

- (Nombre / Primer Apellido / Segundo Apellido) o (Nombre completo) / Comunidad Autónoma / Provincia / Municipio / Tipo de bien inmueble.

La información que devolverá el servicio, en caso de que la consulta sea satisfactoria, es la siguiente:

- PDF del certificado catastral telemático.

URL de acceso:

*https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_CERTIFICACION_TITULARIDAD_CATASTRO_DGC_V1.0.0*

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

## 5.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.

✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 5.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado. | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.solicitudes**<br><br>Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Contendrá un elemento de solicitud de certificado. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado | | | |
| Finalidad | Finalidad | Texto(148) | La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento. |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, CIF, DNI, NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br><br>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>- **DNI** (ciudadano español):<br><br>8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br><br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br><br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br><br>- **CIF** (Empresas):<br><br>Letra + 7 dígitos + Carácter Control<br><br>**NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 ś por la izquierda |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre completo del Titular del documento | NombreCompleto | Texto(122) | Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.<br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos. Para consultas de personas jurídicas debe utilizarse este campo.** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.<br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos** |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.<br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos. Debe incluirse si se incluye el tag <Nombre>** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.<br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos. Debe incluirse si se incluye el tag <Nombre> y <Apellido1> en caso de existir el Apellido2** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.DatosEntrada**<br>Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| Codigo | cn | Enumerado | Campo Opcional. Elemento que contiene el tipo de bien inmueble (UR,RU,BI) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.DatosEntrada.ambito**<br>Contendrá el conjunto de datos de la localización del inmueble | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de la Comunidad Autonómica | ccaa | Texto(2) | Campo Opcional. Elemento que contiene el código de la comunidad autónoma.<br><br>NOTA: Catrastro no usa los códigos del INE para identificar las CCAA, sino unos códigos propios. Estos códigos son los siguientes:<br><br>01 ANDALUCIA<br>02 ARAGON<br>03 P. ASTURIAS<br>04 ILLES BALEARS<br>05 CANARIAS<br>06 CANTABRIA<br>07 CASTILLA-MANCHA<br>08 CASTILLA Y LEON<br>09 CATALUÑA<br>10 EXTREMADURA<br>11 GALICIA<br>12 C. MADRID<br>13 R. MURCIA<br>14 C. F. NAVARRA<br>15 PAIS VASCO<br>16 LA RIOJA<br>17 C. VALENCIANA<br>18 CEUTA<br>19 MELILLA |
| Código de Provincia | cp | Texto(2) | Campo Opcional. Elemento que contiene el código de la provincia según el INE |
| Código de Municipio | cm | Texto(3) | Campo Opcional. Elemento que contiene el código de municipio según el INE |

### 5.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.atributos**<br><br>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta. | | | |
| Identificador de la petición realizada | idPeticion | Texto(40) | Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificador Codificado de consulta | idCodificado | Texto(-) | Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados |
| Numero de solicitudes de la petición | numElementos | Texto(7) | Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1. |
| Fecha de la petición | timeStamp | Texto(29) | TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición. |
| **peticion.atributos.estado**<br><br>Objeto que contendrá la información del estado de la petición. | | | |
| Código de estado | codigoEstado | Texto(4) | Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". |
| Código de estado secundario | codigoEstadoSecundario | Texto(16) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Literal de Error | literalError | Texto(255) | Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". |
| Tiempo Estimado de la Respuesta | TiempoEstimadoRespuesta | Entero | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona. |
| Código de Certificado | codCertificado | Texto(20) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDCTITWS02** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor**<br><br>Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado | | | |
| Nif Emisor | NifEmisor | Texto(10) | NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **S2826053G** |
| Nombre emisor | NombreEmisor | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **Dirección General del Catastro**. |
| **Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad | | | |
| Entidad Solicitante | IdentificadorSolicitante | Texto(10) | Código identificador de la entidad que actúa como solicitante. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre entidad Solicitante | NombreSolicitante | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado |
| Finalidad | Finalidad | Texto(250) | Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision**<br><br>Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| Tipo de Certificado solicitado | codCertificado | Texto(64) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDCTITWS02** |
| Identificador de la solicitud | idSolicitud | Texto(40) | Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición. |
| Fecha de generación | FechaGeneracion | Texto(29) | Fecha de generación de la respuesta |
| Identificador de transmisión | IdTransmision | Texto(29) | Identidficador de la transmisión |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, CIF , DNI o NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br>La codificación de este campo es la siguiente:<br>- **DNI** (ciudadano español):<br>8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br>- **CIF** (Empresas):<br>Letra + 7 dígitos + Carácter Control<br>**NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido. |
| Nombre completo del Titular del documento | nombreCompleto | Texto(122) | Nombre completo del titular de la solicitud. |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Nombre del titular de la solicitud. |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Primer apellido del titular de la solicitud. |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Segundo apellido del titular de la solicitud. Si la Nacionalidad es Española, el segundo apellido es obligatorio. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type**<br>Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.DatosSalida**<br>Bloque único que contiene la información de los datos de salida. | | | |
| Documento PDF | pdf | base64Binary | Elemento que contiene contenido del PDF en base64 |
| CSV | CSV | Texto(16) | CSV del documento obtenido |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.DatosSalida.listaNombres**<br>Bloque único que contiene los nombres de los titulares del bien inmueble | | | |
| Nombre y Apellidos | nombreApellidos | Texto(255) | Elemento que contiene el nombre completo del titular |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.Estado**<br>Contenedor del estado de la respuesta | | | |
| Código de estado o error | codigoEstado | Texto(4) | Código de estado o error<br>Véase Respuestas de Negocio |
| Código de error secundario | CodigoEstadoSe cundario | Texto(6) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas |
| Descripción de estado de la respuesta | LiteralError | Texto(255) | Descripción de estado de la respuesta |

### 5.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:ns1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDCTITWS02Type">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>xxxxx</com:usuario>
                  <com:password>yyyyy</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
```

```
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÃ‘OL
ESPAÃ‘OL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>CIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>A23240047</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre/>
                        <dat:Apellido1/>
                        <dat:Apellido2/>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
                     <ns1:DatosEntrada>
                        <ns1:ambito>
                           <ns1:ccaa>11</ns1:ccaa>
                           <ns1:cp>36</ns1:cp>
                           <ns1:cm>057</ns1:cm>
                        </ns1:ambito>
                        <ns1:cn>UR</ns1:cn>
                     </ns1:DatosEntrada>
                  </sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">yyyyy</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>CATCTITU00000000000002078</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>726ff78b4fedf77bfa072cab0570b882</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-11-16T12:00:22.676+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
```

```
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDCTITWS02</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2826053G</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Direccion General del Catastro</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración
Pública</dat:NombreSolicitante>

<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>CIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>A23240047</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDCTITWS02</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2023-11-16T12:00:22.672+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>CATCTITU00000000000000002078</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0000003681693</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
                     <Estado>
                        <dat:CodigoEstado
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDCTITWS02Type">0003</dat:CodigoEstado>
                        <dat:CodigoEstadoSecundario xsi:nil="true"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDCTITWS02Type"/>
                        <dat:LiteralError
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDCTITWS02Type">TRAMITADA</dat:LiteralError>
                     </Estado>
                     <DatosSalida>
<pdf>SlZCRVJpMHhMamNLSmVMano5TUtNeUF3SUc5aWFnbzhQQzlHSURFek1pOVdJREVnTUNCU0wwUlNQRHcrUGk5VUtGTnBaMjVo
ZEhWeVpURXBMMVI1Y0dVdlFXNXViM1F2VW1WamRGc3dJREFnTUNBd1hTOUdWQzlUYVdjdlVDQTBJREFnVWk5QlVEdzhMMDRnTWlBd
0lGSStQaTlUZFdKMGVYQmxMMWRwWkdkbGRENCtDbVZ1Wkc5aWFnb3hJREFnYjJKcUNqdzhMMVI1Y0dVdlUybG5MME52Ym5SbGJuUn
,,,,,,,</pdf>
<CSV>CURDW4JHD1ZCDRK1</CSV>
</DatosSalida>
                  </sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
```

```
        </pet:peticion>
     </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope
```

## 5.3 Respuestas de Negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas

| Código | Mensaje o Resultado |
|---|---|
| 0001 | ERROR EN EL SERVIDOR |
| 0003 | TRAMITADA |
| 0006 | TIPO DE CERTIFICADO NO ADMITIDO |
| 0007 | IMPOSIBLE REALIZAR LA CONSULTA. EL NÚMERO MÁXIMO DE BIENES QUE PUEDE CERTIFICAR ES DE 6000. ACOTE LA BÚSQUEDA O DIRÍJASE A LA GERENCIA TERRITORIAL CORRESPONDIENTE |
| 0008 | IMPOSIBLE REALIZAR LA CONSULTA. EL ÁMBITO ESCOGIDO NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL ÁMBITO TERRITORIAL DEL USUARIO |
| 0009 | ERROR AL CREAR LA CABECERA |
| 0013 | NO EXISTE DELEGACIÓN PARA LOS DATOS INTRODUCIDOS |
| 0015 | EL NIF INTRODUCIDO NO SE ENCUENTRA EN LA BASE DE DATOS |
| 0016 | EL NIF INTRODUCIDO TIENE ASOCIADO MÁS DE UN NOMBRE Y APELLIDOS |
| 0023 | ERROR AL RECUPERAR EL ÁMBITO CON LOS DATOS INTRODUCIDOS |

# 6 Servicio de Consulta de Datos Catastrales

## 6.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de datos catastrales proporciona todos los datos catastrales (fincas, lindes, etc.) de los inmuebles, que figuran en la base de datos del catastro, asociados a un titular.

Para realizar la consulta será obligatorio indicar la documentación. Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

• Nombre / Primer Apellido / Segundo Apellido

URL de acceso:

| *https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_CATASTRALES_DGC_V1.0.0* |
|---|

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

## 6.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 6.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado. | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.solicitudes**<br><br>Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Contendrá un elemento de solicitud de certificado. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado | | | |
| Finalidad | Finalidad | Texto(148) | La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento. |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, CIF, DNI, NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br><br>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>- **DNI** (ciudadano español):<br><br>8 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br><br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **NIF** (ciudadano español):<br><br>[K,L,M] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **CIF** (Empresas):<br><br>Letra + 7 dígitos + Carácter Control<br><br>**NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 ś por la izquierda |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre completo del Titular del documento | NombreCompleto | Texto(122) | Nombre completo del titular de la solicitud.<br><br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos.**<br><br>**Para consultas de personas jurídicas debe utilizarse este campo.** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Nombre del titular de la solicitud.<br><br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos** |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Primer Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos.** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Segundo Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos.** |

### 6.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion.atributos**<br><br>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta. | | | |
| Identificador de la petición realizada | idPeticion | Texto(40) | Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados. |
| Identificador Codificado de consulta | idCodificado | Texto(-) | Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados |
| Numero de solicitudes de la petición | numElementos | Texto(7) | Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1. |
| Fecha de la petición | timeStamp | Texto(29) | TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición. |
| **peticion.atributos.estado**<br><br>Objeto que contendrá la información del estado de la petición. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de estado | codigoEstado | Texto(4) | Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta). |
| Código de estado secundario | codigoEstadoSecundario | Texto(16) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Literal de Error | literalError | Texto(255) | Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta). |
| Tiempo Estimado de la Respuesta | TiempoEstimadoRespuesta | Entero | Tiempo estimado de respuesta.<br><br>Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona |
| Código de Certificado | codCertificado | Texto(20) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDCDATWS02 |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor**<br><br>Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado | | | |
| Nif Emisor | NifEmisor | Texto(10) | NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado |
| Nombre emisor | NombreEmisor | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como emisor. |
| **Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad | | | |
| Entidad Solicitante | IdentificadorSolicitante | Texto(10) | Código identificador de la entidad que actúa como solicitante. |
| Nombre entidad Solicitante | NombreSolicitante | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado |
| Finalidad | Finalidad | Texto(250) | Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta | | | |
| Nombre Completo del empleado | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del empleado | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision**<br><br>Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| Tipo de Certificado solicitado | codCertificado | Texto(64) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDCDATWS02** |
| Identificador de la solicitud | idSolicitud | Texto(40) | Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado.<br><br>En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición. |
| Fecha de generación | FechaGeneracion | Texto(29) | Fecha de generación de la respuesta |
| Identificador de transmisión | IdTransmision | Texto(29) | Identificador de la transmisión |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Enumerado, posibles valores: NIF, CIF, DNI, NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br><br>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>- **DNI** (ciudadano español):<br><br>8 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br><br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **NIF** (ciudadano español):<br><br>[K,L,M] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>- **CIF** (Empresas):<br><br>Letra + 7 dígitos + Carácter Control<br><br>Aquellos DNIs y NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda |
| Nombre completo del Titular del documento | nombreCompleto | Texto(122) | Nombre completo del titular de la solicitud |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Nombre Titular de la solicitud |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Primer Apellido del Titular de la solicitud |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Segundo Apellido del Titular de la solicitud |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos**<br><br>Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno**<br><br>Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado**<br><br>Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código del Estado | CodigoEstado | Texto(4) | Código de estado o error<br><br>Véase Respuesta de negocio |
| CodigoEstadoSecundario | CodigoEstadoSecundario | Texto(16) | Código de estado de servicio de la respuesta |
| Literal Error | LiteralError | Texto(1024) | Descripción del error |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles**<br><br>Bloque que el listado de los inmuebles obtenidos de la consulta. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles**<br><br>Bloque que contene los datos de cada inmueble devuelto en la respuesta. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico**<br><br>Bloque que contene los datos de cada inmueble rústico devuelto en la respuesta. | | | |
| Domicilio tributario para inmuebles urbanos | LDT | Texto | Domicilio tributario para inmuebles urbanos<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE**<br><br>Información catastral del bien inmueble | | | |
| Código de la naturaleza | CN | Texto | Código de naturaleza del bien inmueble, puede ser:<br><br>• UR → Urbana<br><br>• RU → Rústica<br><br>• BI → BICES |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.RC**<br><br>Referencia catastral | | | |
| 1-7 dígitos de la referencia catastral | PC1 | Texto(7) | 1-7 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| 8-14 dígitos de la referencia catastral | PC2 | Texto(7) | 8-14 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cargo de la referencia catastral | CAR | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Dígito de control 1 | CC1 | Texto(1) | Dígito de control 1<br>**Patrón:** ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| Dígito de control 2 | CC2 | Texto(1) | Dígito de control 2<br>**Patrón:** ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LOINE**<br>Localización del bien inmueble | | | |
| Código de provincia | CP | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización del bien<br>**Patrón:** \d{2} |
| Código de municipio | CM | Texto(2) | Código de municipio del INE de la localización del bien<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT**<br>Domicilio tributario del bien inmueble | | | |
| cmc | cmc | Texto | Código de municipio según la Dirección General de Catastro<br>**Patrón:** \d{1,3} |
| np | np | Texto | Nombre de Provincia<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| nm | nm | Texto | Nombre de municipio<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| nem | nem | Texto | Nombre de entidad menor<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOINE**<br>Domicilio tributario del bien inmueble | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| cp | cp | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización del bien<br><br>**Patrón:** \d{1,2} |
| cm | cm | Texto | Código de municipio del INE de la localización del bien<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS**<br><br>Localización municipal del inmueble | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS**<br><br>Localización municipal del bien urbano | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS.LOURB**<br><br>Localización urbana | | | |
| dp | dp | Texto | Código postal<br><br>**Patrón:** \d{5} |
| dm | dm | Texto | Distrito Municipal<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS.LOURB.DIR**<br><br>Dirección | | | |
| cv | cv | Texto | Código de la vía<br><br>**Patrón:** ([0-9]\|NOAPL\|NC)+ |
| tv | tv | Texto | Tipo de vía<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*<br><br>Véase ANEXO I. TIPOS DE VÍA DEVUELTOS POR EL SERVICIO |
| nv | nv | Texto | Nombre de la vía<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| pnp | pnp | Texto | Primer número de policía<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| plp | plp | Texto | Letra del primer número de policía<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| snp | snp | Texto | Segundo número de policía<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| slp | slp | Texto | Letra del segundo número de policía<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| km | km | Texto | Kilómetro<br><br>**Patrón:** ([0-9]{1,3},[0-9]{2}) |
| td | td | Texto | Dirección no estructurada<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS.LOURB.LOINT**<br><br>Información sobre la localización interna | | | |
| bq | bq | Texto | Bloque<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| es | es | Texto | Escalera<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| pt | pt | Texto | Planta<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| pu | pu | Texto | Puerta<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS.LORUS**<br><br>Localización rústica de la finca | | | |
| cma | cma | Texto | Código del municipio agregado<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| czc | czc | Texto | Código de la zona de concentración<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| npa | npa | Texto | Nombre del paraje<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| cpaj | cpaj | Texto | Código del paraje<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LOUS.LORUS.CPP**<br><br>Identificación rústica | | | |
| cpo | cpo | Texto | Código de polígono<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| cpa | cpa | Texto | Código de parcela<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS**<br><br>Localización municipal del bien rústico | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS.LORUS**<br><br>Localización rústica de la finca | | | |
| cma | cma | Texto | Código del municipio agregado<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| czc | czc | Texto | Código de la zona de concentración<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| npa | npa | Texto | Nombre del paraje<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| cpaj | cpaj | Texto | Código del paraje<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS.LORUS.CPP**<br>Identificación rústica | | | |
| cpo | cpo | Texto | Código de polígono<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| cpa | cpa | Texto | Código de parcela<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS.LOURB**<br>Identificación rústica | | | |
| dp | dp | Texto | Código postal<br>**Patrón:** \d{5} |
| dm | dm | Texto | Distrito Municipal<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS.LOURB.DIR**<br>Dirección | | | |
| cv | cv | Texto | Código de la vía<br>**Patrón:** ([0-9]\|NOAPL\|NC)+ |
| tv | tv | Texto | Tipo de vía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*<br>Véase ANEXO I. TIPOS DE VÍA DEVUELTOS POR EL SERVICIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| nv | nv | Texto | Nombre de la vía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| pnp | pnp | Texto | Primer número de policía<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| plp | plp | Texto | Letra del primer número de policía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| snp | snp | Texto | Segundo número de policía<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| slp | slp | Texto | Letra del segundo número de policía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| km | km | Texto | Kilómetro<br>**Patrón:** ([0-9]{1,3},[0-9]{2}) |
| td | td | Texto | Dirección no estructurada<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DT.LOCS.LORS.LOURB.LOINT**<br><br>Información sobre la localización interna | | | |
| bq | bq | Texto | Bloque<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| es | es | Texto | Escalera<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| pt | pt | Texto | Planta<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| pu | pu | Texto | Puerta<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.DEBI**<br><br>Datos económicos del bien inmueble | | | |
| Año del valor catastral | AVC | Año | Año del valor catastral |
| Valor catastral | VCAT | Texto | Valor catastral<br>**Patrón:** ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |
| Valor catastral del suelo | VCS | Texto | Valor catastral del suelo<br>**Patrón:** ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |
| Valor catastral de la construcción | VCC | Texto | Valor catastral de la construcción<br>**Patrón:** ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uso del bien inmueble | LUSO | Texto | Uso del bien inmueble, valores posibles:<br>• Almacen-Estacionamiento<br>• Almacen-Estacionamiento.Uso Residencial<br>• Almacen-Estacionamiento.Uso Industrial<br>• Residencial<br>• Industrial<br>• Oficinas<br>• Comercial<br>• Deportivo<br>• Espectáculos<br>• Ocio y Hosteleria<br>• Sanidad y Beneficencia<br>• Cultural<br>• Religioso<br>• Obras de urbanización y jardineria, suelos sin edificar<br>• Edificio Singular<br>• RDL 1/2004 8.2a<br>• RDL 1/2004 8.2b<br>• RDL 1/2004 8.2c<br>• RDL 1/2004 8.2d<br>• Almacen agrario<br>• Industrial agrario<br>• Agrario |
| Superficie construida | SFC | Texto | Superficie construida<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Coeficiente de participación del titular en la propiedad | CPT | Texto | Coeficiente de participación del titular en la propiedad<br>**Patrón:** (0?[0-9]{1,2},[0-9]{6}\|100,000000) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antigüedad del bien inmueble | ANT | Año | Antigüedad del bien inmueble |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL**<br><br>Fincas colindantes al bien inmueble | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL**<br><br>Información de la finca colindante | | | |
| Superficie de la finca | SUP | Texto | Superficie de la finca<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Domicilio de la finca para inmuebles urbanos | LLOC | Texto | Domicilio de la finca para inmuebles urbanos<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.RCOF**<br><br>Referencia catastral de la finca colindante | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.RCOF.RC**<br><br>Referencia catastral<br><br>En el caso de que la finca sólo tenga un inmueble se rellena este bloque con la referencia catastral completa | | | |
| 1-7 dígitos de la referencia catastral | PC1 | Texto(7) | 1-7 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| 8-14 dígitos de la referencia catastral | PC2 | Texto(7) | 8-14 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| Cargo de la referencia catastral | CAR | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Dígito de control 1 | CC1 | Texto(1) | Dígito de control 1<br><br>Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos.<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|Ñ\|-) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dígito de control 2 | CC2 | Texto(1) | Dígito de control 2<br><br>Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos.<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.RCOF.RFIN**<br><br>Referencia catastral de la finca, en el caso de que la finca tenga más de un inmueble se rellena este bloque con la referencia catastral de 14 dígitos. | | | |
| 1-7 dígitos de la referencia catastral | PC1 | Texto(7) | 1-7 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| 8-14 dígitos de la referencia catastral | PC2 | Texto(7) | 8-14 dígitos de la referencia catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.IDP_OUT**<br><br>Titular de la finca | | | |
| Documento identificativo del titular de la finca | NIF | Texto(9) | Documento identificativo del titular de la finca<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Nombre del titular de la finca | NOM | Texto | Nombre del titular de la finca<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Superficie de la finca | SUP | Texto | Superficie de la finca<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Domicilio de la finca para inmuebles urbanos | LLOC | Texto | Domicilio de la finca para inmuebles urbanos<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS**<br><br>Domicilio tributario de la finca para inmuebles rústicos | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS.LORUS**<br><br>Localización rústica de la finca | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código del municipio agregado | CMA | Texto | Código del municipio agregado<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Código de la zona de concentración | CZC | Texto | Código de la zona de concentración<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Nombre del paraje | NPA | Texto | Nombre del paraje<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS.LORUS.CPP**<br>Identificación rústica | | | |
| Código de polígono | CPO | Texto | Código de polígono<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Código de parcela | CPA | Texto | Código de parcela<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares**<br>Titulares del bien inmueble | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular**<br>Datos del titular del bien inmueble | | | |
| Ordinal del titular dentro de la lista | ORD | Integer | Ordinal del titular dentro de la lista<br>**Patrón:** \d{1,3} |
| Literal del derecho sobre el bien inmueble | LDER | Texto | Literal del derecho sobre el bien inmueble<br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| Literal del domicilio fiscal | LDF | Texto | Literal del domicilio fiscal<br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| Fecha de alteración jurídica | FAJ | Date | Fecha de alteración jurídica |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DER**<br>Información del derecho sobre el bien inmueble | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código del derecho | CDR | Texto | Código del derecho:<br>• PR → Propiedad<br>• NP → Nuda propiedad<br>• US → Usufructo<br>• CA → Concesión administrativa<br>• DS → Derecho de superficie<br>• DF → Disfrutador |
| Porcentaje del titular sobre el bien inmueble | PCT | Texto | Porcentaje del titular sobre el bien inmueble<br>**Patrón:** (0?[0-9]{1,2},[0-9]{2}\|100,00) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDP**<br>Información sobre la persona | | | |
| Identificación del titular | NIF | Texto(9) | Identificación del titular<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Apellidos y nombre o razón social del titular | NOM | Texto | Apellidos y nombre o razón social del titular<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDPA**<br>Información sobre la persona | | | |
| Identificación del titular | NIF | Texto(9) | Identificación del titular<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Motivo de la ausencia de NIF | ANIF | Texto(1) | Motivo de la ausencia de NIF:<br>• 1 → Extranjero sin NIE<br>• 2 → Menor de edad sin NIF<br>9 → Otras situaciones |
| Apellidos y nombre o razón social del titular | NOM | Texto | Apellidos y nombre<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDPS**<br><br>Información sobre la persona con nif o explicación de ausencia de la identificación | | | |
| Identificación del titular | NIF | Texto(9) | Identificación del titular<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Clave de identificación interna | CII | Texto(7) | Clave de identificación interna<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Apellidos y nombre o razón social del titular | NOM | Texto | Apellidos y nombre<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDP_OUT**<br><br>Información sobre la persona | | | |
| Identificación del titular | NIF | Texto(9) | Identificación del titular<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Nombre | NOM | Texto | Nombre<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF**<br><br>Información sobre el domicilio fiscal | | | |
| Código de municipio según la Dirección General de Catastro | CMC | Integer | Código de municipio según la Dirección General de Catastro<br><br>**Patrón:** \d{1,3} |
| Nombre de Provincia | NP | Texto | Nombre de Provincia<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Nombre de municipio | NM | Texto | Nombre de municipio<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de entidad menor | NEM | Texto | Nombre de entidad menor<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.LOINE**<br>Localización del bien inmueble según los códigos del INE(Instituto Nacional de Estadística) | | | |
| Código de provincia según el INE | CP | Texto(2) | Código de provincia según el INE<br>**Patrón:** \d{2} |
| Código de municipio según el INE | CM | Texto | Código de municipio según el INE<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.DIR**<br>Información de dirección | | | |
| Código de la vía | CV | Texto | Código de la vía<br>**Patrón:** ([0-9]\|NOAPL\|NC)+ |
| Tipo de vía | TV | Texto | Tipo de vía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*<br>Véase ANEXO I. TIPOS DE VÍA DEVUELTOS POR EL SERVICIO |
| Nombre de la vía | NV | Texto | Nombre de la vía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Primer número de policía | PNP | Texto | Primer número de policía<br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Letra del primer número de policía | PLP | Texto | Letra del primer número de policía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Segundo número de policía | SNP | Texto | Segundo número de policía<br>**Patrón:** ([0-9])+ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Letra del segundo número de policía | SLP | Texto | Letra del segundo número de policía<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Kilómetro | KM | Texto | Kilómetro<br>**Patrón:** ([0-9]{1,3},[0-9]{2}) |
| Dirección no estructurada | TD | Texto | Dirección no estructurada<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.LOINT**<br>Información sobre la localización interna | | | |
| Bloque | BQ | Texto | Bloque<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Escalera | ES | Texto | Escalera<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Planta | PT | Texto | Planta<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Puerta | PU | Texto | Puerta<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.POS**<br>Datos postales | | | |
| Código postal | DP | Texto | Código postal<br>**Patrón:** \d{5} |
| Apartado de correos | AC | Texto | Apartado de correos<br>**Patrón:** ([0-9])+ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Literal del domicilio fiscal | LDF | Texto | Literal del domicilio fiscal<br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])*<br>No se devolverá en ningún caso |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.CONY**<br>Información sobre el cónyuge | | | |
| Identificación del titular | NIF | Texto(9) | Identificación del cónyuge<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Nombre | NOM | Texto | Apellidos y nombre o razón social del cónyuge<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDCBF**<br>Información sobre la comunidad de bienes formal | | | |
| NIf de la comunidad de bienes | NIFCB | Texto(9) | NIf de la comunidad de bienes<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Denominación o razón social de la comunidad de bienes | NOMCB | Texto | Denominación o razón social de la comunidad de bienes<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IATIT**<br>Información adicional sobre el titular | | | |
| Nif del cónyuge | NIFCY | Texto(9) | Nif del cónyuge<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| NIf de la comunidad de bienes | NIFCB | Texto(9) | NIf de la comunidad de bienes<br>**Patrón:** ([A-Z]\|[0-9]){9} |
| Complemento de titularidad | CT | Texto | Complemento de titularidad<br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.RTIT**<br><br>Información sobre periodo de tiempo de titularidad | | | |
| Fecha de inicio de la titularidad | FIT | Date | Fecha de inicio de la titularidad |
| Fecha de fin de la titularidad | FFT | Date | Fecha de fin de la titularidad |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca**<br><br>Información sobre la finca donde está situado el bien inmueble | | | |
| Localización de la finca | LDT | Texto | Localización de la finca<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| Tipo de inmueble | LTP | Texto | Tipo de inmueble<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF**<br><br>Información sobre los datos físicos de la finca | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF.SSF**<br><br>Información sobre los datos físicos de la finca | | | |
| Superficie de suelo de la finca | SS | Texto | Superficie de suelo de la finca<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Superficie construida de la finca | SCT | Texto | Superficie construida de la finca<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF.INFGRAF**<br><br>Información cartográfica de la finca | | | |
| Escala de la cartografía | ESC | Integer | Escala de la cartografía |
| Url en la que se puede obtener la cartografía de la finca | IGRAF | Texto | Url en la que se puede obtener la cartografía de la finca<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones**<br><br>Construcciones | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion**<br><br>Información sobre la construcción | | | |
| Uso de la construcción | LCD | Texto | Uso de la construcción<br><br>**Patrón:** ([^\n\|\r\|\t])*([^\n\|\r\|\t\|\s])([^\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion.DT**<br><br>Información sobre la construcción | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion.DT.LOURB**<br><br>Información sobre la localización de la construcción | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion.DT.LOURB.LOINT**<br><br>Información sobre la localización interna de la construcción | | | |
| Bloque | BQ | Texto | Bloque<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Escalera | ES | Texto | Escalera<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Planta | PT | Texto | Planta<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Puerta | PU | Texto | Puerta<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion.DFCONS**<br><br>Información sobre la superficie construida. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| STL | STL | Texto | Superficie de la construcción<br><br>Patrón: ([0-9])+ |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion.DVCONS**<br><br>Información sobre la construcción. | | | |
| DTIP | DTIP | Texto(100) | Tipología de la construcción |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaSubparcelas**<br><br>Elementos de subparcelas | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaSubparcelas.Subparcela**<br><br>Información sobre la subparcela | | | |
| Código de subparcela | CSPR | Texto | Código de subparcela<br><br>**Patrón:** ([a-z]\|[0-9]\| \|[A-Z]\|%)*([a-z]\|[0-9]\|[A-Z]\|%)([a-z]\|[0-9]\| \|[A-Z]\|%)* |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaSubparcelas.Subparcela.DSPR**<br><br>Información sobre la subparcela | | | |
| Calificación catastral | CCC | Texto | Calificación catastral<br><br>**Patrón:** ([A-Z]\|-)+ |
| Denominación de la Clase de Cultivo | DCC | Texto | Denominación de la Clase de Cultivo<br><br>**Patrón:** ([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])*([^a-z\|ñ\|ç\|\s\|\n\|\r\|\t])([^a-z\|ñ\|ç\|\n\|\r\|\t])* |
| Intensidad productiva | IP | Integer | Intensidad productiva<br><br>**Patrón:** \d{1,2} |
| Superficie de la subparcela en metros cuadrados | SSP | Texto | Superficie de la subparcela en metros cuadrados<br><br>**Patrón:** ([0-9])+ |
| Valor catastral de la subparcela | VSP | Texto | Valor catastral de la subparcela<br><br>**Patrón:** ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |

### 6.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS_DE
INTEGRACION_VIDA_LABORAL</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>40155780B</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre/>
                        <dat:Apellido1/>
                        <dat:Apellido2/>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>CATCDCAT000000000000000041</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>a6a70073c07453fcb5cfd563f0672cea</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2022-04-05T22:16:14.175+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDCDATWS02</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2826053G</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Direccion General del Catastro</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS JUNTA DE
ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>40155780B</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDCDATWS02</dat:CodigoCertificado>
```

```
                  <dat:FechaGeneracion>2022-04-05T22:16:12.233+02:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>CATCDCAT00000000000000000041</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>132145757</dat:IdTransmision>
               </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
               <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                  <dat1:Estado>
                     <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
                     <dat1:LiteralError>TRAMITADA</dat1:LiteralError>
                  </dat1:Estado>
                  <dat1:ListaBienesInmuebles>
                     <dat1:DatosInmueble>
                        <dat1:BienInmuebleRustico>
                           <dat1:IDINE>
                              <dat1:CN>UR</dat1:CN>
                              <dat1:RC>
                                 <dat1:PC1>0011001</dat1:PC1>
                                 <dat1:PC2>00TF54G</dat1:PC2>
                                 <dat1:CAR>0001</dat1:CAR>
                                 <dat1:CC1>R</dat1:CC1>
                                 <dat1:CC2>B</dat1:CC2>
                              </dat1:RC>
                              <dat1:LOINE>
                                 <dat1:CP>11</dat1:CP>
                                 <dat1:CM>1</dat1:CM>
                              </dat1:LOINE>
                           </dat1:IDINE>
                           <dat1:LDT>DS MORISCA 71  11180 ALCALA DE LOS GAZULES
(CÁDIZ)</dat1:LDT>
                           <dat1:DEBI>
                              <dat1:AVC>2022</dat1:AVC>
                              <dat1:VCAT>6449,76</dat1:VCAT>
                              <dat1:VCS>808,11</dat1:VCS>
                              <dat1:VCC>5641,65</dat1:VCC>
                              <dat1:LUSO>Residencial</dat1:LUSO>
                              <dat1:SFC>44</dat1:SFC>
                              <dat1:CPT>100,000000</dat1:CPT>
                              <dat1:ANT>1970</dat1:ANT>
                           </dat1:DEBI>
                        </dat1:BienInmuebleRustico>
                        <dat1:ListaTitulares>
                           <dat1:Titular>
                              <dat1:DER>
                                 <dat1:CDR>US</dat1:CDR>
                                 <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                              </dat1:DER>
                              <dat1:IDP_OUT>
                                 <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                              </dat1:IDP_OUT>
                              <dat1:LDER>50,00% de Usufructo</dat1:LDER>
                              <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                              <dat1:RTIT>
                                 <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                                 <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                              </dat1:RTIT>
                           </dat1:Titular>
                           <dat1:Titular>
                              <dat1:DER>
                                 <dat1:CDR>PR</dat1:CDR>
```

```
                                    <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                                 </dat1:DER>
                                 <dat1:IDP_OUT>
                                    <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                                 </dat1:IDP_OUT>
                                 <dat1:LDER>50,00% de Propiedad</dat1:LDER>
                                 <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                                 <dat1:RTIT>
                                    <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                                    <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                                 </dat1:RTIT>
                              </dat1:Titular>
                              <dat1:Titular>
                                 <dat1:DER>
                                    <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                                    <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                                 </dat1:DER>
                                 <dat1:IDP_OUT>
                                    <dat1:NOM>GIRON ELDORA</dat1:NOM>
                                 </dat1:IDP_OUT>
                                 <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                                 <dat1:LDF>PZ MAIOR 16(I)  32550 VIANA DO BOLO (OURENSE)</dat1:LDF>
                                 <dat1:RTIT>
                                    <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                                    <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                                 </dat1:RTIT>
                              </dat1:Titular>
                              <dat1:Titular>
                                 <dat1:DER>
                                    <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                                    <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                                 </dat1:DER>
                                 <dat1:IDP_OUT>
                                    <dat1:NIF>40155780B</dat1:NIF>
                                    <dat1:NOM>HURTADO ERARDO (HEREDEROS DE)</dat1:NOM>
                                 </dat1:IDP_OUT>
                                 <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                                 <dat1:LDF>CL FRANCISCO VITORIA 17 Pl:06 Pt:A  50008 ZARAGOZA
(ZARAGOZA)</dat1:LDF>
                                 <dat1:RTIT>
                                    <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                                    <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                                 </dat1:RTIT>
                              </dat1:Titular>
                           </dat1:ListaTitulares>
                           <dat1:Finca>
                              <dat1:LDT>DS MORISCA 71  ALCALA DE LOS GAZULES (CÁDIZ)</dat1:LDT>
                              <dat1:LTP>Parcela construida sin división horizontal</dat1:LTP>
                              <dat1:DFF>
                                 <dat1:SSF>
                                    <dat1:SS>44</dat1:SS>
                                    <dat1:SCT>44</dat1:SCT>
                                 </dat1:SSF>
                              </dat1:DFF>
                              <dat1:INFGRAF>
                                 <dat1:IGRAF>https://www1.sedecatastro.gob.es/Cartografia/mapa.aspx?
del=11&amp;mun=1&amp;refcat=001100100TF54G0001RB</dat1:IGRAF>
                              </dat1:INFGRAF>
                           </dat1:Finca>
                        </dat1:DatosInmueble>
```

```
                        <dat1:DatosInmueble>
                           <dat1:BienInmuebleRustico>
                              <dat1:IDINE>
                                 <dat1:CN>RU</dat1:CN>
                                 <dat1:RC>
                                    <dat1:PC1>11001A0</dat1:PC1>
                                    <dat1:PC2>0900010</dat1:PC2>
                                    <dat1:CAR>0000</dat1:CAR>
                                    <dat1:CC1>E</dat1:CC1>
                                    <dat1:CC2>F</dat1:CC2>
                                 </dat1:RC>
                                 <dat1:LOINE>
                                    <dat1:CP>11</dat1:CP>
                                    <dat1:CM>1</dat1:CM>
                                 </dat1:LOINE>
                              </dat1:IDINE>
                              <dat1:DT>
                               <dat1:LOINE>
                                  <dat1:CP>28</dat1:CP>
                                  <dat1:CM>79</dat1:CM>
                               </dat1:LOINE>
                               <dat1:CMC>900</dat1:CMC>
                               <dat1:NP>MADRID</dat1:NP>
                               <dat1:NM>MADRID</dat1:NM>
                               <dat1:LOCS>
                                  <dat1:LOUS>
                                     <dat1:LOURB>
                                        <dat1:DIR>
                                           <dat1:CV>11914</dat1:CV>
                                           <dat1:TV>CL</dat1:TV>
                                           <dat1:NV>JOSE MIGUEL GURIDI</dat1:NV>
                                           <dat1:PNP>3</dat1:PNP>
                                           <dat1:SNP>0</dat1:SNP>
                                        </dat1:DIR>
                                        <dat1:LOINT>
                                           <dat1:PT>-1</dat1:PT>
                                           <dat1:PU>76</dat1:PU>
                                        </dat1:LOINT>
                                        <dat1:DP>28043</dat1:DP>
                                        <dat1:DM>16</dat1:DM>
                                     </dat1:LOURB>
                                  </dat1:LOUS>
                               </dat1:LOCS>
                            </dat1:DT>
                              <dat1:LDT>DS ALBERIZAS  Polígono 9 Parcela 10  LAS ALBERIZAS. 11180
ALCALA DE LOS GAZULES (CÁDIZ)</dat1:LDT>
                              <dat1:DEBI>
                                 <dat1:AVC>2022</dat1:AVC>
                                 <dat1:VCAT>670,55</dat1:VCAT>
                                 <dat1:LUSO>Agrario</dat1:LUSO>
                              </dat1:DEBI>
                           </dat1:BienInmuebleRustico>
                           <dat1:ListaTitulares>
                              <dat1:Titular>
                                 <dat1:DER>
                                    <dat1:CDR>US</dat1:CDR>
                                    <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                                 </dat1:DER>
                                 <dat1:IDP_OUT>
                                    <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
```

```
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>50,00% de Usufructo</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>PR</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>50,00% de Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>GIRON ELDORA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>PZ MAIOR 16(I)  32550 VIANA DO BOLO (OURENSE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NIF>40155780B</dat1:NIF>
                           <dat1:NOM>HURTADO ERARDO (HEREDEROS DE)</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>CL FRANCISCO VITORIA 17 Pl:06 Pt:A  50008 ZARAGOZA
(ZARAGOZA)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                  </dat1:ListaTitulares>
                  <dat1:Finca>
                     <dat1:LDT>Polígono 9 Parcela 10  LAS ALBERIZAS. ALCALA DE LOS GAZULES
(CÁDIZ)</dat1:LDT>
                     <dat1:INFGRAF>
```

```
                                    <dat1:IGRAF>https://www1.sedecatastro.gob.es/Cartografia/mapa.aspx?del=11&amp;mun=1&amp;refcat=11001A009000100000EF</dat1:IGRAF>
                                 </dat1:INFGRAF>
                              </dat1:Finca>
                              <dat1:ListaSubparcelas>
                                 <dat1:Subparcela>
                                    <dat1:CSPR>0002</dat1:CSPR>
                                    <dat1:DSPR>
                                       <dat1:CCC>MF</dat1:CCC>
                                       <dat1:DCC>ESPECIES MEZCLADAS</dat1:DCC>
                                       <dat1:IP>02</dat1:IP>
                                       <dat1:SSP>3984</dat1:SSP>
                                       <dat1:VSP>60,38</dat1:VSP>
                                    </dat1:DSPR>
                                 </dat1:Subparcela>
                                 <dat1:Subparcela>
                                    <dat1:CSPR>0003</dat1:CSPR>
                                    <dat1:DSPR>
                                       <dat1:CCC>E-</dat1:CCC>
                                       <dat1:DCC>PASTOS</dat1:DCC>
                                       <dat1:IP>04</dat1:IP>
                                       <dat1:SSP>28740</dat1:SSP>
                                       <dat1:VSP>611,08</dat1:VSP>
                                    </dat1:DSPR>
                                 </dat1:Subparcela>
                              </dat1:ListaSubparcelas>
                           </dat1:DatosInmueble>
                           <dat1:DatosInmueble>
                              <dat1:BienInmuebleRustico>
                                 <dat1:IDINE>
                                    <dat1:CN>RU</dat1:CN>
                                    <dat1:RC>
                                       <dat1:PC1>11001A0</dat1:PC1>
                                       <dat1:PC2>0900014</dat1:PC2>
                                       <dat1:CAR>0000</dat1:CAR>
                                       <dat1:CC1>E</dat1:CC1>
                                       <dat1:CC2>R</dat1:CC2>
                                    </dat1:RC>
                                    <dat1:LOINE>
                                       <dat1:CP>11</dat1:CP>
                                       <dat1:CM>1</dat1:CM>
                                    </dat1:LOINE>
                                 </dat1:IDINE>
                                 <dat1:LDT>Polígono 9 Parcela 14  EL ESPARRAGAL. ALCALA DE LOS GAZULES (CÁDIZ)</dat1:LDT>
                                 <dat1:DEBI>
                                    <dat1:AVC>2022</dat1:AVC>
                                    <dat1:VCAT>5351,51</dat1:VCAT>
                                    <dat1:LUSO>Agrario</dat1:LUSO>
                                    <dat1:SFC>0</dat1:SFC>
                                 </dat1:DEBI>
                              </dat1:BienInmuebleRustico>
                              <dat1:ListaTitulares>
                                 <dat1:Titular>
                                    <dat1:DER>
                                       <dat1:CDR>US</dat1:CDR>
                                       <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                                    </dat1:DER>
                                    <dat1:IDP_OUT>
                                       <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
```

```
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>50,00% de Usufructo</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>PR</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>50,00% de Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>GIRON ELDORA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>PZ MAIOR 16(I)  32550 VIANA DO BOLO (OURENSE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NIF>40155780B</dat1:NIF>
                           <dat1:NOM>HURTADO ERARDO (HEREDEROS DE)</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>CL FRANCISCO VITORIA 17 Pl:06 Pt:A  50008 ZARAGOZA
(ZARAGOZA)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                  </dat1:ListaTitulares>
                  <dat1:Finca>
                     <dat1:LDT>Polígono 9 Parcela 14  EL ESPARRAGAL. ALCALA DE LOS GAZULES
(CÁDIZ)</dat1:LDT>
                     <dat1:INFGRAF>
```

```
                                    <dat1:IGRAF>https://www1.sedecatastro.gob.es/Cartografia/mapa.aspx?
del=11&amp;mun=1&amp;refcat=11001A009000140000ER</dat1:IGRAF>
                                 </dat1:INFGRAF>
                              </dat1:Finca>
                              <dat1:ListaSubparcelas>
                                 <dat1:Subparcela>
                                    <dat1:CSPR>0</dat1:CSPR>
                                    <dat1:DSPR>
                                       <dat1:CCC>C-</dat1:CCC>
                                       <dat1:DCC>LABOR O LABRADÍO SECANO</dat1:DCC>
                                       <dat1:IP>03</dat1:IP>
                                       <dat1:SSP>84554</dat1:SSP>
                                       <dat1:VSP>5351,51</dat1:VSP>
                                    </dat1:DSPR>
                                 </dat1:Subparcela>
                              </dat1:ListaSubparcelas>
                           </dat1:DatosInmueble>
                           <dat1:DatosInmueble>
                              <dat1:BienInmuebleRustico>
                                 <dat1:IDINE>
                                    <dat1:CN>UR</dat1:CN>
                                    <dat1:RC>
                                       <dat1:PC1>3959503</dat1:PC1>
                                       <dat1:PC2>TF4435N</dat1:PC2>
                                       <dat1:CAR>0001</dat1:CAR>
                                       <dat1:CC1>T</dat1:CC1>
                                       <dat1:CC2>A</dat1:CC2>
                                    </dat1:RC>
                                    <dat1:LOINE>
                                       <dat1:CP>11</dat1:CP>
                                       <dat1:CM>25</dat1:CM>
                                    </dat1:LOINE>
                                 </dat1:IDINE>
                                 <dat1:LDT>CL JACINTO BENAVENTE 4 Pl:00  11178 PATERNA DE RIVERA
(CÁDIZ)</dat1:LDT>
                                 <dat1:DEBI>
                                    <dat1:AVC>2022</dat1:AVC>
                                    <dat1:VCAT>18028,92</dat1:VCAT>
                                    <dat1:VCS>5559,85</dat1:VCS>
                                    <dat1:VCC>12469,07</dat1:VCC>
                                    <dat1:LUSO>Residencial</dat1:LUSO>
                                    <dat1:SFC>71</dat1:SFC>
                                    <dat1:CPT>100,000000</dat1:CPT>
                                    <dat1:ANT>1981</dat1:ANT>
                                 </dat1:DEBI>
                              </dat1:BienInmuebleRustico>
                              <dat1:ListaTitulares>
                                 <dat1:Titular>
                                    <dat1:DER>
                                       <dat1:CDR>US</dat1:CDR>
                                       <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                                    </dat1:DER>
                                    <dat1:IDP_OUT>
                                       <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                                    </dat1:IDP_OUT>
                                    <dat1:LDER>50,00% de Usufructo</dat1:LDER>
                                    <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                                    <dat1:RTIT>
                                       <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                                       <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
```

```
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>PR</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>50,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>RANGEL ALMENDRA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>50,00% de Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>EN EL MUNICIPIO  02130 BOGARRA (ALBACETE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NOM>GIRON ELDORA</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>PZ MAIOR 16(I)  32550 VIANA DO BOLO (OURENSE)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                     <dat1:Titular>
                        <dat1:DER>
                           <dat1:CDR>NP</dat1:CDR>
                           <dat1:PCT>25,00</dat1:PCT>
                        </dat1:DER>
                        <dat1:IDP_OUT>
                           <dat1:NIF>40155780B</dat1:NIF>
                           <dat1:NOM>HURTADO ERARDO (HEREDEROS DE)</dat1:NOM>
                        </dat1:IDP_OUT>
                        <dat1:LDER>25,00% de Nuda Propiedad</dat1:LDER>
                        <dat1:LDF>CL FRANCISCO VITORIA 17 Pl:06 Pt:A  50008 ZARAGOZA
(ZARAGOZA)</dat1:LDF>
                        <dat1:RTIT>
                           <dat1:FIT>2019-11-27</dat1:FIT>
                           <dat1:FFT>2022-04-05</dat1:FFT>
                        </dat1:RTIT>
                     </dat1:Titular>
                  </dat1:ListaTitulares>
                  <dat1:Finca>
                     <dat1:LDT>CL JACINTO BENAVENTE 4  PATERNA DE RIVERA (CÁDIZ)</dat1:LDT>
                     <dat1:LTP>Parcela con varios inmuebles (division
horizontal)</dat1:LTP>
                     <dat1:DFF>
                        <dat1:SSF>
                           <dat1:SS>65</dat1:SS>
                           <dat1:SCT>142</dat1:SCT>
                        </dat1:SSF>
                     </dat1:DFF>
```

```
                                <dat1:INFGRAF>
                                    <dat1:IGRAF>https://www1.sedecatastro.gob.es/Cartografia/mapa.aspx?
del=11&amp;mun=25&amp;refcat=3959503TF4435N0001TA</dat1:IGRAF>
                                </dat1:INFGRAF>
                            </dat1:Finca>
                        </dat1:DatosInmueble>
                    </dat1:ListaBienesInmuebles>
                </dat1:Retorno>
            </sol:datosEspecificos>
        </sol:SolicitudTransmision>
    </pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 6.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas

| Código | Mensaje o Resultado |
|---|---|
| 0001 | ERROR EN EL SERVIDOR |
| 0003 | TRAMITADA |
| 0006 | TIPO DE CERTIFICADO NO ADMITIDO |
| 0008 | ERROR EN LOS DATOS DE ENTRADA |
| 0010 | ERROR EN LA RECUPERACIÓN DE LOS USUARIOS |
| 0011 | ERROR AL VALIDAR DATOS DE ENTRADA |
| 0012 | ERROR AL RECUPERAR DATOS DEL BIEN |
| 0013 | ERROR AL RECUPERAR LAS SUBPARCELAS |
| 0016 | EL NIF INTRODUCIDO TIENE ASOCIADO MÁS DE UN NOMBRE Y APELLIDOS (Se devolverá el listado de titulares) |
| 0017 | EL INMUEBLE NO EXISTE |
| 0018 | AVISO: LA REFERENCIA CATASTRAL SOLICITADA HA SIDO MODIFICADA. LA NUEVA REFERENCIA CORRESPONDIENTE AL INMUEBLE ES:… |
| 0020 | NO HAY BIENES PARA LOS DATOS DE ENTRADA. |
| 0021 | EL NIF NO TIENE INMUEBLES ASOCIADOS DENTRO DEL AMBITO TERRITORIAL DE LA CONSULTA, |

| | |
|---|---|
| | AUNQUE SI FUERA DE ESTE. |
| 0022 | EL NIF TIENE INMUEBLESASOCIADOS FUERA DEL AMBITO TERRITORIAL DE LA CONSULTA |
| 0025 | EL NIF NO TIENE INMUEBLES ASOCIADOS |
| 0026 | EL NIF CON LOS APELLIDOS Y NOMBRE NO TIENE INMUEBLES ASOCIADOS |
| 0027 | ERROR AL RECUPERAR DATOS DE TITULARES |
| 0029 | ERROR AL RECUPERAR DATOS DE LA FINCA |
| 0030 | ERROR AL RECUPERAR DATOS DE LOCALES |
| 0040 | IMPOSIBLE REALIZAR LA CONSULTA. EL NÚMERO MÁXIMO DE BIENES QUE PUEDEN VISUALIZARSE ES DE 6000. ACOTE LA BÚSQUEDA. |

# 7 Servicio de Consulta del Certificado del valor de referencia de un inmueble y certificado de motivación del cálculo del valor de referencia

## 7.1 Descripción del servicio.

El servicio de certificado del valor de referencia de un inmueble e informe de motivación del cálculo del valor de referencia permite obtener un CSV de los datos del valor de referencia y otro del informe de motivación del cálculo del valor de referencia mediante su referencia catastral. Para realizar la consulta será obligatorio indicar la referencia catastral del inmueble en una fecha concreta.

Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

• Fecha de consulta / localización del inmueble / Informe de Motivación (para indicar si se quiere obtener)

**IMPORTANTE:** Este servicio devuelve únicamente el CSV del valor de referencia y del informe de motivación del cálculo del valor de referencia. Para obtener el certificado en PDF debe obtenerlo mediante el servicio de verificación y obtención de certificados mediante CSV (SVDCCSVWS01)disponible en PID

URL de acceso:

*https://<host>/services/*
*INT_PUB_CONSULTA_CERTIFICADO_VALOR_REFERENCIA_CALCULO_CATASTRO_V1.0.0*

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

## 7.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 7.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado. | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.solicitudes**<br><br>Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Contendrá un elemento de solicitud de certificado. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Solicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado | | | |
| Finalidad | Finalidad | Texto(150) | La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento. |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Solicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Los valores posibles valores: NIF, NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br><br>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>- **NIF** (Persona física o jurídica):<br><br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br><br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br><br>**NOTA:** Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda<br><br>**No se tendrá en cuenta en la consulta** |
| Nombre completo del Titular del documento | NombreCompleto | Texto(122) | Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.<br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta**<br><br>Bloque único Contiene los datos de consulta | | | |
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha sobre la que se quiere calcular el valor de referencia • Si no se indica se devolverá el valor a fecha de consulta • No puede ser anterior al 01/01/2022<br><br>Formato YYYY-MM-DD |
| Informe Motivacion | InformeMotivacion | Texto(1) | Indica si se quiere obtener el informe de motivación del cálculo del valor de referencia. • S → Se obtendrá el informe • N → NO se obtendrá el informe Si no se envía la etiqueta el valor por defecto es N → No |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.ReferenciaCatastral**<br><br>Contiene los datos de la referencia catastral consultada. | | | |
| Referencia Catastral | ReferenciaCatastral | Texto(20) | Referencia catastral a consultar Puede especificarse la referencia completa o desglosada Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){14}[0- 9]{4}([A-Z]\|Ñ\|-){2} |
| pc1 | pc1 | Texto(7) | Dígitos del 1 al 7 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| pc2 | pc2 | Texto(7) | Dígitos del 8 al 14 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| car | car | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([0-9])+ |
| cc1 | cc1 | Texto(1) | Dígito de control 1 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| cc2 | cc2 | Texto(1) | Dígito de control 2 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Localizacion**<br><br>Localización de la referencia catastral. Se utilizará en el caso de que una consulta devuelva que deba indicarse | | | |
| Código de Provincia | Provincia | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{2} |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de Municipio | Municipio | Texto(3) | Código de municipio del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{3} |

### 7.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.atributos**<br><br>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta. | | | |
| Identificador de la petición realizada | idPeticion | Texto(40) | Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados. |
| Identificador Codificado de consulta | idCodificado | Texto(-) | Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados |
| Numero de solicitudes de la petición | numElementos | Texto(7) | Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1. |
| Fecha de la petición | timeStamp | Texto(29) | TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición. |
| **peticion.atributos.estado**<br><br>Objeto que contendrá la información del estado de la petición. | | | |
| Código de estado | codigoEstado | Texto(4) | Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". |
| Código de estado secundario | codigoEstadoSecundario | Texto(16) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Literal de Error | literalError | Texto(255) | Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiempo Estimado de la Respuesta | TiempoEstimadoRespuesta | Entero | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona. |
| Código de Certificado | codCertificado | Texto(20) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDCTITWS02 |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor**<br><br>Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado | | | |
| Nif Emisor | NifEmisor | Texto(10) | NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2826053G |
| Nombre emisor | NombreEmisor | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General del Catastro. |
| **Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad | | | |
| Entidad Solicitante | IdentificadorSolicitante | Texto(10) | Código identificador de la entidad que actúa como solicitante. |
| Nombre entidad Solicitante | NombreSolicitante | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado |
| Finalidad | Finalidad | Texto(250) | Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>Si: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision**<br><br>Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| Tipo de Certificado solicitado | codCertificado | Texto(64) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDCTITWS02** |
| Identificador de la solicitud | idSolicitud | Texto(40) | Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición. |
| Fecha de generación | FechaGeneracion | Texto(29) | Fecha de generación de la respuesta |
| Identificador de transmisión | IdTransmision | Texto(29) | Identidficador de la transmisión |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Los valores posibles son único valor posible es:<br><br>✓ NIF<br><br>✓ NIE<br><br>No se devolverá en la respuesta |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero.<br><br>La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>• NIF (persona física o jurídica):<br><br>• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Nombre completo del Titular del documento | nombreCompleto | Texto(122) | Nombre completo del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Nombre del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Primer apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Segundo apellido del titular de la solicitud. Si la Nacionalidad es Española, el segundo apellido es obligatorio.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno**<br><br>Bloque único Contiene información de la respuesta. | | | |
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha sobre la que se quiere calcular el valor de referencia<br><br>• Si no se indica se devolverá el valor a fecha de consulta • No puede ser anterior al 01/01/2022<br><br>Formato YYYY-MM-DD |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.CSV**<br><br>Contiene los datos de la referencia consultada | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VDR | VDR | Texto(16) | CSV del certificado VDR obtenido<br><br>**Para obtener el PDF devuelto deberá consultarse el CSV obtenido mediante el servicio de consulta de CSV disponible en PID** |
| Motivacion | Motivacion | Texto(16) | CSV del informe de motivación del cálculo de VDR obtenido<br><br>**Para obtener el PDF devuelto deberá consultarse el CSV obtenido mediante el servicio de consulta de CSV disponible en PID** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.DatosConsulta**<br><br>Bloque único Contiene información de los datos consultados | | | |
| Referencia Catastral | ReferenciaCatastral | Texto(20) | Referencia catastral a consultar Puede especificarse la referencia completa o desglosada Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){14}[0- 9]{4}([A-Z]\|Ñ\|-){2} |
| pc1 | pc1 | Texto(7) | Dígitos del 1 al 7 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| pc2 | pc2 | Texto(7) | Dígitos del 8 al 14 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| car | car | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([0-9])+ |
| cc1 | cc1 | Texto(1) | Dígito de control 1 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| cc2 | cc2 | Texto(1) | Dígito de control 2 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Localizacion**<br><br>Localización de la referencia catastral. Se utilizará en el caso de que una consulta devuelva que deba indicarse | | | |
| Código de Provincia | Provincia | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{2} |
| Código de Municipio | Municipio | Texto(3) | Código de municipio del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{3} |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Estado**<br><br>Contenedor del estado de la respuesta | | | |
| Código de estado o error | codigoEstado | Texto(4) | Código de estado o error<br><br>Véase Respuestas de Negocio |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de error secundario | CodigoEstadoSe cundario | Texto(6) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas |
| Descripción de estado de la respuesta | LiteralError | Texto(255) | Descripción de estado de la respuesta |

### 7.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>xxxx</com:usuario>
                  <com:password>xxxx</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</
dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>27907273Q</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
```

```
                        <dat1:ReferenciaCatastral>

                            <dat1:pc1>0633601</dat1:pc1>
                        <dat1:pc2>VK4603S</dat1:pc2>
                        <dat1:car>0178</dat1:car>
                        <dat1:cc1>R</dat1:cc1>
                        <dat1:cc2>T</dat1:cc2>
                        </dat1:ReferenciaCatastral>


                    <dat1:Fecha>2023-01-01</dat1:Fecha>


                    </dat1:Consulta>
                </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
    </pet:peticion>
  </open:peticionCliente2Bus>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>CATCMCVR00000000000000000118</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>0a5f81289653843d2409da95a8bd75f7</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2025-04-16T10:48:55.970+02:00</pet1:timeStamp>
          <pet1:estado>
            <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
            <pet1:codigoEstadoSecundario/>
            <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
            <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
          </pet1:estado>
          <pet1:codCertificado>SVDCATASTROCERTIFICADOVDRWS01 </pet1:codCertificado>
        </pet1:Atributos>
        <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
            <sol:datosGenericos>
              <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:NifEmisor>S2826053G</dat:NifEmisor>
                <dat:NombreEmisor>Direccion General del Catastro</dat:NombreEmisor>
              </dat:Emisor>
              <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
```

```
                <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y Energía</dat:NombreSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:CodigoCertificado>SVDCATASTROCERTIFICADOVDRWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2025-04-16T10:48:55.965+02:00</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>CATCMCVR00000000000000000118</dat:IdSolicitud>
                <dat:IdTransmision>PRE0000005077923</dat:IdTransmision>
              </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                <dat1:Estado>
                  <dat1:CodigoEstado>0012</dat1:CodigoEstado>
                  <dat1:LiteralError>NO SE GENERA EL CERTIFICADO DE MOTIVACIÓN PORQUE NO SE
SOLICITA</dat1:LiteralError>
                </dat1:Estado>
                <dat1:DatosConsulta>
                  <dat1:ReferenciaCatastral>
                    <dat1:Referencia>0633601VK4603S0178RT</dat1:Referencia>
                    <dat1:pc1>0633601</dat1:pc1>
                    <dat1:pc2>VK4603S</dat1:pc2>
                    <dat1:car>0178</dat1:car>
                    <dat1:cc1>R</dat1:cc1>
                    <dat1:cc2>T</dat1:cc2>
                  </dat1:ReferenciaCatastral>
                </dat1:DatosConsulta>
                <dat1:Fecha>2023-01-01</dat1:Fecha>
                <dat1:CSV>
                  <dat1:VDR>CUMSVDP06AMZDWFP</dat1:VDR>
                </dat1:CSV>
              </dat1:Retorno>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 7.3 Respuestas de Negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo 'DatosEspecificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'CodigoEstadoSecundario' y 'LiteralError', respectivamente.

| Código | Descripción | Cuando se devuelve este código |
|---|---|---|
| 0000 | Valor de Referencia encontrado | Se devolverá cuando se ha obtenido el CSV del valor de referencia |
| 0001 | ERROR INTERNO. SE HA PRODUCIDO UN ERROR EN EL SERVICIO | Cuando ha ocurrido un error al obtener los datos, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0005 | LA REFERENCIA CATASTRAL NO ES VÁLIDA | Se devolverá cuando la referencia catastral indicada no es válida |
| 0006 | LA FECHA DEBE ENCONTRARSE ENTRE EL 01/01/2022 Y EL DIA ACTUAL | Se devolverá cuando la fecha sea anterior al 01/01/2022 |
| 0007 | ERROR AL OBTENER LOS DATOS DEL VALOR DE REFERENCIA | Cuando ha ocurrido un error al obtener los datos, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0008 | NO SE HA PODIDO GENERAR LA CERTIFICACIÓN PARA EL VALOR DE REFERENCIA | Cuando ha ocurrido un error al obtener los datos, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0009 | NO ES POSIBLE GENERAR EL CERTIFICADO DE MOTIVACIÓN PORQUE NO EXISTE VALOR DE REFERENCIA | Se devolverá cuando no existe el valor de referencia |
| 0010 | NO SE GENERA EL CERTIFICADO DE MOTIVACIÓN | Cuando ha ocurrido un error al obtener los datos, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0012 | NO SE GENERA EL CERTIFICADO DE MOTIVACIÓN PORQUE NO SE SOLICITA | No se ha indicado la etiqueta de InformeMotivacion a "S" en la consulta |
| 0013 | ES NECESARIO INDICAR UNA LOCALIZACIÓN PARA INDENTIFICAR LA REFERENCIA CATASTRAL | Se devolverá cuando sea necesario indicar la localización de la referencia para obtener los datos del valor de referencia |
| 0014 | NO EXISTEN VALORES DE REFERENCIA PARA ESA FECHA | No existen valores para la fecha |

| | | |
|---|---|---|
| | | indicada, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0015 | INMUEBLE NO EXISTE EN LA FECHA SOLICITADA | El inmueble no existe en la fecha indicada, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0016 | NO ES POSIBLE CERTIFICAR EL VALOR DE REFERENCIA DEL INMUEBLE PARA ESA FECHA | No es posible certificar el valor de referencia a esa fecha, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |

# 8 Servicio de Consulta del Valor de Referencia de un inmueble.

## 8.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta del valor de referencia de un inmueble permite obtener los datos del valor de referencia del inmueble consultado mediante su referencia catastral.

Para realizar la consulta será obligatorio indicar la referencia catastral del inmueble en una fecha concreta. Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

• Fecha de consulta / localización del inmueble

URL de acceso:

| *https://<host>/services/*INT_PUB_CONSULTA_VALOR_REFERENCIA_INMUEBLE_CATASTRO_V1.0.0 |
|---|

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

## 8.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 8.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado. | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.solicitudes**<br><br>Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Contendrá un elemento de solicitud de certificado. | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Solicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado | | | |
| Finalidad | Finalidad | Texto(150) | La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento. |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>**Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>**Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Solicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Los valores posibles valores: NIF, NIE |
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion.<br><br>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>- **NIF** (Persona física o jurídica):<br><br>- **NIE** (ciudadano extranjero):<br><br>[X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).<br><br>**NOTA:** Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda<br><br>**No se tendrá en cuenta en la consulta** |
| Nombre completo del Titular del documento | NombreCompleto | Texto(122) | Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.<br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se realiza la consulta por este dato.** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta**<br><br>Bloque único Contiene los datos de consulta | | | |
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha sobre la que se quiere calcular el valor de referencia<br>• Si no se indica se devolverá el valor a fecha de consulta<br>• No puede ser anterior al 01/01/2022<br><br>Formato YYYY-MM-DD |
| ReferenciaCatastral | ReferenciaCatastral | Texto(20) | Contiene los datos de la referencia<br><br>catastral consultada. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.ReferenciaCatastral**<br><br>Contiene los datos de la referencia catastral consultada. | | | |
| Referencia Catastral | ReferenciaCatastral | Texto(20) | Referencia catastral a consultar Puede especificarse la referencia completa o desglosada Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){14}[0- 9]{4}([A-Z]\|Ñ\|-){2} |
| pc1 | pc1 | Texto(7) | Dígitos del 1 al 7 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| pc2 | pc2 | Texto(7) | Dígitos del 8 al 14 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| car | car | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([0-9])+ |
| cc1 | cc1 | Texto(1) | Dígito de control 1 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| cc2 | cc2 | Texto(1) | Dígito de control 2 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Localizacion**<br><br>Localización de la referencia catastral. Se utilizará en el caso de que una consulta devuelva que deba indicarse | | | |
| Código de Provincia | Provincia | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{2} |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de Municipio | Municipio | Texto(3) | Código de municipio del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{3} |

### 8.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **peticion**<br><br>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados | | | |
| **peticion.busObject**<br><br>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject | | | |
| **peticion.atributos**<br><br>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta. | | | |
| Identificador de la petición realizada | idPeticion | Texto(40) | Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados. |
| Identificador Codificado de consulta | idCodificado | Texto(-) | Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados |
| Numero de solicitudes de la petición | numElementos | Texto(7) | Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1. |
| Fecha de la petición | timeStamp | Texto(29) | TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición. |
| **peticion.atributos.estado**<br><br>Objeto que contendrá la información del estado de la petición. | | | |
| Código de estado | codigoEstado | Texto(4) | Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". |
| Código de estado secundario | codigoEstadoSecundario | Texto(16) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Literal de Error | literalError | Texto(255) | Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiempo Estimado de la Respuesta | TiempoEstimadoRespuesta | Entero | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona. |
| Código de Certificado | codCertificado | Texto(20) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDCTITWS02 |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision**<br><br>Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento | | | |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor**<br><br>Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado | | | |
| Nif Emisor | NifEmisor | Texto(10) | NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2826053G |
| Nombre emisor | NombreEmisor | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General del Catastro. |
| **Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante**<br><br>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad | | | |
| Entidad Solicitante | IdentificadorSolicitante | Texto(10) | Código identificador de la entidad que actúa como solicitante. |
| Nombre entidad Solicitante | NombreSolicitante | Texto(50) | Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado |
| Finalidad | Finalidad | Texto(250) | Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado |
| Tipo de Consentimiento | Consentimiento | Enumerado | Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:<br><br>Si: La persona ha dado su consentimiento expreso.<br><br>Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**<br><br>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Completo del Funcionario | NombreCompletoFuncionario | Texto(250) | Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| Nif del Funcionario | NifFuncionario | Texto(9) | NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información. |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision**<br><br>Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado | | | |
| Tipo de Certificado solicitado | codCertificado | Texto(64) | Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDCATASTROVDRWS01** |
| Identificador de la solicitud | idSolicitud | Texto(40) | Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición. |
| Fecha de generación | FechaGeneracion | Texto(29) | Fecha de generación de la respuesta |
| Identificador de transmisión | IdTransmision | Texto(29) | Identidficador de la transmisión |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular**<br><br>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado | | | |
| Tipo de documento | TipoDocumentacion | Enumerado | Los valores posibles son único valor posible es:<br><br>✓ NIF<br><br>✓ NIE<br><br>No se devolverá en la respuesta |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero del documento | Documentacion | Texto(14) | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero.<br><br>La codificación de este campo es la siguiente:<br><br>• NIF (persona física o jurídica):<br><br>• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.<br><br>Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Nombre completo del Titular del documento | nombreCompleto | Texto(122) | Nombre completo del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Nombre Titular del documento | Nombre | Texto(40) | Nombre del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Primer Apellido del titular | Apellido1 | Texto(40) | Primer apellido del titular de la solicitud.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| Segundo apellido del titular | Apellido2 | Texto(40) | Segundo apellido del titular de la solicitud. Si la Nacionalidad es Española, el segundo apellido es obligatorio.<br><br>**No se devolverá en la respuesta** |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno**<br><br>Bloque único Contiene información de la respuesta. | | | |
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha sobre la que se quiere calcular el valor de referencia<br><br>• Si no se indica se devolverá el valor a fecha de consulta • No puede ser anterior al 01/01/2022<br><br>Formato YYYY-MM-DD |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.VDR**<br><br>Contiene los datos de la referencia consultada | | | |
| Localizacion1 | Localizacion1 | Texto(250) | Generalmente se devolverá la dirección |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Localizacion2 | Localizacion2 | Texto(250) | Generalmente se devolverá el municipio |
| Clase | Clase | Texto(250) | Clase o naturaleza del bien inmueble<br>• Urbano<br>• Rústico<br>• Bices |
| Uso | Uso | Texto(250) | Uso del bien inmueble<br>• Almacen-Estacionamiento<br>• Residencial<br>• Industrial<br>• Oficinas<br>• Comercial<br>• Deportivo<br>• Espectáculos<br>• Ocio y Hosteleria<br>• Sanidad y Beneficencia<br>• Cultural<br>• Religioso<br>• Obras de urbanización y jardineria, suelos sin edificar<br>• Edificio Singular<br>• RDL 1/2004 8.2a<br>• RDL 1/2004 8.2b<br>• RDL 1/2004 8.2c<br>• RDL 1/2004 8.2d<br>• Almacen agrario<br>• Industrial agrario<br>• Agrario |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VDR | VDR | Texto(250) | Valor de referencia obtenido<br><br>Vendrá expresado en euros con decimales<br><br>Ejemplo: 91.984,46 |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.DatosConsulta**<br><br>Bloque único Contiene información de los datos consultados | | | |
| Referencia Catastral | ReferenciaCatastral | Texto(20) | Referencia catastral a consultar Puede especificarse la referencia completa o desglosada Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){14}[0- 9]{4}([A-Z]\|Ñ\|-){2} |
| pc1 | pc1 | Texto(7) | Dígitos del 1 al 7 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| pc2 | pc2 | Texto(7) | Dígitos del 8 al 14 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|[0-9]\|-){7} |
| car | car | Texto(4) | Cargo de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([0-9])+ |
| cc1 | cc1 | Texto(1) | Dígito de control 1 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| cc2 | cc2 | Texto(1) | Dígito de control 2 de la referencia catastral Debe seguir la siguiente expresión regular: ([A-Z]\|Ñ\|-) |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Localizacion**<br><br>Localización de la referencia catastral. Se utilizará en el caso de que una consulta devuelva que deba indicarse | | | |
| Código de Provincia | Provincia | Texto(2) | Código de provincia del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{2} |
| Código de Municipio | Municipio | Texto(3) | Código de municipio del INE de la localización de la referencia catastral consultada Patrón: \d{3} |
| **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Estado**<br><br>Contenedor del estado de la respuesta | | | |
| Código de estado o error | codigoEstado | Texto(4) | Código de estado o error<br><br>Véase Respuestas de Negocio |
| Código de error secundario | CodigoEstadoSe cundario | Texto(6) | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas |
| Descripción de estado de la respuesta | LiteralError | Texto(255) | Descripción de estado de la respuesta |

### 8.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>XXXXX</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</
dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>27907273Q</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:ReferenciaCatastral>
                           <!--<dat1:Referencia>9429802VK4792G0128XG</dat1:Referencia>-->
                           <dat1:pc1>0633601</dat1:pc1>
                           <dat1:pc2>VK4603S</dat1:pc2>
                           <dat1:car>0178</dat1:car>
                           <dat1:cc1>R</dat1:cc1>
                           <dat1:cc2>T</dat1:cc2>
                        </dat1:ReferenciaCatastral>
                        <dat1:Fecha>2023-01-01</dat1:Fecha>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
```

```
            </sol:SolicitudTransmision>
          </pet1:Solicitudes>
        </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxx</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxx</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>CATCVRI00000000000000000151</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>9eaa5e48821f9cae1b8e260cd8d42e8e</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2025-04-22T11:28:29.505+02:00</pet1:timeStamp>
          <pet1:estado>
            <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
            <pet1:codigoEstadoSecundario/>
            <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
            <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
          </pet1:estado>
          <pet1:codCertificado>SVDCATASTROVDRWS01</pet1:codCertificado>
        </pet1:Atributos>
        <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
            <sol:datosGenericos>
              <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:NifEmisor>S2826053G</dat:NifEmisor>
                <dat:NombreEmisor>Direccion General del Catastro</dat:NombreEmisor>
              </dat:Emisor>
              <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y Energía</dat:NombreSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:CodigoCertificado>SVDCATASTROVDRWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2025-04-22T11:28:29.501+02:00</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>CATCVRI00000000000000000151</dat:IdSolicitud>
```

```
            <dat:IdTransmision>PRE0000005084473</dat:IdTransmision>
          </dat:Transmision>
        </sol:datosGenericos>
        <sol:datosEspecificos>
          <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
            <dat1:Estado>
              <dat1:CodigoEstado>0000</dat1:CodigoEstado>
              <dat1:LiteralError>Valor de referencia encontrado</dat1:LiteralError>
            </dat1:Estado>
            <dat1:DatosConsulta>
              <dat1:ReferenciaCatastral>
                <dat1:Referencia>0633601VK4603S0178RT</dat1:Referencia>
                <dat1:pc1>0633601</dat1:pc1>
                <dat1:pc2>VK4603S</dat1:pc2>
                <dat1:car>0178</dat1:car>
                <dat1:cc1>R</dat1:cc1>
                <dat1:cc2>T</dat1:cc2>
              </dat1:ReferenciaCatastral>
            </dat1:DatosConsulta>
            <dat1:Fecha>2023-01-01</dat1:Fecha>
            <dat1:DatosVDR>
              <dat1:Localizacion1>AV ROCINANTE, DE 4 Es:07 Pl:03 Pt:B</dat1:Localizacion1>
              <dat1:Localizacion2>28906 GETAFE (Madrid)</dat1:Localizacion2>
              <dat1:Clase>Urbano</dat1:Clase>
              <dat1:Uso>Residencial</dat1:Uso>
              <dat1:VDR>167.331,26</dat1:VDR>
            </dat1:DatosVDR>
          </dat1:Retorno>
        </sol:datosEspecificos>
      </sol:SolicitudTransmision>
    </pet1:Solicitudes>
  </pet:peticion>
 </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 8.3 Respuestas de Negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo 'DatosEspecificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'CodigoEstadoSecundario' y 'LiteralError', respectivamente.

| Código | Descripción | Cuando se devuelve este código |
|---|---|---|
| 0000 | Valor de Referencia encontrado | Se devolverá cuando se ha obtenido el valor de referencia |
| 0001 | LA FECHA DEBE ENCONTRARSE ENTRE EL 01/01/2022 Y EL DIA ACTUAL | Se devolverá cuando la fecha sea anterior al 01/01/2022 |
| 0002 | ERROR AL OBTENER LOS DATOS DEL VALOR DEREFERENCIA | Cuando ha ocurrido un error al obtener los datos, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0003 | LA REFERENCIA CATASTRAL NO ES VÁLIDA | Se devolverá cuando la referencia catastral indicada no es válida |
| 0004 | ES NECESARIO INDICAR UNA LOCALIZACIÓN PARA INDENTIFICAR LA REFERENCIA CATASTRAL | Se devolverá cuando sea necesario indicar la localización de la referencia para obtener los datos del valor de referencia |
| 0005 | NO EXISTEN VALORES DE REFERENCIA PARA ESA FECHA | No existen valores para la fecha indicada, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0006 | INMUEBLE NO EXISTE EN LA FECHA SOLICITADA | El inmueble no existe en la fecha indicada, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0007 | NO ES POSIBLE CERTIFICAR EL VALOR DE REFERENCIA DEL INMUEBLE PARA ESA FECHA | No es posible certificar el valor de referencia a esa fecha, debe contactar con soporte SCSP a través de NAOS |
| 0099 | El valor de referencia no ha sido encontrado | Se devolverá cuando no se ha obtenido el valor de referencia |

# 9 Control de errores

En cualquier petición de servicio realizada al Bus se podrán producir errores, tanto en el propio Bus de Integración, como en los sistemas finales que le proporcionan la información.

Por tanto, será necesario que el sistema cliente del Bus compruebe la validez de la respuesta que le llega.

Para ello va habrá que comprobar el contenido del objeto BusObject que, como ya se ha explicado, es el objeto de control que viajará a través del Bus y mediante el cual vamos a ser capaces de controlar el funcionamiento y estado de los procesos.

En caso de ocurrir una excepción, el servicio devolverá el mismo objeto que tenga previamente definido, con la particularidad de que contendrá un objeto ***BusObject.Exception***, donde se describirá la causa de la excepción.

La definición completa del objeto ***exception*** es compleja, ya que esta definido para cubrir un amplio espectro de casos de excepción tanto propios del Bus como de los sistemas que le ofrecen servicios.

Por sencillez, para el tratamiento del error desde el punto de vista de un cliente sólo hará falta considerar los campos de tipo funcional:

1) **Codigo y descripción funcional del error.** Permitirán a la aplicación cliente determinar el tipo de error funcional que se ha producido, por ej. "*Error en el formato de datos enviados*", con código 1001.

Se añaden además estos campos para aumentar la trazabilidad y posibilidad de gestionar el error de forma personalizada

2) **Código y descripción técnica del error.** Se corresponderán con los valores generados por la propia excepción que podrá ser tanto del sistema del Bus como de la aplicación que le da el servicio y servirán para el caso de que el tratamiento del error requiera de datos concretos de tipo técnico, p.ej. "*Error writing XML stream*".

3) **Mensaje de entrada.** Será básicamente el texto del mensaje devuelto por la excepción.

El resto de campos del objeto *exception* no será necesario tenerlos en cuenta en el procesado del error, sólo será necesario en caso de producirse incidencias que hagan necesario un seguimiento mas detallado del error.

En caso de producirse una excepción y con fines de facilitar la resolución de incidencias se aconseja **almacenar en archivos de log los datos de la excepción**.

La descripción de los campos de error del objeto busObject.exception es la siguiente:

| Nombre | Etiqueta XML | Tipo | Descripción |
|---|---|---|---|
| **busObject.exception**<br>Contendrá los códigos y descripciónes de error | | | |
| Codigo Funcional de Error | errorCodeFuncional | Texto (255) | Código de Error Funcional de la Excepción |
| Descripción Funcional de Error | errorDescFuncional | Texto (1000) | Descripción del error Funcional de la excepción |
| Codigo Técnico de Error | errorCodeTecnico | Texto (255) | Código de error técnico de la excepción |
| Descripción Técnica de Error | errorDescTecnico | Texto (1000) | Descripción del error técnico de la excepción |
| Mensaje de Entrada | mensajeEntrada | Texto (1000) | Mensaje de entrada del error |

Se muestran a continuación ejemplos de mensajes de error en función del tipo de error que se produzca.

Ejemplo xml de Error en el caso de un error devuelto por el servicio del Ministerio.

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                        <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                        </bus1:idSesion>
                                        <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:errorCodeFuncional>0233</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>0233</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico>TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:errorDescTecnico>
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada>[0233]TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
```

```
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **comunicación** entre el Bus de integración y el Ministerio

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                </bus1:idSesion>
                                        <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:errorCodeFuncional>9900</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>Error no catalogado
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>0602</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico> java.net.SocketTimeOut Exception …
                                        </bus1:errorDescTecnico>
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada>java.net.SocketTimeOut Exception
                                        </bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **permisos** de acceso al servicio

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                        <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                        </bus1:idSesion>
                                        <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>Error Tecnico al procesar la
informacion
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>AU02</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico>Acceso no
permitido</bus1:errorDescTecnico>
```

```
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada></bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

## 9.1 Posibles valores de error

Se enumeran a continuación los códigos y descripciones de los posibles errores funcionales devueltos para el caso de los servicios SCSP del Ministerio.

### 9.1.1 Errores propios del Bus

Errores funcionales de carácter descriptivo proporcionados por algún error detectado en el Bus. Este listado aparecerá únicamente datos de ***error funcional***.

| Código Error Funcional | Descripción Funcional del error |
|---|---|
| 0100 | Error funcional en invocación de servicio |
| 0101 | Error de formato en datos enviados |
| 0102 | Error de formato en la respuesta recibida |
| 0103 | Dato enviado fuera del rango esperado para servicio |
| 0104 | Dato obligatorio no enviado |
| 0200 | Error funcional al procesar información |
| 0300 | Error técnico en invocación de servicio |
| 0400 | Error técnico al procesar información |
| 0500 | Indisponibilidad componente middleware |

| | |
|---|---|
| 0501 | Timeout de espera de respuesta de adaptador/webservice |
| 0502 | Timeout de espera de respuesta de un tercer componente |
| 0600 | Indisponibilidad de sistema final |
| 0601 | Indisponibilidad del canal de acceso al sistema destino |
| 0602 | Timeout en lectura en el canal de acceso al sistema destino |
| 9900 | Error no catalogado |

### 9.1.2 Errores de autorización

Serán errores de control de acceso a los servicios SCSP y aparecerán siempre como datos de ***error técnico***. Dichos errores son comunes para todos los servicios Identidad, Residencia, Discapacidad...

| Código error acceso | Descripción error de acceso |
|---|---|
| AU01 | Usuario/Contraseña no válido |
| AU02 | Acceso no permitido |
| AU04 | Error extrayendo nombre JPD |
| AU05 | Error recuperando fichero propiedades |
| AU06 | Fallo al grabar registro auditoría |
| AU08 | Identificador de componente no registrado o no tiene permisos |
| AU11 | Error al identificar servicio |
| AU12 | Error al obtener el mensaje SOAP de la petición, formato invalido |
| AU13 | Error al obtener el mensaje SOAP de la respuesta, formato invalido |
| AU14 | Error al obtener los campos mínimos para la petición, compruebe los datos obligatorios |
| AU15 | Finalidad no permitida |
| AU16 | IP no permitida para el usuario |

| | |
|---|---|
| AU17 | Tipo de Consentimiento Ley no permitido para dicho procedimiento |
| AU90 | Respuesta no válida desde servicio |
| AU91 | No se ha podido construir la respuesta de error |
| AU99 | El servicio remoto no responde |

### 9.1.3 Errores/Respuesta funcionales del servicio

Contendrán información relevante acerca del error o respuesta generado desde el servicio del Ministerio.

Aparecerán como error de tipo ***técnico y funcional***.

| Código Estado | Mensaje Error | Descripción Error del servicio SCSP |
|---|---|---|
| 0225 | Se ha alcanzado el numero maximo de respuestas servidas para la peticion | Si se ha establecido un numero maximo de veces que se va a devolver la respuesta de una peticion asincrona, este error se dara cuando se realice una solicitud de respuesta para una peticion asincrona y, la respuesta ya se haya devuelto el numero maximo de veces establecido. |
| 0226 | Error al parsear el XML | Se ha detectado algun error o incongruencia en alguno de los parametros recibidos en la peticion |
| 0229 | La peticion ya ha sido tramitada | Se ha recibido una peticion con un Identificador de Peticion repetido Asigne a la peticion un identificador de peticion que no haya utilizado todavia. |
| 0230 | El timestamp de la peticion debe ser valido y de hoy o de ayer. | Se recibe una peticion con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy. |
| 0231 | Documento incorrecto | Se ha recibido una peticion en la que la validacion del NIFTitular es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este codigo de error. |
| 0237 | Tag NumElementos invalido. | Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envio en la peticion asincrona. |
| 0241 | Certificado o Respuesta Caducada | Se recibe una solicitud de respuesta a una peticion tras |

| | | |
|---|---|---|
| | | un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez. |
| 0242 | Error de BackOffice | El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: 1- El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault. 2- El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las politicas de validacion configuradas en la Plataforma de Intermediacion. |
| 0243 | No todas las solicitudes solicitan un codigo de certificado igual al indicado en la peticion | Se recibe una peticion sincrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado. Se recibe una peticion asincrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado. |
| 0244 | La peticion no existe en el sistema. | Se recibe una solicitud de respuesta para una peticion que no existe en el sistema. |
| 0245 | La peticion se tramito en modo Sincrono. | Se recibe una solicitud de respuesta para una peticion sincrona. |
| 0252 | Valor incorrecto para campo $NOMBRE_CAMPO | Para el servicio sincrono se ha recibido una peticion en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto. Para el servicio asincrono se ha recibido una peticion en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este codigo de error. |
| 0254 | No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición. | Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error. |
| 0301 | Organismo no autorizado | Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso |

| | | |
|---|---|---|
| | | se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error. |
| 0302 | Certificado caducado | Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado. |
| 0303 | Certificado revocado | Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado que la firma no es válida |
| 0305 | Firma no válida | Se ha recibido una petición en la Contacte con el CAID |
| 0307 | No se ha encontrado el nodo firma. | La peticion no tiene nodo de firma. |
| 0309 | Error general al verificar el certificado. | Se produce un error al validar el certificado Contacte con el CAID |
| 0310 | Error general al verificar el certificado | Se ha producido algun error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la peticion recibida |
| 0311 | No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML. | Se ha recibido una peticion en la que no aparece el certificado firmante Contacte con el CAID |
| 0314 | {CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO} | Se ha recibido un codigo de procedimiento que no esta autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado |
| 0401 | La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema. | Se ha recibido una peticion cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD. |
| 0402 | Falta campo obligatorio ${NOMBRE_CAMPO} | Para el servicio sincrono se ha recibido una peticion en la que no se ha aportado la informacion minima necesaria para tramitarla. Para el servicio asincrono se ha recibido una peticion en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision no se ha aportado la informacion necesaria para tramitarla. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este codigo de error. |
| 0414 | El numero de elementos no coincide con el numero de solicitudes recibida | Se ha recibido una peticion en la que el numero de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el numero de solicitudes incluidas en la peticion (numero de nodos < SolicitudTransmision >) |
| 0415 | El numero de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono | El servicio sincrono recibe una petición con más de un nodo <SolicitdTransmision> |

| | | |
|---|---|---|
| 0416 | El numero de solicitudes de la peticion supera el maximo establecido | El servicio asincrono recibe una peticion con mas nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio. |
| 0419 | Existen Identificadores de Solicitud repetido | Se recibe una peticion en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor. |
| 0501 | Error de Base de Datos & Desc. Error | Se dara cuando se produzca algun error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operacion. |
| 0502 | Error de sistema & identificacion del sistema | Se dara cuando se produzca algun error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuracion, inconsistencia de datos, etc.) |
| 0101 | Error al contactar con servicio Externo | Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio sincrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asincrono, SOLO se devolvera SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo. |

# ANEXO I. TIPOS DE VÍA DEVUELTOS POR EL SERVICIO

| Código | Descripción | Código | Descripción |
|---|---|---|---|
| AC | ACCESO | LD | LADO, LADERA |
| AG | AGREGADO | LG | LUGAR |
| AL | ALDEA, ALAMEDA | MA | MALECON |
| AN | ANDADOR | MC | MERCADO |
| AR | AREA, ARRABAL | ML | MUELLE |
| AU | AUTOPISTA | MN | MUNICIPIO |
| AV | AVENIDA | MS | MASIAS |
| AY | ARROYO | MT | MONTE |
| BJ | BAJADA | MZ | MANZANA |
| BL | BLOQUE | PB | POBLADO |
| BO | BARRIO | PC | PLACETA |
| BQ | BARRANQUIL | PD | PARTIDA |
| BR | BARRANCO | PI | PARTICULAR |
| CA | CAÑADA | PJ | PASAJE, PASADIZO |
| CG | COLEGIO, CIGARRAL | PL | POLÍGONO |
| CH | CHALET | PM | PÁRAMO |
| CI | CINTURÓN | PQ | PARROQUIA, PARQUE |
| CJ | CALLEJA, CALLEJÓN | PR | PROLONGACIÓN, CONTINUAC. |
| CL | CALLE | PS | PASEO |
| CM | CAMINO, CARMEN | PT | PUENTE |
| CN | COLONIA | PU | PASADIZO |
| CO | CONCEJO, COLEGIO | PZ | PLAZA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CP | CAMPA, CAMPO | QT | QUINTA |
| CR | CARRETERA, CARRERA | RA | RACONADA |
| CS | CASERÍO | RB | RAMBLA |
| CT | CUESTA, COSTANILLA | RC | RINCÓN, RINCONA |
| CU | CONJUNTO | RD | RONDA |
| CY | CALEYA | RM | RAMAL |
| CZ | CALLIZO | RP | RAMPA |
| DE | DETRÁS | RR | RIERA |
| DP | DIPUTACIÓN | RU | RÚA |
| DS | DISEMINADOS | SA | SALIDA |
| ED | EDIFICIOS | SC | SECTOR |
| EM | EXTRAMUROS | SD | SENDA |
| EN | ENTRADA, ENSANCHE | SL | SOLAR |
| EP | ESPALDA | SN | SALÓN |
| ER | EXTRARRADIO | SU | SUBIDA |
| ES | ESCALINATA | TN | TERRENOS |
| EX | EXPLANADA | TO | TORRENTE |
| FC | FERROCARRIL | TR | TRAVESÍA |
| FN | FINCA | UR | URBANIZACIÓN |
| GL | GLORIETA | VA | VALLE |
| GR | GRUPO | VD | VIADUCTO |
| GV | GRAN VÍA | VI | VÍA |
| HT | HUERTA, HUERTO | VL | VIAL |
| JR | JARDINES | VR | VEREDA |
| LA | LAGO | | |

# 10 Bibliografía y Referencias


| Referencia | Título |
|---|---|
| Ref 1 | Funcionamiento de Web Services con Axis<br><br>http://ws.apache.org/axis/ |
| Ref 2 | Soporte a la Administración Electrónica. Agencia Digital de Andalucía<br><br>https://intranet.ada.junta-andalucia.es/intranet-ada/nuestro-trabajo/servicios/scsp |
| Ref 3 | Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica<br><br>https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte |