

# PAI\_CONTRATO\_INTEGRACION\_INE\_VERIFICACION\_RESIDENCIA\_FECHA\_v3\_v006

# Servicio de Verificación y Consulta de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación



Versión 006 Enero de 2024











### Índice

1		Contro	ol del documento	4
	1.1	Inform	ación general	4
	1.2	Históri	co de revisiones	4
	1.3	Estado	del documento	5
2		Introd	ucción	6
	2.1	Alcano	:e	6
	2.2	Objetiv	/0S	6
	2.3	-	ncia	
	2.4		io	
			ncias	
	2.5	Retere	ncias	/
2		Dagar	inalán dal Ciatama	0
3		3.1.1	ipción del Sistema Proceso de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación	
		5.1.1	3.1.1.1 Verificación de datos de residencia del ciudadano a través de petición Web-service	
	3.2	Datos	de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el servicio de	
	Verif	icación de	e Datos de Residencia con Fecha de la última variación	10
	3.3		ımbio de mensajes	11
		3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de	
		Verifica	ción de Datos de Residencia con Fecha de la Última Variación	
			3.3.1.2 Protocolo Asíncrono	
		3.3.2	Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última variación	
			3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de	e la
			última Variación	
			con Fecha de la última Variación	
			3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fech	
			última Variación	29
			Residencia con Fecha de la última Variación	32
			3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos	39
			3.3.2.6 Formato Datos Específicos	
		3.3.3	Peticiones Asíncronas	
			3.3.3.1 Mensaje de Petición	
			3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición	
			3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta	51
			3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta	
		0.0.4	3.3.3.6 Mensaje de Respuesta	
		3.3.4	SoapFaults	
			3.3.4.1 Mensaje de SoapFault	
		3.3.5	Esquemas de Validación del servicio	
	2.4		·	
	3.4	•	estas devueltas por los servicios	
		3.4.1 3.4.2	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault  Estructura de los mensajes SOAP firmados	
		J.T.Z	Lottactara de 103 menoajes OOAt minados	



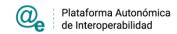




	ANEXO I. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS	õ
5 VARIACIO	ANEXO II. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA ÓN6	3







### 1 Control del documento

### 1.1 Información general

Título	Servicio de Verificación y Consulta de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INE_VERIFICACION_RESIDENCIA_FEC HA_v3_v006.doc

### 1.2 Histórico de revisiones

Versión	Versión Fecha Autor		Observaciones				
0	10/07/2015	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_ConsultaDatosResidenciaFecha_V1.5"					
1	1 02/03/2016 DGTIC		Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.  Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI  Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.  Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI  En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"  Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security.  Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.				
2	2 05/08/2016 DGTIC		Corrección de errores en endpoints.				
3	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.				
4	4 16/01/2017 DGTIC		Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault				
5 02/06/2021 DGTIC		DGTIC	Incorporación del Ayto de Madrid Cambio a especificación SCSPv3.1 Se añade el tag Origen de datos				







			Se especifica que ahora el servicio solo consultará el servicio externo de INE.
		DGTIC	Se establece la etiqueta Espanol como opcional (Ya no se debería usar).
			Se modifican los códigos de retorno del servicio
			•0233 → 2
6			•0232 → 3
	24/01/2024		Se añaden los códigos
-			•1
			•6
			•8
			•9
			•10
			Se añade la devolución del código de estado secundario.
			Se corrigen erratas.

### 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 Autonómica de Interoperabilidad (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 Residencia con Fecha de la Última Variación.

La PAI actuará como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la Plataforma de Intermediación de Datos (PID) 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 Verificación y Consulta de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación. 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 Autonómica de Interoperabilidad, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autonómica y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se tratan el Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la Última Variación.







# 3.1.1 Proceso de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicios del INE para la verificación de los datos de residencia de un ciudadano.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio, 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.

# 3.1.1.1 Verificación de datos de residencia del ciudadano a través de petición Webservice

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los servicios 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 verificación de la residencia del ciudadano 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 verificación.







# 3.2 Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última variación

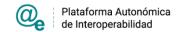
A continuación se detallan los datos de acceso al servicio Web:

Datos de Acceso al Servicio Web					
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFecha v3 00?wsdl				
Endpoint Pre Producción Asíncrono	https://verificacion- pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?wsdl				
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v3_00?wsdl				
Endpoint Producción Asíncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona_v3_0 0?wsdl				
SoapAction Peticion Sincrona	peticionSincrona				
SoapAction Peticion Asíncrona	peticionAsincrona				
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta				
Código de Certificado	SVDREXTFECHAWS01				
Versión SCSP	V3				
Tipo de Firma admitida	WS-Security				
Respuesta Cifrada	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 PAI y la PID (@firma).

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la Plataforma de Interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP v3 se encuentra disponible en el Portal de Administración Electrónica dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este, en el área del Proyecto de Sustitución de Certificados en Papel (<a href="http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp">http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp</a>).

Las peticiones realizadas al servicio de verificación de datos de residencia con fecha de la última variación 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 SCSP 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.

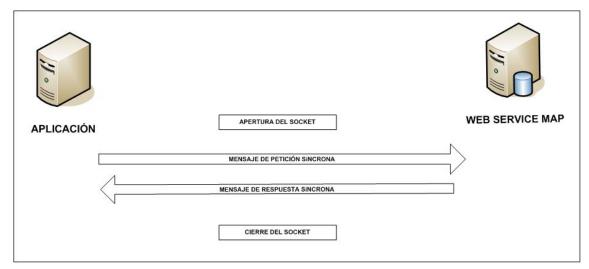
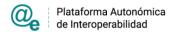


Figura 1 Esquema comunicaciones peticiones síncronas







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:

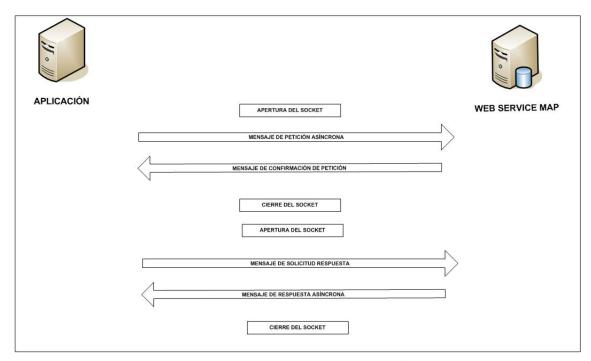
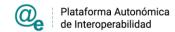


Figura 2 Esquema comunicaciones peticiones asíncronas

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 Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la Última Variación

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://verificacionpre.gva.es/pai\_bus\_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha\_v3\_00?wsdl

• Producción:

https://verificacion.gva.es/pai\_bus\_ver/INE/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/wsd1/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" 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"</pre>
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/soapfaultatribut
os" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
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</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
```







```
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha v3 00?SCHEMA/pai bus
ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.qva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFecha v3 00?SCHEMA/pai bus
ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFecha v3 00?SCHEMA/pai bus
ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFecha v3 00?SCHEMA/pai bus
ver/INE/verificacionresidenciafecha/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="INEVerificacionResidenciaFecha">
    <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="INEVerificacionResidenciaFechaBinding"</pre>
type="WL5G3N4:INEVerificacionResidenciaFecha">
    <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="INEVerificacionResidenciaFechaBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
```







### 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://verificacionpre.gva.es/pai\_bus\_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona\_v3\_00?wsdl

#### • Producción:

https://verificacion.gva.es/pai\_bus\_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona\_v3\_00?wsdl

```
<mark><?</mark>xml version="1.0" encoding="UTF-8"<mark>?></mark>
<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/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRe
spuesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacio
nPeticion"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" 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"</pre>
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacion
Peticion"
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"
```







```
\verb|xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribut| \\
os" 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/solicitudRespu
esta" 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</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/datos-
especificos"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespue
sta" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/solicitud-
respuesta"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="https://verificacion-
pre.qva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/confirmacion-
peticion"/>
      <xsd:import</pre>
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00?SCHEMA
/pai bus ver/INE/verificacionresidenciafecha/asincrona/wsdl/soapfaultatribut
os"/>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="solicitudRespuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"</pre>
name="SolicitudRespuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="confirmacionPeticionMessage">
```







```
<WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"</pre>
name="ConfirmacionPeticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="INEVerificacionResidenciaFechaAsincrona">
    <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:confirmacionPeticionMessage"/>
      <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage" name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
      <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage" name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:portType>
  <WL5G3N0:binding name="INEVerificacionResidenciaFechaAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:INEVerificacionResidenciaFechaAsincrona">
    <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="INEVerificacionResidenciaFechaAsincronaBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:INEVerificacionResidenciaFechaAsincronaBinding"
name="INEVerificacionResidenciaFechaAsincronaBindingQSPort">
      <WL5G3N7:address location="https://verificacion-</pre>
pre.gva.es/pai bus ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsincrona v3 00"/>
```







</WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

## 3.3.2 Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última variación

### 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de la Plataforma de Interoperabilidad para la Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación.

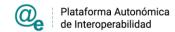
Como se aprecia en la Figura 3 Mensaje de peticion al Servicio de Verificacción de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como Atributos, y la de Solicitudes. La rama Atributos, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama Solicitudes contiene la información concreta de la petición realizada. La rama Solicitudes se estructura en dos grandes 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 contiene la información con los parámetros necesarios para la verificación de los datos de residencia de un determinado ciudadano.







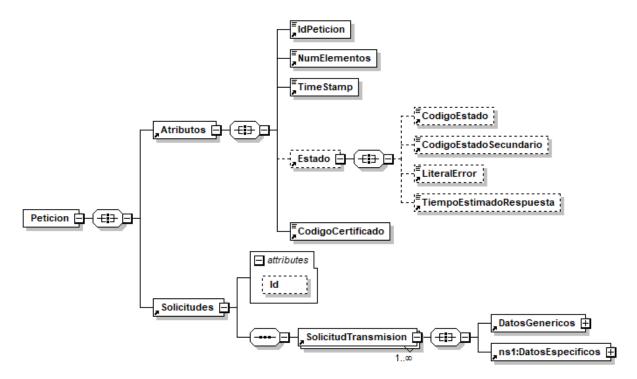


Figura 3 Mensaje de peticion al Servicio de Verificacción de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

El nodo <DatosGenericos> tiene la siguiente definición:





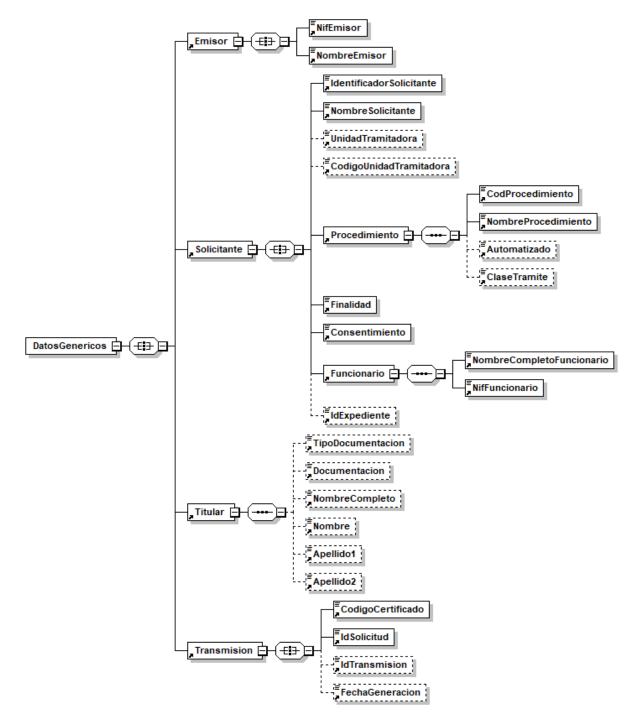
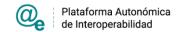


Figura 4 Datos Genéricos del mensaje de Petición al Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

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







# 3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

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.  Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esa aplicación. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del

21 / 68







				mensaje. Formato:
				AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±h h:mm
Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único  Contiene información sobre el estado de la petición.
CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado.  En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
CodigoEstadoSecun dario	String(16)	No	No	Código de error secundario.  En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
LiteralError	String(1024)	No	No	Texto del error  En el mensaje de Petición no tiene relevancia
TiempoEstimadoRes puesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta.  Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.  Tiene que tener 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 el servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación su valor será: SVDREXTFECHAWSO 1.
Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único  Engloba la lista de solicitudes  de transmisión que se envían.
SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.  Para el modo síncrono del servicio sólo se admite
	CodigoEstadoSecun dario  LiteralError  TiempoEstimadoRes puesta  CodigoCertificado  Solicitudes	CodigoEstadoSecun dario String(16)  LiteralError String(1024)  TiempoEstimadoRes puesta Int  CodigoCertificado String(64)  Solicitudes BLOQUE	CodigoEstado String(4) No  CodigoEstadoSecun dario String(16) No  LiteralError String(1024) No  TiempoEstimadoRes puesta Int No  CodigoCertificado String(64) Si  Solicitudes BLOQUE Si	CodigoEstado String(4) No No No CodigoEstadoSecun dario String(16) No No No TiempoEstimadoRes puesta Int No No CodigoCertificado String(64) Si Si Si Si







				T	
					vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producirá un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor  El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Q2826039F.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social  El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: INE.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	IdentificadorSolicitan te	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo (Se utilizará para la Identificación del Organismo cesionario)
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	CodgioUnidadTramit adora	String(9)	No	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será:







	I	I			(TALII LOTTO
					([AUIJO][0- 9] CC G[EA] E([AC] [0 -9]) L(A [0-9]))[0-9]{7}
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Si	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimien to	String(100)	Sí	Si	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ 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 /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante/ Procedimiento	ClaseTramite	Int	No	Sí	Clase de trámite por el que se realiza la petición.  Puede tomar los valores codificación SIA:  •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
					Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda
					El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.
					El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la verificación de datos de residencia.
Peticion /Solicitudes	Consentimiento	String	Sí	Sí	Los valores admitidos son:
		01		C.	







mision/ DatosGenerico s/ Solicitante					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
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFu ncionario	String(160)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Solicitante	IdExpediente	String(65)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del ciudadano cuya información se desea verificar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/Titular	TipoDocumentacion	String(9)	No	No	Los valores que puede tomar son:  V NIF  DNI  Pasaporte  NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/Titular	Documentación	String(14)	No	No	Número de documento según el TipoDocumentacion.  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero.

26 / 68





					La codificación de este campo es la siguiente:
					NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.
					NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
					Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
					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 especificados en:  ANEXO I.  ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/Titular	NombreCompleto	String(160)	No	No	Nombre completo del titular de la solicitud.  No se realiza la consulta por este dato
Peticion /Solicitudes					Nombre del titular de la solicitud.
/SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/Titular	Nombre	String(50)	No	No	Véase: ANEXO I.  ACLARACIÓN SOBRE  LA CONSULTA Y  ORIGEN DE LOS  DATOS DEVUELTOS
Peticion /Solicitudes					Primer Apellido del titular de la solicitud.
/SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/Titular	Apellido1	String(50)	No	No	Véase: ANEXO I. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans		_			Segundo Apellido del titular de la solicitud.
mision/ DatosGenerico s/Titular	Apellido2	String(50)	No	No	Véase: ANEXO I. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y





					ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	El código del certificado que se solicita en la petición.  El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDREXTFECHAWSO 1.
					Identificador de la solicitud
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe 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 /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.  En la petición no debe informarse este nodo, lo genera el Cedente
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenerico s/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión.  Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±h h:mm
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/	DatosEspecificos	BLOQUE	Sí	No procede	Véanse los puntos 3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos. 3.3.2.6 Formato Datos Específicos







## 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de última Variación

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio web de Verificación de Datos de Residencia a una petición concreta. Como se aprecia en la Figura 5 Mensaje de Respuesta al servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación. 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:

- ♣ Datos Genericos 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.
- Datos Específicos, contendrá los datos de la respuesta dada por el INE, e información de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se verá en el apartado 3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos.





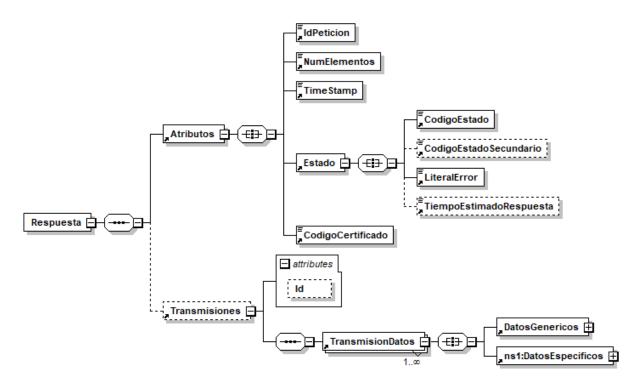
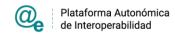


Figura 5 Mensaje de Respuesta al servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación.







### El elemento < Datos Genericos > contiene la siguiente definición:

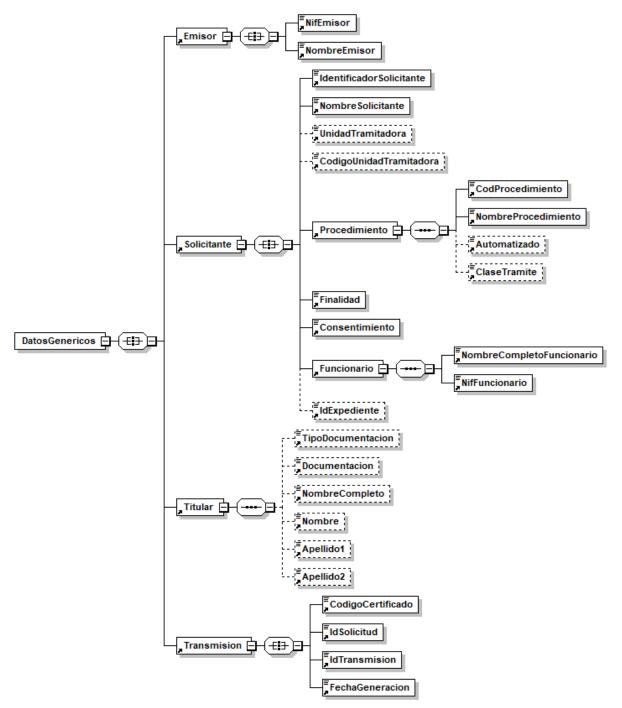


Figura 6 Datos Genéricos del mensaje de Respuesta del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación.







## 3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación

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 IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.  Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. El máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm± hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único  Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estad o	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/Estad o	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estad o	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/Estad o	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. En concreto para el Servicio de Verificación de Datos de Residencia el campo contendrá el valor:  SVDREXTFECHAWS 01.
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.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor para este servicio es: Q2826039F
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: INE.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único  Contiene datos del solicitante de la transacción.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo (Se utiliará para la Identificación del Organismo cesionario)





/ Solicitante					
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre del organismo
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	CodgioUnidadTramitadora	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/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / 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







	Γ			1	T
					realizadas de forma automática sin intervención humana.
					Clase de trámite por el
					que se realiza la petición.
					Puede tomar los valores codificación SIA:
					•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
Respuesta / Transmisiones/					•23 → Contratación pública
TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante/	ClaseTramite	Int	No	Sí	•24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas
Procedimiento					•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
					Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda
					El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.
					El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la verificación de datos de residencia.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Consentimiento	String	Sí	Sí	Los valores admitidos son:  ✓ 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 / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(160)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante/	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.







Funcionario					
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenericos / Solicitante	IdExpediente	String(65)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	TipoDocumentacion	String(15)	No	Sí	Los valores posibles son:  V NIF  DNI  NIE  Pasaporte
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	Documentación	String(14)	No	Sí	Número de documento según el TipoDocumentacion  NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.  NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	NombreCompleto	String(160)	No	No	Nombre completo del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	Nombre	String(50)	No	No	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	Apellido1	String(50)	No	No	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos /Titular	Apellido2	String(50)	No	No	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones /	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del





TransmisionDat os / DatosGenericos					certificado que se solicito.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado solicitado.  El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante.  En el caso de las Multipeticiones, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / DatosGenericos / Transmision	IdTransmision	String(29)	Sí	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo emisor.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os / 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 / TransmisionDat os	DatosEspecificos	BLOQUE	Sí	No procede	Véanse los puntos 3.3.2.5  Mensaje de Datos Específicos, 3.3.2.6 Formato Datos Específicos

# 3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos

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





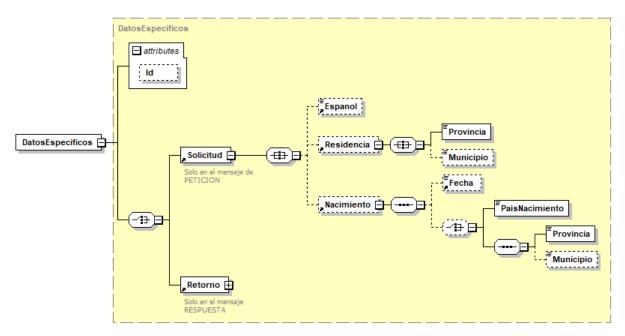


Figura 7 Datos especificos del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación.





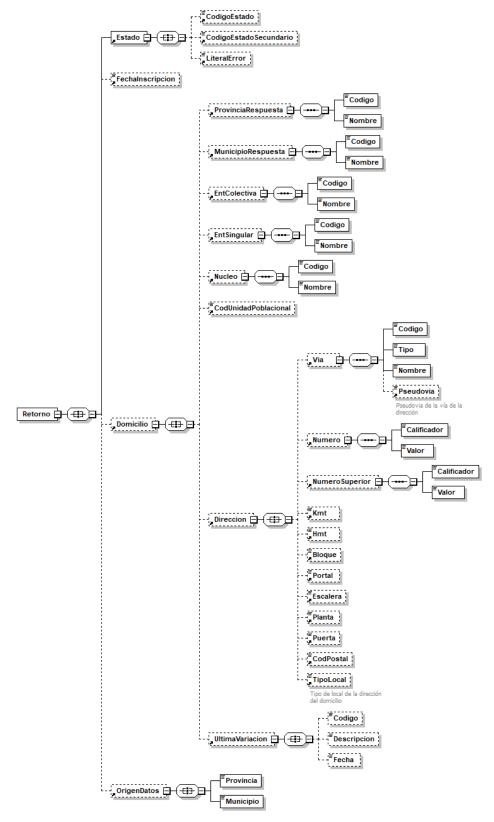


Figura 8 Diagrama del detalle de <Retorno>.







# 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 Obliga toria	Campo Obli gato rio	Descripción
DatosEspecificos	Solicitud	BLOQUE	Sí en el mensaj e de Peticio n	No procede	Bloque único  Contiene los datos específicos de esta solicitud de verificación de datos de Residencia Extendido.
DatosEspecificos / Solicitud	Espanol	String(1)	No	Sí	Indica si la persona de la que se verifican los datos es de nacionalidad española o no.  Los valores posibles son:  ' 's' ' 'n'  No es necesario el envío de la etiqueta – a extinguir
DatosEspecificos / Solicitud	Residenc ia	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.  Se puede realizar una consulta a una fuente específica, Véase: ANEXO I. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS
DatosEspecificos / Solicitud/ Residencia	Provincia	String(2)	Sí	Sí	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano.  Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
DatosEspecificos / Solicitud/ Residencia  DatosEspecificos	Municipio  Nacimien	String(3)	No No	Sí	Código del municipio de residencia del ciudadano.  Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm  Bloque único







/ Solicitud/	to				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.
DatosEspecificos / Solicitud/ Nacimiento	PaisNacim iento	String(3)	Sí	Sí	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar  Formato INE (3 dígitos)  https://www.ine.es/daco/daco 42/clasificaciones/paise syterritorios.xls  Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio
DatosEspecificos / Solicitud/ Nacimiento	Provincia	String(2)	Sí	Sí	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
DatosEspecificos / Solicitud/ Nacimiento	Municipio	String(3)	No	Sí	Código del municipio en el que nació el ciudadano.  Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene la información de respuesta del servicio.
DatosEspecificos / Retorno	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la respuesta.
DatosEspecificos / Retorno/ Estado	CodigoE stado	String(4)	Sí	Sí	Véase Tabla 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia
DatosEspecificos / Retorno/ Estado	CodigoE stadoSecu ndario	String(16	No	Sí	Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
DatosEspecificos / Retorno	Literalerr or	String(10 24)	Sí	Sí	Descripción del estado de la respuesta  Véase Tabla 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia





					Contiene la fecha de inscripción del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno	Fechalns cripcion	Date	No	Sí	Formato: YYYY-MM-DD  No vendrá informado si el origen de la respuesta es INE
DatosEspecificos / Retorno	Domicilio	BLOQUE	No	No Proc	Bloque único  Contiene la información del
/ Retorno				ede	domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno/ Domicilio	Provincia Re sp ue sta	BLOQUE	No	No procede	Provincia del domicilio de ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/	Codigo	String(2)	Sí	No	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano.  Este campo irá codificado con la codificación del INE. (6)
ProvinciaR espuesta	Codigo	Juli g(z)	G.		los códigos del INE (2 dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ ProvinciaR espuesta	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio	Municipio Re sp ue sta	BLOQUE	No	No procede	Municipio del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ MunicipioR espuesta	Codigo	String(3)	Sí	No	Código del Municipio del domicilio del ciudadano.  Este campo irá codificado cor los códigos del INE (3dígitos).
Copucota					https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ MunicipioR espuesta	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre del Municipio de domicilio del ciudadano
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio	EntColec tiv a	BLOQUE	No	No procede	Entidad Colectiva de domicilio del ciudadano
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ EntColecti va	Codigo	String(2)	Sí	No	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno /	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre de la Entidad Colectiva del domicilio







Domicilio/ EntColecti va					del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/	EntSingul ar	BLOQUE	No	No procede	Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ EntSingula r	Codigo	String(2)	Sí	No	Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ EntSingula r	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio	Núcleo	BLOQUE	No	No procede	Núcleo del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Núcleo	Codigo	String(2)	Sí	No	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Núcleo	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre del núcleo del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Núcleo	CodUnid ad Po bla cio nal	String(7)	Sí	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 / Retorno / Domicilio	Direccion	BLOQUE	No	No procede	Bloque único con los datos de la dirección postal.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Via	BLOQUE	No	No procede	Bloque único con los datos de la vía
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ Via	Codigo	String(5)	Sí	No	Código de la vía.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/	Tipo	String(5)	Sí	No	Tipo de la vía







Via					
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ Via	Nombre	String(70	Sí	No	Nombre de la vía.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ Via	Pseudovi a	String(50	No	Sí	Pseudovía de la vía.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Numero	BLOQUE	No	No	Número del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ Numero	calificado r	String(1)	No	No	Descripción
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ Numero	valor	String(4)	No	No	Número del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	NumeroS up eri or	BLOQUE	No	No	Número superior del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ NumeroSu perior	calificado r	String(1)	No	No	Descripción
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion/ NumeroSu perior	valor	String(4)	No	No	Número del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Kmt	String(3)	Sí	No	Kilómetro del domicilio del ciudadano
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Hmt	String(1)	Sí	No	Hectómetro del domicilio del ciudadano
DatosEspecificos / Retorno /	Bloque	String(2)	Sí	No	Bloque del domicilio del ciudadano.
Domicilio/ Direccion					





/ Retorno / Domicilio/ Direccion					ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Escalera	String(2)	Sí	No	Escalera del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Planta	String(3)	Sí	No	Planta del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	Puerta	String(4)	Sí	No	Puerta del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	CodPost al	String(5)	Sí	Sí	CodPostal del domicilio del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ Direccion	TipoLoca I	Int	No	Sí	Tipo de local de la dirección  1 → Vivienda o Alojamiento  2 → Establecimiento Colectivo  El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ UltimaVari acion	UltimaVa ria cio n	BLOQUE	No	No Proc ede	Bloque único  Contiene información acerca de la última variación de residencia.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ UltimaVari acion/Codi go	Codigo	String(3)	No	No	Código de la última Variaciación de la Fecha de Residencia del Ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ UltimaVari acion/Desc ripcion	Descripci on	String(70	No	No	Descripción del motivo de la última Variación de la Fecha de Residencia del ciudadano.
DatosEspecificos / Retorno / Domicilio/ UltimaVari acion/Fech a	Fecha	String(8)	No	No	Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano. Formato: AAAAMMDD.
DatosEspecificos / Retorno	OrigenDa tos	BLOQUE	No	No Proc ede	Bloque único Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente







					consultada.  En el caso de devolverse los datos del INE, este tag no irá informado.
DatosEspecificos					Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano.  Este campo irá codificado con
/ Retorno/ OrigenDat os	Provincia	String(2)	Sí	Sí	los códigos del INE (2 dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.ht m
DatosEspecificos					Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano.  Este campo irá codificado con
/ Retorno/ OrigenDat os	Municipio	String(3)	Sí	Sí	los códigos del INE (3dígitos).  https://www.ine.es/daco/daco42/ codmun/codmunmapa.ht m

#### 3.3.3 Peticiones Asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición al servicio de Verificación de Datos de Residencia a través de una comunicación asíncrona.

#### 3.3.3.1 Mensaje de Petición

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de la última Variación.

#### 3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición





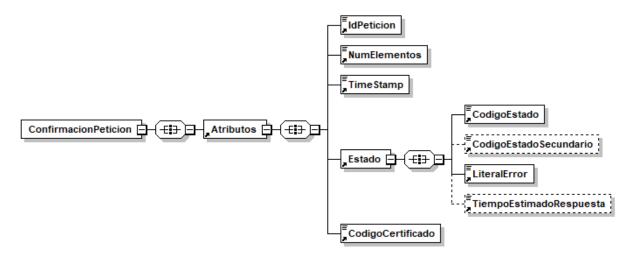


Figura 10 Mensaje de Confirmación de Petición

## 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 SolicitudTransmision 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/Esta do	CodigoEstado	String(4)	Sí	Sí	Código de error o estado.  Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Esta do	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	Código de error secundario, en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Esta do	LiteralError	String(1024)	Sí	Sí	Texto del error  Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticion /Atributos/Esta do	TiempoEstimadoRespuesta	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".
ConfirmacionPeticion /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.  SVDREXTFECHAWS01: Verificación de Datos de Residencia.







#### 3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

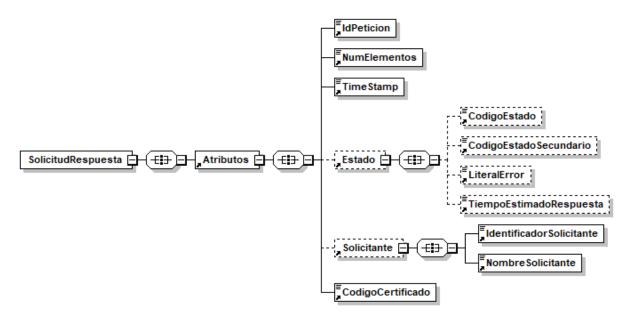


Figura 11 Mensaje de Solicitud de Respuesta

#### 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 auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este 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.
					Número de elementos de la
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	petición.  Sobre la rama SolicitudTransmision 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/Es tado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativo del estado  En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Es tado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario  En el mensaje de  SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Es tado	LiteralError	String(1024)	No	No	Texto del error  En el mensaje de  SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos/Es tado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta  En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos	Solicitante	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene 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
					Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	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.
					SVDREXTFECHAWS01:     Verificación de Datos de Residencia.

#### 3.3.3.6 Mensaje de Respuesta

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Verificación de Datos de Residencia con Fecha de última Variación.

#### 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.

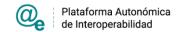
En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

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

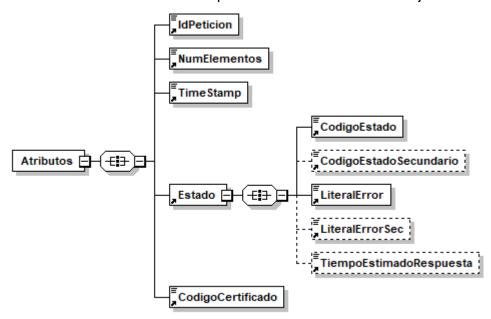


Figura 8 Mensaje SOAP Fault del Servicio

#### 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 Obligato ria	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 identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/ Estado	CodigoEstadoSec undario	String(16 )	No	Sí	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/ Estado	LiteralError	String(10 24)	Sí	Sí	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/ Estado	LiteralErrorSec	String(10 24)	No	Sí	Texto del error secundario producido
Fault/detail/Atributos/ Estado	TiempoEstimadoR espuesta	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.  SVDREXTFECHAWS01

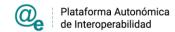
# 3.3.5 Esquemas de Validación del servicio

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

	Esquemas del servicio Web (Síncrona)					
	Fichero	URL				
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v 3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha /sincrona/wsdl/peticion				
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v 3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha /sincrona/wsdl/respuesta				
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v 3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha /sincrona/wsdl/datos-especificos				
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v 3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionresidenciafecha				







	/sincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFecha_v 3_00?wsdl

Esquemas del servicio Web (Asíncrona)				
	Fichero	URL		
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/peticion		
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/respuesta		
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/datos-especificos		
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion		
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta		
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INE/verificacionreside nciafecha/asincrona/wsdl/soapfaultatributos		
WSDL		https://verificacion- pre.gva.es/pai_bus_ver/INE/VerificacionResidenciaFechaAsi ncrona_v3_00?wsdl		

Tabla 5 Ubicación esquemas del servicio

### 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 de Verificación de Datos de Residencia, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la **Tabla 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia** y, se devolverán en el nodo 'Datos Especificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'Codigo Estado' y 'Literal Error', respectivamente.





Código de estad o		Descripción	Cúando se devuelve este codigo
0003		Verificación positiva. Ámbito Territorial de Residencia Correcto	La verificación ha sido satisfactoria
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA INCORRECTO	La provincia de residencia informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO INCORRECTO	El municipio de residencia informado es incorrecto
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA NACIMIENTO INCORRECTO	La provincia de nacimiento informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO NACIMIENTO INCORRECTO	El municipio de nacimiento informado es incorrecto
2		NO SE HAN ENCONTRADO REGISTROS	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.
3		SE HA ENCONTRADO MAS DE UN REGISTRO	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.  Para solucionarlo introduzca más información en la petición, en caso de no obtener respuesta, reporte la incidencia
4		Ámbito Territorial de Residencia Incorrecto	El titular ha sido identificado pero la verificación del ámbito es incorrecta
6		NO POSEE PERMISOS PARA REALIZAR LA CONSULTA	Este error se da cuando el organismo que está realizando la consulta está tratando de recuperar datos fuera de su ámbito territorial para el cual está autorizado.  Reporte la incidencia.

57 / 68







8	NO EXISTE ORGANISMO O ESTA EN ESTADO BAJA	Reporte la incidencia.
8	NO EXISTE APLICACIÓN, APLICACIÓN NO ASOCIADA AL ORGANISMO, LA APLICACION ESTA EN ESTADO BAJA O LA ASOCIACIÓN ESTA EN ESTADO BAJA	Reporte la incidencia.
8	NO EXISTE ORGANISMO RAIZ ASOCIADO AL ORGANISMO	Reporte la incidencia.
8	NO EXISTE PROCEDIMIENTO, ESTA EN ESTADO BAJA O HA CADUCADO	Reporte la incidencia.
8	NO EXISTE AUTORIZACION DE LA APLICACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO O LA AUTORIZACION ESTA CON ESTADO BAJA	Reporte la incidencia.
9	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	Este error se da cuando el procedimiento ha sido suspendido temporalmente.  Reporte la incidencia.
10	ERROR INESPERADO, CONTACTE CON EL PROVEEDOR DEL SERVICIO	Reporte la incidencia.

Tabla 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia

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 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia**.







En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá codigoEstado '0003' y LiteralError 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la Tabla 6 Códigos de Retorno del servicio de Verificación de Datos de Residencia o bien uno de los recogidos en la Tabla 7 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).

#### 3.4.1 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 INE.

Así mismo, todas las peticiones que el INE detecte como erróneas y que por tanto no pueda tramitar, obtendrán como respuesta un mensaje soapFault.

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 transisiones, 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	0225	Si se ha establecido un número	Vuelva a realizar la petición
el número máximo de respuestas servidas para la petición		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.	
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 incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del NIFTitular es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	Revise que el formato de la documentación del titular es correcto.
Tag NumElement os inválido.	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <numelementos> no es el mismo que se envío en la petición asíncrona.</numelementos>	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <numelementos> el mismo valor que indico en la petición.</numelementos>
Error al tratar los datos específicos	0239	Se recibe una petición con un código de municipio inexistente en el campo <codigo> del Municipio de Residencia</codigo>	Indique un código de municipio válido. Si el código es correcto debe reportar la incidencia
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:	Reporte la incidencia.





		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.	
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 deDatosGenericos/Transmisi on/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado  Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision /CodigoCertificado 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/C odigoCertificado
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 \$NOMBRE_ CAMPO	0252	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto  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 SolicitudTransmision. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO





		informa en los  DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta  Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de matrimonio y defunción, es necesario que rellene o bien el TipoDocumentacion y la Documentacion del Titular o bien uno de los dos bloques de DatosEspecificos: ConsultaPorDatosRegistrales o ConsultaPorOtrosDatos.  Para poder realizar la petición en el caso del servicio de nacimiento, es necesario que rellene uno de los dos bloques de DatosEspecificos: ConsultaPorDatosRegistrales o ConsultaPorDatosRegistrales o ConsultaPorOtrosDatos.
Organismo no autorizado	0301	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.  Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.
{CIF_ORGANISM O} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO}	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
por el			





procedimient o			
{COD_PROC			
EDIMIENTO}			
Datos no suministrad os por ser residente fuera del ámbito de sus competencia s	0316	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para realizar verificaciones de residencia fuera de su ámbito. Ejemplo: Una CCAA trata de verificar la residencia de un ciudadano en otra CCAA. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.  Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguna de las verificaciones a realizar por el organismo solicitante esta fuera de su ámbito. En este caso se devuelve un	
		caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envie las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envie 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.	Envie 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	0311	Se ha recibido una petición en la	Reporte la incidencia





	ı		
encontrado el certificado firmante en el documento XML.		que no aparece el certificado firmante	
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 asegurese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
Falta campo obligatorio \${NOMBRE_ CAMPO}	0402	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha aportado la información mínima necesaria para tramitarla.  Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision no se ha aportado la información necesaria para tramitarla. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	Relleno los campos obligatorios
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibio 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 &lt; SolicitudTransmision &gt;)</numelementos>	Indique en el campo <numelementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.</numelementos>
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El <b>servicio síncrono</b> recibe una petición con más de un nodo «SolicitdTransmision»	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de	0416	El <b>servicio asíncrono</b> recibe una	Elimine nodos







solicitudes de la petición supera el máximo establecido		petición con más nodos <solicitudtransmision> de los permitidos por el servicio.</solicitudtransmision>	<solicitudtransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.</solicitudtransmision>
Existen Identificador es de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <solicitudtransmision datos<br="">Genericos/Transmision/IdSoli citud&gt; tienen el mismo valor.</solicitudtransmision>	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <solicitudtransmision>.</solicitudtransmision>
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 & identificació n 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 producido un error inesperado durante la ejecucion del servicio	

Tabla 7 Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS\_ERROR\_SOAPFAULT\_SCSP.

#### 3.4.2 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. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS

Existe un servicio destinado a EELL en el que se pueden consultar los datos en las fuentes originarias del padrón para Madrid y AOC por lo que se recomienda no utilizar este servicio para consultar fuentes distintas a INE, esta funcionalidad está próxima a desaparecer.

Para autorizaciones nuevas no se concederá el acceso a fuentes distintas de INE

En la consulta del servicio se pueden seleccionar la fuente de la que obtendremos los datos de respuesta.

Si en la consulta para los tags de consulta de residneica Provincia y Municipio se indican datos de una fuente que esté integrada y disponible, los datos se intentarán obtener de esa fuente y no de INE.

Las fuentes de datos disponibles actualmente son:

Fuente	Descripción
INE	Cuando no se indique una Provincia/Municipio de residencia de la que disponga datos o cuando falle la fuente de datos original
Ayto de Madrid	Cuando se indique:
	Provincia de residencia: 28
	Municipio de residencia: 079
AOC	Cuando se indique algúna provicia y municipio de residencia integrada en AOC

Dependiendo la fuente a la que se desee consultar será necesario indicar unos datos mínimos para obtener los datos requeridos

#### INE/AOC:

- Tipo Documento + Número de documento
- Nombre + Primer apellido + Segundo apellido (no obligatorio) + Fecha de nacimiento
- Avto de Madrid:
  - o Tipo Documento + Número de documento + Fecha nacimiento
  - o Tipo Documento + Número de documento + Primer apellido



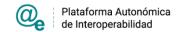




 Nombre + Primer apellido + Segundo apellido (no obligatorio) + Fecha de nacimiento + Lugar de nacimiento (códigos de país, provincia y municipio de nacimiento)







# 5 ANEXO II. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN

Código	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
ввс	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
МСО	MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA EN EL MISMO DOMICILIO
	Sin información padronal

Tabla 8 Códigos del motivo de la última Variación de padrón