



Plataforma Autonómica de Interoperabilidad

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INE_SECOPA_C
ONSULTA_DATOS_RESIDENCIA_FECHA_v3_v0
01

Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha
de la última variación (SECOPA) INE



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Hacienda, Economía
y Administración Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 001
Febrero de 2024



Unió Europea

Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Índice

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1. | Control del documento | 4 |
| 1.1 | Información general | 4 |
| 1.2 | Histórico de revisiones | 4 |
| 1.3 | Estado del documento | 4 |
| 2. | Introducción | 6 |
| 2.1 | Alcance | 6 |
| 2.2 | Objetivos | 6 |
| 2.3 | Audiencia | 6 |
| 2.4 | Glosario | 6 |
| 2.5 | Referencias | 7 |
| 3. | Descripción del Sistema | 8 |
| 3.1 | Proceso de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | 8 |
| 3.1.1 | Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) a través de petición Webservice | 9 |
| 3.2 | Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | 10 |
| 3.3 | Intercambio de mensajes | 11 |
| 3.3.1 | Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)..... | 12 |
| 3.3.1.1 | Protocolo Síncrono | 13 |
| 3.3.1.2 | Protocolo Asíncrono | 15 |
| 3.3.2 | Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)..... | 19 |
| 3.3.2.1 | Mensaje de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | 19 |
| 3.3.2.2 | Formato de los Datos de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | 22 |
| 3.3.2.3 | Mensaje de Respuesta al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | 28 |
| 3.3.2.4 | Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)..... | 31 |
| 3.3.2.5 | Datos Específicos..... | 38 |
| 3.3.2.6 | Formato Datos Específicos..... | 42 |
| 3.3.3 | Peticiones Asíncronas | 48 |
| 3.3.3.1 | Mensaje de Petición | 48 |
| 3.3.3.2 | Mensaje de Confirmación de Petición..... | 48 |
| 3.3.3.3 | Formato del Mensaje de Confirmación de Petición | 48 |
| 3.3.3.4 | Mensaje de Solicitud de Respuesta | 50 |
| 3.3.3.5 | Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta | 50 |
| 3.3.3.6 | Mensaje de Respuesta..... | 52 |
| 3.3.4 | SoapFaults | 52 |
| 3.3.4.1 | Mensaje de SoapFault..... | 52 |
| 3.3.4.2 | Formato del Mensaje de SoapFault | 53 |
| 3.3.5 | Esquemas de Validación del servicio..... | 55 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 3.4 | Respuestas devueltas por los servicios..... | 56 |
| 3.5 | Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT..... | 58 |
| 3.6 | Estructura de los mensajes SOAP firmados | 63 |
| 4. | ANEXO I . TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN | 64 |

1. Control del documento

1.1 Información general

| | |
|------------------------------|--|
| Título | Contrato de Integración para Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) INE |
| Creado por | DGTIC |
| Revisado por | |
| Lista de distribución | |
| Nombre del fichero | PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INE_SECOPA_CONSULTA_DATOS_RESIDENCIA_FECHA_v3_v001.doc |

1.2 Histórico de revisiones

| Versión | Fecha | Autor | Observaciones |
|---------|------------|-------------------------------|--|
| 0 | 08/01/2023 | Ministerio de Hacienda y AAPP | Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_SECOPA_ConsultaDatosResidenciaFecha_V1.5" |
| 1 | 08/02/2024 | DGTIC | <p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo Síncrono y otra para el Modelo Asíncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros.</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsd1 y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p> |

1.3 Estado del documento

| Responsable aprobación | Fecha |
|------------------------|-------|
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |

2. Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato la Plataforma Autònica de Interoperabilitat (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) INE.

La PAI actuará como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la plataforma de intermediación desarrollada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Para consumir adecuadamente el servicio que a continuación presentamos a través de la PAI se debe tener presente el **manual de usuario para el consumo de servicios de verificación de la GVA**.

2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que parámetros espera y que parámetros o excepciones de error devuelve.

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) INE. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

| Nombre y Apellidos | Rol |
|--------------------|-----|
| | |

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

| Término | Definición |
|---------------|--|
| Intermediador | Sistema informático que hace de intermediación entre el consumo directo de un webservice, que es el que ofrece en última (a efectos del intermediador) instancia la funcionalidad, y el consumidor del servicio. |
| | |

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

| Referencia | Título |
|------------|--------|
| | |
| | |

Tabla 3: Referencias

3. Descripción del Sistema

En la política de hacer más sencilla la relación del ciudadano con la Administración General del Estado, en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 28.2, se establece que los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho a no aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante o hayan sido elaborados por cualquier otra Administración. La administración actuante podrá consultar o recabar dichos documentos salvo que el interesado se opusiera a ello.

El Servicio de verificación de datos, permite que cualquier organismo de la Administración, pueda verificar dichos datos, sin necesidad de solicitar la aportación de los correspondientes documentos acreditativos, permitiendo así hacer efectiva esta supresión.

La Plataforma de Intermediación de Servicios del Estado, (PID), permite intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos Estatales que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. Dicha plataforma 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.

Paralelamente, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, existe la Plataforma Autònica de Interoperabilitat de la Comunidad Valenciana, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autònica y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) INE.

3.1 Proceso de Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al INE para obtener los datos.

Las aplicaciones externas que deseen consultar estos servicios, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. 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 INE.

3.1.1 Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad. Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

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 INE 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 PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la lógica de negocio.

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

3.2 Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

A continuación se detallan los datos de acceso al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

| Datos de Acceso al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) | |
|--|---|
| Endpoint Pre Producción Síncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl |
| Endpoint Pre Producción Asíncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Síncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Asíncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?wsdl |
| SoapAction Petición Síncrona | peticionSincrona |
| SoapAction Petición Asíncrona | peticionAsincrona |
| SoapAction Solicitud de Respuesta | solicitudRespuesta |
| Código de Certificado | SVDSECOPA01WS01 |
| Versión SCSP | V3 |
| Tipo de Firma admitida | WS-Security |
| Respuesta | NO |

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la Plataforma de Interoperabilidad.

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar este servicio y la plataforma se realizará mediante protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>), dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este en el área de descargas.

Las peticiones realizadas a la plataforma de interoperabilidad para obtener información acerca de este servicio 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.

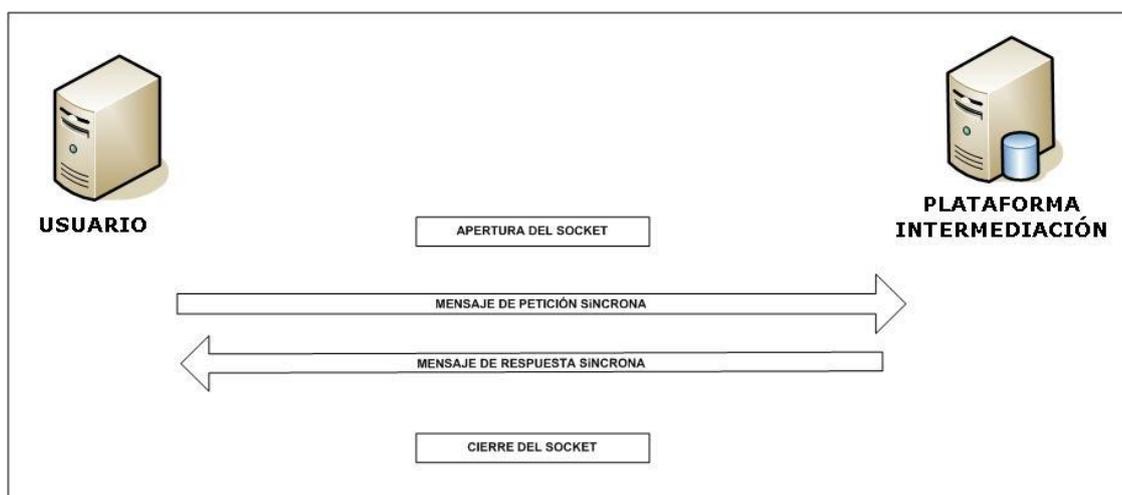


Figura 1 Esquema comunicaciones peticiones síncronas

- 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:

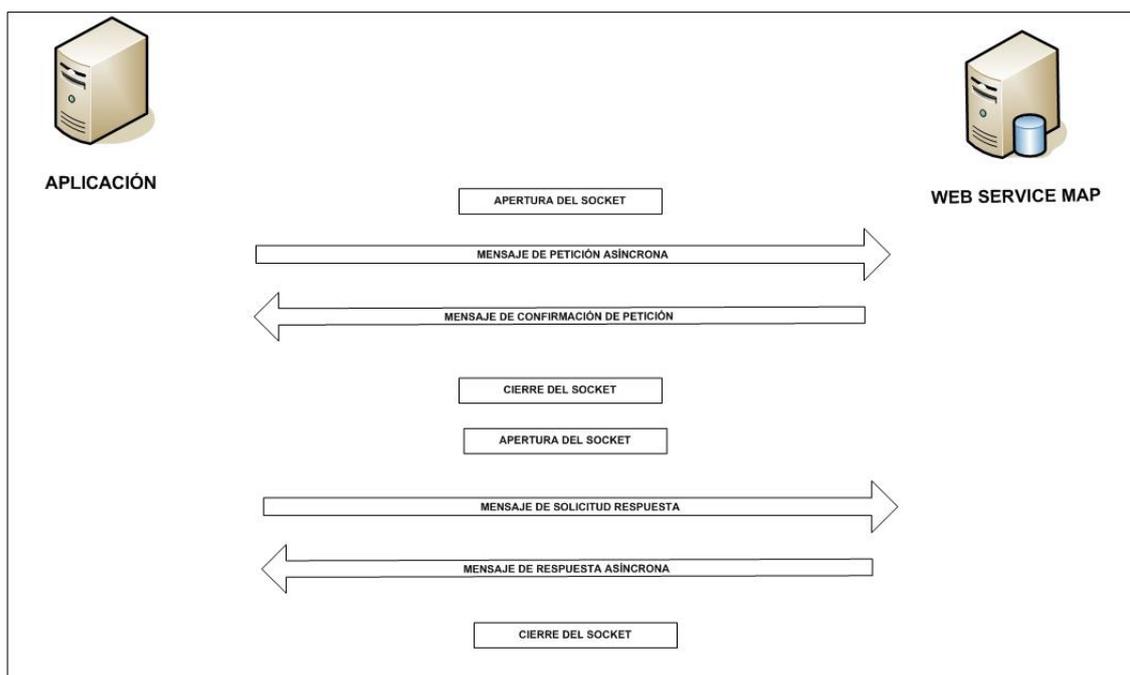


Figura 2 Esquema comunicaciones peticiones asíncronas

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*. Los nuevos mensajes creados para las comunicaciones asíncronas se analizan en detalle en el apartado 3.3.3 *Peticiones Asíncronas*

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

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.

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

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:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsdl/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
```

```
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOPA.Verificacion
ResidenciaFecha/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOPA.Verificacion
ResidenciaFecha/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOPA.Verificacion
ResidenciaFecha/soapfaultatributos"/>
  </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="INESECOPAVerificacionResidencia">
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="INESECOPAVerificacionResidenciaBinding"
type="WL5G3N4:INESECOPAVerificacionResidencia">
  <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona"
style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N5:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N5:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="INE.SECOPA.VerificacionResidenciaFecha">
```

```

    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:INESECOPAVerificacionResidenciaBinding"
name="INE.SECOPA.VerificacionResidenciaFecha">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
  
```

Figura 3.- WSDL del servicio síncrono

3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

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:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?wsdl

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPetition"
xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPetition"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  
```

```
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wSDL="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wSDL"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/datos-especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/solicitud-respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/confirmacion-peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wSDL/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/soapfaultatributos"/>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
```

```
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="SolicitudRespuesta">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:SolicitudRespuesta"
name="SolicitudRespuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="ConfirmacionPeticion">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:ConfirmacionPeticion"
name="ConfirmacionPeticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
  <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:ConfirmacionPeticion"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
  <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:SolicitudRespuesta"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="INESECOPAVerificacionResidenciaAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:PeticionPortType">
  <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
    <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona"
style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N7:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N7:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
  <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
    <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta"
style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N7:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N7:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
```

```
<WL5G3N0:service
name="INE.SECOPA.VerificacionResidenciaFecha.Asincrona">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:INESECOPAVerificacionResidenciaAsincronaBinding"
name="INE.SECOPA.VerificacionResidenciaFecha.Asincrona">
  <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00
"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 4.- WSDL del servicio asíncrono

3.3.2 Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

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

Como se aprecia en la **Figura 5 Mensaje de petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)**, 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 **Solicitudes** contiene los bloques **DatosGenericos** y **DatosEspecificos**.

Los **DatosGenericos** 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.

Por su parte, la rama de **DatosEspecificos** es necesaria para indicar una serie de datos necesarios para poder realizar la consulta.

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

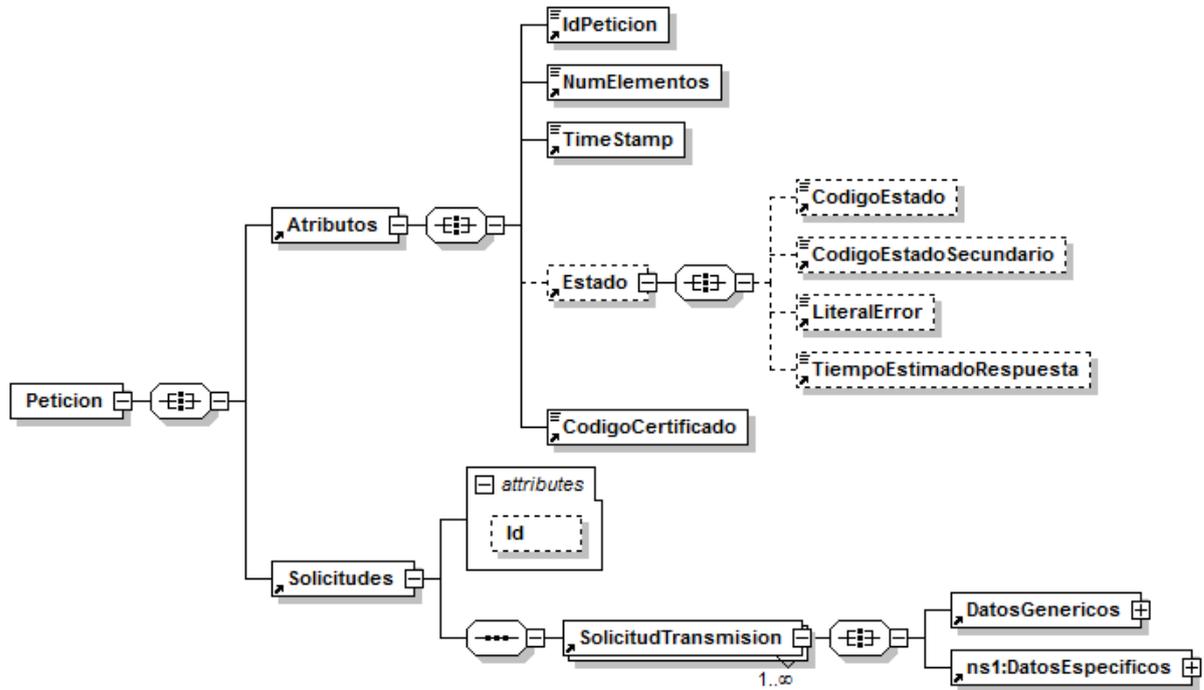


Figura 5 Mensaje de petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

El nodo <DatosGenericos> tiene la siguiente definición:



Figura 6 Datos Genéricos del mensaje de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

3.3.2.2 Formato de los Datos de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

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 |
|---------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--|
| Peticion | 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. Al tener que ser un identificador único, se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. Este valor debe de coincidir con el identificador de solicitud de la primera solicitud. |
| Peticion /Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Indica el número de solicitudes o transmisiones que componen el mensaje de petición o respuesta. En el caso de peticiones o respuestas síncronas el valor de este nodo será 1. |
| 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 | No | Código identificativos del estado. En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | No | Código de error secundario. En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | No | No | Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia |
| Peticion/Atributos/Estado | TiempoEstimado Respuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta. Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones |

| | | | | | |
|--|----------------------|------------|----|------------|--|
| | | | | | Síncronas. |
| Peticion /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | 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. Para este servicio el código es: SVDSECOPA01WS01 |
| Peticion | Solicitudes | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath |
| Peticion /Solicitudes | SolicitudTransmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces por esquema. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producirá un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono. |
| 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 emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Q2826039F |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social El valor que debe tomar este dato para este servicio es: INE . |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenerico | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo solicitante de la transacción. |

| s | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|----|------------|--|
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo (Se utilizará para la Identificación del Organismo cesionario) |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | Sí | Sí | Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Sí | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9][CC G EA]]E([AC]][0-9])L(A [0-9]))[0-9]{7} |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | CodProcedimiento | String(20) | Sí | Sí | Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | NombreProcedimiento | String(100) | Sí | Sí | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Sí | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: •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. |

| | | | | | |
|--|----------------|-------------|----|----|---|
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Sí | <p>Clase de trámite por el que se realiza la 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 → Inspectora •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> |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | <p>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.</p> |
| Peticion/Solicitudes | Consentimiento | String (5) | Sí | Sí | <p>Los valores admitidos son:</p> |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|----|------------|---|
| /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | | | | | <p>✓Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso 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 | Sí | No procede | Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompleto Funcionario | String(160) | Sí | Sí | Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Sí | Sí | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpediente | String(65) | Sí | Sí | Identificador del Expediente que justifica la consulta. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Bloque único</p> <p>Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.</p> |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | TipoDocumentacion | String(9) | No | No | <p>Los valores que puede tomar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIF ✓ DNI ✓ Pasaporte ✓ NIE |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular | Documentación | String(30) | No | No | <p>Número de documento según el TipoDocumentacion</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar los 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"> • NIF (ciudadano español): |

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <i>[Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda]</i> <i>En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre (Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular/Nombre), Apellido1 (Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular/Apellido1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/Solicitud/ Nacimiento/ Fecha).</i> |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | No | Nombre completo del titular de la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | No | Nombre del titular de la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | No | Primer Apellido del titular de la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | No | Segundo Apellido del titular de la solicitud. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | El código del certificado al que se solicita en la petición. El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un |

| | | | | | |
|---|------------------|------------|----|------------|--|
| DatosGenericos/ Transmision | | | | | mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDSECOPA01WS01 . |
| Peticion/Solicitudes/SolicitudTransmision/DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de solicitud. En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse. |
| Peticion/Solicitudes/SolicitudTransmision/DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | No | Sí | Identificador de la transmisión , único para el organismo solicitante. En la petición no debe informarse este nodo, lo genera el Cedente |
| Peticion/Solicitudes/SolicitudTransmision/DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | No | Sí | Fecha de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DD |
| Peticion/Transmisiones/TransmisionDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Sí | 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. Véanse el punto 3.3.2.6 <i>Formato Datos Especificos</i> |

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver este servicio Web a una petición concreta. Como se aprecia en la **Figura 7 Mensaje de respuesta del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)** 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. El detalle de esta rama se verá en el apartado 3.3.2.5 *Datos Especificos*

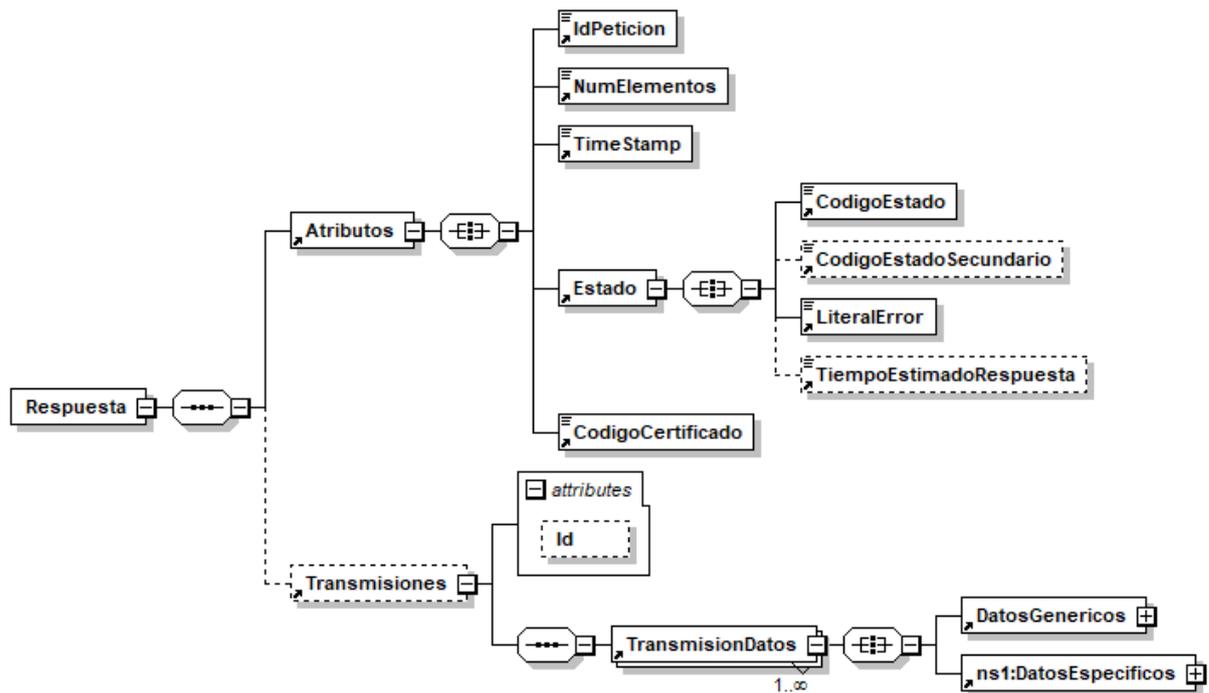


Figura 7 Mensaje de respuesta del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

El elemento <DatosGenericos> contiene la siguiente definición:



Figura 8 Contenido del Nodo DatosGenericos del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)

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

| 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 | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPeticion del mensaje de petición. |
| Respuesta /Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> , se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta. |
| 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 | Sí | No procede | Bloque único. Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Respuesta/ Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | 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 | Sí | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Respuesta/Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | 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 este 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 | Sí | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona |
| Respuesta/Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | 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. Para este servicio el campo contendrá el valor: SVDSECOPA01WS01 |
| Respuesta | Transmisiones | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían |
| Respuesta/Transmisiones | 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 de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos. |
| Respuesta | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor |

| | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|----|------------|--|
| /Transmisiones /Transmisiones nDatos/ DatosGenericos/ Emisor | | | | | El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: Q2826039F |
| Respuesta /Transmisiones /Transmisiones nDatos/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: INE. |
| Respuesta /Transmisiones /Transmisiones nDatos/ DatosGenericos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción. |
| Respuesta /Transmisiones /Transmisiones nDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo (Se utilizará para la identificación del Organismo cesionario) |
| Respuesta /Transmisiones /Transmisiones nDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre del organismo. |
| Respuesta / Transmisiones/ Transmisiones nDatos / DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | No | Sí | Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ Transmisiones nDatos / DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Sí | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9][CC G EA]]E([AC]] [0-9]) L(A [0-9]))[0-9]{7} |

| | | | | | |
|---|---------------------|-------------|----|------------|---|
| Respuesta / Transmisiones / Transmisiones / nDatos / DatosGenericos / Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones / Transmisiones / nDatos / DatosGenericos / Solicitante | CodProcedimiento | String(20) | Sí | Sí | Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones / Transmisiones / nDatos / DatosGenericos / Solicitante | NombreProcedimiento | String(100) | Sí | Sí | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones / Transmisiones / nDatos / DatosGenericos / Solicitante | Automatizado | String(1) | No | Sí | 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 / Transmisiones / nDatos / DatosGenericos / Solicitante | ClaseTramite | Int | No | Sí | 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 |

| | | | | | |
|---|----------------|-------------|----|----|---|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> •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 | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | <p>Contiene el motivo o causa por la que se ha realizado la consulta.</p> |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (5) | Sí | Sí | <p>Los valores admitidos 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 | No | No procede | Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | No | Sí | Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | No | Sí | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos / Solicitante | IdExpediente | String(65) | Sí | Sí | Identificador del Expediente que justifica la consulta. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular | TipoDocumentacion | String | Sí | Sí | Los valores que puede tomar son: ✓ NIF ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte |
| Respuesta /Transmisiones | Documentación | String(30) | Sí | Sí/No | Número de documento según el TipoDocumentacion. |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|------------|--|
| /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/Titular | | | | | <ul style="list-style-type: none"> NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | No | Nombre completo del titular de la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | No | Nombre del titular de la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | No | Primer Apellido del titular de la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | No | Segundo Apellido del titular de la solicitud. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Respuesta /Transmisiones /TransmisiónDatos/ DatosGenericos/ Transmisión | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado que se solicita en la petición 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. |
| Respuesta /Transmisiones /Transmisión | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las |

| | | | | | |
|--|------------------|------------|----|------------|---|
| nDatos/ DatosGenericos/ Transmision | | | | | Multipeticiones, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general |
| Respuesta /Transmisiones /Transmision nDatos/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | Sí | Sí | Identificador de la transmisión , único para el organismo solicitante. |
| Respuesta /Transmisiones /Transmision nDatos/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Respuesta /Transmisiones /Transmision nDatos/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Sí | 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. Véanse los puntos 3.3.2.6 <i>Formato Datos Especificos</i> . |

3.3.2.5 Datos Específicos

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

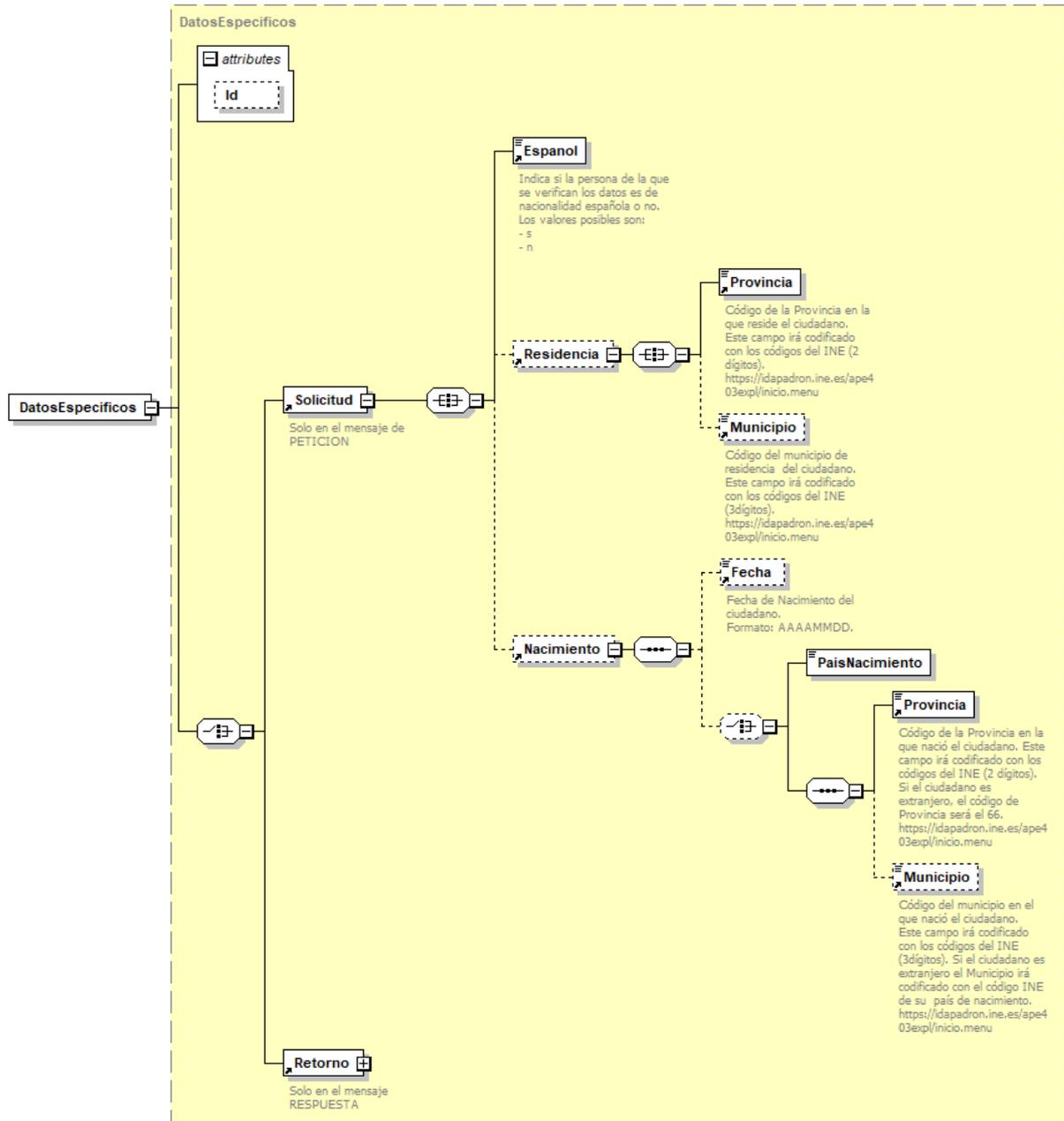


Figura 9 Datos Específicos del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOA) <Solicitud>

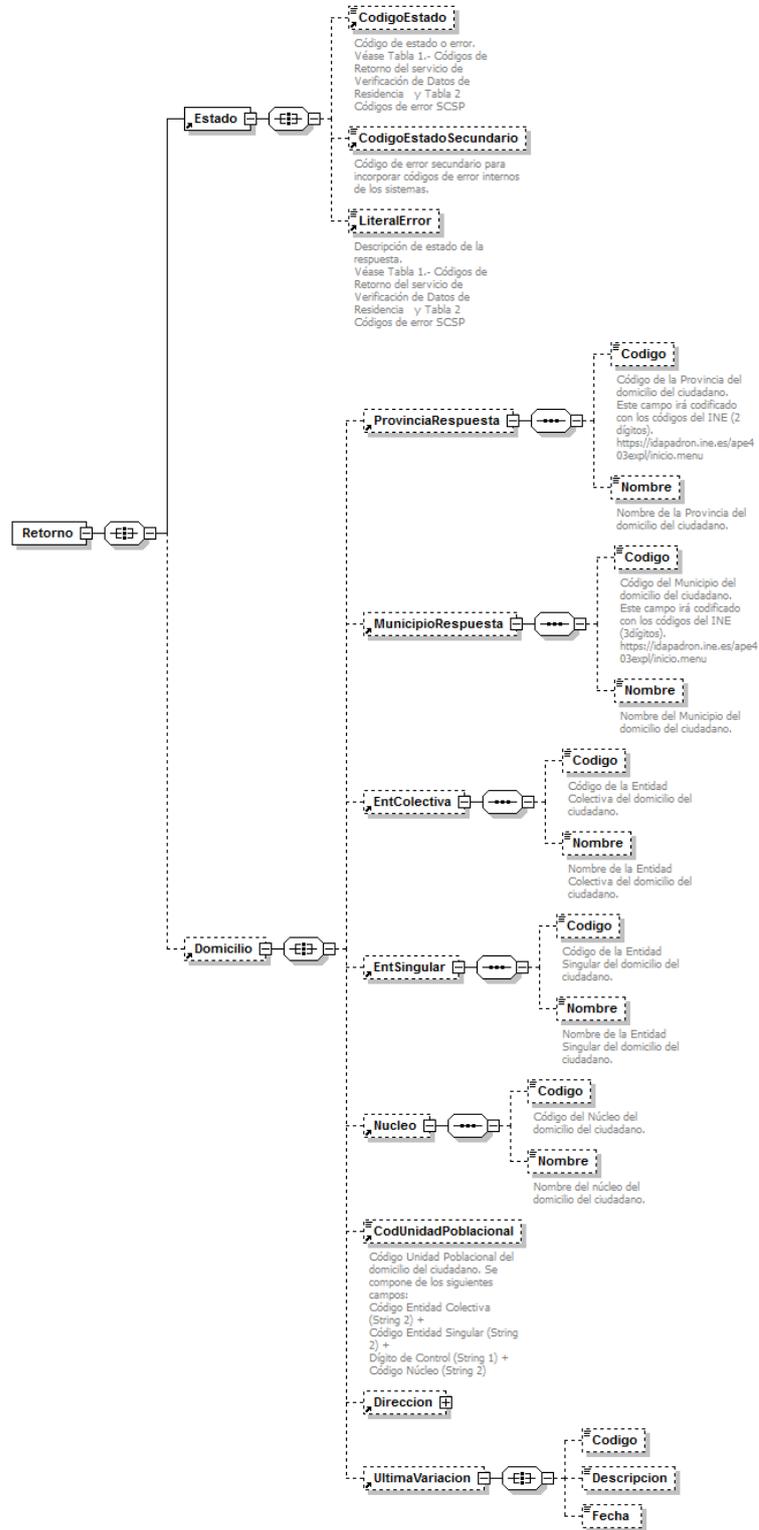


Figura 10 Datos Específicos del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) <Retorno>

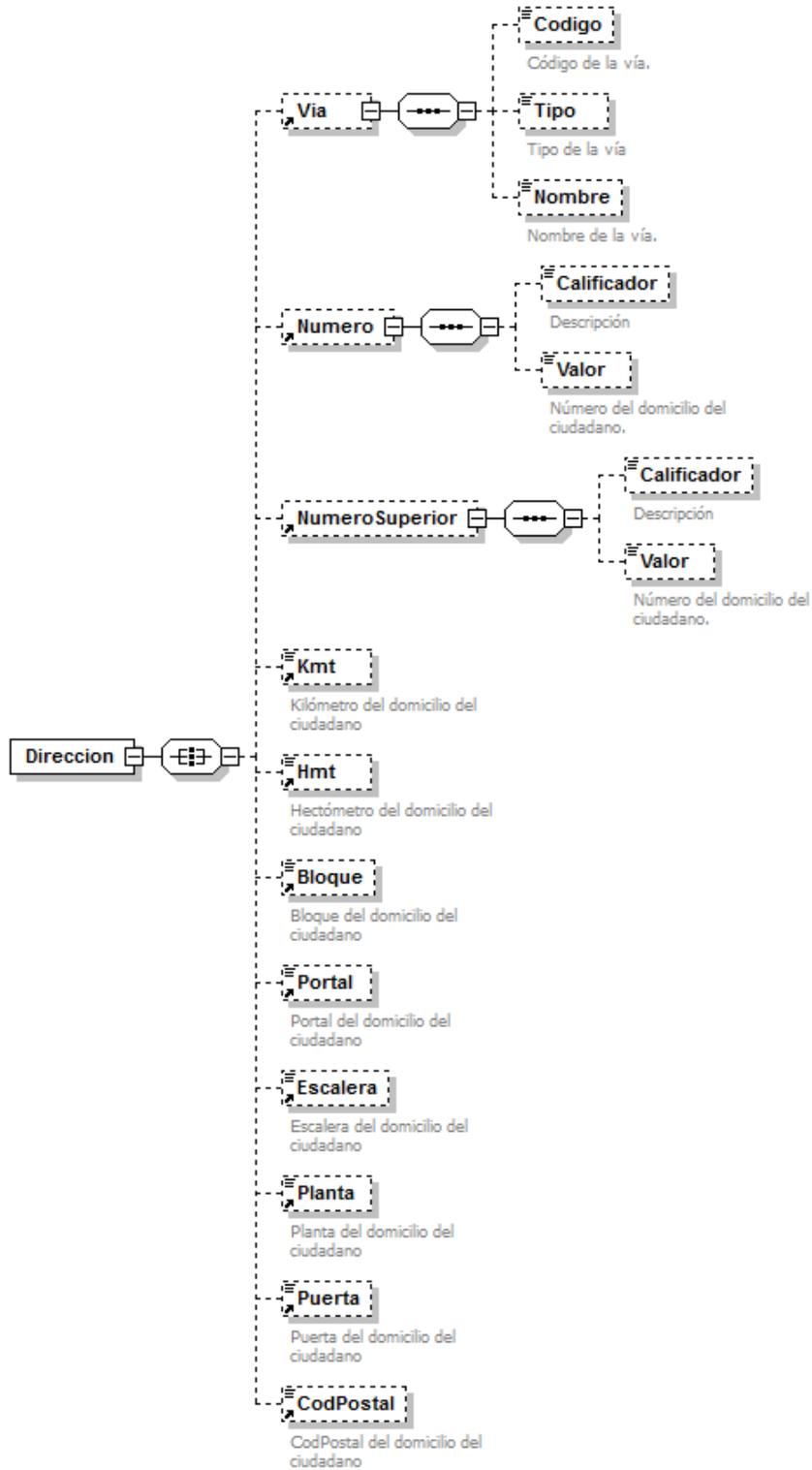


Figura 11 Datos Específicos del Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA) <Dirección>

3.3.2.6 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 | Solicitud | BLOQUE | Sí, en el mensaje de petición | No Procede | Bloque único Contiene los datos específicos de esta solicitud de Consulta. |
| DatosEspecificos/ Solicitud | Espanol | String(1) | Sí | Sí | Indica si la persona de la que se verifican los datos es de nacionalidad española o no. Los valores posibles son: ✓ 's' ✓ 'n' |
| DatosEspecificos/ Solicitud | Residencia | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la verificación. |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Residencia | Provincia | String(70) | Sí | No | Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://idapadron.in.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Residencia | Municipio | String(70) | No | No | Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE |

| | | | | | |
|--|----------------|-------------|----|---------------|--|
| | | | | | (3dígitos). https://idapadron.in.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos/ Solicitud | Nacimiento | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento | Fecha | String(8) | No | No | Fecha de Nacimiento del ciudadano. Formato: AAAAMMDD. En caso de no disponer de la documentación del ciudadano y no indicarla en la petición, será obligatorio rellenar este campo y los campos Nombre (Petición /Solicitudes n |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento | PaisNacimiento | String(3) | Sí | Sí | Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyteritorios.xls Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento | Provincia | String(70) | Sí | No | Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). Si el ciudadano es extranjero, el código de Provincia será el |

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | 66. https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento | Municipio | String(70) | No | No | Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). Si el ciudadano es extranjero el Municipio irá codificado con el código INE de su país de nacimiento. https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos | Domicilio | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único Contiene la información del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | ProvinciaRespuesta | BLOQUE | No | No Procede | Provincia del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ ProvinciaRespuesta | Codigo | String(2) | No | No | Código de la Provincia del domicilio del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ ProvinciaRespuesta | Nombre | String(70) | No | No | Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | MunicipioRespuesta | BLOQUE | No | No Procede | Municipio del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ MunicipioRespuesta | Codigo | String(3) | No | No | Código del Municipio del domicilio del ciudadano. Este campo irá |

| | | | | | |
|---|----------------------|-------------|----|------------|--|
| | | | | | codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ MunicipioRespuesta | Nombre | String(70) | No | No | Nombre del Municipio del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | EntColectiva | BLOQUE | No | No Procede | Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ EntColectiva | Codigo | String(2) | No | No | Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ EntColectiva | Nombre | String(70) | No | No | Nombre de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | EntSingular | BLOQUE | No | No Procede | Entidad Singular del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ EntSingular | Codigo | String(2) | No | No | Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ EntSingular | Nombre | String(70) | No | No | Nombre de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | Núcleo | BLOQUE | No | No Procede | Núcleo del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ Núcleo | Codigo | String(2) | No | No | Código del Núcleo del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ Núcleo | Nombre | String(70) | No | No | Nombre del núcleo del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/ Núcleo | CodUnidadPoblacional | String(7) | No | No | Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + |

| | | | | | |
|---|----------------|-------------|----|---------------|---|
| | | | | | Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2) |
| DatosEspecificos/ Domicilio | Direccion | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único con los datos de la dirección postal. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Via | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único con los datos de la vía |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Via | Codigo | String(5) | No | No | Código de la vía. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Via | Tipo | String(5) | No | No | Tipo de la vía |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Via | Nombre | String(70) | No | No | Nombre de la vía. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Numero | BLOQUE | No | No Procede | Número del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Nu mero | calificador | String(1) | No | No | Descripción |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Nu mero | valor | String(4) | No | No | Número del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | NumeroSuperior | BLOQUE | No | No Procede | Número superior del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Nu meroSuperior | calificador | String(1) | No | No | Descripción |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion/Nu meroSuperior | valor | String(4) | No | No | Número del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Kmt | String(3) | No | No | Kilómetro del domicilio del ciudadano |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Hmt | String(1) | No | No | Hectómetro del domicilio del ciudadano |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Bloque | String(2) | No | No | Bloque del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Portal | String(2) | No | No | Portal del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Escalera | String(2) | No | No | Escalera del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Planta | String(3) | No | No | Planta del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | Puerta | String(4) | No | No | Puerta del domicilio del |

| | | | | | |
|--|------------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/Direccion | CodPostal | String(5) | No | Sí | CodPostal del domicilio del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio | UltimaVariacion | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único Contiene información acerca de la última variación de residencia. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/UltimaVariacion | Codigo | String(3) | No | No | Código de la última Variación de la Fecha de Residencia del Ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/UltimaVariacion | Descripcion | String(70) | No | No | Descripción del motivo de la última Variación de la Fecha de Residencia del ciudadano. |
| DatosEspecificos/ Domicilio/UltimaVariacion | Fecha | String(8) | No | No | Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano. Formato: AAAAMMDD. |
| DatosEspecificos | Estado | BLOQUE | No | No Procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la respuesta. |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Sí | Código de estado o error. Véase 3.4 Respuestas devueltas por los servicios |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | No | Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas. Véase 3.4 Respuestas devueltas por los servicios |
| DatosEspecificos/ Retorno/ Estado | LiteralError | String(255) | No | Sí | Descripción de estado de la respuesta. Véase 3.4 Respuestas |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | | devueltas por los servicios |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|

3.3.3 Peticiones Asíncronas

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

3.3.3.1 Mensaje de Petición

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véanse los apartados **3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)**.

3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

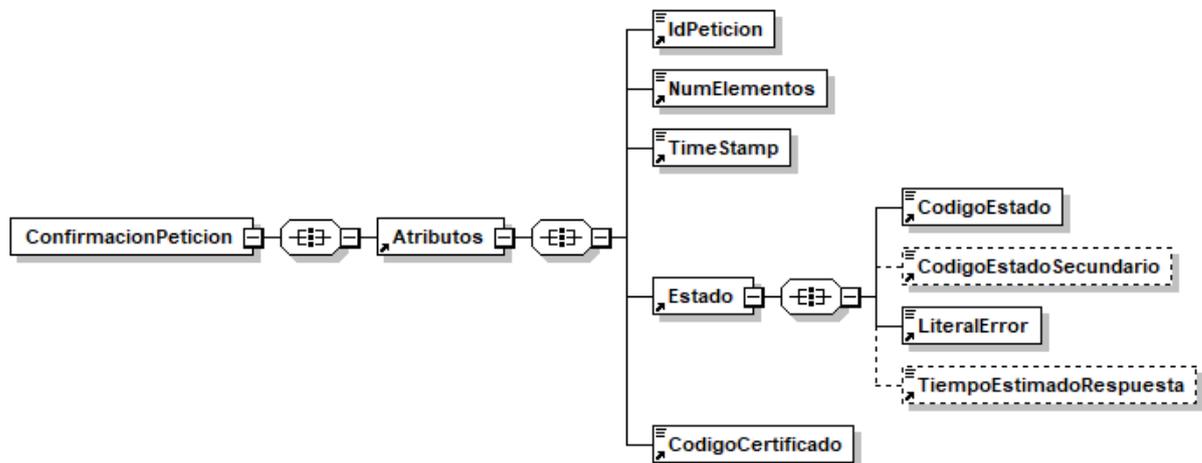


Figura 12 Mensaje de Confirmación de Petición

3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contiene 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 | Sí | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | Código de error o estado Contendrá siempre el valor 0002. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario , en la primera fase del sistema, este dato no tiene relevancia para el proceso. |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | Texto del error Contendrá siempre el valor "En Proceso". |
| ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado | TiempoEstimado Respuesta | Int | No | Sí | 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". |

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|----|----|--|
| ConfirmacionPeticon /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | <p>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVDSECPA01WS01 |
|--------------------------------|-------------------|------------|----|----|--|

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

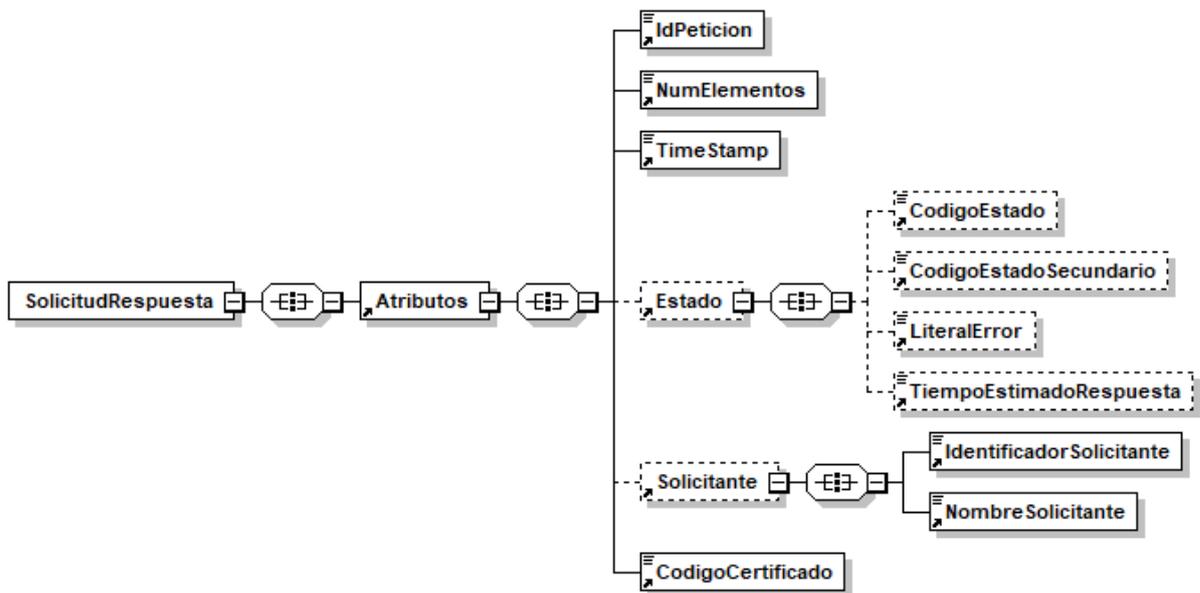


Figura 13 Mensaje de Solicitud de Respuesta

3.3.3.5 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 | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. 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 | TiempoEstimado Respuesta | 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 información sobre los datos del solicitante de la petición. |
| 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 /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | 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. SVDSECOPA01WS01 |

3.3.3.6 Mensaje de Respuesta

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véanse los apartados **3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOPA)**.

3.3.4 SoapFaults

Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Interoperabilidad 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".

3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

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

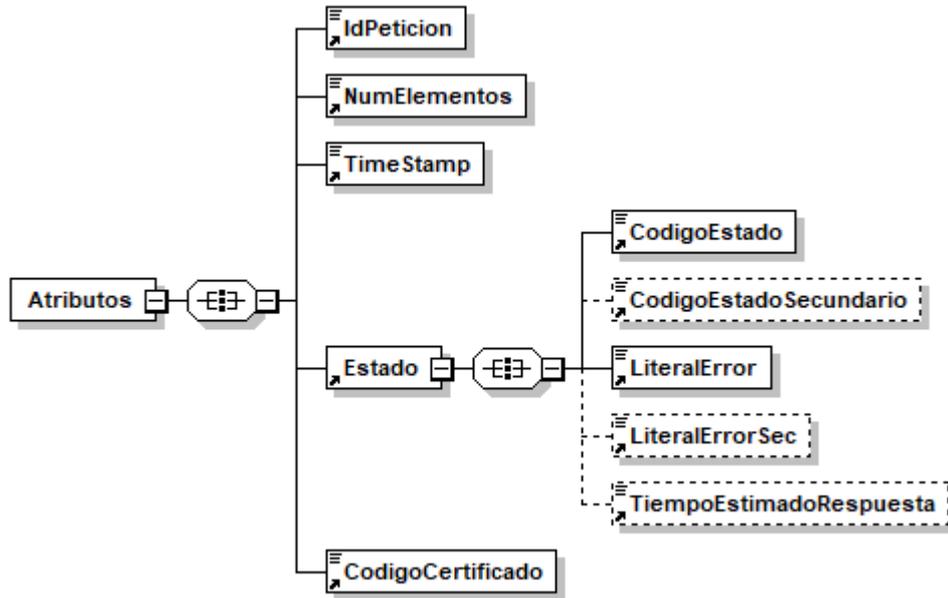


Figura 14.- Mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 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 | Sí | No procede | Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault. |
| Fault/detail/Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | Código identificativo del estado. |

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|----|----|---|
| Fault/detail/Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario. |
| Fault/detail/Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | Texto del error producido |
| Fault/detail/Atributos/Estado | LiteralErrorSec | String(1024) | No | Sí | Texto del error secundario producido |
| Fault/detail/Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Sí | Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia |
| Fault/detail/Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | 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. SVDSECOPA01WS01 |

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio del Web se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

| Esquemas del servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOA) (Síncrono) | | |
|--|-----------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFecha/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFecha/respuesta |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFecha/datos-especificos |
| Esquema de SoapFault | soapfaulttributos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFecha/soapfaulttributos |
| WSDL | | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl |

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

| Esquemas del servicio De Consulta de datos de residencia con fecha de la última variación (SECOA) (Asíncrono) | | |
|---|---------------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/respuesta |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/datos-especificos |
| Esquema de Confirmación de petición | confirmacion-peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/confirmacion-peticion |
| Esquema de Solicitud de Respuesta | solicitud-respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/solicitud-respuesta |
| Esquema de SoapFault | soapfaulttributos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INE/SECOA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona |

| | | |
|-------------|--|--|
| | | ona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsd/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona/soapfaultatributos |
| WSDL | | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/SECOPA.VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_00?wsdl |

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Asíncrono)

3.4 Respuestas devueltas por los servicios

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio* y, se devolverán en el nodo *DatosEspecificos* del esquema de respuesta, concretamente en los campos *CodigoEstado* y *LiteralError*, respectivamente.

| Código de estado | Descripción | Cuándo se devuelve este código |
|------------------|--|--|
| 0003 | Tramitada | La verificación ha sido satisfactoria |
| 0233 | Titular no identificado | No se han encontrado coincidencias con los datos indicados. Revise que los datos introducidos son todos correctos o, introduzca más datos en la petición en caso de que no los haya informado ya todos. |
| 0232 | Documento con más de un identificador | Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. |
| 9 | E25-Consulta fuera de ámbito territorial | Se produce cuando se ha realizado una consulta para un titular que no pertenece al ámbito geográfico del organismo |

Tabla 7.- 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 7.- Códigos de Retorno del servicio*.

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá códigoEstado '0003' y LiteralError 'TRAMITADA' 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 7.- Códigos de Retorno del servicio** o bien uno de los recogidos en la **Tabla 8.- Códigos de error SCSP**

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).

3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

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.

| Mensaje de Error | Código de Error SCSP | Descripción del Error | Solución |
|--|----------------------|---|--|
| Error al contactar con servicio Externo | 0101 | Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo. | Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos |
| Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición | 0225 | Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido. | Vuelva a realizar la petición |
| Error al parsear el XML | 0226 | Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición | Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición. |
| La petición ya ha sido tramitada | 0229 | Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido | Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía. |
| El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer. | 0230 | Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy. | Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy. |
| Documento | 0231 | Se ha recibido una petición en la | Revise que el formato de la |

| | | | |
|--|------|---|---|
| incorrecto | | que la validación del <i>NIFTitular</i> es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. | documentación del titular es correcto. |
| Tag NumElementos inválido. | 0237 | Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona. | Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición. |
| Certificado o Respuesta Caducada | 0241 | Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez. | Vuelva a realizar la petición |
| Error de BackOffice | 0242 | El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción. | Reporte la incidencia. |
| No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición | 0243 | Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado. | Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado |
| La petición no existe en el sistema. | 0244 | Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema. | |
| La petición se tramitó en modo Síncrono. | 0245 | Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona. | |
| Valor incorrecto para campo | 0252 | Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el | Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO |

| | | | |
|--|------|--|---|
| \$NOMBRE_CAMP O | | <p>valor indicado para alguno de los campos es incorrecto</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i>. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | |
| No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición | 0254 | <p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta.</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | <p>Para poder realizar la petición deben ser rellenados todos los campos marcados como obligatorios en las tablas de campos del servicio.</p> |
| Organismo no autorizado | 0301 | <p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <i>SolicitudTransmision</i>, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | <p>El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.</p> |
| Certificado caducado | 0302 | <p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.</p> | <p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado</p> |

| | | | |
|---|------|---|---|
| | | | válido. |
| Certificado revocado | 0303 | Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado | Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido. |
| Firma no válida | 0305 | Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida | Reporte la incidencia |
| No se ha encontrado el nodo firma. | 0307 | La petición no tiene nodo de firma. | Envíe la petición firmada |
| Error general al verificar el certificado. | 0309 | Se produce un error al validar el certificado | Reporte la incidencia |
| Error general al verificar el certificado | 0310 | Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida | Reporte la incidencia |
| No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML. | 0311 | Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante | Reporte la incidencia |
| {CIF ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO} | 0314 | Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado | Reporte la incidencia |
| La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema | 0401 | Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD. | Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio |
| El mensaje no es XML valido | 0403 | El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado | |
| El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida | 0414 | Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos < SolicitudTransmision >) | Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición. |
| El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo | 0415 | El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision> | Envíe una petición con una única solicitud. |

| | | | |
|---|------|---|---|
| asíncrono | | | |
| El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido | 0416 | El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <code><SolicitudTransmision></code> de los permitidos por el servicio. | Elimine nodos <code><SolicitudTransmision></code> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido. |
| Existen Identificadores de Solicitud repetido | 0419 | Se recibe una petición en la que varios nodos <code><SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud></code> tienen el mismo valor. | Indique un <code>IdSolicitud</code> diferente para cada nodo <code><SolicitudTransmision></code> . |
| Error de Base de Datos & Desc. Error | 0501 | Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación | Reporte la incidencia |
| Error de sistema & identificación del sistema | 0502 | Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.) | Reporte la incidencia |
| Error de operación solicitada incorrecta | 0800 | Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio | Revise que está invocando un método existente en el servicio |
| Error general indefinido | 0904 | Se ha produce un error inesperado durante la ejecución del servicio | |

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.6 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 Interoperabilidad 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 (el tipo permitido es: WS-Security).

4. ANEXO I . TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN

| Código de estado | Descripción |
|------------------|--|
| AOM | ALTA POR OMISIÓN |
| ACR | ALTA POR CAMBIO DE RESIDENCIA |
| ANA | ALTA POR NACIMIENTO |
| BDE | BAJA POR DEFUNCIÓN |
| BII | BAJA POR INCLUSIÓN INDEBIDA |
| BCR | BAJA POR CAMBIO DE RESIDENCIA |
| BDU | BAJA POR DUPLICADO |
| BBC | BAJA POR CADUCIDAD |
| MPE | MODIFICACIÓN DE DATOS PERSONALES |
| MRD | MODIFICACIÓN DE DATOS TERRITORIALES SIN INTERVENCIÓN DEL HABITANTE |
| MCD | MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE DOMICILIO |
| MRN | MODIFICACIÓN POR RENOVACIÓN |
| MCO | MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA EN EL MISMO DOMICILIO |
| | Sin información padronal |

Tabla 9.- Códigos del motivo de la última Variación de padrón