



Plataforma Autònómica  
de Interoperabilitat

# PAI\_CONTRATO\_INTEGRACION\_DGSGROS\_CON SULTA\_FONDOS\_Y\_PLANES\_DE\_PENSIONES \_v3\_v005

Servicio de Consulta de Fondos y Planes de  
Pensiones. Dirección General de Seguros y Fondos  
de Pensiones.



DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 005  
Enero de 2021



**Unió Europea**

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



**Unión Europea**

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

## Índice

<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 .....	7
<b>3</b>	<b>Descripción del Sistema.....</b>	<b>8</b>
3.1	<b>Proceso de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones .....</b>	<b>8</b>
3.1.1	Consulta de Fondos y Planes de Pensiones a través de petición Webservice.....	9
3.2	<b>Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones .....</b>	<b>9</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 Consulta de Fondos y Planes de Pensiones.....	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono .....	12
3.3.1.2	Protocolo Asíncrono.....	14
3.3.2	Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones .....	17
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones.....	17
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones .....	20
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones .....	25
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Fondos y Planes de Pensiones ....	28
3.3.2.5	Datos Específicos .....	33
3.3.2.6	Formato Datos Específicos .....	35
3.3.3	Peticiones Asíncronas .....	43
3.3.3.1	Mensaje de Petición Asíncrona.....	43
3.3.3.2	Mensaje de Confirmación de Petición .....	44
3.3.3.3	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición .....	44
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta .....	46
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta.....	46
3.3.3.6	Mensaje de Respuesta Asíncrona.....	48
3.3.4	SoapFaults .....	48
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault .....	48
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault .....	49
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio. ....	50
3.4	<b>Respuestas de negocio devueltas por el Servicio .....</b>	<b>51</b>
3.5	<b>Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema Soap Fault .....</b>	<b>52</b>
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados .....	56

---

<b>4</b>	<b>Anexo I. Ejemplos .....</b>	<b>58</b>
----------	--------------------------------	-----------

# 1 Control del documento

## 1.1 Información general

<b>Título</b>	Documento de Integración del Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones
<b>Creado por</b>	DGTIC
<b>Revisado por</b>	
<b>Lista de distribución</b>	
<b>Nombre del fichero</b>	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_DGSGROS_CONSULTA_FONDOS_Y_PLANES_DE_PENSIONES_v3_v005.doc

## 1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	6/03/2015	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_DG_SEGUROS_Consulta_Fondos_v1.6"
1	16/03/2016	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias a los sistemas SVD y @firma que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI.</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo Síncrono y otra para el Modelo Asíncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros.</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>
2	08/09/2016	DGTIC	Corrección de errores
3	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.

4	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault
5	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 adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato la Plataforma Autònica de Interoperabilitat (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones.

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

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

### 2.1 Alcance

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

### 2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

### 2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1.- Audiencia

### 2.4 Glosario

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

Tabla 2.- Glosario

## 2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3.- Referencias

### 3 Descripción del Sistema

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

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

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

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

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones, que proporciona la información que consta en los Registros Administrativos especiales de entidades gestoras y de fondos de pensiones para el fondo, plan, entidad gestora o entidad depositaria para la que se realice la consulta.

Los datos de los distintos certificado serán proporcionados por la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones (DGSFP).

#### 3.1 Proceso de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar los servicios del DGSFP para obtener los datos correspondientes.

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



### 3.1.1 Consulta de Fondos y Planes de Pensiones a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través del WebService expuesto 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 de DGSFP para obtener los datos requeridos.

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

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

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

### 3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones.

#### Datos de Acceso al Servicio de consulta de Fondos y Planes de Pensiones

Endpoint  
Pre  
Producción  
Síncrono

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/DGSGROS/ConsultaFondos\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wsdl)

Endpoint Pre Producción Asíncrono	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producción Síncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producción Asíncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wsdl</a>
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
Código de Certificado	DGSFP0003
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 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 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 al Sistema para los servicios del DGSFP 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 multiples 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.

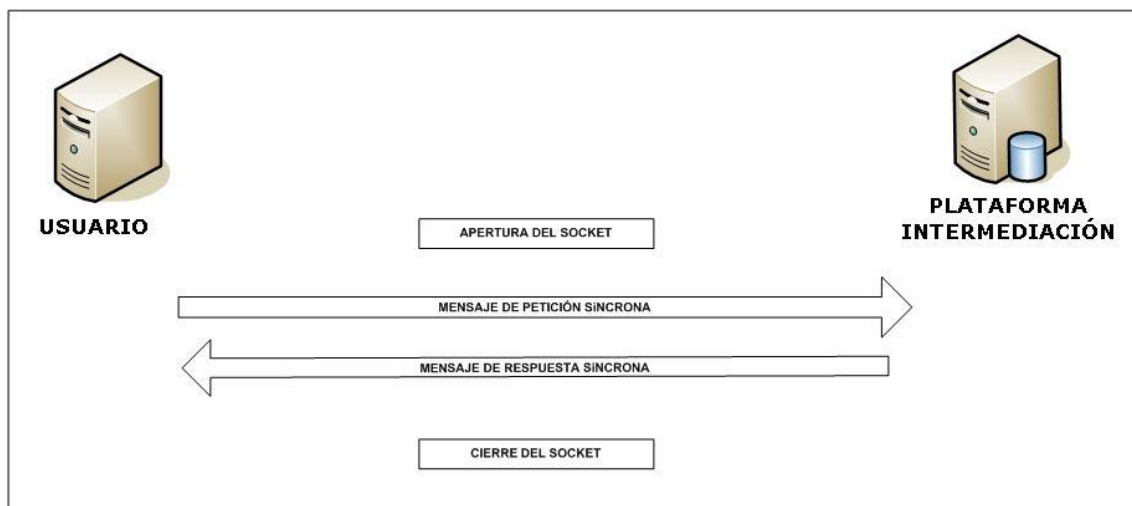
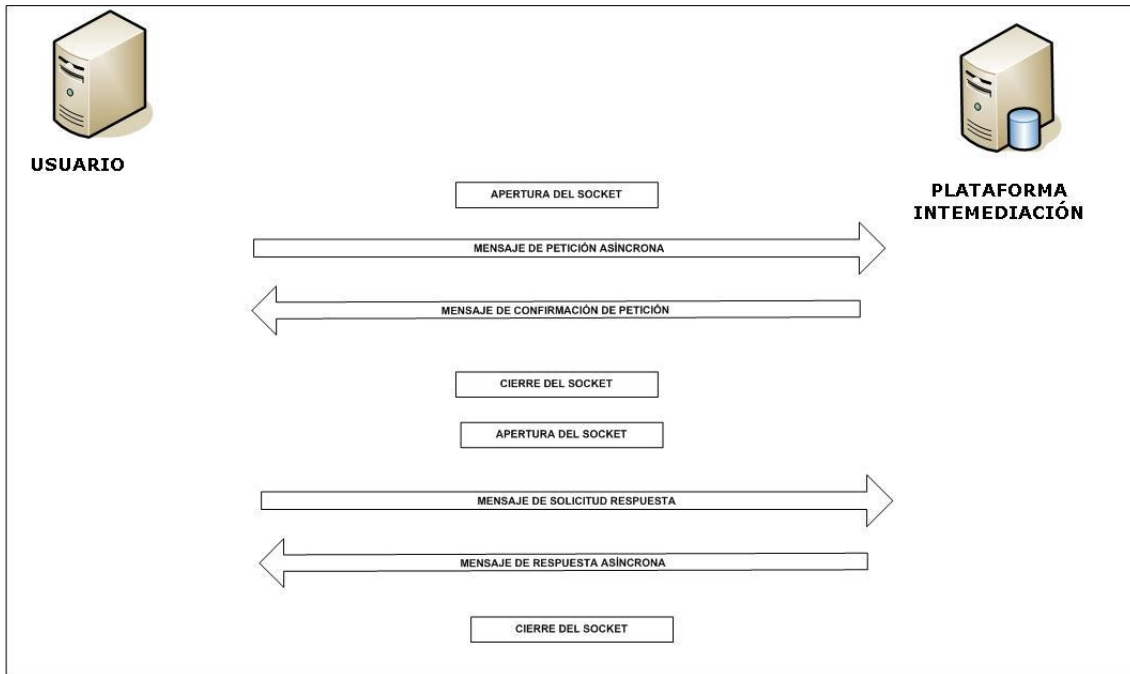


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

- Comunicación **asíncrona** en la cual, el cliente podrá realizar una petición con multiples (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*.

### 3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

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 una operación, operación '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

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

- **Preproducción:**

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/DGSGROS/ConsultaFondos\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wsdl)

- **Producción:**

[https://verificacion.gva.es/pai\\_bus\\_ver/DGSGROS/ConsultaFondos\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_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: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:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/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="DGSegurosConsultaFondos">
  <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="DGSegurosConsultaFondosBinding"
type="WL5G3N4:DGSegurosConsultaFondos">
  <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="DGSegurosConsultaFondosBindingQSService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:DGSegurosConsultaFondosBinding"
name="DGSegurosConsultaFondosBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 3. Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio síncrono

### 3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

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

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

- **Preproducció:**

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wsdl)

- **Producció:**

[https://verificacion.gva.es/pai\\_bus\\_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_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/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"
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"
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
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
```







```
<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="DGSegurosConsultaFondosAsincronaBindingQSService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N6:DGSegurosConsultaFondosAsincronaBinding"
name="DGSegurosConsultaFondosAsincronaBindingQSPort">
    <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 4. Diagrama de la Interfaz WSDL del servicio asíncrono

### 3.3.2 Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

#### 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Consulta de Fondos y Planes de Pensiones*.

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 **Solicitudes** contiene el bloque **DatosGenericos**. 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.

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

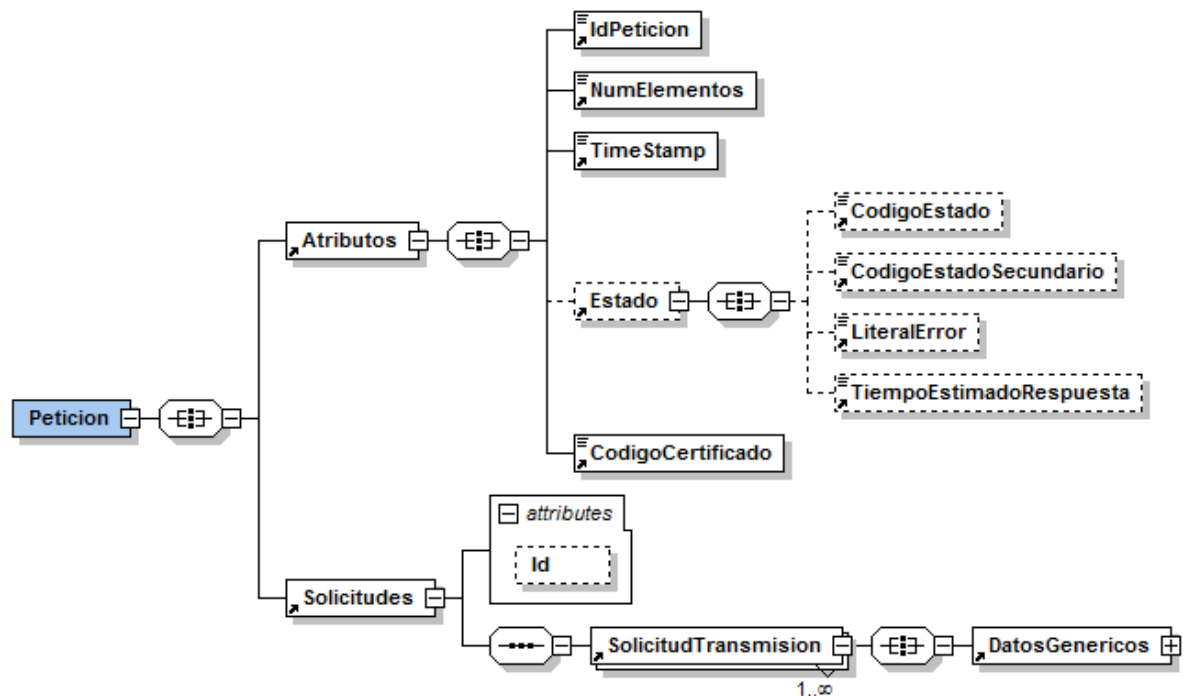


Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del Servicio



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

### 3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

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	<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. Al tener que ser un identificador único, se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. Este valor debe de coincidir con el identificador de solicitud de la primera solicitud.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Indica el número de solicitudes o transmisiones que componen el mensaje de petición.</b> En el caso de peticiones o respuestas síncronas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:m m
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 identificativos del estado de la petición</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 Síncronas.
Peticion /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. Para este servicio el código es: <b>DGSFP0003</b>
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían</b> Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces por esquema.</b> Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producira un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos genéricos sobre una

					transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ 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 sea correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>S2826013A</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social</b> El valor que debe tomar esta dato para este servicio es: <b>DIRECCION GENERAL DE SEGUROS.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del organismo solicitante de la transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicit ante	String(10)	Sí	Sí	<b>NIF del organismo solicitante</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	<b>Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	<b>Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta</b>

Solicitante/ Procedimiento					
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimie nto	String(100)	Si	Si	<b>Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ 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 /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores admitidos son:</b> - Si - Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	Sí	<b>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoF uncionario	String(122)	Sí	Sí	<b>Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	<b>Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	<b>Identificador del Expediente que justifica la consulta.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisi on/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único.</b> Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Peticion /Solicitudes	TipoDocumentacio	String(15)	No	No	<b>Los valores que puede</b>

/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	n				<b>tomar son:</b> ✓ NIF ✓ CIF ✓ DNI ✓ NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	No	<b>Número de documento según el TipoDocumentacion</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>NIF</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.</li> <li><b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.</li> </ul> <p>Valor sobre el cual se quiere consultar una certificación emitida por la DGSFP.</p> <p>[Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda]</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	<b>Nombre completo del titular de la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	<b>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</b>



Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>El código del certificado al que se envía la petición</b> 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: <b>DGSFP0003</b> .
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<b>Identificador de solicitud</b> En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	<b>Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	<b>Fecha de la generación de la transmisión</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm

### 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones a una petición concreta.

Como se aprecia en la *Figura 7. Diagrama 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 DGSFP 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.

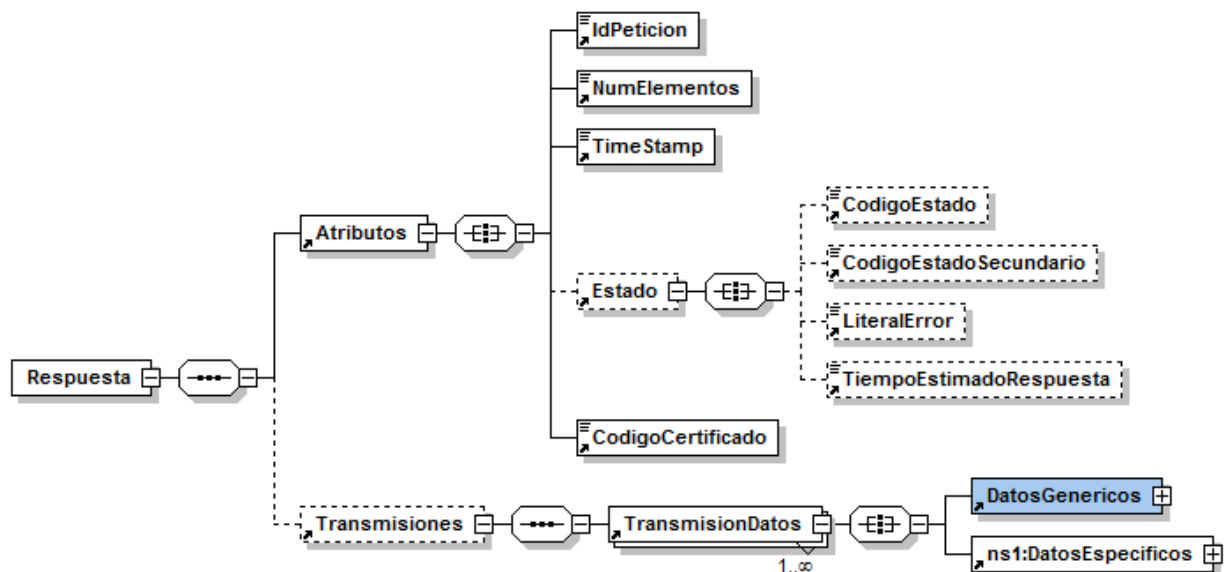


Figura 7. Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



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 Fondos y Planes de Pensiones

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema</b> Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<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 información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativo del estado de la petición</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</b> , para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
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 este disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<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. Para este servicio el campo contendrá el valor: <b>DGSFP0003</b>
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían</b>
Respuesta /Transmisiones	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.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos	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 de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF del Emisor sea correcto.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: <b>S2826013A</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social</b> El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: <b>DIRECCION GENERAL DE SEGUROS.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del solicitante de la transacción.
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 / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	<b>Unidad Tramitadora a la que pertenece la pesona o aplicación que solicita los datos.</b>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / 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/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	<b>Código del Procedimiento en base al cual se atuoriza la consulta.</b>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	<b>Nombre del Procedimiento en base al cual se atuoriza la consulta.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	<b>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la</b>

DatosGenericos/ Solicitante					<b>consulta de datos.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores admitidos son:</b> - Si - Ley
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	<b>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud, si se trata de solicitud realizada desde una aplicación contendrá la persona de contacto de la aplicación.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	<b>Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ 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	No	<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)	No	No	<b>Los valores que puede tomar son:</b> ✓ NIF ✓ CIF ✓ DNI ✓ NIE
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	No	<b>Número de documento según el TipoDocumentacion</b>  • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.  • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.

Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	<b>Nombre completo del titular de la solicitud.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	<b>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</b>
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>Código del certificado solicitado en la petición.</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.
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, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	<b>Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.</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 solicita al organismo emisor y que tienen relación específica



					con el certificado que se está solicitando. Véanse los puntos 3.3.2.5 <i>Datos Específicos</i> , 3.3.2.6 <i>Formato Datos Específicos</i> .
--	--	--	--	--	---

### 3.3.2.5 *Datos Específicos*

A continuación se recoge el diagrama del esquema de validación de los DatosEspecificos enviados en las Respuestas al usuario.

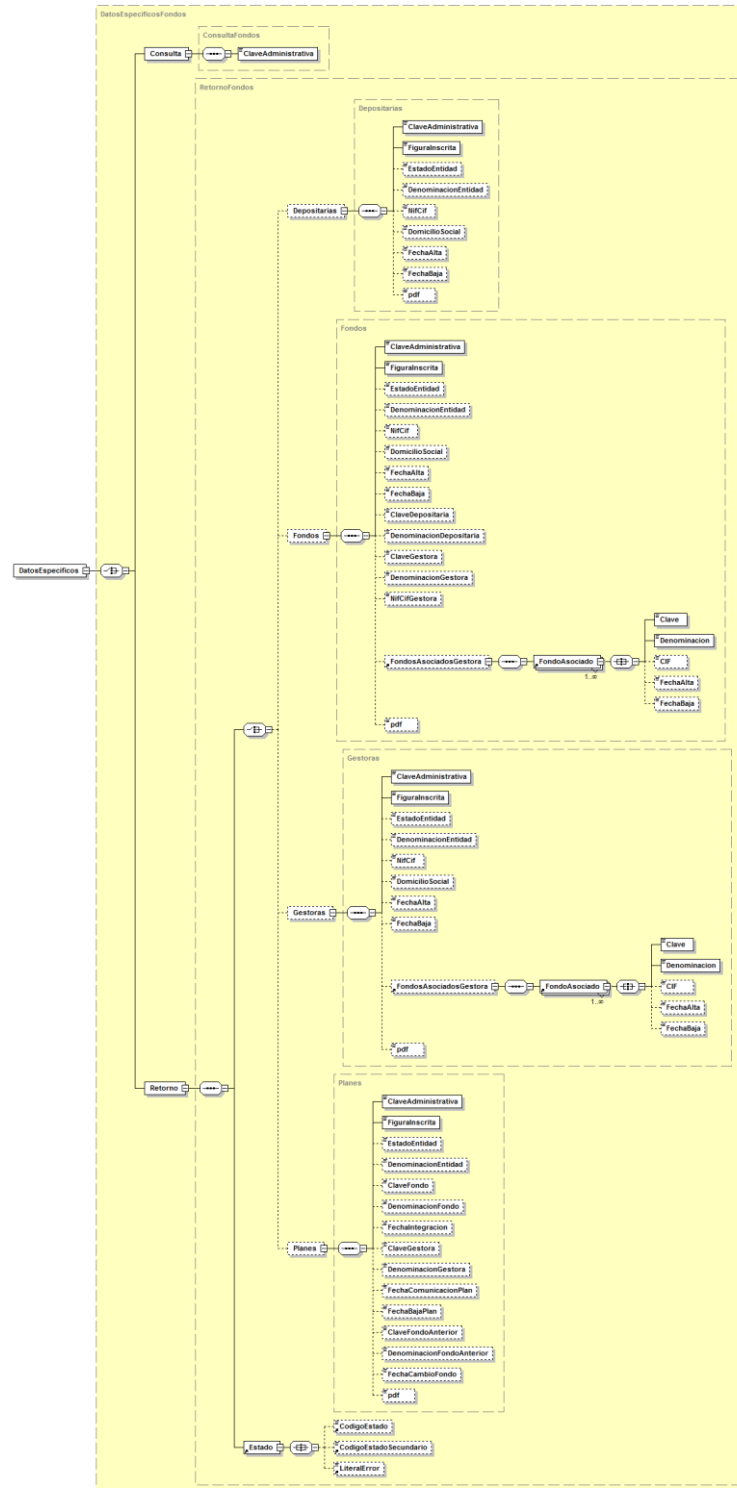


Figura 9. Diagrama de la rama de DatosEspecificos de la Respuesta del Servicio

### 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	Sólo en la petición	Sólo en la petición	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el fondo, plan, gestora o depositaria sobre la que se va a realizar la consulta.
DatosEspecificos /Consulta	ClaveAdministrativa	String (5)	Si	Si	<b>Clave del fondo, plan, gestora o depositaria para la que se realiza la consulta.</b>  <i>Formato: La clave administrativa estará compuesta por una letra de las siguientes {DdFfGgNn} seguida por 4 dígitos.</i>  <i>Ejemplo: D0001</i>
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Sólo en la respuesta	Sólo en la respuesta	<b>Bloque único</b> Contiene la información que consta en el Registro Administrativo para el fondo, plan, gestora o depositaria consultada.
DatosEspecificos /Retorno	Depositaria	BLOQUE	No	No	<b>Bloque único</b> Contiene la información que consta en el registro cuando la consulta se ha realizado por la clave administrativa de una entidad depositaria.
DatosEspecificos /Retorno/	ClaveAdministrativa	String (5)	Si	Si	<b>Clave administrativa</b>

Depositaria					de la depositaria.
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	FiguralInscrita	String	Si	Si	Indica si en el momento de la consulta la entidad se encuentra inscrita en el Registro Administrativo.  Los valores posibles son: o SI o NO
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	EstadoEntidad		Si	Si	Estado en el que se encuentra la entidad a fecha de consulta.  Los valores posibles son: o Activa / Autorizado o Revocada o Cancelada o Liquidación o Activa con Expediente Revocación
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	DenominacionEntidad		Si	Si	Nombre de la entidad
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	NifCif		Si	Si	Nif o Cif de la entidad
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	DomicilioSocial		Si	Si	Domicilio social
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	FechaAlta				Fecha en la que se dio de alta
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	FechaBaja				Si se encuentra dada de baja, indica la fecha en la que se llevó a cabo la baja.
DatosEspecificos /Retorno/ Depositaria	pdf	base64Binary	No	No	Documento en base 64 que contiene todos los datos de respuesta, firmado

					<b>electrónicamente por la DGSFP.</b>
DatosEspecificos /Retorno	Fondos	BLOQUE	No	No	<b>Bloque único</b> Contiene la información que consta en el registro cuando la consulta se ha realizado por la clave administrativa de un fondo.
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	ClaveAdministrativa	String (5-7)	Si	Si	<b>Clave administrativa del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	FiguralInscrita	String	Si	Si	<b>Indica si la entidad de fondos puede operar o no.</b> <b>Los valores posibles son:</b> o SI o NO
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	EstadoEntidad	String (255)	Si	Si	<b>Estado del fondo.</b>  <b>Los valores posibles son:</b> o Activa / Autorizado o En disolución o En revocación o Cancelada o Activa con Expediente de Revocación o Revocado o Liquidación
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	DenominacionEntidad	String (255)	Si	Si	<b>Descripción del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	NifCif	String (10)	No	No	<b>Cif del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	DomicilioSocial	String (255)	Si	Si	<b>Domicilio social del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	FechaAlta	String (10)	No	No	<b>Fecha de alta del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	FechaBaja	String (10)	No	No	<b>Fecha de baja del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	ClaveDepositaria	String (5)	Si	Si	<b>Clave de la entidad</b>

					<b>depositaria relacionada con el fondo.</b>  Formato: Una 'D' o una 'd' seguida de 4 dígitos.
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	DenominacionDepositaria	String (255)	Si	Si	<b>Descripción de la entidad depositaria relacionada con el fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	ClaveGestora	String (5)	Si	Si	<b>Clave de la entidad gestora relacionada con el fondo.</b>  Formato: Una 'G' o una 'g' seguida de 4 dígitos.
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	DenominacionGestora	String (255)	Si	Si	<b>Descripción de la entidad gestora relacionada con el fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	NifCifGestora	String (10)	No	No	<b>Nif o Cif de la entidad que gestiona el fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	FondosAsociadosGestora	BLOQUE	Si	Si	<b>Bloque único</b> Contiene todos los fondos relacionados con la gestora anterior, incluido el fondo para el que se realiza la consulta.
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/ FondosAsociadosGestora	FondoAsociado	BLOQUE	Si	Si	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces.</b> Contiene información relativa a un fondo
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/ FondosAsociadosGestora/ FondoAsociado	Clave	String	Si	Si	<b>Clave del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/	Denominacion	String	Si	Si	<b>Denominacion del fondo</b>

FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado					
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/ FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	Cif	String	No	No	<b>Cif del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/ FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	FechaAlta	String (10)	No	No	<b>Fecha de alta del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos/ FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	FechaBaja	String (10)	No	No	<b>Fecha de baja del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Fondos	pdf	base64Binary	No	No	<b>Documento en base 64 que contiene todos los datos de respuesta, firmado electrónicament e por la DGSFP.</b>
DatosEspecificos /Retorno	Gestora	BLOQUE	No	No	<b>Bloque único</b> Contiene la información que consta en el registro cuando la consulta se ha realizado por la clave administrativa de una gestora.
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	ClaveAdministrati va	String (5)	Si	Si	<b>Clave administrativa de la gestora</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	FiguralInscrita	String	Si	Si	<b>Indica si la entidad se encuentra inscrita o no en el momento de la consulta.</b> <b>Los valores posibles son:</b> o SI o NO
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	EstadoEntidad	String (255)	Si	Si	<b>Estado en el que se encuentra la entidad en el momento de la consulta.</b>

					<b>Los valores posibles son:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Activa / Autorizado</li> <li>○ Cancelada</li> <li>○ En disolución</li> <li>○ En revocación</li> <li>○ Fusionada</li> <li>○ Liquidación</li> </ul>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	DenominacionEntidad	String (255)	No	No	<b>Nombre de la entidad gestora</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	NifCif	String (10)	No	No	<b>Nif o Cif de la gestora</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	DomicilioSocial	String (255)	No	No	<b>Domicilio social</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	FechaAlta	String (10)	Si	Si	<b>Fecha en la que se dio de alta la gestora</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	FechaBaja	String (10)	No	No	<b>Si la entidad gestora se encuentra dada de baja, indica la fecha en la que se llevo a cabo la baja.</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	FondosAsociadosGestora	BLOQUE	Si	Si	<b>Bloque único</b> Contiene todos los fondos de la gestora para la que se realiza la consulta
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociadosGestora	FondoAsociado	BLOQUE	Si	Si	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces.</b> Contiene información relativa a un fondo
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociadosGestora / FondoAsociado	Clave	String	Si	Si	<b>Clave del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociado	Denominacion	String	Si	Si	<b>Denominacion del fondo</b>



sGestora/ FondoAsociado					
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	Cif	String	No	No	<b>Cif del fondo</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	FechaAlta	String (10)	No	No	<b>Fecha de alta del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora / FondosAsociado sGestora/ FondoAsociado	FechaBaja	String (10)	No	No	<b>Fecha de baja del fondo</b> Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Gestora	pdf	base64Binary	No	No	<b>Documento en base 64 que contiene todos los datos de respuesta, firmado electrónicamente por la DGSFP.</b>
DatosEspecificos /Retorno	Planes	BLOQUE	No	No	<b>Bloque único</b> Contiene la información que consta en el registro cuando la consulta se ha realizado por la clave administrativa de un plan.
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	ClaveAdministrati va	String (5)	Si	Si	<b>Clave administrativa del plan</b>
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	FiguralInscrita	String	Si	Si	<b>Indica si el plan se encuentra inscrito</b> <b>Los valores posibles son:</b> ○ SI ○ NO
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	EstadoEntidad	String (255)	Si	Si	<b>Estado en el que se encuentra el plan a fecha de consulta</b> <b>Los valores posibles son:</b> ○ Inscripción ○ Activa / Autorizado

					<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Liquidación</li> <li>○ Cancelada</li> </ul>
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	DenominacionEntidad	String (255)	Si	Si	Descripción del plan
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	ClaveFondo	String (5)	Si	Si	Clave del fondo al que pertenece dicho plan
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	DenominacionFondo	String (255)	Si	Si	Descripción del fondo al que pertenece el plan
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	FechaIntegracion	String (10)	Si	Si	Fecha en la que se integró el plan. Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	ClaveGestora	String (5)	Si	Si	Clave de la entidad que gestiona dicho fondo
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	DenominacionGestora	String (255)	Si	Si	Descripción de la entidad que gestiona dicho fondo
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	FechaComunicacionPlan	String (10)	Si	Si	Fecha en la que se comunicó el plan en la DGSFP Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	FechaBajaPlan	String (10)	No	No	Si el plan esta dado de baja, fecha en la que se llevó a cabo la baja. Formato: DD/MM/AAAA
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	ClaveFondoAnterior	String (5)	No	No	Si el plan perteneció a otro fondo anteriormente, clave de dicho fondo.
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	DenominacionFondoAnterior	String (255)	No	No	Si el plan perteneció a otro fondo anteriormente, descripción de dicho fondo.
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	FechaCambioFondo	String (10)	No	No	Si el plan perteneció a otro fondo

					anteriormente, fecha en la que se realizó el cambio.
DatosEspecificos /Retorno/ Planes	pdf	base64Binary	No	No	Documento en base 64 que contiene todos los datos de respuesta, firmado electrónicamente por la DGSFP.
DatosEspecificos /Retorno	Estado	BLOQUE	NO	No procede	Bloque único Contiene información sobre el Estado de la petición..
DatosEspecificos /Retorno / Estado	CodigoEstado	String(4)	SI	SI	Código de estado o error. Véase Tabla 8.- Códigos de error SCSP.
DatosEspecificos /Retorno / Estado	CodigoEstadoSe cundario	String(16)	SI	SI	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
DatosEspecificos /Retorno / Estado	LiteralError	String(255)	NO	NO	Descripción de estado de la petición. Véase Tabla 8.- Códigos de error SCSP.

### 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 Consulta de Fondos y Planes de Pensiones*.

### 3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

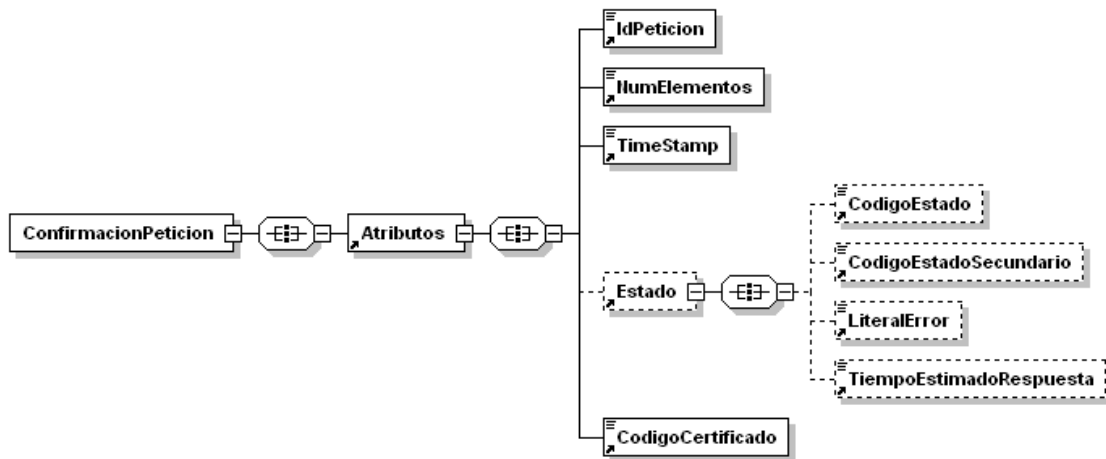


Figura 10. Mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

### 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
ConfirmacionPetition	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único.</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPetition /Atributos	IdPetition	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.
ConfirmacionPetition /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)	Si	Si	<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)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. <b>DGSFP0003.</b>

### 3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

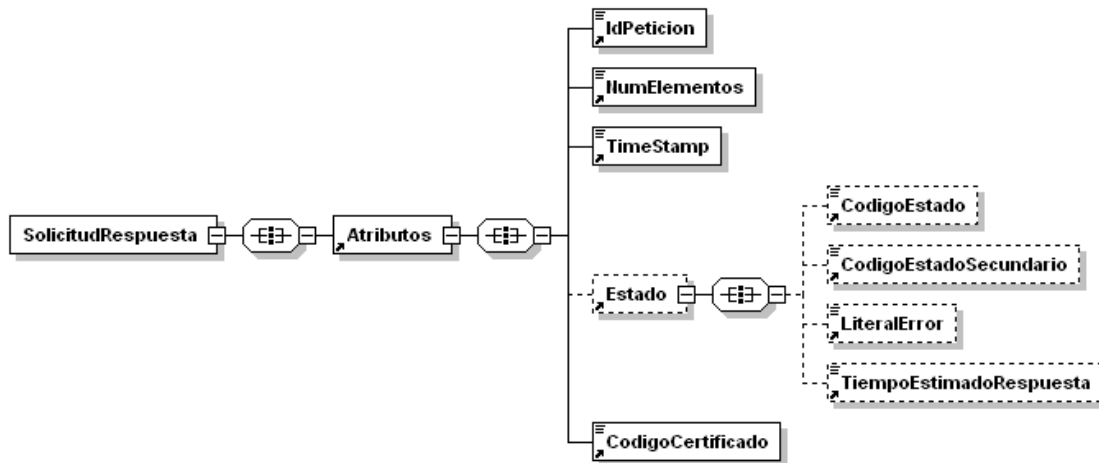


Figura 11. Mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

### 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	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones

					realizadas desde esta aplicación.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<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>DGSFP0003.</b>

### 3.3.3.6 Mensaje de Respuesta Asíncrona

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véase el apartado 3.3.2.3 *Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones*.

### 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.

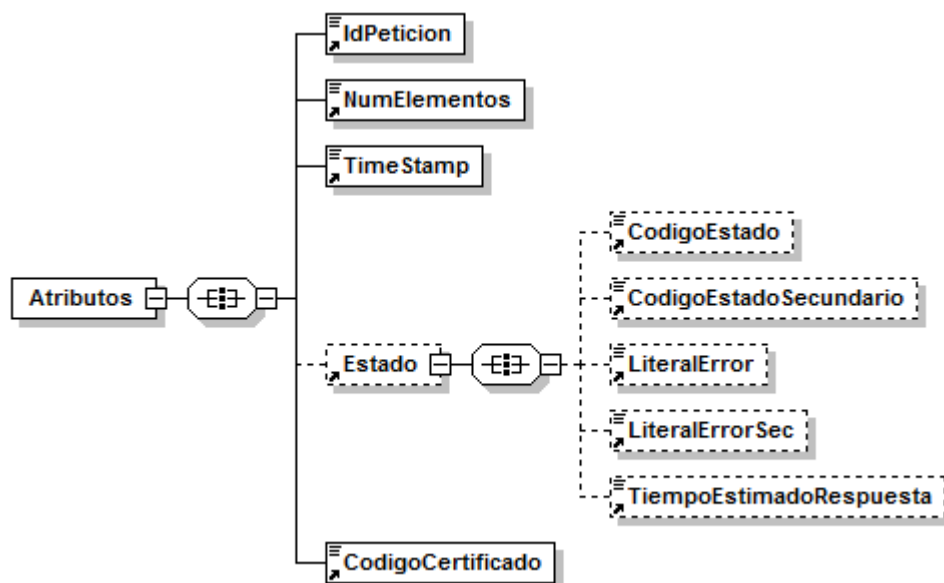


Figura 12. Mensaje SOAP Fault del Servicio



### 3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición 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 petición.</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 información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativo del estado.</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código 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>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>DGSFP0003</b>

### 3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Fondos y Planes de Pensiones (Sincrono)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/peticion">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/peticion</a>
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/respuesta">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/respuesta</a>
Datos específicos	datos-especificos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/datos-especificos">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/datos-especificos</a>
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/soapfaultatributos">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/sincrona/wSDL/soapfaultatributos</a>
WSDL		<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wSDL">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondos_v3_00?wSDL</a>

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Modelo Sincrono)

Esquemas del servicio de Fondos y Planes de Pensiones (Asincrono)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/peticion">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/peticion</a>
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/respuesta">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/respuesta</a>
Datos específicos	datos-especificos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/datos-especificos">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/datos-especificos</a>
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/confirmacion-peticion">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/confirmacion-peticion</a>
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/solicitud-respuesta">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/solicitud-respuesta</a>
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/soapfaultatributos">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultafondos/asincrona/wSDL/soapfaultatributos</a>
WSDL		<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wSDL">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaFondosAsincrona_v3_00?wSDL</a>

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Modelo Asincrono)

### 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 Consulta de Datos de Fondos y Planes de Pensiones, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones* y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

Código de estado	Descripción
0003	Tramitada
0227	La clave de entidad no es correcta
0231	Documento incorrecto
0301	Organismo no autorizado
0413	No se ha encontrado la clave de entidad "clave de la entidad"
0413	No se ha encontrado la entidad con clave de operador RJ0028 y NIF/CIF número: S2811001C

Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones

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

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.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Fondos y Planes de Pensiones* 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 a DGSFP.

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 respuesta para el

<b>inválido.</b>		en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	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	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <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> Esto no debería ocurrir en producción.	Reporte la incidencia.
<b>No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición</b>	0243	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  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.	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	Para el <b>servicio síncrono</b> se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto  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.	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
<b>No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición</b>	0254	Para el <b>servicio síncrono</b> se ha recibido una petición en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta	Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de <b>SEGUROS</b> , es necesario que rellene el TipoDocumentacion y la Documentacion del Titular o bien no indicar ninguno de

		Para el <b>servicio asíncrono</b> 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 <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.	estos dos elementos.
<b>Organismo no autorizado</b>	0301	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.  Para el <b>servicio asíncrono</b> se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <i>SolicitudTransmision</i> , no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.	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>{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDEIMIENTO}</b>	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
<b>La estructura del fichero recibido no</b>	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD



corresponde con el esquema		esquema XSD.	correspondiente al servicio
Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo> & ID_petición.	0402	Se ha recibido una petición en la que no se ha indicado alguno de los datos necesarios para poder tramitar la petición.	Si en el nodo AusenciaSegundoApellido indicó valor 'false' asegúrese de que la petición contiene el nodo Apellido2.
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <SolicitudTransmision>)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El <b>servicio síncrono</b> recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	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.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <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 & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

**Tabla 8.- Códigos de error SCSP**

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

### 3.5.1 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: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 etiqueta
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:RSAKeyValue>
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <MsgBody />
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA]</ds:Exponent>
</ds:RSAKeyValue>
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body Id="MsgBody">
  [Mensaje de petición que se quiere realizar al Ministerio de Hacienda y Administración 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 Fondos y Planes de Pensiones.

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.