

Servicio de consulta de bienes e inmuebles. Dirección General del Catastro.



SCSP
SUSTITUCIÓN DE CERTIFICADOS
EN SOPORTE PAPEL



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**

HISTÓRICO DE VERSIONES

| Fecha | Versión | Descripción |
|------------|---------|--|
| 24/01/11 | 1.8.3 | Se añade comentario sobre el tag <cpa> en consulta de inmuebles |
| 09/03/11 | 1.8.4 | Se añaden los códigos de la CCAA para el servicio de Certificación de Titularidad |
| 18/11/2011 | 1.8.5 | Se modifica el diseño del documento Se modifica la documentación obligatoria |
| 10/02/2012 | 1.8.6 | Se modifica la documentación obligatoria Se añade un nuevo código de error 0253 y nota al respecto Se modifican las rutas de los esquemas publicados por las correctas |
| 30/03/2012 | 1.8.7 | Se modifican errores para el servicio de consulta de datos y de bienes e inmuebles |
| 02/07/2012 | 1.8.8 | Se añade el tipo de documentación CIF para la consulta de datos |
| 11/07/2012 | 1.8.9 | Se añaden aclaraciones sobre uso de Pasaporte |
| 02/08/2012 | 1.8.10 | Se aclara el uso de los dígitos de control al insertarlos junto a la referencia catastral |
| 15/04/2013 | 1.8.11 | Se elimina la información acerca de que el nodo <Estado> venga relleno. |
| 15/04/2013 | 2.0 | Cambio a formato nueva plataforma, se incluye el control de códigos de error y corrección de errata en texto de comunicaciones asíncronas. |
| 23/09/2013 | 2.1 | Se añade el código de error 0231 a los devueltos mediante SoapFault. Se especifica la respuesta dada como SoapFault cuando todas las transmisiones tienen el mismo código de error. |
| 15/04/2014 | 2.2 | Se añaden los nuevos códigos de error que pasa a devolver Catastro Se separa el documento de integración por servicio. |
| 12/03/2015 | 2.3 | Actualización documento para servicio SCSP v3. |
| 23/04/2015 | 2.4 | Se añade aclaración acerca de la disponibilidad de datos. |
| 07/01/2016 | 2.5 | Corrección de erratas. |
| 27/10/2021 | 2.6 | <ul style="list-style-type: none"> • Cambio de formato • Se añaden los tipos de datos de los tags que no lo tenían especificado |
| 19/10/2022 | 2.7 | Se añade el código 4 en las posibles respuestas del servicio |
| 20/04/2023 | 2.8 | Se añade la compatibilidad del servicio con la v 3.1 de SCSP Se corrigen erratas |
| 07/09/2023 | 2.9 | <ul style="list-style-type: none"> • Se corrigen erratas • Se añade la posibilidad de consulta de bienes e inmuebles a fecha concreta • Se añade la etiqueta dvcons |
| 21/12/2023 | 2.10 | Se modifica la devolución de los datos de domicilio fiscal, los cuales ya no se devolverán /DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/ldf |
| 26/01/2024 | 2.11 | Se incluyen nuevos valores "Almacen-Estacionamiento.Uso Residencial" , "Almacen-Estacionamiento.Uso Industrial" para la etiqueta <luso>. |
| 23/07/2024 | 2.12 | Se revierte la devolución de los datos de domicilio fiscal /DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/ldf |

Índice

| | |
|--|-----------|
| INDICE DE FIGURAS | 4 |
| INDICE DE TABLAS | 4 |
| 1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA | 5 |
| 1.1 Proceso de Consulta del servicio..... | 6 |
| 1.1.1 Consulta a través de petición Webservice | 6 |
| 2. DATOS DE ACCESO A LA PLATAFORMA DE INTERMEDIACIÓN PARA EL SERVICIO..... | 7 |
| 3. INTERCAMBIO DE MENSAJES | 8 |
| 3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Intermediación para el servicio..... | 10 |
| 3.1.1 Protocolo Síncrono | 10 |
| 3.1.2 Protocolo Asíncrono | 10 |
| 3.2 Servicio de consulta | 11 |
| 3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio | 11 |
| 3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio | 13 |
| 3.2.3 Mensaje de Respuesta del servicio | 18 |
| 3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio | 20 |
| 3.2.5 Datos Específicos..... | 25 |
| 3.2.6 Formato Datos Específicos | 33 |
| 3.3 Peticiones Asíncronas | 44 |
| 3.3.1 Mensaje de Petición Asíncrona | 44 |
| 3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición..... | 44 |
| 3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición | 45 |
| 3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta | 46 |
| 3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta | 47 |
| 3.3.6 Mensaje de Respuesta Asíncrona..... | 49 |
| 3.4 SoapFaults..... | 49 |
| 3.4.1 Mensaje de SoapFault | 49 |
| 3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault | 50 |
| 3.5 Esquemas de Validación del servicio. | 51 |
| 4. RESPUESTAS DE NEGOCIO DEVUELTAS POR EL SERVICIO | 52 |
| 5. ERRORES DEVUELTOS POR LA PLATAFORMA MEDIANTE EL ESQUEMA SOAP FAULT | 53 |
| 5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados | 54 |
| 6. ANEXO I. ACLARACIONES SOBRE DATOS DEVUELTOS POR EL SERVICIO..... | 55 |
| 7. ANEXO II. EJEMPLOS | 56 |

INDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| FIGURA 1.- PROCESO DE CONSULTA DEL SERVICIO..... | 6 |
| FIGURA 2.- DIAGRAMA DE COMUNICACIONES DE LAS PETICIONES SÍNCRONAS..... | 8 |
| FIGURA 3.- DIAGRAMA DE COMUNICACIONES DE LAS PETICIONES ASÍNCRONAS..... | 9 |
| FIGURA 4.- DIAGRAMA DE LA INTERFAZ WSDL DEL SERVICIO SÍNCRONO | 10 |
| FIGURA 5.- DIAGRAMA DE LA INTERFAZ WSDL DEL SERVICIO ASÍNCRONO | 10 |
| FIGURA 6.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE PETICIÓN DEL SERVICIO..... | 11 |
| FIGURA 7.- DIAGRAMA DE LA RAMA DE DATOSGENERICOS DEL MENSAJE DE PETICIÓN DEL SERVICIO..... | 12 |
| FIGURA 8.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE RESPUESTA DEL SERVICIO | 18 |
| FIGURA 9.- DIAGRAMA DE LA RAMA DATOSGENERICOS DEL MENSAJE DE RESPUESTA DEL SERVICIO..... | 19 |
| FIGURA 10.- DIAGRAMA DEL TAG <DATOSENTRADA> DE DATOS ESPECÍFICOS DEL SERVICIO | 25 |
| FIGURA 11.- DIAGRAMA DEL TAG <LISTABIENESINMUEBLES> DE DATOS ESPECÍFICOS..... | 26 |
| FIGURA 12.- DIAGRAMA DEL TAG <BIENINMUEBLERUSTICO> DETALLE TAG <IDINE> Y <DEBI>..... | 27 |
| FIGURA 13.- DIAGRAMA DEL TAG <BIENINMUEBLERUSTICO> DETALLE TAG <LCOL>..... | 28 |
| FIGURA 14.- DIAGRAMA DEL TAG <LISTATITULARES> DETALLE TAG <DER> <IDP> <IDPA> <IDPS> <IDP_OUT>..... | 29 |
| FIGURA 15.- DIAGRAMA DEL TAG <LISTATITULARES> DETALLE TAG <DF> | 30 |
| FIGURA 16.- DIAGRAMA DEL TAG <LISTATITULARES> DETALLE TAG <CONY> <IDCBF> <IATIT> <RTIT>..... | 31 |
| FIGURA 17.- DIAGRAMA DEL TAG <FINCA> <LISTACONSTRUCCIONES> Y <LISTASUBPARCELAS>..... | 32 |
| FIGURA 18.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE CONFIRMACIÓN DE PETICIÓN DEL SERVICIO | 44 |
| FIGURA 19.- DIAGRAMA DEL MENSAJE DE SOLICITUD DE RESPUESTA DEL SERVICIO | 46 |
| FIGURA 20.- DIAGRAMA DEL MENSAJE SOAP FAULT DEL SERVICIO..... | 49 |

INDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| TABLA 1.- DATOS DE ACCESO AL SERVICIO | 7 |
| TABLA 2.- UBICACIÓN ESQUEMAS DEL SERVICIO..... | 51 |
| TABLA 3.- CÓDIGOS DE RETORNO DEL SERVICIO..... | 52 |

1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

La Plataforma de Intermediación de Servicios se ha creado para poder intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos, que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. El ámbito legal en el que se enmarca este proyecto se define dentro del Plan de Actuación de la [Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas en su artículo 28.](#)

La Plataforma de Intermediación de Servicios hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de la misma.

Esta plataforma podrá ser utilizada directamente por los empleados públicos de las unidades gestoras de cualquier **Administración Pública** autorizados a tal efecto, o de forma automatizada por las aplicaciones que sean adaptadas para incluir dichas consultas.

El servicio pretende dar cobertura a **todos los organismos gestores** de la **Administración** susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

Además el nuevo sistema será lo suficientemente flexible como para ser utilizado en el ámbito de cada Ministerio, Organismo, Comunidad Autónoma y Ente Local.

Las características, a grandes rasgos, incluidas en el sistema se enumeran a continuación:

- Proveer al **sistema SVD** de la capacidad **de facilitar información de cualquier certificado que previamente se haya incluido en dicha Plataforma.**
- Los datos del certificado serán proporcionados directamente por cada Organismo, siendo la Plataforma de Intermediación de Servicios la encargada de interactuar con los distintos Organismos.
- Identificación del **centro gestor y del usuario que accede a la aplicación** a través de certificados digitales. Como plataforma de validación de certificados y comprobación de las firmas digitales, se empleará la plataforma **@firma**.
 - Capacidad de mantener esa **gestión de centros gestores / usuarios** a través de una herramienta de administración (centralizada/delegada).

1.1 Proceso de Cconsulta del servicio

La Plataforma de Intermediación será la responsable de consultar los servicios del cedente para obtener los datos correspondientes.

Las aplicaciones externas que deseen consultar estos servicios, lo harán a través de la Plataforma de Intermediación. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por el cedente.

1.1.1 Consulta a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los distintos servicios a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Intermediación.

Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

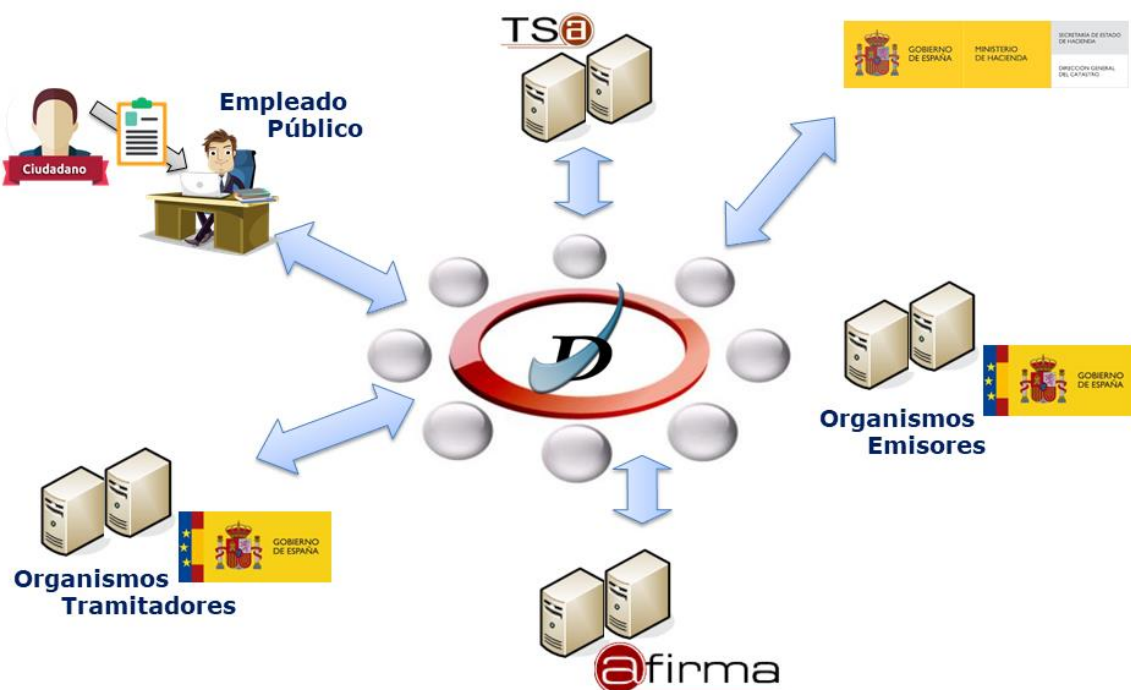


Figura 1.- Proceso de Consulta del servicio

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio del cedente para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La plataforma de Intermediación se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (los tipos permitidos son: WS-Security, XMLSignature y XaDes)

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, a través del Módulo de Trazabilidad del sistema SVD.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la consulta.

2. DATOS DE ACCESO A LA PLATAFORMA DE INTERMEDIACIÓN PARA EL SERVICIO

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio

| Datos de Acceso al Servicio | |
|------------------------------------|---|
| Endpoint Pre Producción Sincrónico | https://intermediacionpp.redsara.es/servicios/SVD/Catastro.BienesInmuebles |
| Endpoint Pre Producción Asíncrono | https://intermediacionpp.redsara.es/servicios/SVD/Catastro.BienesInmuebles.Asincrona |
| Endpoint Producción Sincrónico | https://intermediacion.redsara.es/servicios/SVD/Catastro.BienesInmuebles |
| Endpoint Producción Asíncrono | https://intermediacion.redsara.es/servicios/SVD/Catastro.BienesInmuebles.Asincrona |
| SoapAction Petición Sincrónica | peticionSincrona |
| SoapAction Petición Asíncrona | peticionAsincrona |
| SoapAction Solicitud de Respuesta | solicitudRespuesta |
| Código de Certificado | SVDCBIWS02 |
| Versión SCSP | V3 |
| Tipo de Firma admitida | XMLDsig – WS-Security – XADES |
| Respuesta Cifrada | NO |

Tabla 1.- Datos de acceso al servicio

3. INTERCAMBIO DE MENSAJES

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por @firma, sistema de seguridad de la Plataforma de Intermediación de Servicios.

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de intermediación, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (<https://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>), y dentro de este, en el área de descargas.

Las peticiones realizadas al Sistema SVD para los servicios se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

- Comunicación **síncrona** en la cual, un cliente realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo síncrono no se aceptan ni soportan múltiples solicitudes aunque el esquema de SCSP V3 permita el envío de varias solicitudes en una única petición, **el modelo de petición síncrono sólo admitirá una única solicitud de información dentro de cada petición recibida**. El intercambio de mensajes será el siguiente.

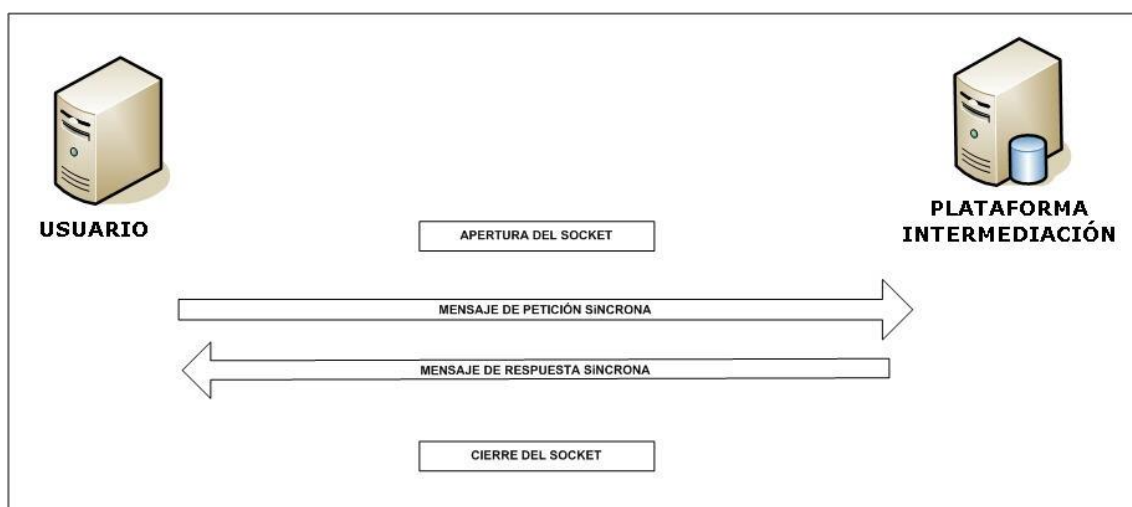


Figura 2.- Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

- Comunicación **asíncrona** en la cual, el cliente podrá realizar una petición con múltiples (1 o más) solicitudes, sin necesidad de permanecer a la escucha de la respuesta con el socket abierto. El intercambio de mensajes será el siguiente:

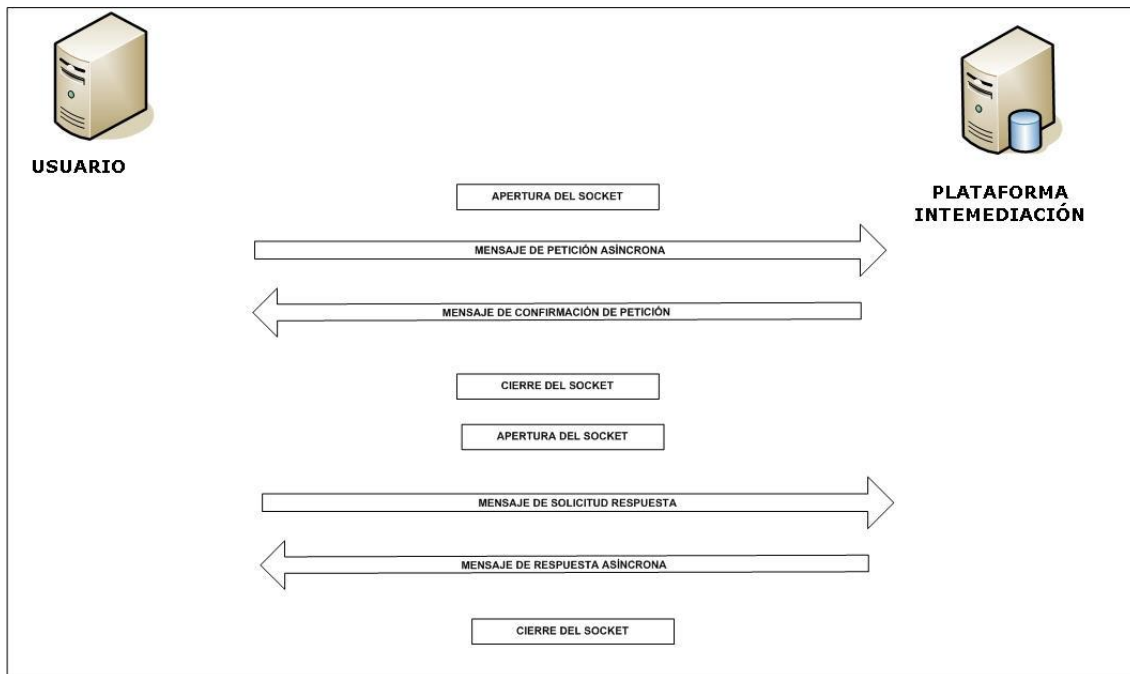


Figura 3.- Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

Los mensajes de petición y respuesta de las comunicaciones síncronas y asíncronas siguen el mismo esquema de validación. Sin embargo para las comunicaciones asíncronas se han definido dos nuevos mensajes a intercambiar: *Mensaje de Confirmación de Petición* y *Mensaje de Solicitud de Respuesta*.

3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Intermediación para el servicio

A continuación se introduce el WSDL que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen información orientada a documentos o a procesos.

3.1.1 Protocolo síncrono

El nombre del servicio publicado en la interfaz WSDL es '*Catastro.BienesInmuebles*'. Este servicio contiene la operación '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operación es *SOAP*.

El valor que tome la variable *servidor de conexión* dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- **Preproducción:** intermediacionpp.redsara.es
- **Producción:** intermediacion.redsara.es

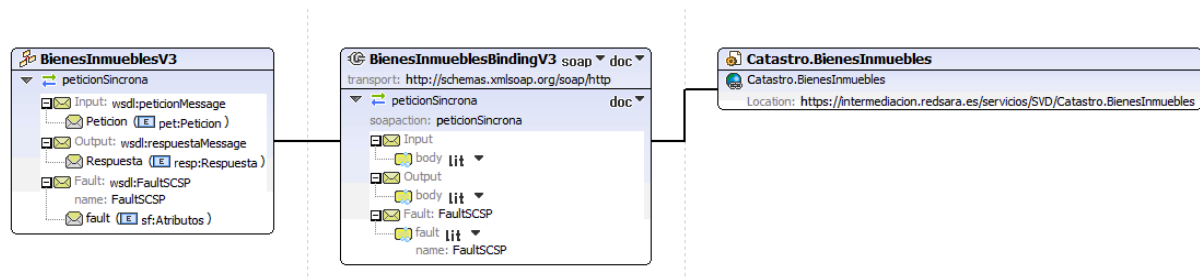


Figura 4.- Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio síncrono

3.1.2 Protocolo asíncrono

El nombre del servicio publicado en la interfaz WSDL es '*Catastro.BienesInmuebles.Asincrona*'. Este servicio contiene dos operaciones: operación '*peticionAsincrona*' y '*solicitudRespuesta*'. El tipo de transporte para la operación es *SOAP*.

El valor que tome la variable *servidor de conexión* dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- **Preproducción:** intermediacionpp.redsara.es
- **Producción:** intermediacion.redsara.es

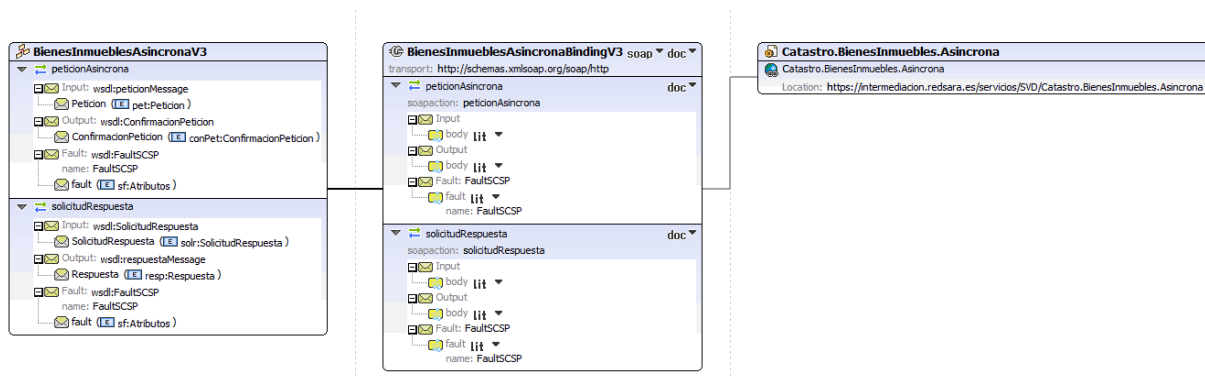


Figura 5.- Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio asíncrono

3.2 Servicio de consulta

3.2.1 Mensaje de petición al servicio

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web.

Como se aprecia en la *Figura 7.- Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición*, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como '**Atributos**' y, la de '**Solicitudes**'.

La rama **Atributos**, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama **Solicitudes** contiene la información concreta de la petición realizada.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la petición dada por el cedente. El detalle de esta rama se ve en el apartado 3.2.5 *Datos específicos*.

A continuación se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definición del esquema de petición:

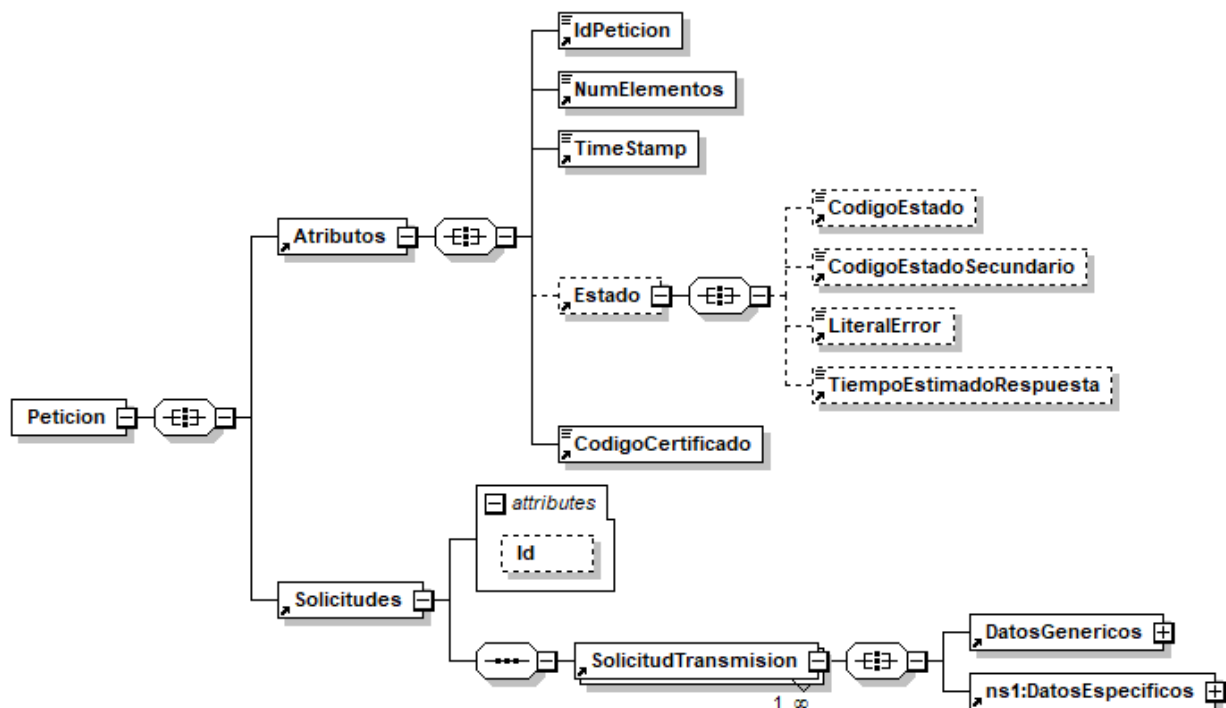


Figura 6.- Diagrama del mensaje de petición del Servicio



Figura 7.- Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del servicio

3.2.2 Formato de los datos de la petición al servicio

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de petición.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--|
| Petición | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| Peticion/ Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición. Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. |
| Peticion/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama ' <i>SolicitudTransmision</i> ', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición <i>En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo debe ser 1.</i> |
| Peticion/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion/ Atributos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Si | Código identificativo del estado En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | No | Si | Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia |
| Peticion/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | Tiempo estimado de respuesta Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones. |
| Peticion/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCBIWS02 |
| Peticion | Solicitudes | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían. |

| | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|----|------------|--|
| Peticion/ Solicitudes | SolicitudTransmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision | DatosGenericos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2826053G |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General del Catastro. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | No | Sí | Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Si | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: (([AU]JO)[0-9][CC][G][EA])E([AC])[0-9][L(A)[0-9])[0-9]{7} |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | CodProcedimiento | String(20) | Si | Si | Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | NombreProcedimiento | String(100) | Si | Si | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: • S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin |

| | | | | | |
|--|----------------|-------------|----|----|--|
| | | | | | intervención humana. <ul style="list-style-type: none"> N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Si | Clase de trámite por el que se realiza la petición. Puede tomar los valores codificación SIA: <ul style="list-style-type: none"> 0 → Pruebas 2 → Recursos Humanos 3 → Tributario 14 → Sancionador 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones 22 → Certificados 23 → Contratación pública 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas 25 → Gestión Económica y Patrimonial 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados 27 → Inspectoría 28 → Premios 29 → Prestaciones 30 → Registros y Censos 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos 34 → Aduanero 99 → Resolución de incidencias Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción. El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (5) | Sí | Sí | Los valores admitidos son: ✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso |

| | | | | | |
|---|---------------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | <p>para realizar la consulta</p> <p>✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos</p> <p>✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta</p> |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Si | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Si | Si | Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Si | Si | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Si | Identificador del Expediente que justifica la consulta. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | No | No procede | <p>Bloque único Contiene datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta.</p> <p>No se realizarán consultas por estos datos</p> |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | TipoDocumentacion | String | No | Sí | <p>Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIF ✓ DNI ✓ NIE ✓ CIF <p>No se realizarán consultas por estos datos</p> |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Documentación | String(14) | No | Si | <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. <p>Aquellos DNIs y DNIs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p> <p>No se realizarán consultas por estos datos</p> |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|------------|---|
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de la solicitud. No se realizarán consultas por estos datos |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. No se realizarán consultas por estos datos |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realizarán consultas por estos datos |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realizarán consultas por estos datos |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | El código del certificado al que se accede. <i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i> Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDCBIWS02 |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de la solicitud Único para el organismo solicitante. En el caso de las peticiones asíncronas con múltiples solicitudes, identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | No | Sí | Identificador de la transmisión Único para el organismo solicitante. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | No | Sí | Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. La rama de Datos Específicos estará formada por dos subramas: Consulta y Retorno. Para comprender en detalle ambas ramas véanse los puntos 3.2.5 Datos específicos y 3.2.6 Formato datos específicos |

3.2.3 Mensaje de respuesta del servicio

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de consulta.

Como se aprecia en la *Figura 9.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio* la respuesta estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**.

La rama **Atributos** contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificación de la respuesta obtenida.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la respuesta dada por el cedente e información de errores cuando aplique. En el caso de las multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), se especificará en esta rama el resultado individual de cada consulta perteneciente a la multipetición. El detalle de esta rama se ve en el siguiente apartado.

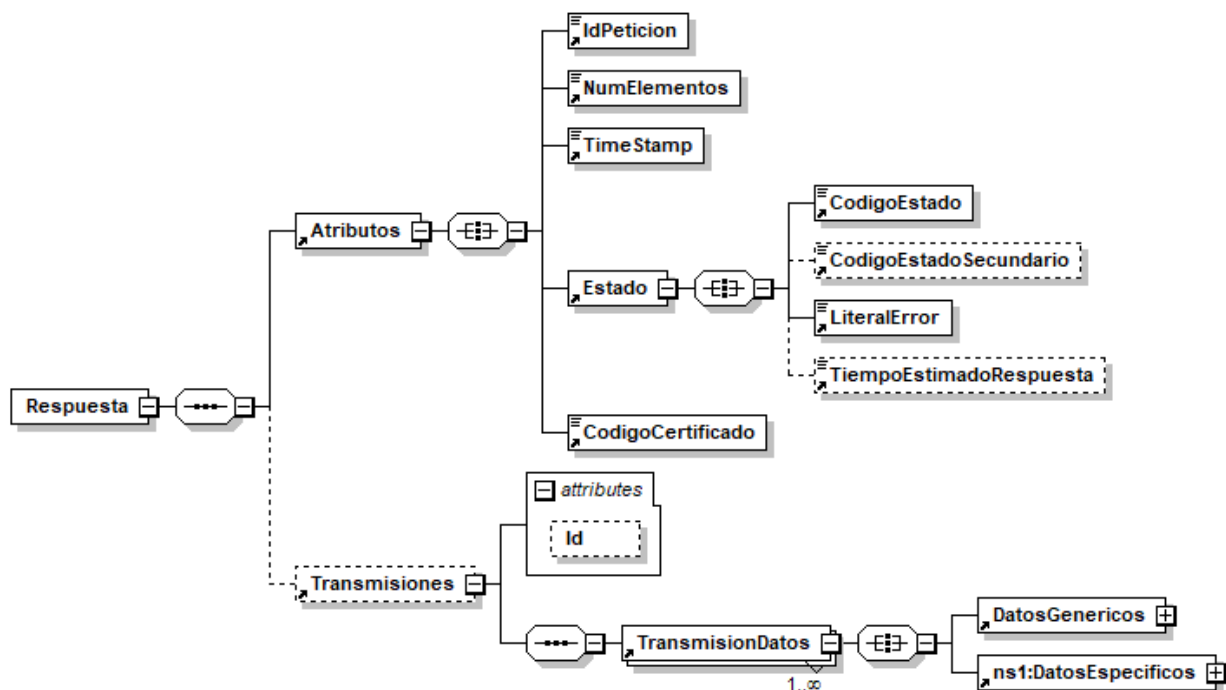


Figura 8.- Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



Figura 9.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

3.2.4 Formato de los datos de la respuesta del servicio

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de respuesta del servicio.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| Respuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| Respuesta/ Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición. |
| Respuesta/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petición concreta. Para una petición síncrona este valor siempre debe ser 1. Para una petición asíncrona el máximo valor permitido para este campo es 1000. |
| Respuesta/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Respuesta/ Atributos | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | 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). |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | LíteralError | String(1024) | Si | Si | 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). |
| Respuesta/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona |
| Respuesta/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDCBIWS02 |
| Respuesta | Transmisiones | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían. |
| Respuesta /Solicitudes | TransmisionDatos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una transmisión de datos. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision | DatosGenericos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2826053G |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General del Catastro. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del solicitante de la transmisión. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | sí | Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | No | Si | Unidad Tramitadora a la que pertenece la pesona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Si | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AULJO][0-9][CC][G][EA])[E([AC])[0-9])L(A[0-9])][0-9]{7} |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | CodProcedimiento | String(20) | Si | Si | Código del Procedimiento en base al cual se atutoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: <ul style="list-style-type: none"> S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |
| Respuesta / Transmisiones/ | ClaseTramite | Int | No | Si | Clase de trámite por el que se realiza la |

| | | | | | |
|---|---------------------------|-------------|----|------------|--|
| TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | | | | | <p>petición.</p> <p>Puede tomar los valores codificación SIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 → Pruebas • 2 → Recursos Humanos • 3 → Tributario • 14 → Sancionador • 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social • 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones • 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones • 22 → Certificados • 23 → Contratación pública • 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectoría • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p> |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | NombreProcedimiento | String(100) | Sí | Sí | Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (3) | Sí | Sí | <p>Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta ✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos ✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Sí | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Sí | Sí | Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------|----|------------|--|
| DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | | | | | |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Sí | Sí | NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Sí | Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | No | No procede | Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar. No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | TipoDocumentacion | String | No | Sí | Los valores posibles son único valor posible es: <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIF ✓ DNI ✓ NIE ✓ CIF No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | Documentación | String(14) | No | Si | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de la solicitud No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud No se devolverán los datos del titular, deben obtenerse de datos específicos |

| | | | | | |
|--|-------------------|------------|----|------------|---|
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que solicitado. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDCBIWS02 |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | Si | Sí | Código de la transmisión, único para el organismo emisor. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | Si | Sí | Fecha y hora de la generación del certificado Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.2.5 Datos específicos, 3.2.6 Formato datos específicos. |

3.2.5 Datos específicos

A continuación se recoge el diagrama del esquema de validación de los DatosEspecificos de la Petición y Respuestas al usuario.

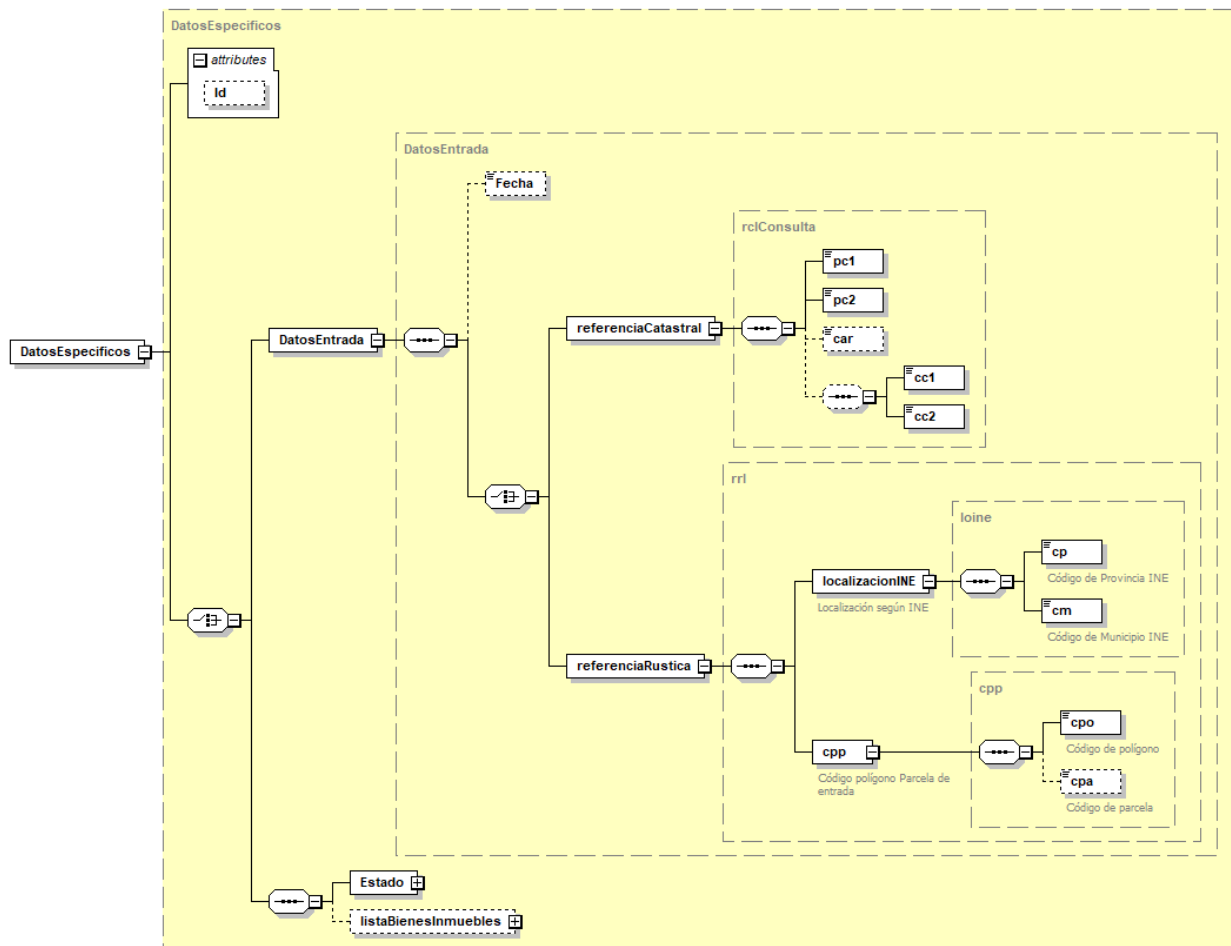
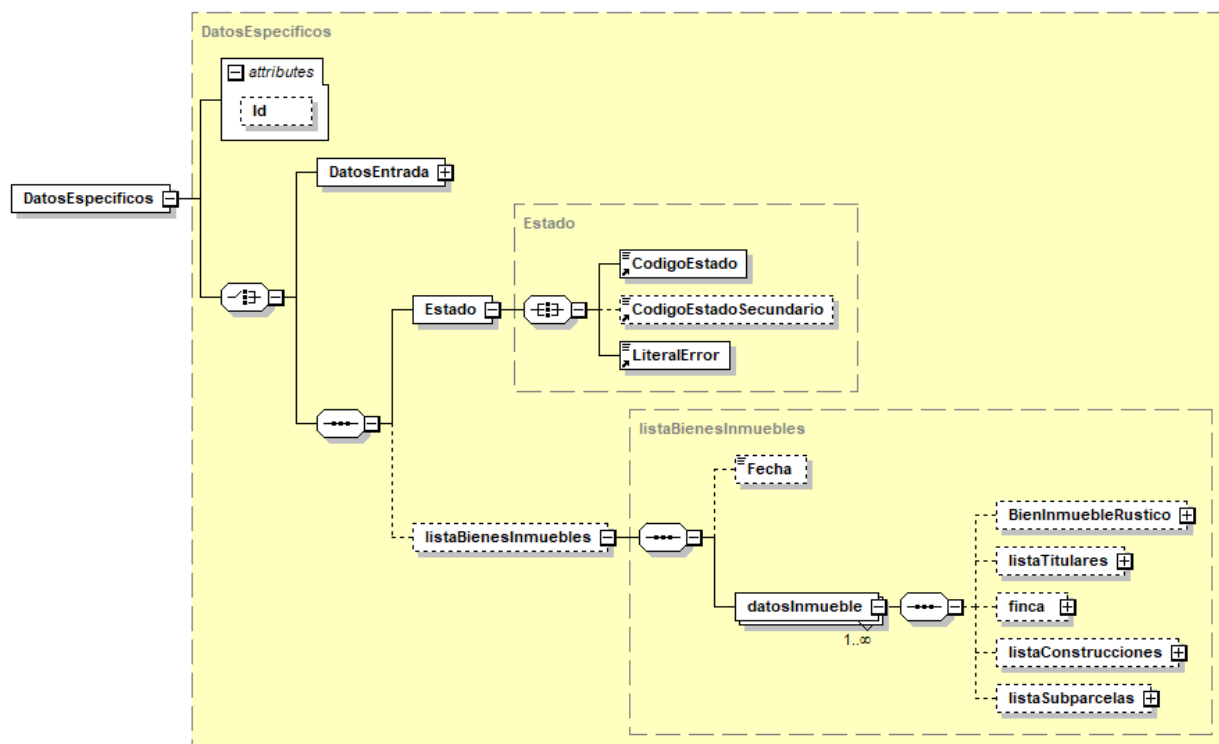


Figura 10.- Diagrama del tag <DatosEntrada> de Datos Específicos del Servicio

Figura 11.- Diagrama del tag `<listaBienesInmuebles>` de Datos Específicos

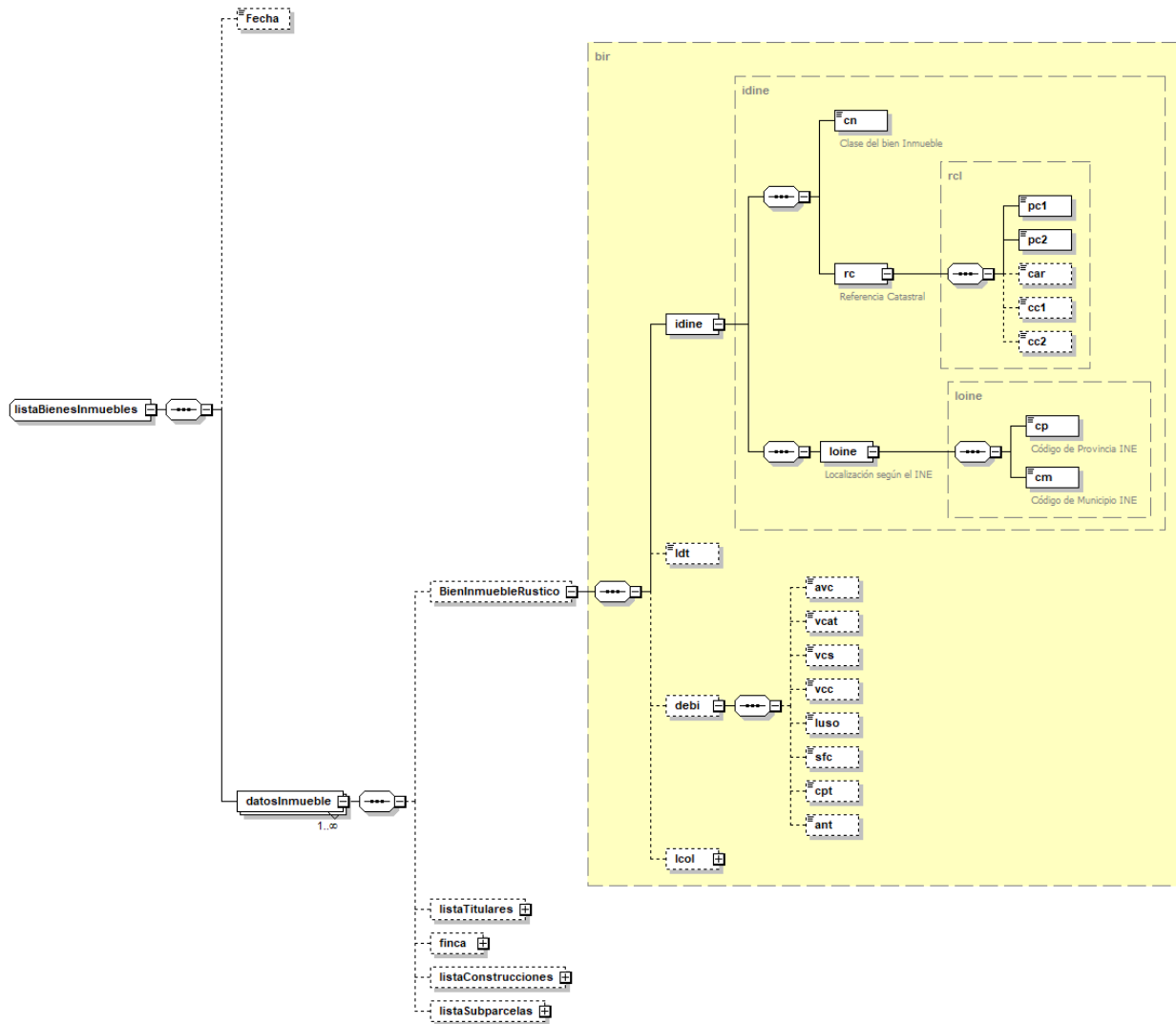
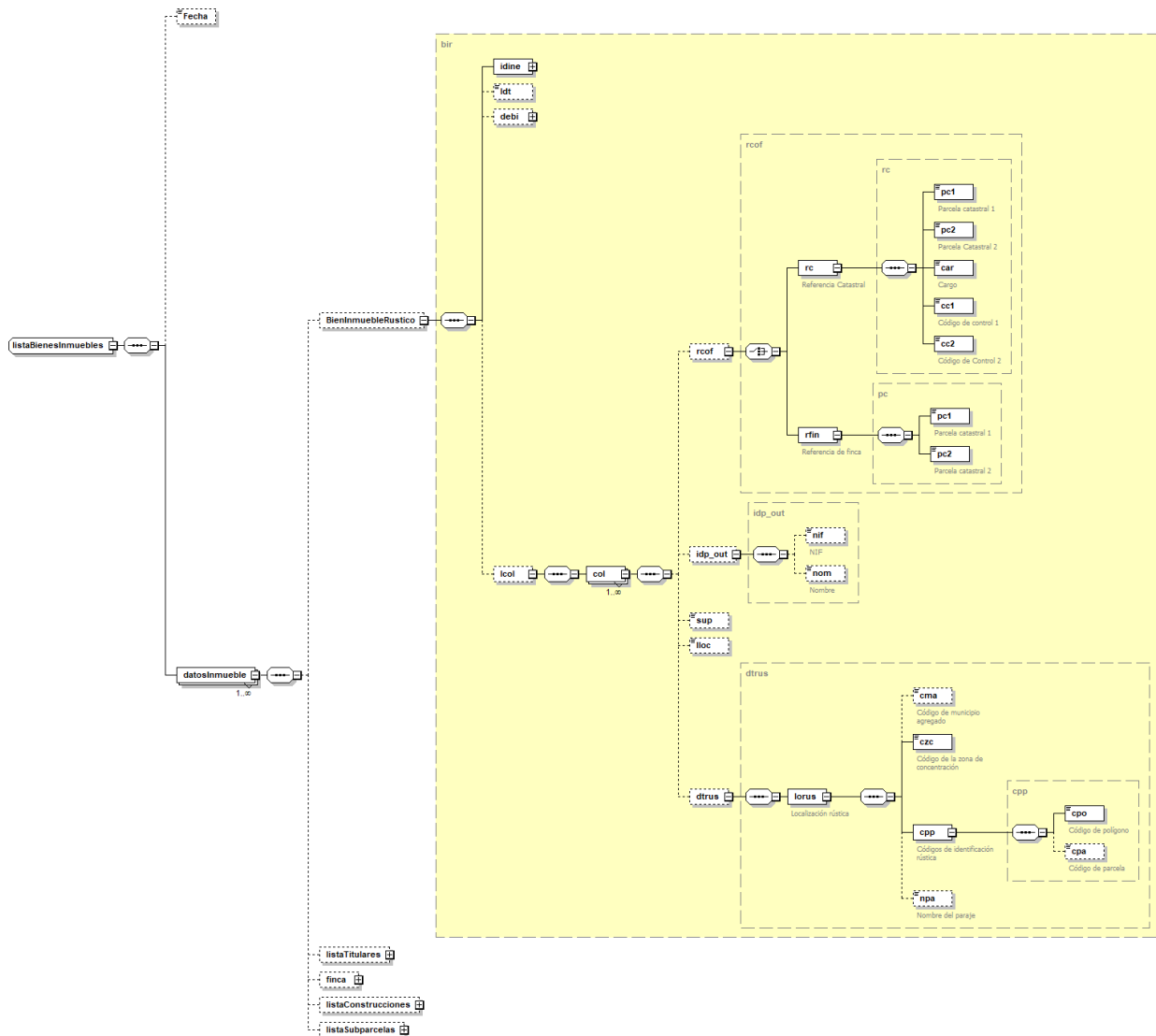


Figura 12.- Diagrama del tag <BienInmuebleRustico> detalle tag <idine> y <debi>

Figura 13.- Diagrama del tag `<BienInmuableRustico>` detalle tag `<Icol>`

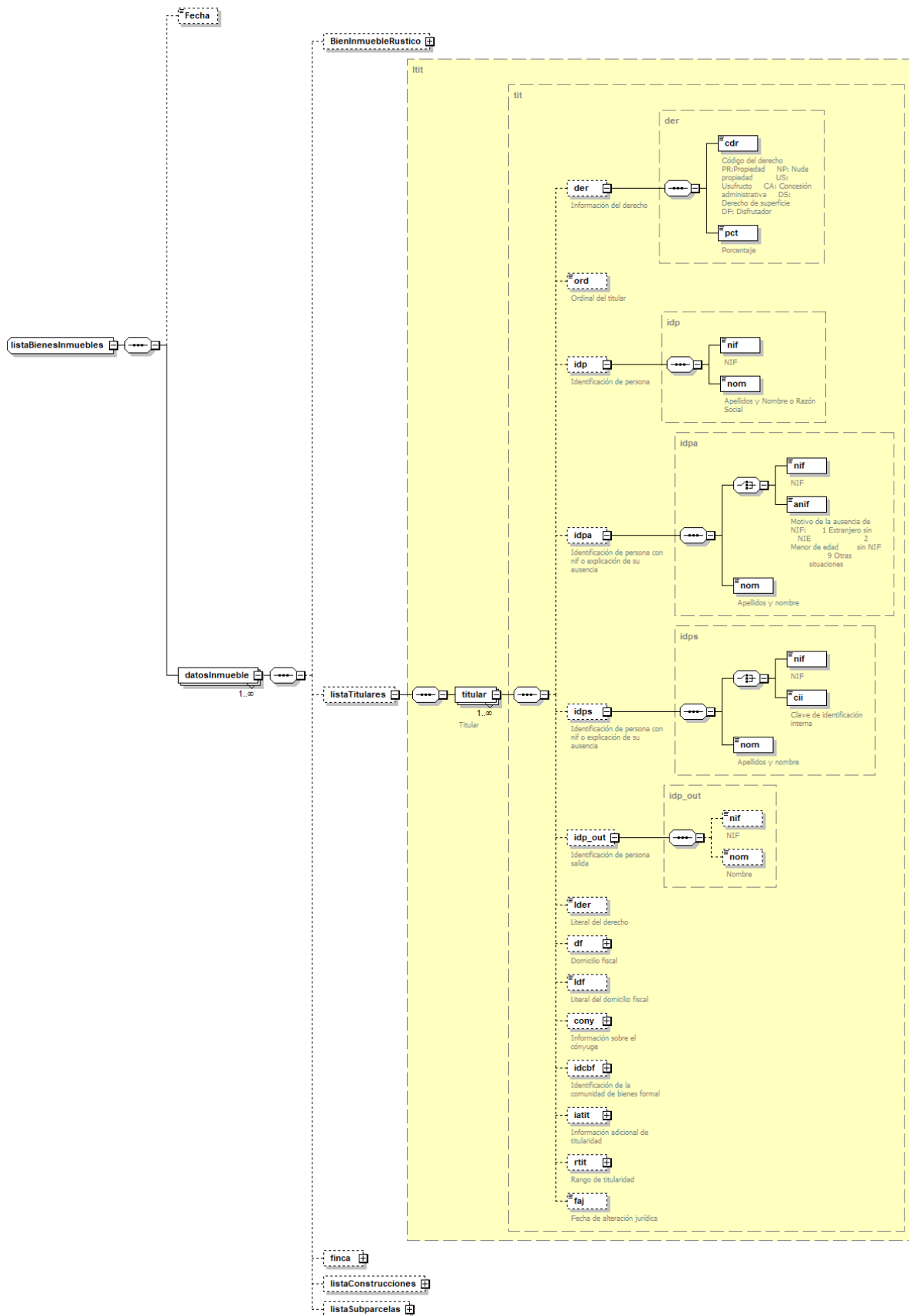


Figura 14.- Diagrama del tag <listaTitulares> detalle tag <der> <idp> <idpa> <idps> <idp_out>

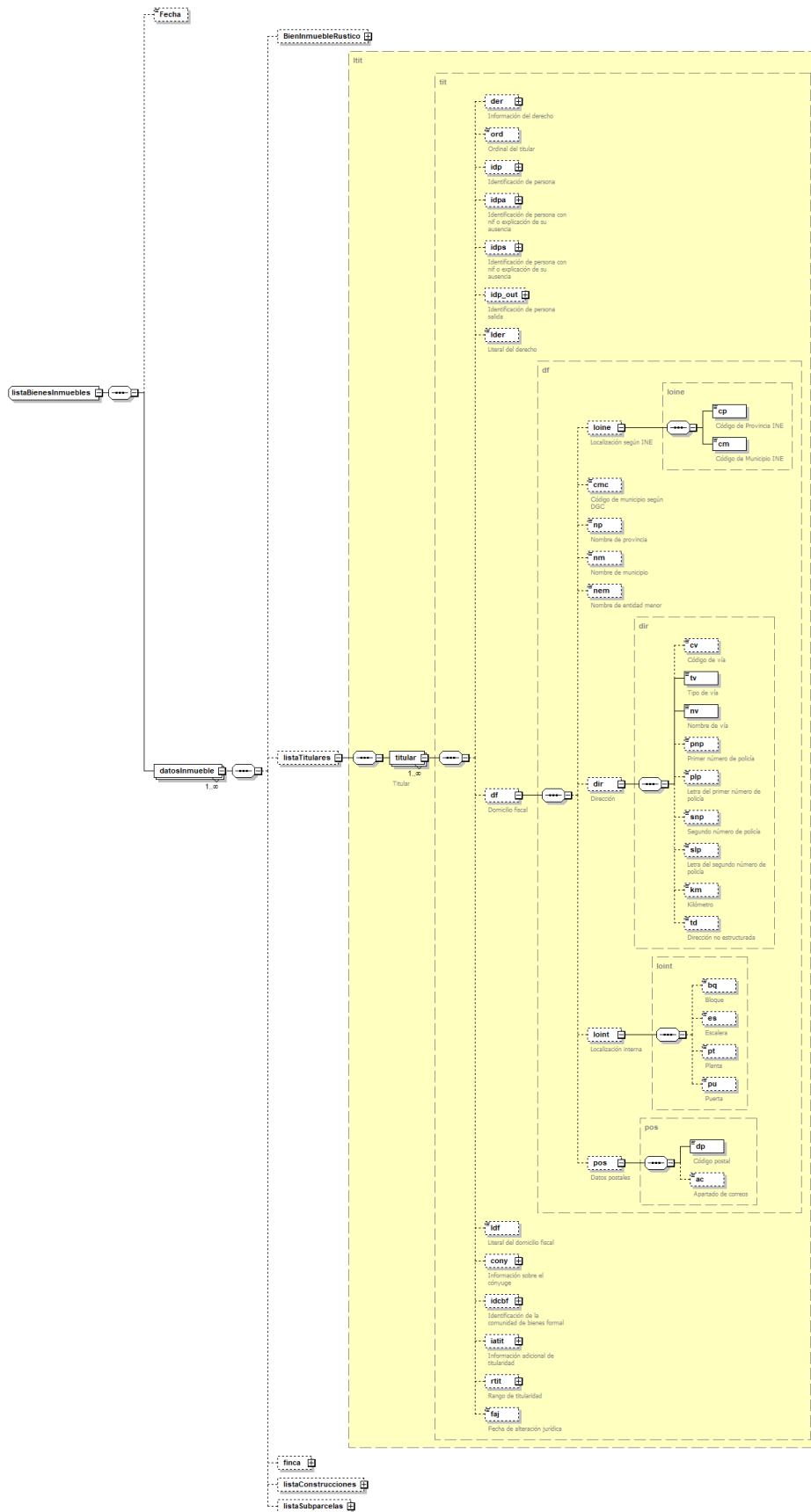


Figura 15.- Diagrama del tag <listaTitulares> detalle tag <df>

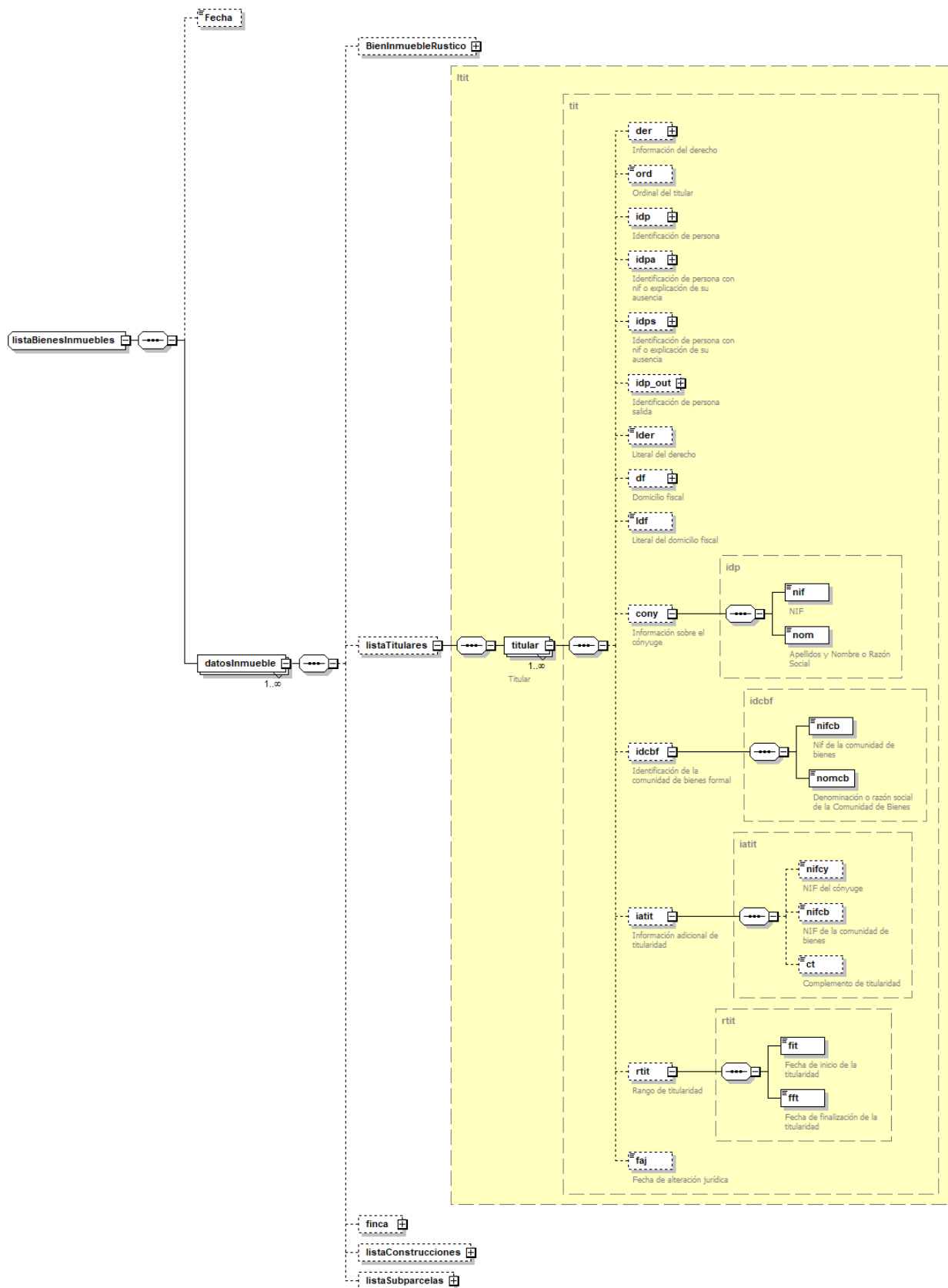


Figura 16.- Diagrama del tag <listaTitulares> detalle tag <cony> <idcbf> <iatit> <rtit>

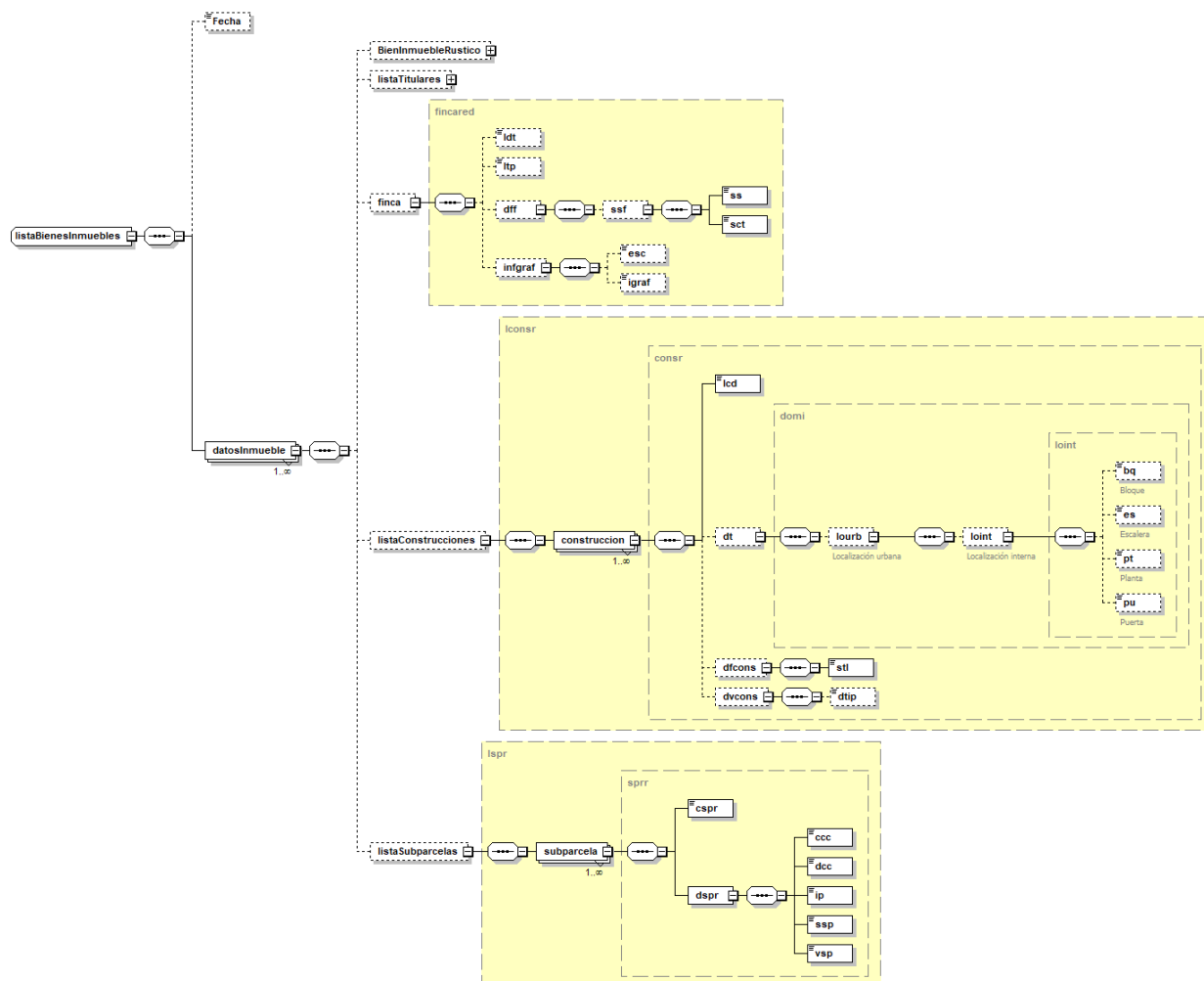


Figura 17.- Diagrama del tag <finca> <listaConstrucciones> y <listaSubparcelas>

3.2.6 Formato datos específicos

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de datos específicos.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|---|---------------------|-----------|----------------------|-------------------|--|
| DatosEspecificos | DatosEntrada | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Bloque que contiene la información de la consulta enviada. |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada | Fecha | Date | No | Si | Fecha de consulta sobre la que se quieren obtener datos del inmueble Si no se indica, la consulta será a fecha actual Formato: YYYY-MM-DD |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada | referenciaCatastral | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Referencia catastral Se informará la referencia catastral o la referencia rústica |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ referenciaCatastral | pc1 | String(7) | Si | Si | 1-7 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ referenciaCatastral | pc2 | String(7) | Si | Si | 8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ referenciaCatastral | car | String(4) | No | No | Cargo de la referencia catastral Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ referenciaCatastral | cc1 | String(1) | No | Si | Dígito de control 1 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z][Ñ]) |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ referenciaCatastral | cc2 | String(1) | No | Si | Dígito de control 2 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z][Ñ]) |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada | referenciaRustica | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Referencia rústica Se informará la referencia catastral o la referencia rústica |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ ReferenciaRustica | localizacionINE | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Códigos de provincia y municipio según el INE |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ ReferenciaRustica/ localizacionINE | cp | String(2) | Sí | Si | Código de provincia del INE de la localización del bien Patrón: \d{2} |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ ReferenciaRustica/ localizacionINE | cm | String(3) | Sí | Si | Código de municipio del INE de la localización del bien Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ | cpp | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único |

| | | | | | |
|--|------------------------|--------------|----|------------|---|
| ReferenciaRustica | | | | | Códigos de polígono y parcela |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ ReferenciaRustica/ cpp | cpo | String | Sí | Si | Código de polígono Patrón: ((0-9))+ |
| DatosEspecificos/ DatosEntrada/ ReferenciaRustica/ cpp | cpa | String | No | Si | Código de parcela Patrón: ((0-9))+ Si no es incluye este dato se devolverán todas las parcelas del polígono seleccionado, la respuesta puede demorarse en función del número de bienes a devolver |
| DatosEspecificos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Estado de la respuesta |
| DatosEspecificos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de estado SCSP de la respuesta Véase Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio |
| DatosEspecificos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de estado de servicio de la respuesta |
| DatosEspecificos/ Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Descripción del estado de la respuesta Véase Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio |
| DatosEspecificos | listaBienesInmuebles | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los bienes inmuebles del titular consultado |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | Fecha | Date | No | Si | Fecha de consulta realizada Si no se indica la consulta será a fecha actual Formato: YYYY-MM-DD |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | datosInmueble | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | BienInmuebleRustico | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información de identificación del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ /BienInmuebleRustico | idine | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información catastral del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine | cn | String | Sí | Si | Código de naturaleza del bien inmueble, puede ser: <ul style="list-style-type: none"> • UR → Urbana • RU → Rústica • BI → BICES |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine | rc | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Referencia catastral |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/rc | pc1 | String(7) | Sí | Si | 1-7 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/rc | pc2 | String(7) | Sí | Si | 8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ | car | String(4) | No | No | Cargo de la referencia catastral Patrón: ((0-9))+ |

| | | | | | |
|---|-------|-----------|----|------------|--|
| idine/rc | | | | | |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/rc | cc1 | String(1) | No | Si | Dígito de control 1 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z])Ñ(-) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/rc | cc2 | String(1) | No | Si | Dígito de control 2 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z])Ñ(-) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine | loine | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Localización del bien inmueble según los códigos del INE(Instituto Nacional de Estadística) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/loine | cp | String(2) | Sí | Si | Código de provincia del INE de la localización del bien Patrón: \d{2} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ idine/loine | cm | String | Sí | Si | Código de municipio del INE de la localización del bien Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico | ldt | String | No | No | Domicilio tributario para inmuebles urbanos Patrón: ([^\n\r\t])*([^\n\r\t\s])([^\n\r\t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico | debi | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos económicos del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | avc | gYear | No | Si | Año del valor catastral |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | vcat | String | No | Si | Valor catastral Patrón: ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | ves | String | No | Si | Valor catastral del suelo Patrón: ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | vcc | String | No | Si | Valor catastral de la construcción Patrón: ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | luso | String | No | Si | Uso del bien inmueble <ul style="list-style-type: none"> • Almacen-Estacionamiento • Almacen-Estacionamiento.Uso Residencial • Almacen-Estacionamiento.Uso Industrial • Residencial • Industrial • Oficinas • Comercial • Deportivo • Espectáculos • Ocio y Hostelería • Sanidad y Beneficencia • Cultural • Religioso |

| | | | | | |
|--|------|-----------|----|------------|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Obras de urbanización y jardinería, suelos sin edificar Edificio Singular RDL 1/2004 8.2a RDL 1/2004 8.2b RDL 1/2004 8.2c RDL 1/2004 8.2d Almacén agrario Industrial agrario Agrario |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | sfc | String | No | Si | Superficie construida Patrón: ((0-9))+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | cpt | String | No | Si | Coefficiente de participación del titular en la propiedad Patrón: (0?[0-9]{1,2},[0-9]{6})100,000000 |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ debi | ant | gYear | No | Si | Antigüedad del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico | lcol | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Fincas colindantes al bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol | col | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información de la finca colindante |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col | rcof | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Referencia catastral de la finca colindante |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof | rc | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Referencia catastral de la finca, en el caso de que la finca sólo tenga un inmueble se rellena este bloque con la referencia catastral completa. |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rc | pc1 | String(7) | Sí | Si | 1-7 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z])([0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rc | pc2 | String(7) | Sí | Si | 8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z])([0-9])-{7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rc | car | String(4) | Sí | No | Cargo de la referencia catastral Patrón: ((0-9))+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rc | cc1 | String(1) | Sí | Si | Dígito de control 1 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z])([0-9]) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rc | cc2 | String(1) | Sí | Si | Dígito de control 2 Siempre que se incluyan los dígitos de control, deben incluirse los dos dígitos. Patrón: ([A-Z])([0-9]) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof | rfin | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Referencia catastral de la finca, en el caso de que la finca tenga más de un inmueble se rellena este bloque |

| | | | | | |
|--|----------------|-----------|----|------------|--|
| | | | | | con la referencia catastral de 14 dígitos. |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rfin | pc1 | String(7) | Sí | Si | 1-7 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9]){7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/rcof/rfin | pc2 | String(7) | Sí | Si | 8-14 dígitos de la referencia catastral Patrón: ([A-Z][0-9]){7} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col | idp_out | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Titular de la finca |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/idp_out | nif | String(9) | No | Si | Documento identificativo del titular de la finca Patrón: ([A-Z][0-9]){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/idp_out | nom | String | No | Si | Nombre del titular de la finca Patrón: ([^\a-z\ñ\ç\ n r t])*(^[a-z\ñ\ç\ s\ n r t])(^[a-z\ñ\ç\ n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col | sup | String | No | Si | Superficie de la finca Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col | lloc | String | No | Si | Domicilio de la finca para inmuebles urbanos Patrón: (^[^\n r t])*(^[^\n r t s])(^[^\n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col | dtrus | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Domicilio tributario de la finca para inmuebles rústicos |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus | lorus | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Localización rústica de la finca |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus | cma | String | No | Si | Código del municipio agregado Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus | czc | String | Sí | Si | Código de la zona de concentración Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus | cpp | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Identificación rústica |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus/cpp | cpo | String | Sí | Si | Código de polígono Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus/cpp | cpa | String | No | Si | Código de parcela Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ /listaBienesInmuebles/ BienInmuebleRustico/ lcol/col/dtrus/lorus | npa | String | No | Si | Nombre del paraje Patrón: (^[^\a-z\ñ\ç\ n r t])*(^[a-z\ñ\ç\ s\ n r t])(^[a-z\ñ\ç\ n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | listaTitulares | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Titulares del bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares | titular | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Datos del titular del bien inmueble |

| | | | | | |
|--|---------|-----------|----|------------|---|
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | der | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información del derecho sobre el bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/der | cdr | String | Sí | Si | 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 |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/der | pct | String | Sí | Si | Porcentaje del titular sobre el bien inmueble Patrón: (0?[0-9]{1,2},[0-9]{2})100,00) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | ord | Integer | No | Si | Ordinal del titular dentro de la lista Patrón: \d{1,3} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | idp | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la persona |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idp | nif | String(9) | Sí | Si | Identificación del titular Patrón: ([A-Z]){0-9}){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idp | nom | String | Sí | Si | Apellidos y nombre o razón social del titular Patrón: ((^a-zñ ç \n r t))*((^a-zñ ç \s \n r t))((^a-zñ ç \n r t))* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | idpa | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la persona con nif o explicación de ausencia de la identificación |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idpa | nif | String(9) | Sí | Si | Identificación del titular Patrón: ([A-Z]){0-9}){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idpa | anif | String(1) | Sí | Si | Motivo de la ausencia de NIF: <ul style="list-style-type: none">• 1 → Extranjero sin NIE• 2 → Menor de edad sin NIF• 9 → Otras situaciones |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles /listaTitulares/ titular/idpa | nom | String | Sí | Si | Apellidos y nombre Patrón: ((^a-zñ ç \n r t))*((^a-zñ ç \s \n r t))((^a-zñ ç \n r t))* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | idps | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la persona con nif o explicación de ausencia de la identificación |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idps | nif | String(9) | Sí | Si | Identificación del titular Patrón: ([A-Z]){0-9}){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idps | cii | String(8) | Sí | Si | Clave de identificación interna Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idps | nom | String | Sí | Si | Apellidos y nombre Patrón: ((^a-zñ ç \n r t))*((^a-zñ ç \s \n r t))((^a-zñ ç \n r t))* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | idp_out | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la persona |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ | nif | String(9) | Sí | Si | Identificación del titular |

| | | | | | |
|---|-------|-----------|----|------------|---|
| listaTitulares/ titular/idp_out | | | | | Patrón: {([A-Z]){[0-9]}){9}} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idp_out | nom | String | No | Si | Nombre Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | lder | String | No | Si | Literal del derecho sobre el bien inmueble Patrón: (([^\n \\r \\t])*([^\n \\r \\t \\s])([^\n \\r \\t \\s])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | df | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre el domicilio fiscal |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | loine | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Localización del bien inmueble según los códigos del INE(Instituto Nacional de Estadística) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/loine | cp | String(2) | Sí | Si | Código de provincia según el INE Patrón: \\d{2} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/loine | cm | String | Sí | Si | Código de municipio según el INE Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | cmc | Integer | No | Si | Código de municipio según la Dirección General de Catastro Patrón: \\d{1,3} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | np | String | No | Si | Nombre de Provincia Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | nm | String | No | Si | Nombre de municipio Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | nem | String | No | Si | Nombre de entidad menor Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | dir | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información de dirección |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | cv | String | No | Si | Código de la vía Patrón: ([0-9])NOAPL NC)+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | tv | String | Si | Si | Tipo de vía Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | nv | String | Sí | Si | Nombre de la vía Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | pnp | String | No | Si | Primer número de policía Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | plp | String | No | Si | Letra del primer número de policía Patrón: (([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*(([^\a-z\ñ ç s \\n \\r \\t])([^\a-z\ñ ç \\n \\r \\t])*) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ | snp | String | No | Si | Segundo número de policía Patrón: ([0-9])+ |

| | | | | | |
|--|--------|-----------|----|------------|--|
| titular/df/dir | | | | | |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | slp | String | No | Si | Letra del segundo número de policía Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | km | String | No | Si | Kilómetro Patrón: ([0-9]{1,3},{0-9}{2}) |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/dir | td | String | No | Si | Dirección no estructurada Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | ljoint | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la localización interna |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/ljoint | bq | String | No | Si | Bloque Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/ljoint | es | String | No | Si | Escalera Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/ljoint | pt | String | No | Si | Planta Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/ljoint | pu | String | No | Si | Puerta Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df | pos | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos postales |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/pos | dp | String | Sí | Si | Código postal Patrón: \d{5} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/df/pos | ac | String | No | Si | Apartado de correos Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | ldf | String | No | Si | Literal del domicilio fiscal Patrón: ([^\n r t])*([^\n r t s])([^\n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | cony | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre el cónyuge |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/cony | nif | String(9) | Sí | Si | Identificación del cónyuge Patrón: ([A-Z][0-9]){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/cony | nom | String | Sí | Si | Apellidos y nombre o razón social del cónyuge Patrón: ([^a-zñ ç \n r t])*([^a-zñ ç \s \n r t])([^a-zñ ç \n r t])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | idcbf | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la comunidad de bienes formal |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/idcbf | nifcb | String(9) | Sí | Si | NIF de la comunidad de bienes Patrón: ([A-Z][0-9]){9} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/nomcb | nomcb | String | Sí | Si | Denominación o razón social de la |

| | | | | | |
|---|---------|-----------|----|------------|--|
| listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/ldcbf | | | | | comunidad de bienes Patrón: $([^a-z][\tilde{c}][\tilde{n}][r][t])^*([a-z][\tilde{c}][s][\tilde{n}][r][t])([^a-z][\tilde{c}][\tilde{n}][r][t])^*$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | iatit | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información adicional sobre el titular |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/iatit | nifcy | String(9) | No | Si | Nif del cónyuge Patrón: $([A-Z][0-9])\{9\}$ |
| DatosEspecificos/ /listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/iatit | nifcb | String(9) | No | Si | Nif de la comunidad de bienes Patrón: $([A-Z][0-9])\{9\}$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/iatit | ct | String | No | Si | Complemento de titularidad Patrón: $([^a-z][\tilde{c}][\tilde{n}][r][t])^*([a-z][\tilde{c}][s][\tilde{n}][r][t])([^a-z][\tilde{c}][\tilde{n}][r][t])^*$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | rtit | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre periodo de tiempo de titularidad |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/rtit | fit | Date | Sí | Si | Fecha de inicio de la titularidad |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular/rtit | fft | Date | Sí | Si | Fecha de fin de la titularidad |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaTitulares/ titular | faj | Date | No | Si | Fecha de alteración jurídica |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | finca | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la finca donde está situado el bien inmueble |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca | ldt | String | No | Si | Localización de la finca Patrón: $([^n][r][t])^*([n][r][t][s])([^n][r][t])^*$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca | ltp | String | No | Si | Tipo de inmueble Patrón: $([^n][r][t])^*([n][r][t][s])([^n][r][t])^*$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca | dff | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre los datos físicos de la finca |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca/dff | ssf | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre los datos físicos de la finca |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca/dff/ssf | ss | String | Sí | Si | Superficie de suelo de la finca Patrón: $([0-9])^+$ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca/dff/ssf | sct | String | Sí | Si | Superficie construida de la finca Patrón: $([0-9])^+$ |
| DatosEspecificos/ /listaBienesInmuebles/ finca | infgraf | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información cartográfica de la finca |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca/infgraf | esc | Integer | No | Si | Escala de la cartografía |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ finca/infgraf | igraf | String | No | Si | Url en la que se puede obtener la cartografía de la finca Patrón: |

| | | | | | |
|---|---------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | Patrón: ([^\\n\\r\\t])*([\\n\\r\\t s])([^\\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | listaConstrucciones | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Lista de construcciones |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones | construccion | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información sobre la construcción |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion | lcd | String | Sí | Si | Uso de la construcción Patrón: Patrón: ([^\\n\\r\\t])*([\\n\\r\\t s])([^\\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion | dt | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la construcción |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt | lourb | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la localización de la construcción |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt/lourb | loint | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la localización interna de la construcción |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt/lourb/loint | bq | String | No | Si | Bloque Patrón: ([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt/lourb/loint | es | String | No | Si | Escalera Patrón: ([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt/lourb/loint | pt | String | No | Si | Planta Patrón: ([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dt/lourb/loint | pu | String | No | Si | Puerta Patrón: ([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([a-z ñ ç \\n\\r\\t s])([^a-z ñ ç \\n\\r\\t s])* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion | dfcons | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la superficie construida. |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/dfcons | stl | String | Sí | Si | Superficie de la construcción Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion | dvcons | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Información sobre la denominación de la tipología. |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaConstrucciones/ construccion/ dvcons | dtip | String(100) | No | No | Denominación de la tipología. |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles | listaSubparcelas | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Elementos de subparcelas |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas | subparcela | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información sobre la subparcela |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela | cspr | String | Sí | Si | Código de subparcela Patrón: ([a-z][0-9][A-Z])%([a-z][0-9][A-Z])%([a-z][0-9][A-Z])%([a-z][0-9][A-Z])% |

| | | | | | Z]]%)* |
|--|------|---------|----|------------|---|
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela | dspr | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Información sobre la subparcela |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela/dspr | ccc | String | Sí | Si | Calificación catastral Patrón: ([A-Z]]-)+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela/dspr | dcc | String | Sí | Si | Denominación de la Clase de Cultivo Patrón: (([a-z]ñ ç \\n r t))*([a-z]ñ ç s \\n r t)([a-z]ñ ç \\n r t))* |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela/dspr | ip | Integer | Sí | Si | Intensidad productiva Patrón: \\d{1,2} |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela/dspr | ssp | String | Sí | Si | Superficie de la subparcela en metros cuadrados Patrón: ([0-9])+ |
| DatosEspecificos/ listaBienesInmuebles/ listaSubparcelas/ subparcela/dspr | vsp | String | Sí | Si | Valor catastral de la subparcela Patrón: ([0-9]{1,10},[0-9]{2}) |

3.3 Peticiones asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición sobre el SVD a través de una comunicación asíncrona.

3.3.1 Mensaje de petición asíncrona

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el punto 3.2.1 *Mensaje de petición al servicio*.

3.3.2 Mensaje de confirmación de petición

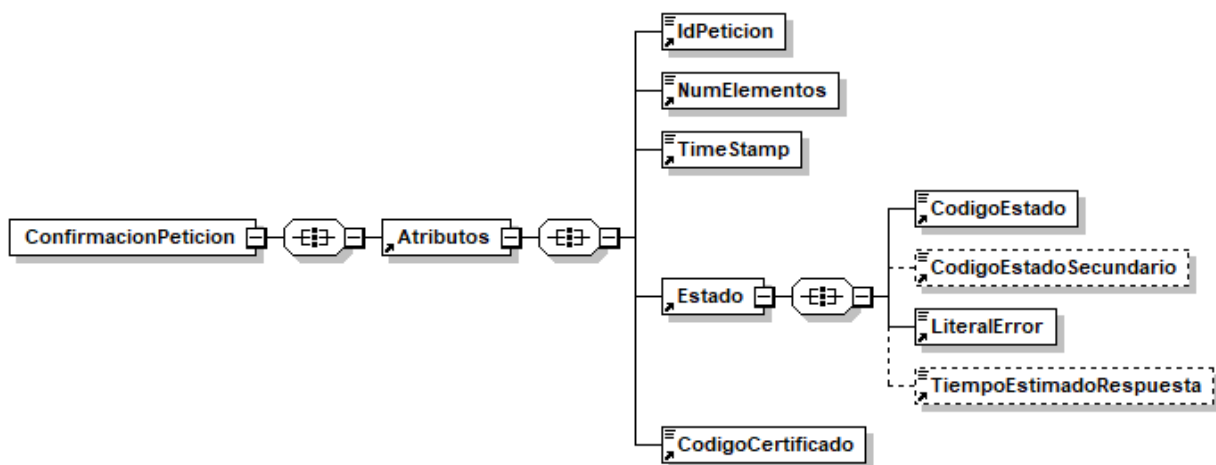


Figura 18.- Diagrama del mensaje de confirmación de petición del servicio

3.3.3 Formato del mensaje de confirmación de petición

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Confirmación de Petición.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|--|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| ConfirmacionPeticion | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| ConfirmacionPeticion /Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| ConfirmacionPeticion /Atributos | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario , en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso". |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | Tiempo estimado de respuesta. Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta". |
| ConfirmacionPeticion /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCBIWS02. |

3.3.4 Mensaje de solicitud de respuesta

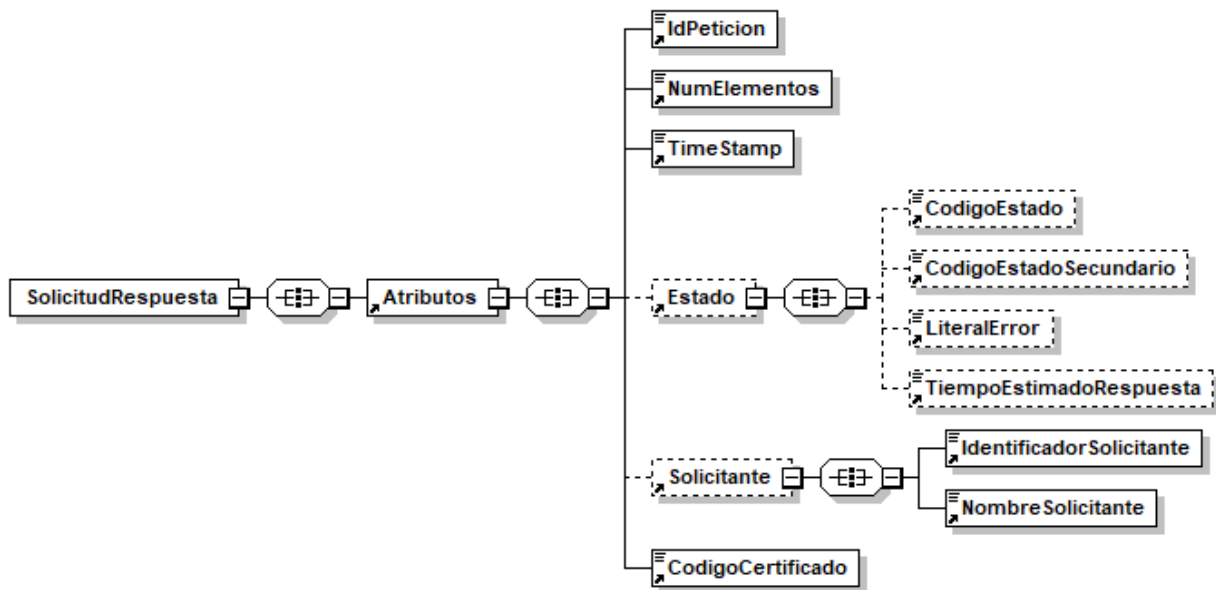


Figura 19.- Diagrama del mensaje de solicitud de respuesta del servicio

3.3.5 Formato del mensaje de solicitud de respuesta

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Solicitud de Respuesta.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|--|--------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---|
| SolicitudRespuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | No | No | Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | No | Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | No | No | Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta/ Atributos | Solicitante | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| SolicitudRespuesta/ Atributos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| SolicitudRespuesta/ | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se |

| | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|---|
| Atributos | | | | | <p>solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCBIWS02</p> |
|-----------|--|--|--|--|---|

3.3.6 Mensaje de respuesta asíncrona

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véase el apartado 3.2.3 *Mensaje de respuesta del servicio*.

3.4 SoapFaults

Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Intermediación siguen el estándar SOAP Fault e, irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "Detail" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

3.4.1 Mensaje de SoapFault

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes SOAP Fault.

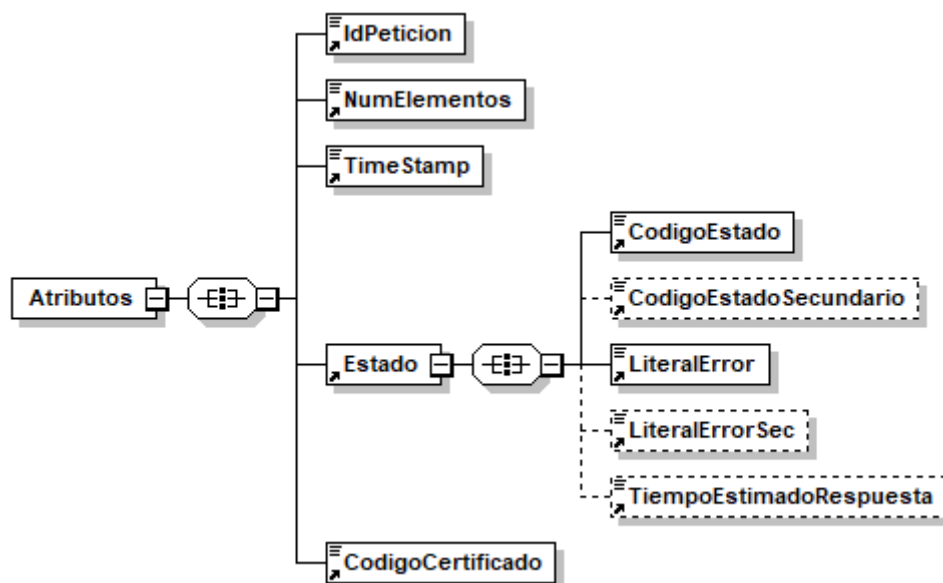


Figura 20.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.4.2 Formato del mensaje de SoapFault

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--|
| Fault/ detail | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault |
| Fault/ detail/ Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault. |
| Fault/ detail/ Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. |
| Fault/ detail/ Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Fault/ detail/ Atributos/ | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código identificativos del estado. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario. |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Texto del error producido |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | LiteralErrorSec | String(1024) | No | Si | Texto del error secundario producido |
| Fault/ detail/ Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | Si | Si | Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia |
| Fault/ detail/ Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCBIWS02 |

3.5 Esquemas de validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio se pueden encontrar en la carpeta adjunta al Documento de Integración, así como en las URLs descritas a continuación.

| Esquemas del servicio | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Elemento | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| Esquema de Confirmación de petición | confirmacion-peticion.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| Esquema de Solicitud de Respuesta | solicitud-respuesta.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| Esquema de SoapFault | soapfaulttributos.xsd | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| WSDL | Catastro.BienesInmuebles.wsdl | https://intermediacion.redsara.es/servicios/index-CATASTRO.jsp |
| | Catastro.BienesInmuebles.Asincrona.wsdl | |

Tabla 2.- Ubicación esquemas del servicio

4. RESPUESTAS DE NEGOCIO DEVUELTAS POR EL SERVICIO

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de Consulta de los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio* y, se devolverán en el nodo 'DatosEspecificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'CodigoEstadoSecundario' y 'LiteralError', respectivamente.

| Código Error | Descripción |
|--------------|--|
| 0001 | ERROR EN EL SERVIDOR (<i>Podría darse el caso de devolverse si la consulta es a fecha concreta y el inmueble no está registrado a esa fecha</i>) |
| 0003 | TRAMITADA |
| 4 | REFERENCIA CATASTRAL INVÁLIDA (O NO TIENE 14, 18 NI 20 DÍGITOS). |
| 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 |
| 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 INMUEBLES ASOCIADOS 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. |

Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'CodigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la *Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio*.

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá 'CodigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la *Tabla 3.- Códigos de Retorno del servicio*

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir, 'CodigoEstado' '0002' y 'LiteralError' 'EN PROCESO'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

5. ERRORES DEVUELTOS POR LA PLATAFORMA MEDIANTE EL ESQUEMA SOAP FAULT

Las peticiones, tanto síncronas como asíncronas, que la Plataforma de Intermediación detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca al cedente.

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

*La relación de códigos de errores SoapFault y su significado se puede encontrar en el documento “**Codigos de Error SoapFault SCSP-PID.pdf**”*

5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

Todos los mensajes intercambiados entre la plataforma y los clientes que realizan peticiones al servicio deberán ir firmados, a excepción de los mensajes de Error devueltos mediante el mecanismo SOAP Fault.

La plataforma de Intermediación se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (los tipos permitidos son: WS-Security, XMLSignature y XAdES).

La estructura que deben mantener los mensajes firmados digitalmente se encuentra recogida en el documento de especificación funcional SCSP “Especificacion funcional SCSPv3.pdf”

6. ANEXO I. ACLARACIONES SOBRE DATOS DEVUELTOS POR EL SERVICIO

No se devolverán datos de los territorios de Navarra y País Vasco

7. ANEXO II. EJEMPLOS

En la carpeta adjunta a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio.

Se ha incluido un ejemplo firmado con cada uno de los tipos de firma admitidos XMLDsig, WS-Security y Xades, así como un ejemplo de petición asíncrona y asíncrona con todos sus elementos.