



# Plataforma Autònòmica de Interoperabilitat

PAI\_CONTRATO\_INTEGRACION\_MINHAP\_CONSU  
LTA\_INSCRITO\_REGISTRO\_CENTRAL\_PERSONAL  
\_v3\_v003

Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro  
Central de Personal. MINHAP



DIRECCI3N GENERAL DE TECNOLOGIAS  
DE LA INFORMACI3N Y LAS COMUNICACIONES

Versi3n 003  
Junio de 2021



**Unio Europea**

Fons Europeu de Desenvolupament Regional  
*Una manera de fer Europa*



**Unio Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

## Índice

<b>1</b>	<b>Control del documento</b> .....	<b>4</b>
1.1	Información general .....	4
1.2	Histórico de revisiones.....	4
1.3	Estado del documento .....	5
<b>2</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>6</b>
2.1	Alcance.....	6
2.2	Objetivos .....	6
2.3	Audiencia .....	6
2.4	Glosario.....	6
2.5	Referencias .....	6
<b>3</b>	<b>Descripción del Sistema</b> .....	<b>8</b>
3.1	<b>Proceso de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal</b> .....	<b>9</b>
3.1.1	Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal a través de petición Web-service	9
3.2	<b>Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal</b> .....	<b>10</b>
3.3	<b>Intercambio de mensajes</b> .....	<b>10</b>
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal.....	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono .....	12
3.3.1.2	Protocolo Asíncrono.....	15
3.3.2	Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal .....	19
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal.....	19
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal	21
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal ...	27
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal.....	29
3.3.2.5	Datos Específicos .....	37
3.3.2.6	Formato Datos Específicos .....	37
3.3.3	Peticiones Asíncronas .....	39
3.3.3.1	Mensaje de Petición Asíncrona.....	39
3.3.3.2	Mensaje de Confirmación de Petición .....	39
3.3.3.3	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición .....	39
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta .....	41
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta.....	41
3.3.3.6	Mensaje de Respuesta Asíncrona.....	43
3.3.4	SoapFaults .....	43
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault .....	43
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault .....	43
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio. ....	45
3.4	<b>Respuestas de negocio devueltas por el servicio</b> .....	<b>46</b>
3.5	<b>Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT</b> .....	<b>47</b>
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados .....	51

---

<b>4</b>	<b>ANEXO I. EJEMPLOS.....</b>	<b>53</b>
----------	-------------------------------	-----------

# 1 Control del documento

## 1.1 Informaci3n general

<b>Título</b>	Contrato de Integraci3n para Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal. MINHAP
<b>Creado por</b>	DGTIC
<b>Revisado por</b>	
<b>Lista de distribuci3n</b>	
<b>Nombre del fichero</b>	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_MINHAP_CONSULTA_INSCRITO_REGISTRO_CENTRAL_PERSONAL_v3_v003.doc

## 1.2 Hist3rico de revisiones

Versi3n	Fecha	Autor	Observaciones
0	29/08/2016	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentaci3n original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_MINHAP_Consulta_Inscrito_Registro_Central_de_Personal_V1.0.pdf"
1	24/10/2016	DGTIC	<p>Adaptaci3n de la documentaci3n original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripci3n del Sistema" con informaci3n adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminaci3n de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el 3mbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo S3ncrono y otra para el Modelo As3ncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros.</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producci3n y reproducci3n.</p> <p>Modificaci3n marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.</p>
2	10/01/2017	DGTIC	Se a3ade documentaci3n adicional sobre el tipo de documentaci3n "Otros". Se a3aden los c3digos 403 y 904

			en la tabla de soapfault.
3	15/06/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación al nuevo formato de la DGTIC.

### 1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

## 2 Introducció

El presente documento es una adaptaci3n de la documentaci3n original creada por el Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital al 3mbito y formato la Plataforma Aut3noma de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en 3l se particulariza el uso a trav3s de la PAI del Servicio de Consulta de de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal. MINHAP.

La PAI actuar3 como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la plataforma de intermediaci3n desarrollada por el Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital

Para consumir adecuadamente el servicio que a continuaci3n presentamos a trav3s de la PAI se debe tener presente el **manual de usuario para el consumo de servicios de verificaci3n de la GVA**.

### 2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque t3cnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que par3metros espera y que par3metros o excepciones de error devuelve.

### 2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integraci3n es permitir conocer la definici3n de la estructura de invocaci3n al Servicio de Consulta de de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal. MINHAP. De este modo el usuario final podr3 realizar el consumo del servicio web correctamente.

### 2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

### 2.4 Glosario

T3rmino	Definici3n
Intermediador	Sistema inform3tico que hace de intermediaci3n entre el consumo directo de un webservice, que es el que ofrece en 3ltima (a efectos del intermediador) instancia la funcionalidad, y el consumidor del servicio.

Tabla 2: Glosario

### 2.5 Referencias

Referencia	T3tulo


**Tabla 3: Referencias**

### 3 Descripción del Sistema

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

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

La Plataforma de Intermediación de Servicios del Estado, (PID), permite intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos Estatales que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. Dicha plataforma hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de la misma.

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

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de **Estar Inscrito en el Registro Central de Personal** (SVDRCPINSCRITOWS01), que será el encargado de consultar los datos del Registro Central de Personal para ver si está o no inscrito el ciudadano objeto de la consulta.

o El servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal permite obtener si un ciudadano se encuentra dado de alta como Funcionario en el RCP.

Los datos de los distintos certificados serán proporcionados por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.



### **3.1 Proceso de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal**

La Plataforma de Intermediación será la responsable de consultar el servicio del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital para obtener los datos correspondientes.

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 intercambio de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

#### **3.1.1 Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal a través de petición Web-service**

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los distintos 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 web para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

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

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

### 3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

Datos de Acceso al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal	
Endpoint Pre Producción Síncrono	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Pre Producción Asíncrono	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producción Síncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producción Asíncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl</a>
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
Código de Certificado	SVDRCPINSCRITOWS01
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 este servicio y la Plataforma de Interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>) dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este, en el área de descargas.

Las peticiones realizadas para los servicios del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

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

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

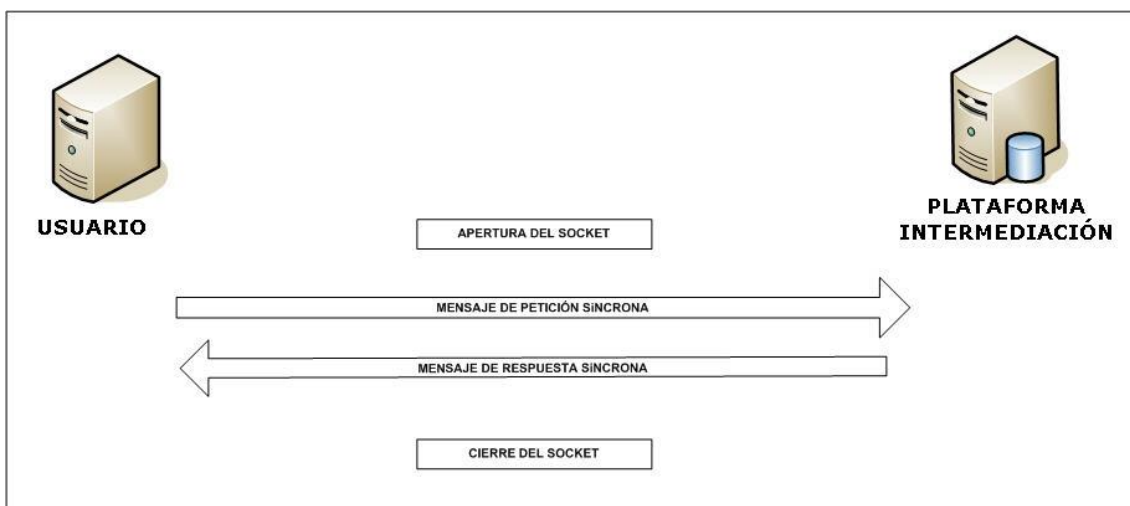


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

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

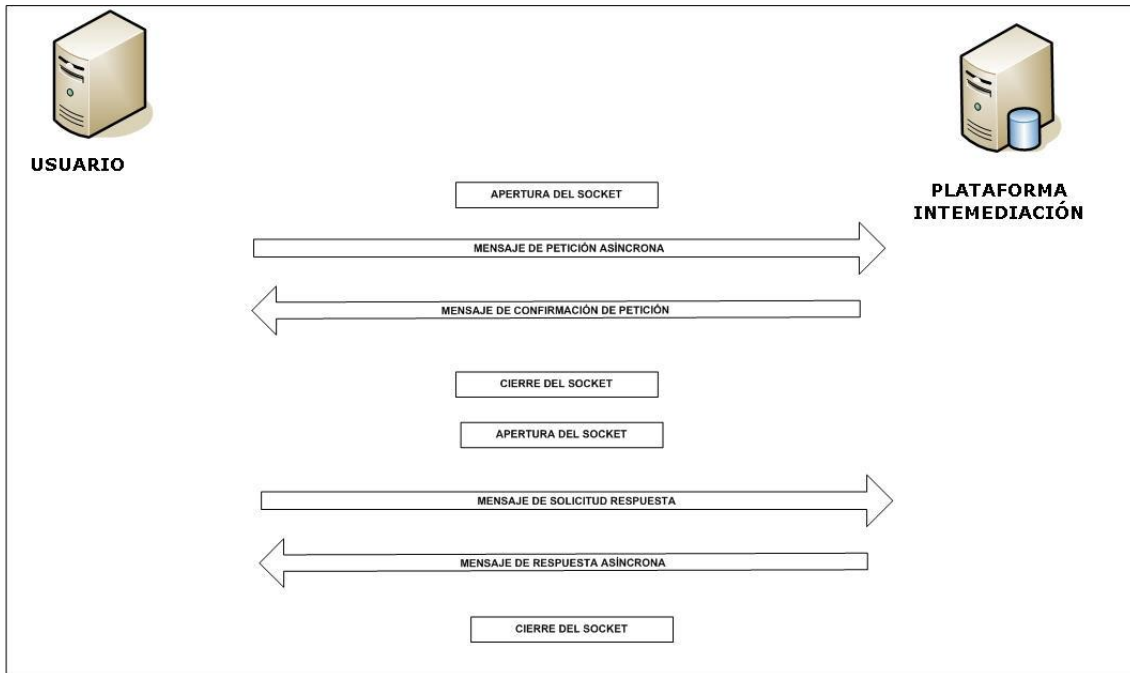


Figura 2. Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

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

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 conexi3n* dependerá del entorno sobre el que se realice la petici3n:

- **Preproducci3n:**

[https://verificaci3n-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal\\_v3\\_00?wsdl](https://verificaci3n-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl)

- **Producci3n:**

[https://verificaci3n.gva.es/pai\\_bus\\_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal\\_v3\\_00?wsdl](https://verificaci3n.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificaci3n-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificaci3n-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
```

```

schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHE
MA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd
l/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHE
MA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd
l/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="MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonal">
    <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="MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonalBinding"
type="WL5G3N4:MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonal">
    <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="MINHAP.InscritoEnRegistroCentralDePersonal">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonalBinding"
name="MINHAP.InscritoEnRegistroCentralDePersonal">
      <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00"/>

```

```

    <apwsdl:targetWSDL
xmlns:ap="http://namespace.amberpoint.com/amf"
xmlns:apwsdl="urn:com.amberpoint.wsdl"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

    <apwsdl:URL>ARECQVBBRVMCX2FwXzEyOAPjwljyrgE9jO/bjlm+xXniURorl50MGW1Su4G
FIOA0gw7IcP511Yo4Maq95Sg/erLXrWc8Tj8+y2hyNS8f4pBPCBHaZbsOMDoFINToHkPZ/iW9zvE
MVGPPYVUx/Swqzb9+Sgh7CmutrFmGaaDneCSGYJTszTKURm0JyItZbAQZZ0s6ZYw3DgXaqzsJt/Kl
PgDoTe96aTWqrQWml82fCSM2x</apwsdl:URL>
    <apwsdl:agentID>uuid:90530D0D-2DC0-11E4-9BA2-
3D6C877C1AAD</apwsdl:agentID>
    <apwsdl:uwsID>uuid:22E2CA53-3C26-11E5-9E8C-
E135CAF9676A</apwsdl:uwsID>

    <apwsdl:uwsLocalname>MINHAP.PRE.SE01.InscritoEnRegistroCentralDePersona
1</apwsdl:uwsLocalname>
    </apwsdl:targetWSDL>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
  
```

Figura 3. WSDL del servicio síncrono

### 3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

Este servicio contiene dos operaciones 'peticionAsincrona' y 'solicitudRespuesta'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

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

- **Preproducción:**

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl)

- **Producción:**

[https://verificacion.gva.es/pai\\_bus\\_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
  
```

```
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsd1"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsd1/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
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/wsd1/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsd1/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/soapfaultatribu
os" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsd1/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/wsd1"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi
ncrona/wsd1/datos-especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi
ncrona/wsd1/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi
ncrona/wsd1/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespu
sta" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi
ncrona/wsd1/solicitud-respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi
ncrona/wsd1/confirmacion-peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
```



```
3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asi  
ncrona/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="SolicitudRespuesta">  
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"  
name="SolicitudRespuesta"/>  
</WL5G3N0:message>  
<WL5G3N0:message name="ConfirmacionPeticion">  
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"  
name="ConfirmacionPeticion"/>  
</WL5G3N0:message>  
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">  
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>  
</WL5G3N0:message>  
<WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">  
  <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">  
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>  
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:ConfirmacionPeticion"/>  
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>  
  </WL5G3N0:operation>  
  <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">  
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:SolicitudRespuesta"/>  
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>  
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>  
  </WL5G3N0:operation>  
</WL5G3N0:portType>  
<WL5G3N0:binding  
name="MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincronaBinding"  
type="WL5G3N6:PeticionPortType">  
  <WL5G3N7:binding style="document"  
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  
  <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">  
    <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona"  
style="document"/>  
    <WL5G3N0:input>  
      <WL5G3N7:body use="literal"/>  
    </WL5G3N0:input>  
    <WL5G3N0:output>  
      <WL5G3N7:body use="literal"/>  
    </WL5G3N0:output>  
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">  
      <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>  
    </WL5G3N0:fault>  
  </WL5G3N0:operation>  
  <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">  
    <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta"  
style="document"/>  
    <WL5G3N0:input>
```

```

        <WL5G3N7:body use="literal"/>
      </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N7:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service
name="MINHAP.InscritoEnRegistroCentralDePersonal.Asincrona">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:MINHAPInscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincronaBinding"
name="MINHAP.InscritoEnRegistroCentralDePersonal.Asincrona">
  <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v
3_00"/>
  <apwsdl:targetWSDL
xmlns:ap="http://namespace.amberpoint.com/amf"
xmlns:apwsdl="urn:com.amberpoint.wsdl"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

    <apwsdl:URL>ARECQVBBRVMCX2FwXzEyOAPicUyCG88NHcxWieJ0bhSUiDwSv7hhvhyCxQm
+SZkwkIO3bzencPI/WpQHmk5E5por//smrLGIJOEjq9R8naB5eJjhPS4Zs4HXLGwF/NRuoEwJg5N
Pn8oNxd/JDh0mjAB/HI+0TIy1//ARiADj+Z1IN+yqisa2MomMghkeLavjVA/I3bAtaGFMU+dg3Re
7WsgjgPeCw9hSaGJxtmND6+MTc4cBBUII6/mA+wa2CuREAg==</apwsdl:URL>
    <apwsdl:agentID>uuid:90530D0D-2DC0-11E4-9BA2-
3D6C877C1AAD</apwsdl:agentID>
    <apwsdl:uwsID>uuid:2DF4CE05-3C26-11E5-9E8C-
E135CAF9676A</apwsdl:uwsID>

    <apwsdl:uwsLocalname>MINHAP.PRE.SE01.InscritoEnRegistroCentralDePersona
1.Asincrona</apwsdl:uwsLocalname>
  </apwsdl:targetWSDL>
</WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

Figura 4. WSDL del servicio asíncrono

### 3.3.2 Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

#### 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Estar Inscrito en el Registro Central de Personal*.

Como se aprecia en la Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del servicio, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como '**Atributos**' y, la de '**Solicitudes**'.

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la petición dada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
- ✚ . El detalle de esta rama se ve en el apartado 3.3.2.5 *Datos Específicos*.

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

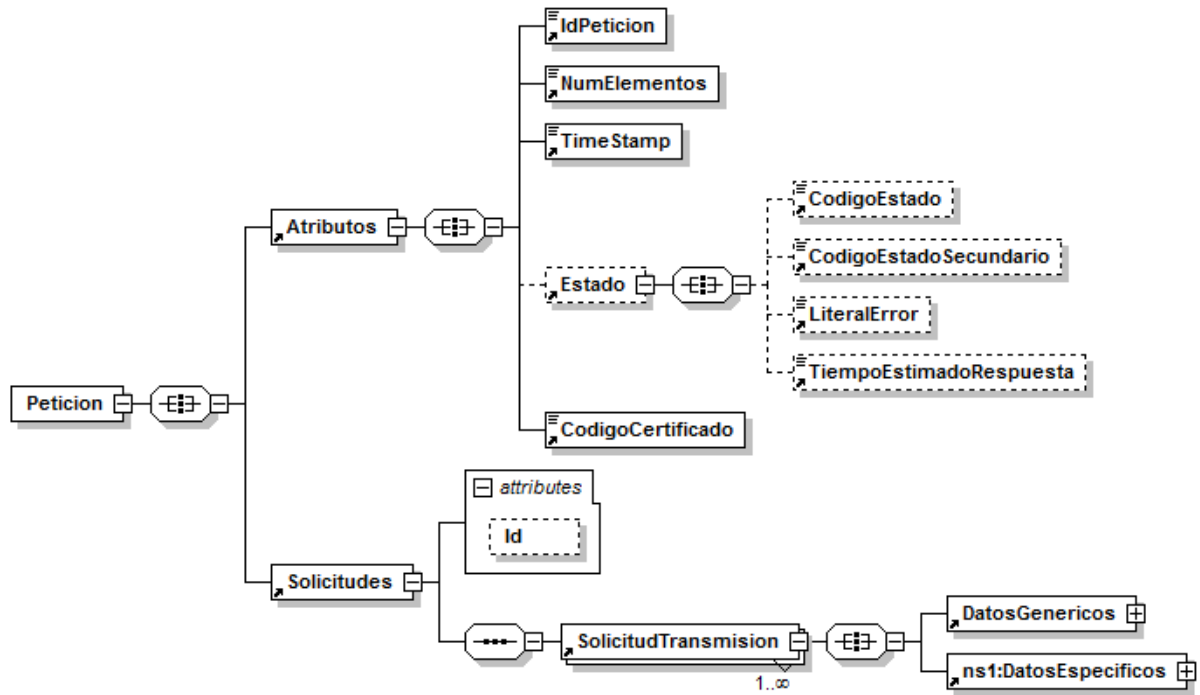


Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del servicio



Figura 6. Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

### 3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Petición	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema</b> El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición.  Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> 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.  <i>En el caso de peticiones sincronicas el valor de este nodo será 1.</i>
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativo del estado</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta</b> Se trata de una etiqueta

					opcional y su valor no es relevante en las Peticiones.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición</b> 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. <b>SVDRCPINSCRITOWS01</b>
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces.</b> Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>S2833002E</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social del emisor</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>MINHAP.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	<b>NIF del organismo</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social del organismo</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	<b>Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la</b>

DatosGenericos/ Solicitante					<b>petición</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	<b>Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	<b>Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	<b>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores admitidos son:</b> ✓ Si ✓ Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	<b>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	<b>Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	<b>Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	<b>Identificador del Expediente que justifica la consulta.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(9)	Sí	Sí	<b>Los valores posibles son:</b> ✓ NIF ✓ DNI ✓ NIE ✓ CIF ✓ Pasaporte ✓ Otros
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Documentación	String(14)	Si	Si	<b>Número de documento según el</b>



DatosGenericos/Titular					<b>TipoDocumentacion.</b>  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.</li> <li>• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.</li> <li>• Pasaporte</li> <li>• Otros: Se trata de personal contratado en el exterior bajo legislación local, fuera de convenio, a los que para inscribirlos se necesita bien pasaporte (que no todos los tienen), o el documento identificado de su país similar el DNI Español, en el que figuren, Nombre, Apellidos, número de identificación, fecha de nacimiento.</li> </ul> Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda (Respetando la letra inicial en los NIEs)
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	<b>Nombre completo del titular de las solicitud.</b>
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud.</b>
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Sí	<b>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</b>
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único. Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.</b>
Petición /Solicitudes /SolicitudTransmision/	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>El código del certificado al</b>

DatosGenericos/ Transmision					<p><b>que se accede.</b></p> <p><i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i></p> <p>Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: <b>SVDRCPINSCRITOWS01</b></p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<p><b>Identificador de la solicitud</b></p> <p>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.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	<p><b>Identificador de la transmisión.</b></p> <p>Único para el organismo solicitante.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	<p><b>Fecha y hora de la generación de la transmisión.</b></p> <p>Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	DatosEspecificos	BLOQUE	No	No procede	<p><b>Bloque único.</b></p> <p>Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. La rama de Datos Especificos estará formada por dos subramas: Consulta y Retorno. Para comprender en detalle ambas ramas véanse los puntos 3.3.2.5 <i>Datos Especificos</i> y 3.3.2.6 <i>Formato Datos Especificos</i></p>

### **3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal**

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal.

Como se aprecia en la *Figura 8.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio* la respuesta estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**.

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

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

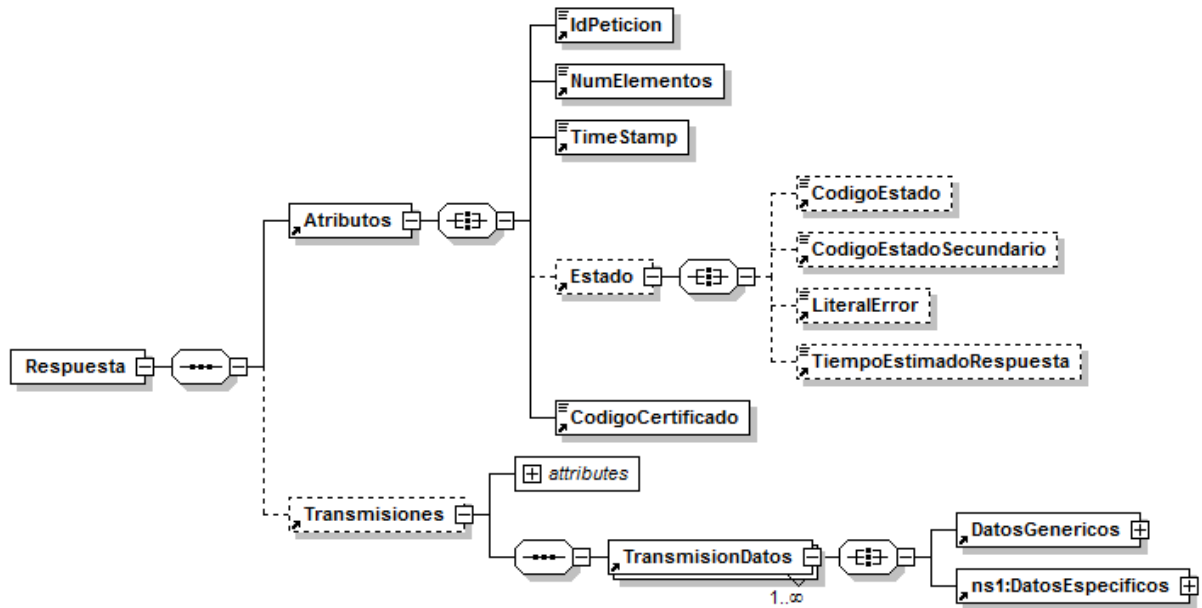


Figura 7.- Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



Figura 8.- Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

### 3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petici3n (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petici3n único en el sistema</b> Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPeticion del mensaje de petici3n.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petici3n</b> Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petici3n al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petici3n concreta.  Para una petici3n síncrona este valor siempre debe ser 1.  Para una petici3n asíncrona el máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene informaci3n sobre el estado de la petici3n.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>C3digo identificativos del estado de la petici3n</b> En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas

					contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.</b>
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Descripción del estado de la petición.</b> En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor 'TRAMITADA' si la respuesta ya está disponible o bien el valor 'EN PROCESO', en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Si	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> 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 Consulta de Datos de Residencia Legal el campo contendrá el

					valor: <b>SVDRCPINSCRITOWS 01</b>
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.</b>
Respuesta /Solicitudes	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces</b> Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>S2833002E</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del solicitante de la transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	<b>CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	sí	<b>Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.</b>
Respuesta /	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	<b>Unidad Tramitadora a</b>



Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante					la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	<b>Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.</b>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDat os / DatosGenericos / Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	<b>Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	<b>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores posibles son:</b> - Si - Ley
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	<b>Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat os/DatosGeneri cos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	<b>NIF del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision/ DatosGenericos / Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Sí	<b>Bloque único</b> Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.

Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único.</b> Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	<b>Los valores posibles son único valor posible es:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NIF</li> <li>✓ DNI</li> <li>✓ NIE</li> <li>✓ Pasaporte</li> <li>✓ Otros</li> </ul>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	<b>Número de documento según el TipoDocumentacion.</b>  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.</li> <li>• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.</li> <li>• Pasaporte</li> <li>• Otros</li> </ul>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	<b>Nombre completo del titular de la solicitud</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud</b>
Respuesta / Transmisiones /	Apellido2	String(40)	No	Sí	<b>Segundo Apellido del</b>

TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular					titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos del certificado que solicitado.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>Código del certificado solicitado.</b> El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: <b>SVDRCPINSCRITOWS 01</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<b>Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante.</b> En el caso de las Multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	<b>Código de la transmisión, único para el organismo emisor.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Sí	<b>Fecha y hora de la generación del certificado</b> Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh :mm
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta

					<p>del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.3.2.5 Datos Específicos, 3.3.2.6 Formato Datos Específicos.</p>
--	--	--	--	--	--

### 3.3.2.5 Datos Específicos

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

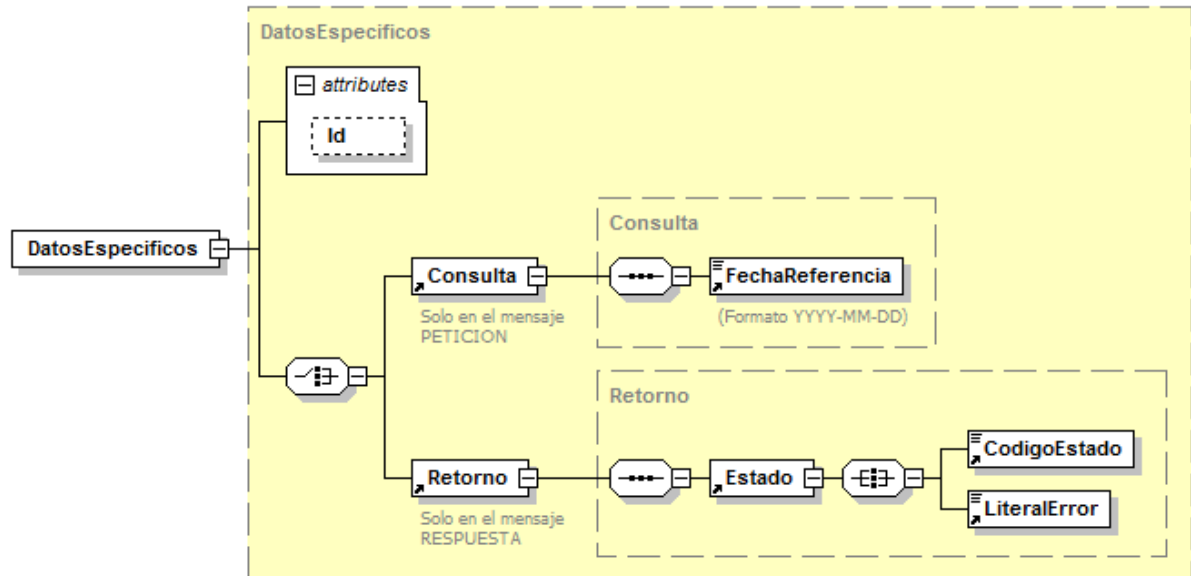


Figura 9.- Diagrama de Datos Específicos de Respuesta del Servicio

### 3.3.2.6 Formato Datos Específicos

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecificos	Consulta	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el mediador para el que se va a realizar la consulta.
DatosEspecificos/Consulta	FechaReferencia	Date	Si	Si	<b>Fecha sobre la que se realiza la consulta.</b> Debe tener el formato YYYY-MM-DD <b>La fecha no puede ser anterior a 01/01/2003</b>

DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.
DatosEspecificos/Retorno	Estado	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información acerca del estado de la respuesta obtenida
DatosEspecificos/Retorno / Estado	CodigoEstado	String(3)	Si	Si	<b>Código de estado o error</b> Véase <i>Tabla 8.- Códigos de error SCSP.</i>
DatosEspecificos/Retorno / Estado	LiteralError	String(255)	Si	Si	<b>Descripción de estado de la respuesta</b> Véase <i>Tabla 8.- Códigos de error SCSP.</i>

### 3.3.3 Peticiones Asíncronas

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

#### 3.3.3.1 Mensaje de Petición Asíncrona

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el punto 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de .

#### 3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

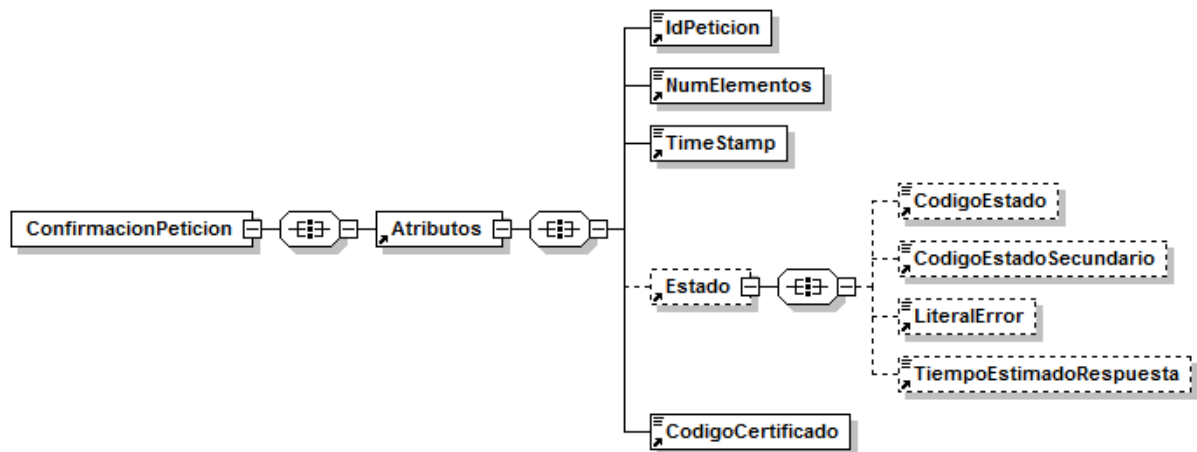


Figura 10.- Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

#### 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 contienen cada uno de los campos del mensaje de Confirmación de Petición.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
ConfirmacionPeticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único.</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPeticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> 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.
ConfirmacionPeticon /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta.
ConfirmacionPeticon /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPeticon /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código de error o estado.</b> Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario,</b> en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error.</b> Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta".
ConfirmacionPeticon /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	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.





					aplicación.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativos del estado</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> 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. <b>SVDRCPINSCRITOWS01</b>

### 3.3.3.6 Mensaje de Respuesta Asíncrona

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.3 *Mensaje de Respuesta al Servicio de* .

### 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.

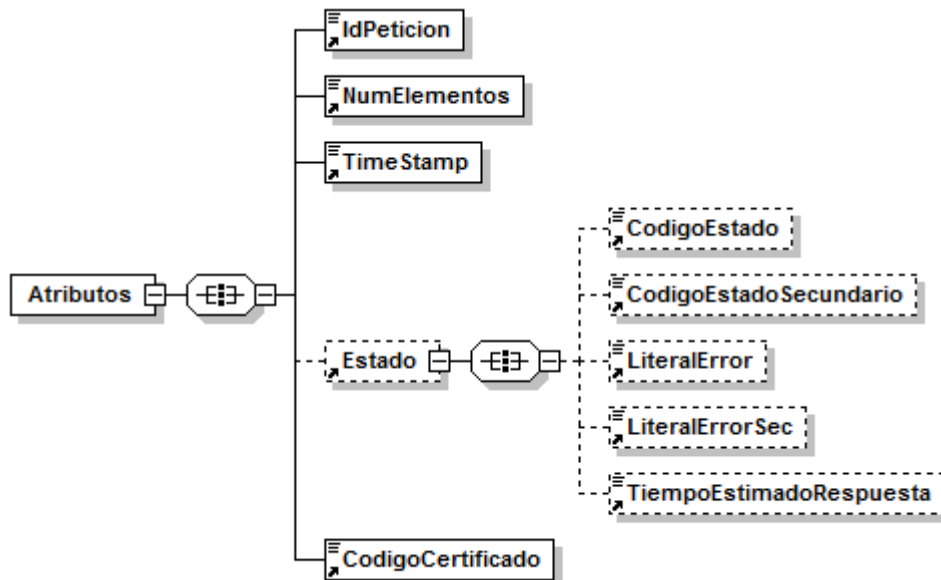


Figura 12.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

#### 3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la informaci3n que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petici3n único en el sistema.</b> Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petici3n.</b>
Fault/detail/Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único.</b> Contiene informaci3n sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>C3digo identificativos del estado.</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>C3digo de error secundario.</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error producido</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	<b>Texto del error secundario producido</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>C3digo del certificado del servicio que se solicita en la petici3n.</b> 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. <b>SVDRCPINSCRITOWS01</b>

### 3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal (Síncrono)		
Elemento	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/peticion">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/peticion</a>
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/respuesta">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/respuesta</a>
Datos específicos	datos-especificos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/datos-especificos">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/datos-especificos</a>
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/soapfaultatributos">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/sincrona/wsd/soapfaultatributos</a>
WSDL		<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonal_v3_00?wsdl</a>

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

Esquemas del servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal (Asíncrono)		
Elemento	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/peticion">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/peticion</a>
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/respuesta">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/respuesta</a>
Datos específicos	datos-especificos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/datos-especificos">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/datos-especificos</a>
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/confirmacion-peticion">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/confirmacion-peticion</a>
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/solicitud-respuesta">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/solicitud-respuesta</a>
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/soapfaultatributos">https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/MINHAP/consultainscritoregistrocentraldepersonal/asincrona/wsd/soapfaultatributos</a>

WSDL

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/MINHAP/InscritoEnRegistroCentralDePersonalAsincrona_v3_00?wsdl)

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Asíncrono)

### 3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio

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

Código de Estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
000	Persona existente en Activo	Se encuentra en el R.C.P. ocupando puesto a la fecha de referencia.
001	Persona existente NO Activa	Se encuentra en el R.C.P. sin ocupar puesto a la fecha de referencia
002	No se encuentra en R.C.P o información no disponible	No se encuentra en R.C.P. o el usuario no tiene permisos para consultar a la persona. (Unidades o personas restringidas)
100	La fecha de referencia NO puede ser inferior a 01/01/2003	La fecha de referencia introducida es inferior a 01/01/2003 (Fecha de la migración del R.C.P.)

Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, '*CodigoEstado*' '0003' y '*LiteralError*' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la *Tabla 7.-*

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 7.-* o bien uno de los recogidos en la *Tabla 8.- Códigos de error SCSP.*

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

### 3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

Así mismo, todas las peticiones que el MINHAP 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 transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

Mensaje de Error	Código de Error SCSP	Descripción del Error	Solución
Error al contactar con servicio Externo	0101	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un <b>servicio síncrono</b> se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un <b>servicio asíncrono</b> , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.	Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición	0225	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.	Vuelva a realizar la petición
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del <i>NIFTitular</i> 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 NumElementos	0237	Se recibe una solicitud de respuesta	Indique en la solicitud de

<b>inválido.</b>		en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
<b>Certificado o Respuesta Caducada</b>	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
<b>Error de BackOffice</b>	0242	<p>El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Esto no debería ocurrir en producción.</p>	Reporte la incidencia.
<b>No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición</b>	0243	<p>Se recibe una <b>petición síncrona</b> en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado</p> <p>Se recibe una <b>petición asíncrona</b> en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.</p>	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado
<b>La petición no existe en el sistema.</b>	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
<b>La petición se tramitó en modo Síncrono.</b>	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
<b>Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO</b>	0252	<p>Para el <b>servicio síncrono</b> se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto</p> <p>Para el <b>servicio asíncrono</b> se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i>. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
<b>No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición</b>	0254	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> en la que no se ha	



		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.	
<b>Organismo no autorizado</b>	0301	<p>Para el <b>servicio síncrono</b> se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.</p> <p>Para el <b>servicio asíncrono</b> 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.</p>	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.
<b>Certificado caducado</b>	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
<b>Certificado revocado</b>	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
<b>Firma no válida</b>	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
<b>No se ha encontrado el nodo firma.</b>	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
<b>Error general al verificar el certificado.</b>	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
<b>Error general al verificar el certificado</b>	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
<b>No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.</b>	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
<b>La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema</b>	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
<b>Falta campo obligatorio \${NOMBRE_CAMPO}</b>	0402	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha aportado la información mínima necesaria para tramitarla.</p> <p>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</p>	Relleno los campos obligatorios

		los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
<b>El mensaje no es XML valido</b>	0403	El servicio recibio una mensaje con un XML mal formado	
<b>El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida</b>	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <SolicitudTransmision >)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
<b>El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono</b>	0415	El <b>servicio síncrono</b> recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.
<b>El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido</b>	0416	El <b>servicio asíncrono</b> recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
<b>Existen Identificadores de Solicitud repetido</b>	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Trasmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
<b>Error de Base de Datos &amp; Desc. Error</b>	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
<b>Error de sistema &amp; identificación del sistema</b>	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
<b>Error de operación solicitada incorrecta</b>	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
<b>Error general indefinido</b>	0904	Se ha produce un error inesperado durante la ejecucion del servicio	

**Tabla 8.- Códigos de error SCSP**

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

### 3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

La plataforma de 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).

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes, firmados digitalmente.

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
        <ds:Reference URI="#MsgBody">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a etiq
Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>
        [Firma digital del mensaje SOAP]
      </ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado* </ds:X509Certificate>
        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
          <ds:RSAKeyValue>
            <ds:Modulus>
              [Módulo de la clave RSA]
            </ds:Modulus>
            <ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA] </ds:Exponent>
          </ds:RSAKeyValue>
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
  
```

```
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body Id="MsgBody">
    [Mensaje de petici3n que se quiere realizar al Ministerio de Hacienda y Administraci3n Publica]
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 4 ANEXO I. EJEMPLOS

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal.

Se ha incluido un ejemplo firmado con el tipo de firma admitido WS-Security, así como un ejemplo de petición síncrona y asíncrona con todos sus elementos.