



**Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación
Administrativa**

Agencia Digital de Andalucía


SCSP

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

Versión: <v01r06>

Fecha: 29/09/2023

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.

	Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_CATASTRO_0106.odt		
Autor	DGEDGA		
Versión / Edición	<v01r06>	Fecha Versión	29/09/2023
		Nº Total Páginas	67

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. Se separan las respuestas de negocio.	05/04/2022
v01r06	Se añade la etiqueta 'dvcons' en el servicio de Consulta de Datos Catastrales. Se añade el código de negocio 0023 al servicio de Consulta de Certificación de Titularidad Catastral.	29/09/2023


	Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa Agencia Digital de Andalucía	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

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.....	48
6.3 Respuesta de negocio.....	58
7 Control de errores.....	59
7.1 Posibles valores de error.....	62
7.2 Errores propios del Bus.....	62
7.3 Errores de autorización.....	63

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

7.4 Errores/Respuesta funcionales del servicio.....64

8 Bibliografía y Referencias.....67

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	--

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.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	--

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>xxxx</usuario>
    < password>yyyy</ password>
  </componenteDestino>
</busObject>
```


	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

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=
```

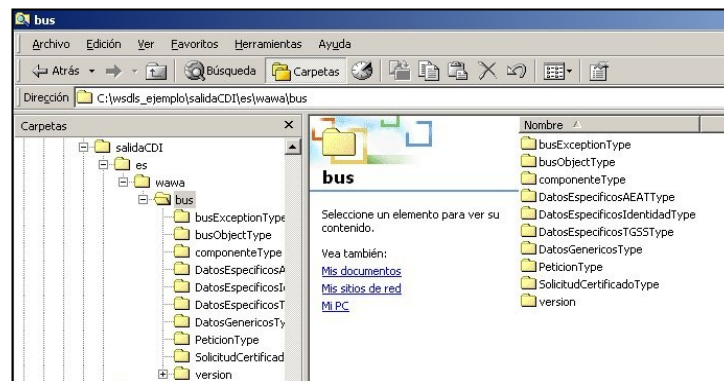
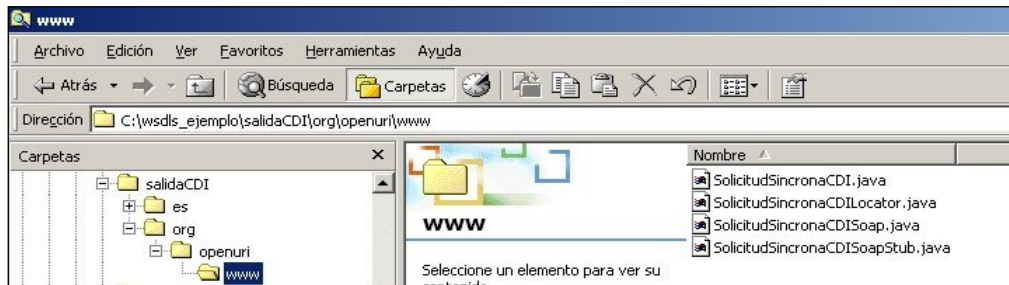
Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

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"

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

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_9999999999999999.

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.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

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](#).

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

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](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:

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

- ✓ 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.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

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			
Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject			
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			
Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision			
Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante			
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	<p>Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:</p> <p>Si: La persona ha dado su consentimiento expreso.</p> <p>Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.</p>
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario			
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			
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)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).- NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).- CIF (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control <p>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 ó por la izquierda</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	<p>Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>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.</p>
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	<p>Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.</p> <p>Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos</p>



Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud. 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. 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			
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			
Contendrá el conjunto de datos de la localización del inmueble			
Código de la Comunidad Autónoma	ccaa	Texto(2)	Campo Opcional. Elemento que contiene el código de la comunidad autónoma. NOTA: Catastro no usa los códigos del INE para identificar las CCAA, sino unos códigos propios. Estos códigos son los siguientes: 01 ANDALUCIA 02 ARAGON 03 P. ASTURIAS 04 ILLES BALEARS 05 CANARIAS 06 CANTABRIA 07 CASTILLA-MANCHA 08 CASTILLA Y LEON 09 CATALUÑA 10 EXTREMADURA 11 GALICIA 12 C. MADRID 13 R. MURCIA 14 C. F. NAVARRA 15 PAIS VASCO 16 LA RIOJA 17 C. VALENCIANA 18 CEUTA 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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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: Si: La persona ha dado su consentimiento expreso. Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario			
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			
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)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular			
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. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - CIF (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control 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			
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			
Bloque único que contiene la información de los datos de salida.			
Documento PDF	pdf	base64Binary	Elemento que contiene contenido del PDF en base64
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.DatosSalida.listaNombres			
Bloque único que contiene los nombres de los titulares del bien inmueble			
Nombre y Apellidos	nombreApellido s	Texto(255)	Elemento que contiene el nombre completo del titular
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDCTITWS02Type.Estado			
Contenedor del estado de la respuesta			
Código de estado o error	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Tabla 6.4.- Errores/Respuestas funcionales del servicio
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 ESPAÑA OL
                </dat:NombreCompletoFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>27799274W</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>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```




```
        </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>CATCTITU00000022</pet1:idPeticion>  
          <pet1:idCodificado>0cb133bf734563b7dfd1eba4a4618329</pet1:idCodificado>  
          <pet1:timeStamp>2016-06-09T13:40:08.593+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>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>NIF</dat:TipoDocumentacion>
<dat:Documentacion>27799274W</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>2016-06-09T13:40:08.590+02:00</dat:FechaGeneracion>
  <dat:IdSolicitud>CATCTITU00000022</dat:IdSolicitud>
  <dat:IdTransmision>PRE000000146370</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
  <DatosSalida>
    <pdf>S1ZCRVJpMHhMamNLSmVMano5TUtNeUF3SUC5awFnbzhQQz1HSURFek1pOVdJREvNtUNCU0wwU1NQRHcrUGk5VUtGTnBaMjVo
    ZEHweVpURXBMMVI1Y0dVd1FXNXViM1F2VW1WamRGc3dJREFnTUNbd1hTOudwQz1UYVdjd1VDQTBjREFnVWk5Q1VEdzhMMDRnTW1Bd
    01GSSStQaT1UZFdKMGVYQm,,,,,,</pdf>
  </DatosSalida>
    <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>
  </sol:datosEspecificosSVDCTITWS02Type>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

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.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

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			
Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject			
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			
Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision			
Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante			
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	<p>Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:</p> <p>Si: La persona ha dado su consentimiento expreso.</p> <p>Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.</p>
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario			
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			
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)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.- NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.- NIF (ciudadano español): [K,L,M] + 7 dígitos + Carácter Control.- CIF (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control <p>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 s por la izquierda</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	<p>Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>Si se incluye en la petición se tendrá en cuenta al realizar la búsqueda de datos.</p> <p>Para consultas de personas jurídicas debe utilizarse este campo.</p>



Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. 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. 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. 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			
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			
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. 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			
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			
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			
Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certifiad			
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: Si: La persona ha dado su consentimiento expreso. Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario

Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta

Nombre Completo de l 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

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. 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

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. 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: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. - NIF (ciudadano español): [K,L,M] + 7 dígitos + Carácter Control. - CIF (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control 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			
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			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
Fecha de inicio de la consulta	FechaDesde	Texto(10)	Fecha recibida en el mensaje de petición. Si no se ha recibido ninguna, se rellena con la fecha del sistema. Fecha desde la que se desean obtener datos El formato será: AAAA-MM-DD



Fecha de fin de la consulta.	FechaHasta	Texto(10)	Fecha recibida en el mensaje de petición. Si no se ha recibido ninguna, se rellena con la fecha del sistema. Fecha desde la que se desean obtener datos El formato será: AAAA-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado			
Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			
Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles			
Bloque único Bloque que el listado de los inmuebles obtenidos de la consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles			
Bloque único Bloque que contiene los datos de cada inmueble devuelto en la respuesta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico			
Bloque que contiene los datos de cada inmueble rústico devuelto en la respuesta.			
Domicilio tributario para inmuebles urbanos	LDT	Texto	Domicilio tributario para inmuebles urbanos Patrón: $[[^ \backslash n \backslash r \backslash t]] * [[^ \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]] [[^ \backslash n \backslash r \backslash t]] *$
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE			
Bloque único Información catastral del bien inmueble			
Código de la naturaleza	CN	Texto	Código de naturaleza del bien inmueble, puede ser: <ul style="list-style-type: none">• UR → Urbana• RU → Rústica• BI → BICES



**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus
tico.IDINE.RC**

Bloque único

Referencia catastral

1-7 dígitos de la referencia catastral	PC1	Texto(7)	1-7 dígitos de la referencia catastral Patrón: <code>[[A-Z][0-9]]-{7}</code>
8-14 dígitos de la referencia catastral	PC2	Texto(7)	8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: <code>[[A-Z][0-9]]-{7}</code>
Cargo de la referencia catastral	CAR	Texto(4)	Cargo de la referencia catastral Patrón: <code>[[0-9]]+</code>
Dígito de control 1	CC1	Texto(1)	Dígito de control 1 Patrón: <code>[[A-Z] Ñ -]</code>
Dígito de control 2	CC2	Texto(1)	Dígito de control 2 Patrón: <code>[[A-Z] Ñ -]</code>

**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus
tico.IDINE.LOINE**

Bloque único

Localización del bien inmueble

Código de provincia	CP	Texto(2)	Código de provincia del INE de la localización del bien Patrón: <code>\d{2}</code>
Código de municipio	CM	Texto(2)	Código de municipio del INE de la localización del bien Patrón: <code>[[0-9]]+</code>

**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus
tico.DEBI**

Datos económicos del bien inmueble

Año del valor catastral	AVC	Año	Año del valor catastral
Valor catastral	VCAT	Texto	Valor catastral Patrón: <code>[[0-9]{1,10}].[0-9]{2}</code>



Valor catastral del suelo	VCS	Texto	Valor catastral del suelo Patrón: <code>[[0-9]{1,10},[0-9]{2}]</code>
Valor catastral de la construcción	VCC	Texto	Valor catastral de la construcción Patrón: <code>[[0-9]{1,10},[0-9]{2}]</code>
Uso del bien inmueble	LUSO	Texto	Uso del bien inmueble, valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• Almacen-Estacionamiento<ul style="list-style-type: none">• Residencial• Industrial• Oficinas• Comercial• Deportivo• Espectáculos• Ocio y Hostelería• Sanidad y Beneficencia<ul style="list-style-type: none">• Cultural• Religioso• Obras de urbanización y jardinería, suelos sin edificar<ul style="list-style-type: none">• Edificio Singular• RDL 1/2004 8.2a• RDL 1/2004 8.2b• RDL 1/2004 8.2c• RDL 1/2004 8.2d• Almacen agrario• Industrial agrario• Agrario
Superficie construida	SFC	Texto	Superficie construida Patrón: <code>[[0-9]]+</code>



Coefficiente de participación del titular en la propiedad	CPT	Texto	Coefficiente de participación del titular en la propiedad Patrón: <code>{0-9}{1,2},{0-9}{6} 100.000000</code>
Antigüedad del bien inmueble	ANT	Año	Antigüedad del bien inmueble
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus tico.IDINE.LCOL			
Bloque único			
Fincas colindantes al bien inmueble			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus tico.IDINE.LCOL.COL			
Bloque único			
Información de la finca colindante			
Superficie de la finca	SUP	Texto	Superficie de la finca Patrón: <code>{[0-9]}+</code>
Domicilio de la finca para inmuebles urbanos	LLOC	Texto	Domicilio de la finca para inmuebles urbanos Patrón: <code>{([\n \r \t \s])*(\n \r \t \s)}{([\n \r \t \s])*</code>
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus tico.IDINE.LCOL.COL.RCOF			
Bloque único			
Referencia catastral de la finca colindante			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRus tico.IDINE.LCOL.COL.RCOF.RC			
Bloque único			
Referencia catastral			
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 Patrón: <code>{[A-Z] [0-9] -}{7}</code>
8-14 dígitos de la referencia catastral	PC2	Texto(7)	8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: <code>{[A-Z] [0-9] -}{7}</code>



Domicilio de la finca para inmuebles urbanos	LLOC	Texto	Domicilio de la finca para inmuebles urbanos Patrón: $[[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^* [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]] [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^*$
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS			
Bloque único			
Domicilio tributario de la finca para inmuebles rústicos			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS.LORUS			
Bloque único			
Localización rústica de la finca			
Código del municipio agregado	CMA	Texto	Código del municipio agregado Patrón: $[[0-9]]^+$
Código de la zona de concentración	CZC	Texto	Código de la zona de concentración Patrón: $[[0-9]]^+$
Nombre del paraje	NPA	Texto	Nombre del paraje Patrón: $[[^\wedge a-z \backslash ñ \backslash ç \backslash n \backslash r \backslash t]]^* [[^\wedge a-z \backslash ñ \backslash ç \backslash s \backslash n \backslash r \backslash t]] [[^\wedge a-z \backslash ñ \backslash ç \backslash n \backslash r \backslash t]]^*$
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.BienInmuebleRustico.IDINE.LCOL.COL.DTRUS.LORUS.CPP			
Bloque único			
Identificación rústica			
Código de polígono	CPO	Texto	Código de polígono Patrón: $[[0-9]]^+$
Código de parcela	CPA	Texto	Código de parcela Patrón: $[[0-9]]^+$
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares			
Bloque único			
Titulares del bien inmueble			



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular

Bloque único

Datos del titular del bien inmueble

Ordinal del titular dentro de la lista	ORD	Integer	Ordinal del titular dentro de la lista Patrón: $\{d\{1,3\}$
Literal del derecho sobre el bien inmueble	LDER	Texto	Literal del derecho sobre el bien inmueble Patrón: $[[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^* [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]] [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^*$
Literal del domicilio fiscal	LDF	Texto	Literal del domicilio fiscal Patrón: $[[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^* [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]] [[^\wedge \backslash n \backslash r \backslash t \backslash s]]^*$
Fecha de alteración jurídica	FAJ	Date	Fecha de alteración jurídica

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DER

Bloque único

Información del derecho sobre el bien inmueble

Código del derecho	CDR	Texto	Código del derecho: <ul style="list-style-type: none">• PR → Propiedad• NP → Nuda propiedad• US → Usufructo• CA → Concesión administrativa• DS → Derecho de superficie• DF → Disfrutador
Porcentaje del titular sobre el bien inmueble	PCT	Texto	Porcentaje del titular sobre el bien inmueble Patrón: $\{0?[0-9]\{1,2\},[0-9]\{2\} 100,00\}$

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.IDP

Bloque único

Información sobre la persona



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.LOINT

Bloque único

Información sobre la localización interna

Bloque	BQ	Texto	Bloque Patrón: $[[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*[[^a-z \ñ \ç \s \n \r \tj][[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*$
Escalera	ES	Texto	Escalera Patrón: $[[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*[[^a-z \ñ \ç \s \n \r \tj][[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*$
Planta	PT	Texto	Planta Patrón: $[[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*[[^a-z \ñ \ç \s \n \r \tj][[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*$
Puerta	PU	Texto	Puerta Patrón: $[[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*[[^a-z \ñ \ç \s \n \r \tj][[^a-z \ñ \ç \n \r \tj]^*$

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.DF.POS

Bloque único

Datos postales

Código postal	DP	Texto	Código postal Patrón: $\{d\{5\}$
Apartado de correos	AC	Texto	Apartado de correos Patrón: $\{[0-9]\}^+$

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaTitulares.Titular.CONY

Bloque único

Información sobre el cónyuge

Identificación del titular	NIF	Texto(9)	Identificación del cónyuge Patrón: $\{[A-Z][0-9]\{9\}$
----------------------------	-----	----------	---



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca

Bloque único

Información sobre la finca donde está situado el bien inmueble

Localización de la finca	LDT	Texto	Localización de la finca Patrón: <code>[^\n \r \t]*[^\n \r \t \s][^\n \r \t]*</code>
Tipo de inmueble	LTP	Texto	Tipo de inmueble Patrón: <code>[^\n \r \t]*[^\n \r \t \s][^\n \r \t]*</code>

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF

Bloque único

Información sobre los datos físicos de la finca

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF.SSF

Bloque único

Información sobre los datos físicos de la finca

Superficie de suelo de la finca	SS	Texto	Superficie de suelo de la finca Patrón: <code>[[0-9]]+</code>
Superficie construida de la finca	SCT	Texto	Superficie construida de la finca Patrón: <code>[[0-9]]+</code>

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.Finca.DFF.INGRAF

Bloque único

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 Patrón: <code>[^\n \r \t]*[^\n \r \t \s][^\n \r \t]*</code>

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones

Bloque único

Construcciones



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstrucciones.Construccion

Bloque único

Información sobre la construcción

Uso de la construcción	LCD	Texto	Uso de la construcción Patrón: <code>[[^\n \r \t]]*[[^\n \r \t \s]]*[[^\n \r \t]]*</code>
------------------------	-----	-------	--

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstruccion.es.Construccion.DT

Bloque único

Información sobre la construcción

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstruccion.es.Construccion.DT.LOURB

Bloque único

Información sobre la localización de la construcción

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaBienesInmuebles.DatosInmuebles.ListaConstruccion.es.Construccion.DT.LOURB.LOINT

Bloque único

Información sobre la localización interna de la construcción

Bloque	BQ	Texto	Bloque Patrón: <code>[[^a-z ñ ç ñ \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \s \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \n \r \t]]*</code>
Escalera	ES	Texto	Escalera Patrón: <code>[[^a-z ñ ç ñ \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \s \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \n \r \t]]*</code>
Planta	PT	Texto	Planta Patrón: <code>[[^a-z ñ ç ñ \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \s \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \n \r \t]]*</code>
Puerta	PU	Texto	Puerta Patrón: <code>[[^a-z ñ ç ñ \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \s \n \r \t]]*[[^a-z ñ ç \n \r \t]]*</code>



Intensidad productiva	IP	Integer	Intensidad productiva Patrón: \d{1,2}
Superficie de la subparcela en metros cuadrados	SSP	Texto	Superficie de la subparcela en metros cuadrados Patrón: ([0-9])+
Valor catastral de la subparcela	VSP	Texto	Valor catastral de la subparcela 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:Titular>
            </sol:datosGenericos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```




```
<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>CATDCAT000000000000000041</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>CATDCAT0000000000000000041</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:Titular>
    </dat1:ListaBienesInmuebles>
  </dat1:Retorno>
</sol:datosEspecificos>
</sol:datosGenericos>
```



```
<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 P1:06 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:DFP>
  <dat1:SSF>
    <dat1:SS>44</dat1:SS>
    <dat1:SCT>44</dat1:SCT>
  </dat1:SSF>
</dat1:DFP>
<dat1:INFGRAF>
  <dat1:IGRAF>https://www1.sedecatastro.gob.es/Cartografia/mapa.aspx?
del=11&mun=1&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: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 P1:06 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&mun=1&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>
```



(CÁDIZ)</dat1:LDT>

```
<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
  </dat1:BienInmuebleRustico>
  <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 P1:06 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&mun=1&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 P1:00 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 P1:06 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&mun=25&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.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

7 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 a haber 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 está 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) **Código 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 procesamiento del error, sólo será necesario en caso de producirse incidencias que hagan necesario un seguimiento más 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			
Contendrá los códigos y descripciones 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>xxxxxxx</ns19:usuario>
      <ns20:password>yyyyyy</ns20:password>
    </ns13:componenteDestino>
  </pet1:busObject>
</pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



```
</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>xxxxxxx</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:exception>  
    </bus:exception>  
  </pet1:busObject>  
  </pet:peticion>  
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



```
<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>xxxxxxx</ns19:usuario>
  <ns20:password>yyyyyy</ns20:password>
</ns13:componenteDestino>
</pet1:busObject>
</pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

7.1 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.

7.2 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

7.3 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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	---	---

AU91	No se ha podido construir la respuesta de error
AU99	El servicio remoto no responde

7.4 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 código de certificado igual al indicado en la petición	Se recibe una petición sincrónica en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado. Se recibe una petición asincrónica en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.
0244	La petición no existe en el sistema.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.
0245	La petición se tramita en modo Sincrónico.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición sincrónica.
0252	Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	Para el servicio sincrónico se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto. Para el servicio asincrónico se ha recibido una petición 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 código de error.
0254	No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición.	Para el servicio sincrónico se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. Para el servicio asincrónico se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicado 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 sincrónico 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 asincrónico 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 que se contacta con el CAID
0307	No se ha encontrado el nodo firma.	La petición no tiene nodo de firma.
0309	Error general al verificar el certificado.	Se produce un error al validar el certificado. Contacta con el CAID
0310	Error general al verificar el certificado	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificadora del certificado empleado en la firma de la petición recibida
0311	No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante. Contacta con el CAID
0314	{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el	Se ha recibido un código de procedimiento que no está



	procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	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 petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.
0402	Falta campo obligatorio S {NOMBRE_CAMPO}	Para el servicio sincrónico se ha recibido una petición en la que no se ha aportado la información mínima necesaria para tramitarla. Para el servicio asincrónico se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision no se ha aportado la información necesaria para tramitarla. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.
0414	El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos < SolicitudTransmision >)
0415	El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asincrónico	El servicio sincrónico recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>
0416	El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	El servicio asincrónico recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.
0419	Existen Identificadores de Solicitud repetido	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.
0501	Error de Base de Datos & Desc. Error	Se da cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación.
0502	Error de sistema & identificación del sistema	Se da cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, 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 sincrónico se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asincrónico, SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios de la Dirección General del Catastro</p>
---	--	--

8 Bibliografía y Referencias

Referencia	Título
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis http://ws.apache.org/axis/
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Consejería de Hacienda y Administración Pública http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/ae
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://ws025.juntadeandalucia.es/itracker/inicio.jsp