



Plataforma Autònómica
de Interoperabilitat

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_TGSS_CONSULT
A_VIDA_LABORAL_v3_v006

Servicio de Consulta de Vida Laboral. Tesorería
General de la Seguridad Social



DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 006
Diciembre 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

1.	Control del documento.....	4
1.1	Información general	4
1.2	Histórico de revisiones.....	4
1.3	Estado del documento	5
2.	Introducción	6
2.1	Alcance.....	6
2.2	Objetivos	6
2.3	Audiencia	6
2.4	Glosario	6
2.5	Referencias	7
3.	Descripción del Sistema.....	8
3.1	Proceso de Consulta de Vida Laboral.....	8
3.1.1	Consulta de Vida Laboral a través de petición Webservice.....	9
3.2	Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Vida Laboral.....	10
3.3	Intercambio de mensajes	11
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Vida Laboral.....	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	13
3.3.1.2	Protocolo Asíncrono.....	15
3.3.2	Servicio de Consulta de Vida Laboral	18
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Vida Laboral	18
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Vida Laboral	20
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Vida Laboral.....	25
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Vida Laboral	27
3.3.2.5	Datos Específicos	34
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	37
3.3.3	Peticiones Asíncronas.....	44
3.3.3.1	Mensaje de Petición Asíncrona.....	45
3.3.3.2	Mensaje de Confirmación de Petición	45
3.3.3.3	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición	45
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta	47
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta.....	47
3.3.3.6	Mensaje de Respuesta Asíncrona.....	49
3.3.4	SoapFaults	49
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault	49
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault	50
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio.	51
3.4	Respuestas de negocio devueltas por el servicio	52
3.5	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT.....	53
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	57
4.	ANEXO I. INFORMACIÓN ADICIONAL DEL SERVICIO	59

4.1	Relación de contratos de trabajo	59
4.2	Grupos de cotización	60
4.3	Aclaración de los días de alta de una situación	61
5.	ANEXO II. EJEMPLOS.....	63

1. Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Vida Laboral. Tesorería General de la Seguridad Social
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_TGSS_CONSULTA_VIDA_LABORAL_v3_v006.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	05/04/2018	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_TGSS_VidaLaboral_v1.0"
1	29/05/2018	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo Síncrono y otra para el Modelo Asíncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros.</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>
2	12/07/2018	DGTIC	Se modifica el servicio para la consulta en el periodo de 1 año
3	01/10/2018	DGTIC	Corrección de errores.

4	22/02/2019	DGTIC	Se modifica el literal del código 0005
5	14/06/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.
6	16/12/2021	DGTIC	Se actualiza información acerca de la vida la boral devuelta cuando el régimen es autónomo

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2. Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato de 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 Vida Laboral. Tesorería General de la Seguridad Social.

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 Vida Laboral. Tesorería General de la Seguridad Social. 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 Vida Laboral. Tesorería General de la Seguridad Social.

El Servicio de Consulta de Vida Laboral (SVDTGSSVIDALABORALWS01) será el encargado de consultar la vida laboral de un ciudadano en TGSS.

- El Servicio de Consulta de Vida Laboral permite obtener la vida laboral de un ciudadano en TGSS del último año desde la fecha de consulta.

Los datos serán proporcionados por la TGSS.

3.1 Proceso de Consulta de Vida Laboral

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicio de la TGSS 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 entre el usuario y la TGSS.

3.1.1 Consulta de Vida Laboral a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través del servicio web expuesto por la Plataforma de Interoperabilidad. Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho servicio web 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 la TGSS para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, ésta será enviada a la aplicación externa. 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 Vida Laboral

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de Vida Laboral.

Datos de Acceso al Servicio de Consulta de Vida Laboral	
Endpoint Pre Producción Sincrónico	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Sincrónico	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?wsdl
SoapAction Petición Sincrónica	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
Código de Certificado	SVDTGSSVIDALABORALWS01
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 Plataforma de Interoperabilidad.

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

Las peticiones realizadas al *Servicio de Consulta de Vida Laboral*, se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

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

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

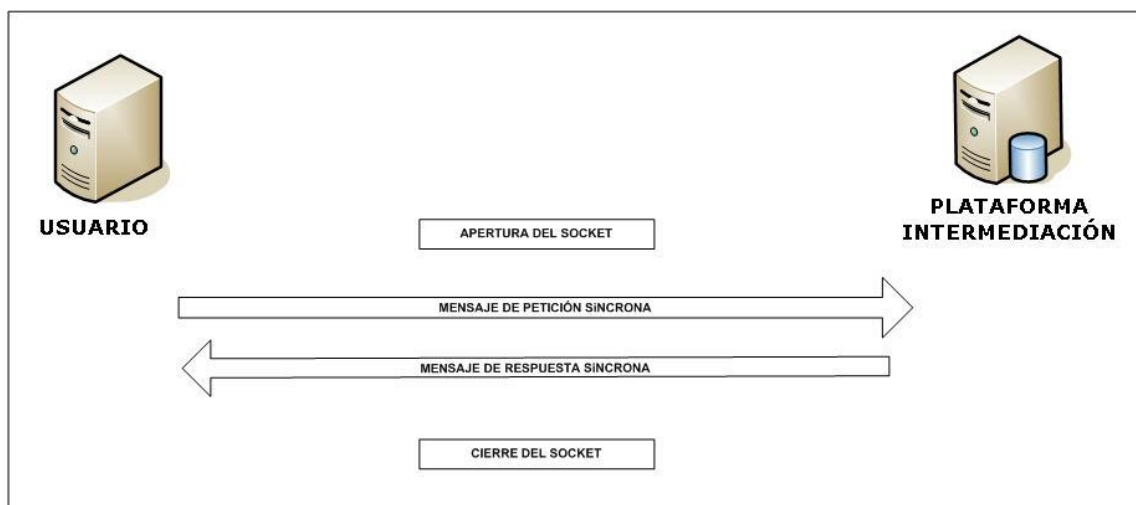


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

- 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.

En el modo asíncrono se podrán realizar un **máximo de 100 solicitudes por cada petición**. El intercambio de mensajes será el siguiente:

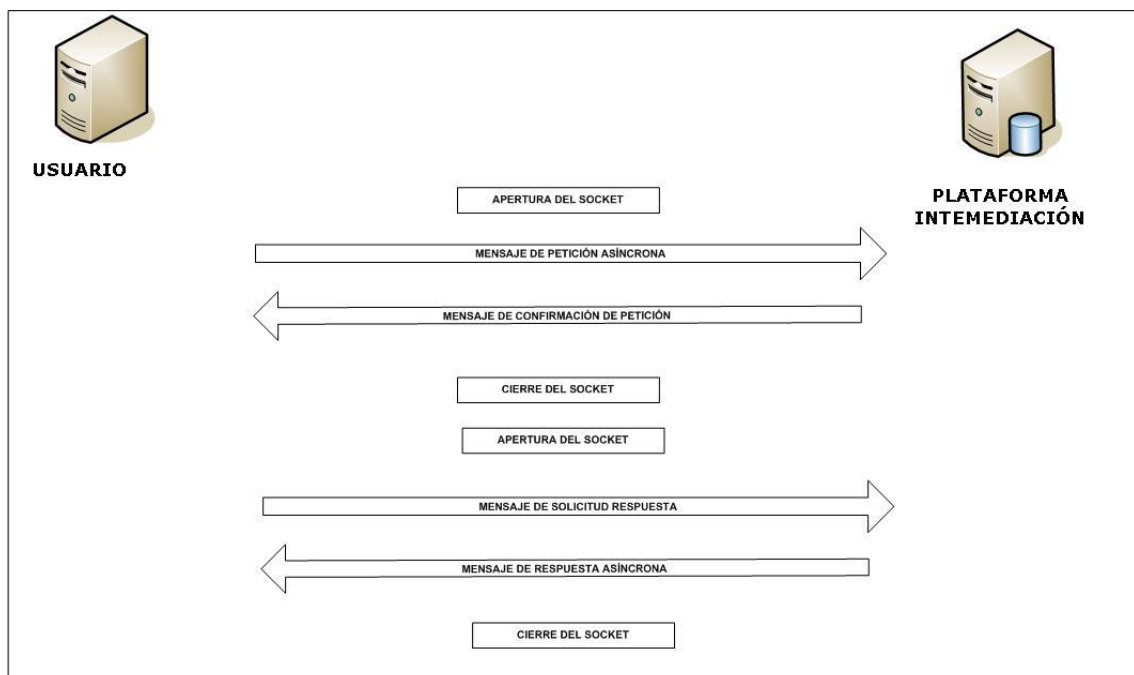


Figura 2. Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

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 Vida Laboral

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

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

Este servicio contiene la operación '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

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

- **Preproducción:** https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?wsdl
- **Producción:** https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_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/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGS
S/vidalaboral/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGS
S/vidalaboral/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
```

```
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGS
S/vidalaboral/sincrona/wsd/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGS
S/vidalaboral/sincrona/wsd/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="TGSSConsultaVidaLaboralPort">
    <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="TGSSConsultaVidaLaboralBinding"
type="WL5G3N4:TGSSConsultaVidaLaboralPort">
    <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="TGSS.ConsultaVidaLaboral">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:TGSSConsultaVidaLaboralBinding"
name="TGSS.ConsultaVidaLaboral">
        <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00"/>
        <apwsdl:targetWSDL
xmlns:ap="http://namespace.amberpoint.com/amf"
xmlns:apwsdl="urn:com.amberpoint.wsd"/>
```

```
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

<apwsdl:URL>ARECQVBBRVMCX2FwXzEyOAOyv53vxYCGq1kQTFIg9Gn5w1XfghtB11dFgg3
DXthcJiIp76jrb9IZMOjP9QOsx09GJZ1PGjzdD21iSZqOYiznHO/5U7G+iJn1N5oqTpVVi5/sU+X
WK6w1KEa0cs5Mc2IFvI7F3AKmrHVOCoeRy5b9Lv6No0ByhTiu4miVn98lQ==</apwsdl:URL>
<apwsdl:agentID>uuid:86235E67-2DDB-11E4-A983-
03608E9B3DF4</apwsdl:agentID>
<apwsdl:uwsID>uuid:CEE33460-495E-11E8-BF19-
095180B5148B</apwsdl:uwsID>

<apwsdl:uwsLocalname>TGSS.PRE.MA01.ConsultaVidalaboral</apwsdl:uwsLocal
name>
</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 operación 'peticionAsincrona' y 'solicitudRespuesta'. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

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

- **Preproducción:** https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:** https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_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/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wsdl/datos-especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wsdl/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wsdl/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespue
sta" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bu
s_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/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="solicitudRespuestaMessage">
```



```

        <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"
name="SolicitudRespuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="confirmacionPetitionMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPetition"
name="ConfirmacionPetition"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType name="TGSSConsultaVidaLaboralAsincronaPort">
        <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
            <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
            <WL5G3N0:output
message="WL5G3N6:confirmacionPetitionMessage"/>
            <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
        </WL5G3N0:operation>
        <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
            <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
            <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
            <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
        </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>
    <WL5G3N0:binding name="TGSSConsultaVidaLaboralAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:TGSSConsultaVidaLaboralAsincronaPort">
        <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="TGSS.ConsultaVidaLaboral.Asincrona">
        <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
        <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:TGSSConsultaVidaLaboralAsincronaBinding"
name="TGSS.ConsultaVidaLaboral.Asincrona">
            <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_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>ARECQVBBRVMCX2FwXzEyOAOJWzxxznea0puz3geQubWUfaR5jKFZI2sT/TWY
fXWt3xZnoCuTDgQW2134L/C2sY2+LvPf8U7NYcIOwQWUjGNb7xcJa2J2im4rpKNIJej99JaFnu9g
uGzmZ7uakAsbJmY/SbX1lpAsO4bfcR3mtyXrReXE502sUB0atRdxRu/hsYf5QB4xkkToGvLNjqa0
+Kf4=</apwsdl:URL>
                <apwsdl:agentID>uuid:90530D0D-2DC0-11E4-9BA2-
3D6C877C1AAD</apwsdl:agentID>
                <apwsdl:uwsID>uuid:EAD57023-495E-11E8-BF6D-
FD4D5ADF750D</apwsdl:uwsID>

                <apwsdl:uwsLocalname>TGSS.PRE.SE01.ConsultaVidaLaboral.Asincrona</apwsd
l:uwsLocalname>
            </apwsdl:targetWSDL>
        </WL5G3N0:port>
    </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

Figura 4. WSDL del servicio asíncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de Vida Laboral

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Vida Laboral

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

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 la TGSS. El detalle de esta rama se ve en el apartado 3.3.3.2.5 *Datos Específicos*.

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

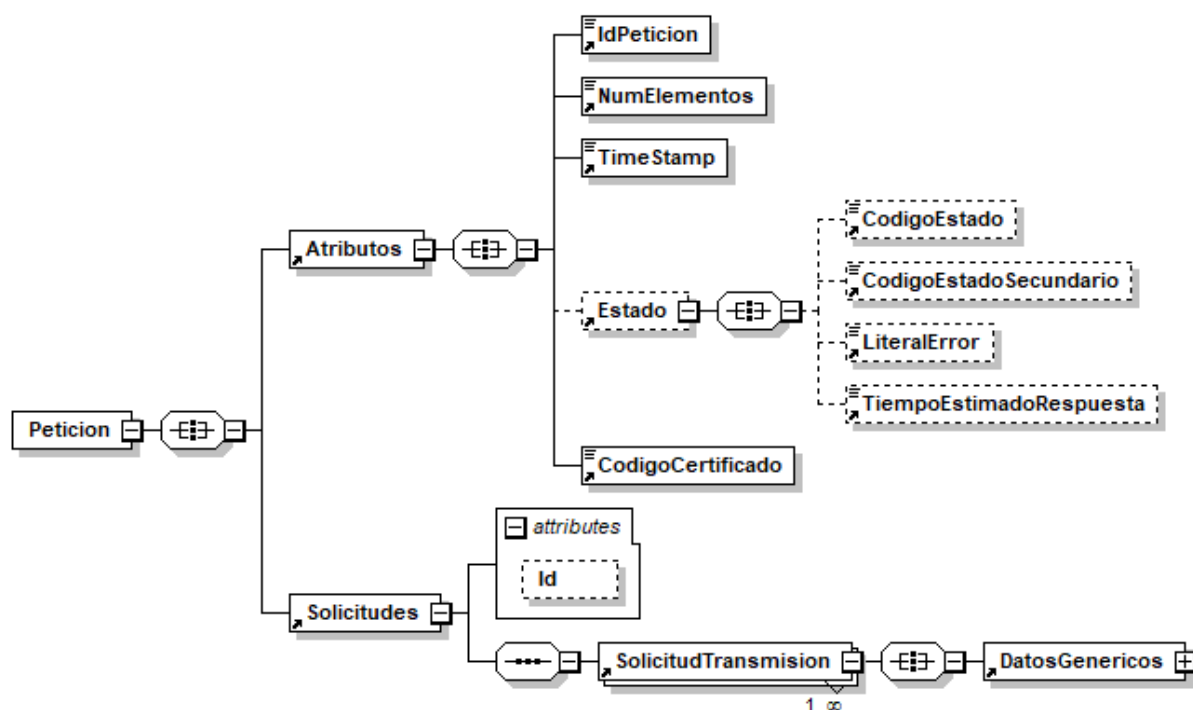


Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del Servicio



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 Consulta de Vida Laboral

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

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

					opcional y su valor no es relevante en las peticiones.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<p>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición</p> <p>El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.</p> <p>En concreto para la Consulta de Vida Laboral el campo debe contener el valor:</p> <p>SVDTGSSVIDALABORALWS01</p>
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.</p> <p>Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath</p>
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque que se repite de 1 a n veces</p> <p>Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.</p> <p>Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producirá un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<p>Nif del Emisor</p> <p>El valor que debe tomar esta variable para este servicio es:</p> <p>Q2827003A</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<p>Nombre o razón social del emisor</p> <p>El valor que debe tomar esta variable para este servicio es:</p> <p>TGSS.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único.</p> <p>Contiene datos del organismo al</p>

DatosGenericos					que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	Sí	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	CodigoUnidadTramitadora	String(9)	Sí	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9][CC G EA] E([AC])[0-9])L(A [0-9])[0-9]{7}
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único. Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: ✓ Si ✓ Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Bloque único. Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos de la persona física o jurídica cuya información se desea consultar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(30)	Si	Si	Número de documento según el tipo de documentación 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">DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	Nombre completo del titular de la solicitud No se realiza la consulta por este dato.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud No se realiza la consulta por este dato.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud No se realiza la consulta por este dato.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud No se realiza la consulta por este dato.

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado al que se accede 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 valor debe ser: SVDTGSSVIDALABORALWS01
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM- DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Vida Laboral

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el Servicio de Consulta de Vida Laboral de Obligaciones con la Seguridad Social 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 la Seguridad Social e información de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se verá en el siguiente apartado.

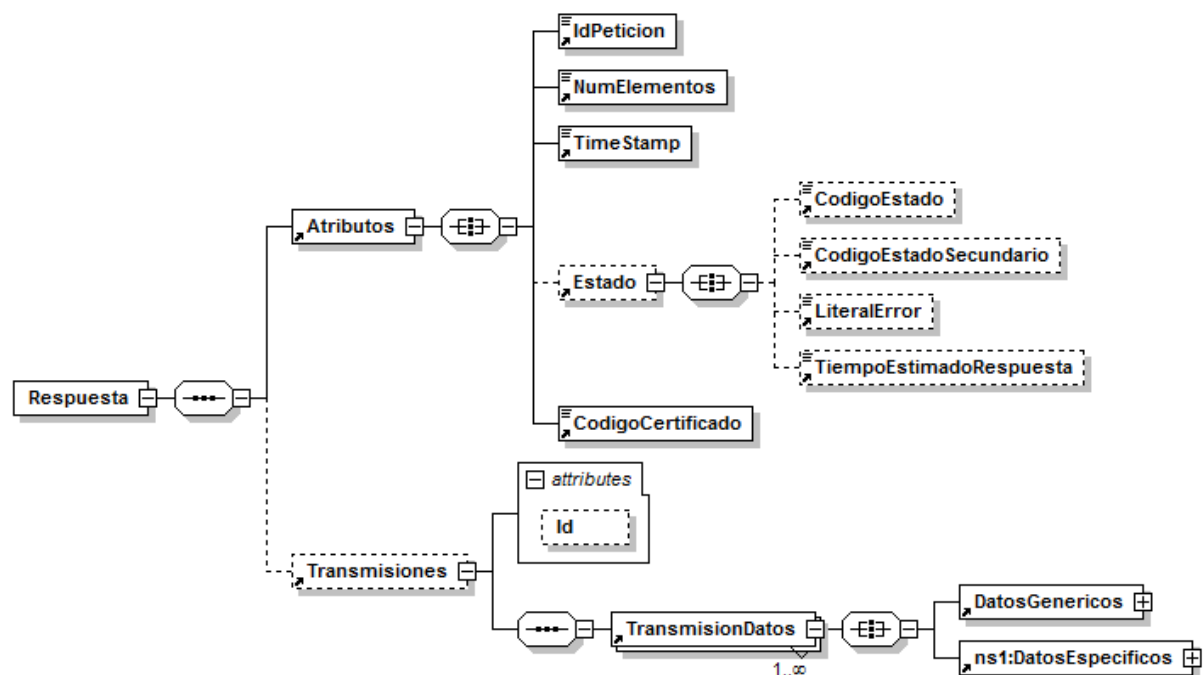


Figura 7. Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio

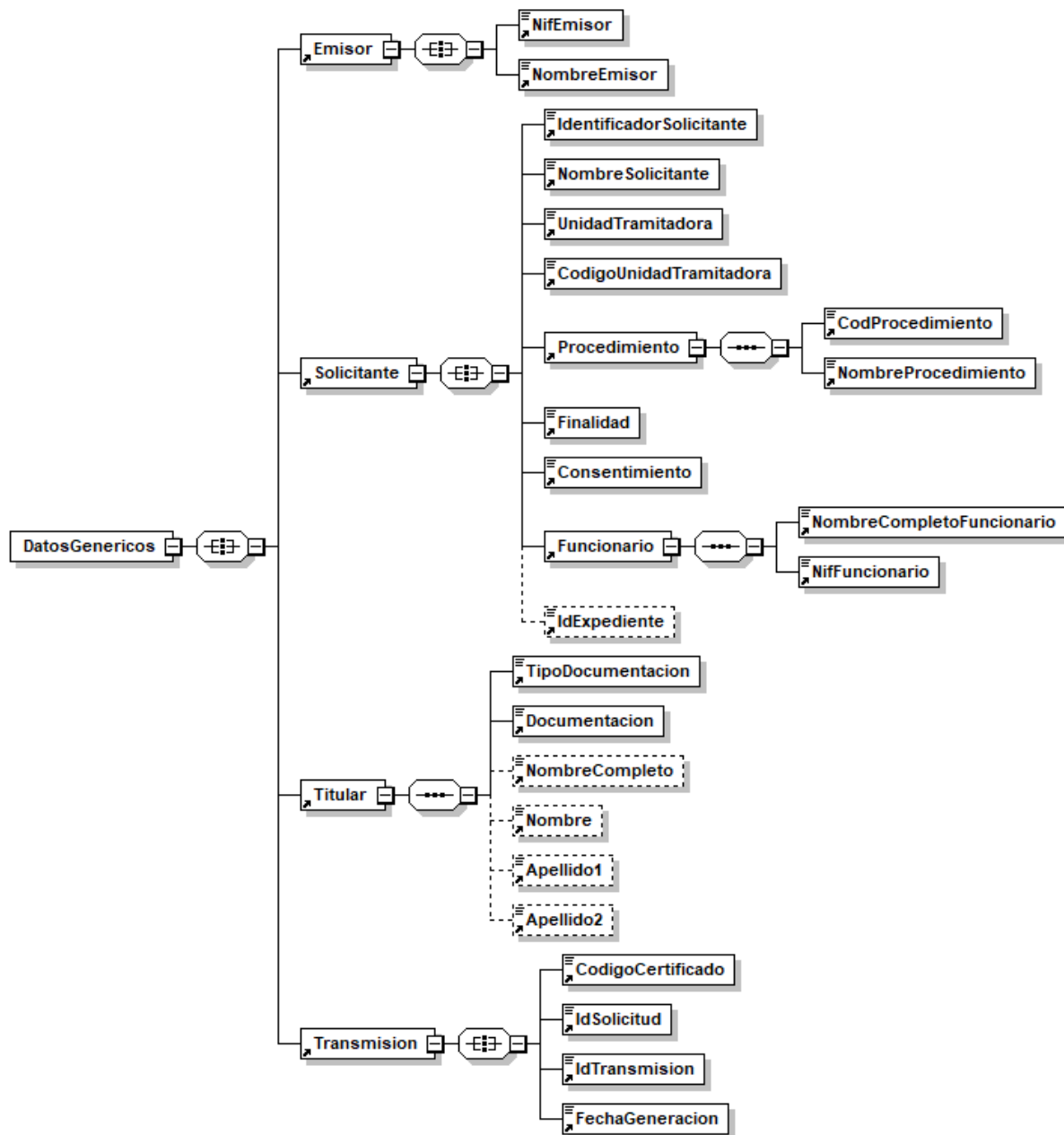


Figura 8. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Vida Laboral

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema Esta etiqueta debe contener el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. En el caso de peticiones síncronas el valor de este campo será 1. En el caso de peticiones asíncronas el máximo valor de este campo será 100.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	Sí	Código identificativos del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado

					de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	Código de error secundario Permite incorporar códigos de error internos de los sistemas. Añadido con el objeto de dotar de más información al error que se devuelve.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(1024)	No	Sí	Descripción del estado
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Sí	Tiempo que el organismo emisor prevé que tardará en tramitar una petición <i>La unidad empleada son horas.</i>
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. En concreto para la Consulta de Vida Laboral el campo contendrá el valor: SVDTGSSVIDALABORALWS01
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Engloba la lista de transmisiones de datos que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Respuesta Transmisiones /	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Respuesta Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que toma esta variable para este servicio es : Q2827003A

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que toma esta variable para este servicio es: TGSS .
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transmisión.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	Sí	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodigoUnidadTramitadora	String(9)	Sí	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9][CC G EA] E([AC])[0-9]) L(A [0-9])[0-9]{7}
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Respuesta /Solicitudes	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son:

/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante					<input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> Ley
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Si	Si	Tipo de documentación. El valor que puede tomar es: <input checked="" type="checkbox"/> DNI <input checked="" type="checkbox"/> NIE
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentación. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado al que se accede <i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i> Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de Vida Laboral el valor será: SVDTGSSVIDALABORALWS01
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Sí	Fecha y hora de la generación del certificado Formato: AAAA-MM-DD
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único. Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que

					tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.3.2.5 <i>Datos Específicos</i> , 3.3.2.6 <i>Formato Datos Específicos</i>
--	--	--	--	--	---

3.3.2.5 Datos Específicos

A continuación se recoge el esquema de validación de los Datos Específicos enviados en las Respuestas al usuario cuando este consulta la información de Vida Laboral. **Este nodo sólo tiene sentido en las respuestas** y contiene el resultado de las consultas efectuadas a la TGSS.

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

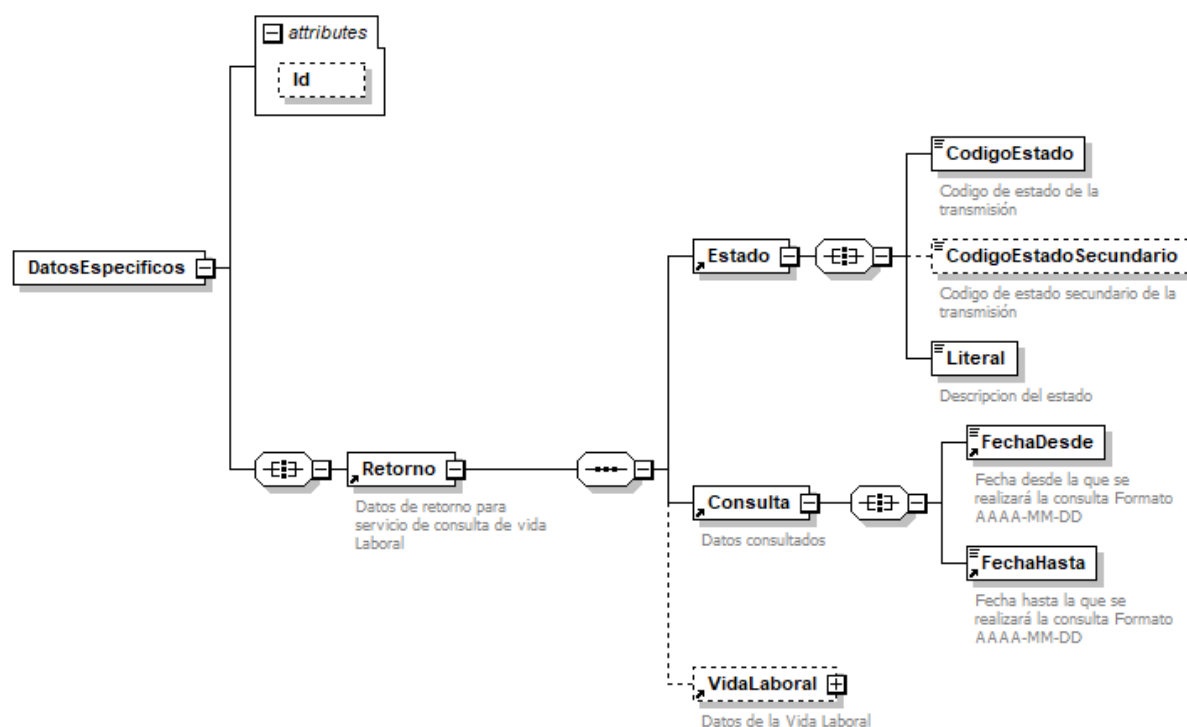


Figura 9. Diagrama de DatosEspecificos del Servicio

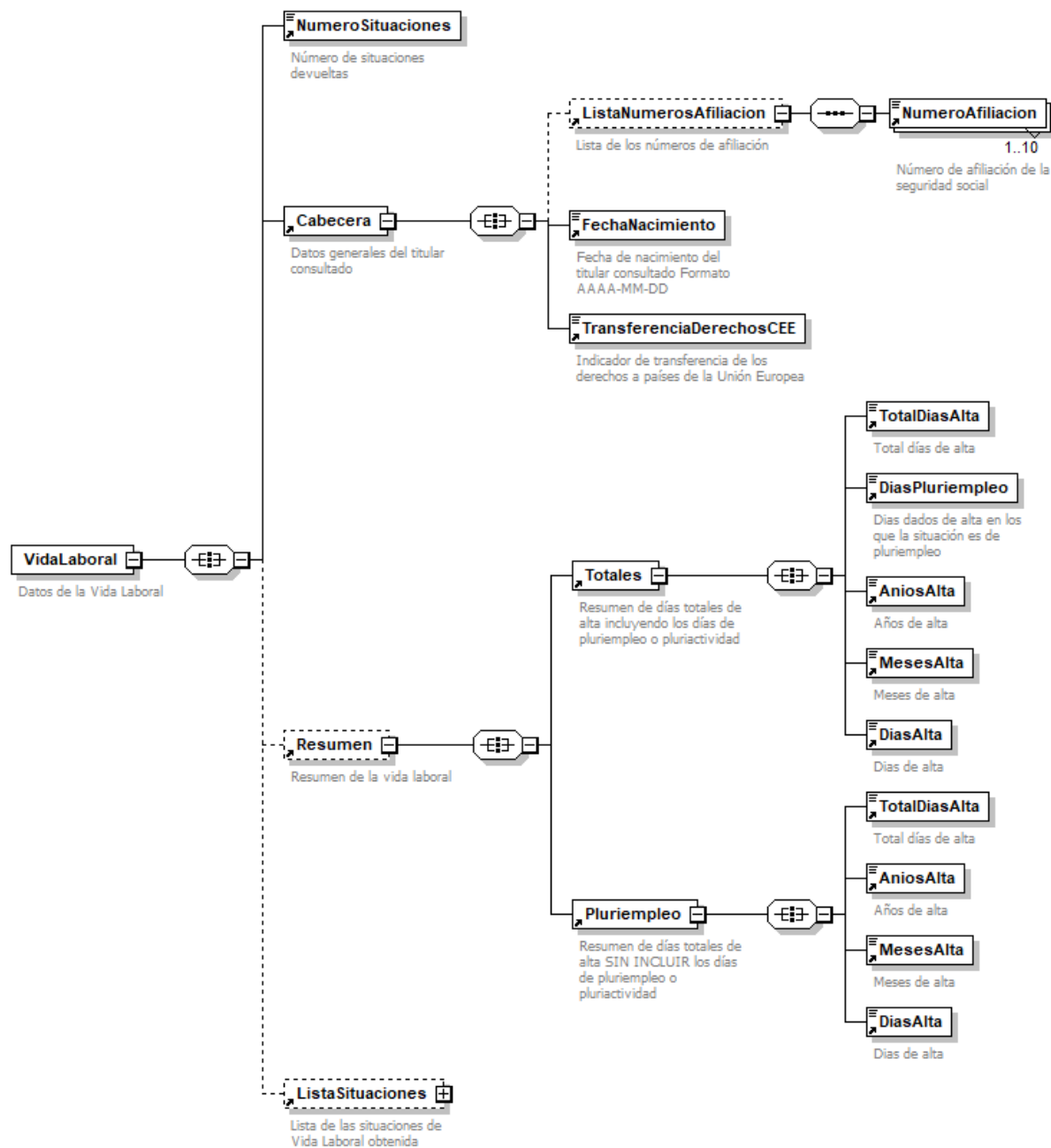


Figura 10. Diagrama del tag <VidaLaboral> de DatosEspecificos

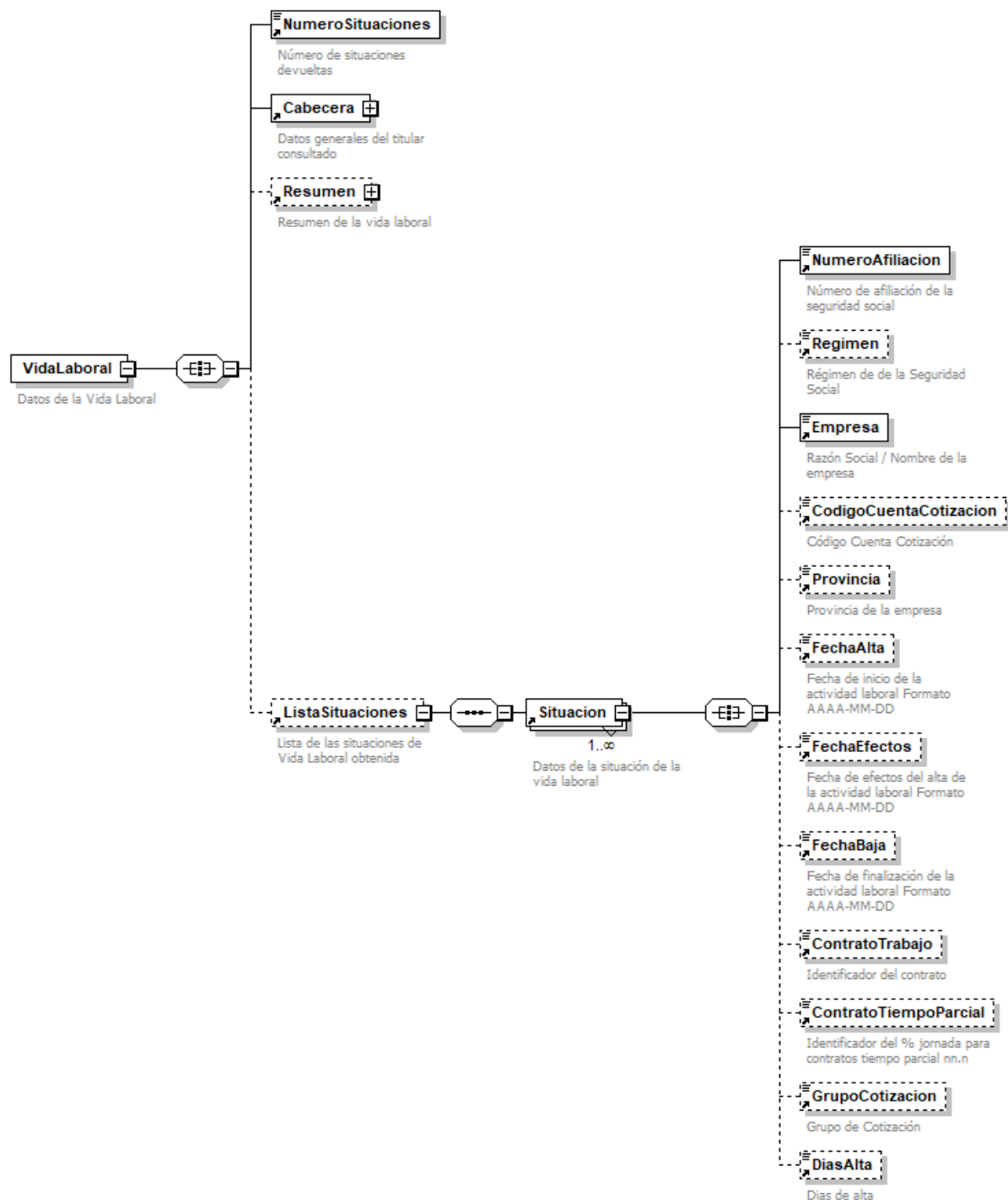


Figura 11. Diagrama del tag <ListaSituaciones> de <VidaLaboral>

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	Retorno	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio.
DatosEspecificos/Retorno	Estado	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene información del estado de la respuesta.
DatosEspecificos/Retorno/ Estado	CodigoEstado	String(4)	Si	Si	Código de estado o error. Véase Tabla 7.- Códigos de Retorno del Servicio de Consulta de Vida Laboral
DatosEspecificos/Retorno/ Estado	CodigoEstadoSecundario	String(10)	No	Si	Literal devuelto por el servicio. Véase Tabla 7.- Códigos de Retorno del Servicio de Consulta de Vida Laboral
DatosEspecificos/Retorno/ Estado	Literal	String(1024)	Si	Sí	Literal devuelto por el servicio. Véase Tabla 7.- Códigos de Retorno del Servicio de Consulta de Vida Laboral
DatosEspecificos/Retorno	Consulta	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene información de los datos consultados.
DatosEspecificos/Retorno/	FechaDesde	Date	Si	Si	Fecha desde la que se ha

Consulta					realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD Vendrá informada la fecha de un año anterior a la fecha de la consulta
DatosEspecificos/Retorno/Consulta	FechaHasta	Date	Si	Si	Fecha hasta la que se ha realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD Vendrá informada la fecha de la consulta
DatosEspecificos/Retorno	VidaLaboral	BLOQUE	No	No Procede	Bloque único Contiene información de los datos de respuesta del servicio.
DatosEspecificos/Retorno/VidaLaboral	NumeroSituaciones	Int	Si	Si	Número de situaciones devueltas en la respuesta en función del periodo consultado.
DatosEspecificos/Retorno/VidaLaboral	Cabecera	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene información general del titular consultado.
DatosEspecificos/Retorno/VidaLaboral/Cabecera	ListaNumerosAfiliacion	BLOQUE	No	No Procede	Bloque único Contiene el listado de los números de afiliación de la seguridad social del titular consultado
DatosEspecificos/Retorno/VidaLaboral/Cabecera/ListaNumerosAfiliacion	NumeroAfiliacion	String(12)	Si	Si	Números de afiliación del titular consultado Se pueden devolver hasta un máximo de 10
DatosEspecificos/Retorno/	FechaNacimiento	Date	Si	Si	Fecha de

VidaLaboral/Cabecera					nacimiento del titular consultado Formato AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/Cabecera	TransferenciaDerechosCEE	String	Si	Si	Indicador de transferencia de los derechos a países de la Unión Europea Posibles valores <ul style="list-style-type: none"> S → Derechos transferidos a países de la CEE N En caso de tener el valor SI, indica lo siguiente: "Los días en situación de alta que constan en el presente informe únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes, por haberse transferido al sistema de previsión del personal de las Comunidades Europeas las fracciones de cuota destinadas a sufragar las prestaciones de jubilación y muerte y supervivencia, derivadas de contingencias comunes."
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral	Resumen	BLOQUE	No	No Procede	Bloque único Contiene un resumen de los días cotizados en

					el periodo consultado.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen	Totales	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Resumen de días totales de alta incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ Totales	TotalDiasAlta	Int	Si	Si	Total días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ Totales	DiasPluriEmpleo	Int	Si	Si	Días dados de alta en los que la situación es de pluriempleo
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ Totales	AniosAlta	Int	Si	Si	Años de alta en el periodo consultado incluyendo los años de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1. año → Valor devuelto 2. meses 3. días
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ Totales	MesesAlta	Int	Si	Si	Meses de alta en el periodo consultado incluyendo los meses de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1. año 2. meses → Valor devuelto 3. días
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ Totales	DiasAlta	Int	Si	Si	Días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.

					<p>Por ejemplo:</p> <ol style="list-style-type: none"> año meses días → Valor devuelto
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen	PluriEmpleo	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Resumen de días totales de alta SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ PluriEmpleo	TotalDiasAlta	Int	Si	Si	Total días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ PluriEmpleo	AniosAlta	Int	Si	Si	Años de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los años de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ PluriEmpleo	MesesAlta	Int	Si	Si	Meses de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los meses de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ Resumen/ PluriEmpleo	DiasAlta	Int	Si	Si	Días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral	ListaSituaciones	BLOQUE	No	No Procede	Bloque único Contiene la lista de situaciones del titular consultado
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones	Situacion	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene los datos de cada situación del titular consultado
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	NumeroAfiliacion	String(12)	Si	Si	Número de afiliación de la seguridad social de la situación devuelta
DatosEspecificos/Retorno/	Regimen	String(50)	Si	Si	Régimen de de

VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion					<p>la Seguridad Social para la situación devuelta</p> <ul style="list-style-type: none"> • GENERAL • REP.COMER. → (Situaciones laborales en régimen 0112, también son del régimen general o regularizaciones) • ARTISTAS • TAURINOS → (Regularizaciones) • AUTONOMOS • AGRARIO • MAR • CARBON • HOGAR • PROF. TAUR → (Profesionales Taurinos – Situaciones Asimiladas al alta (I.T.))
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	Empresa	String(50)	Si	Si	<p>Razón Social / Nombre de la empresa de la situación devuelta</p> <p>Si el régimen es AUTONOMOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se devolverá la provincia donde ejerce el titular consultado. • Se devolverá otra situación con la actividad económica que realiza el autónomo
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	Provincia	String(2)	No	Si	<p>Provincia correspondiente a la empresa y</p>

					Código Cuenta Cotización. Solo se puede devolver si el código de cuenta de cotización es: <ul style="list-style-type: none"> • C.AJENA • C.PROPIA • Si no es especificado
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	CodigoCuentaCotizacion	String(11)	No	Si	Código cuenta de cotización de la empresa
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	FechaAlta	Date	No	Si	Fecha de inicio de la actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	FechaEfectos	Date	No	Si	Fecha a partir de la cual tiene efectos el alta en orden a causar derecho a las prestaciones del sistema de Seguridad Social, salvo para las prestaciones derivadas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, desempleo y asistencia sanitaria derivada de enfermedad común, maternidad y accidente no laboral, en las cuales la fecha defecto de alta coincide, en cualquier caso, con la fecha de alta Formato AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/	FechaBaja	Date	No	Si	Fecha de finalización de la

ListaSituaciones/ Situacion					actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	ContratoTrabajo	String(100)	No	Si	Identificador del contrato de trabajo Véase 4.1 <i>Relación de contratos de trabajo</i>
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	ContratoTiempoParcial	Decimal	No	Si	Identificador del % jornada para contratos tiempo parcial. Identifica el porcentaje que, sobre la jornada a tiempo completo establecida en el Convenio Colectivo de aplicación o, en su defecto, sobre la jornada ordinaria máxima legal, realiza o ha realizado el trabajador/a. Formato nn,n
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	GrupoCotizacion	String(10)	No	Si	Grupo de Cotización Véase 4.2 <i>Grupos de cotización</i>
DatosEspecificos/Retorno/ VidaLaboral/ ListaSituaciones/ Situacion	DiasAlta	Int	No	Si	Días dado de alta para la situación devuelta. Véase 4.3 <i>Aclaración de los días de alta de una situación</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 Consulta de Vida Laboral*.

3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

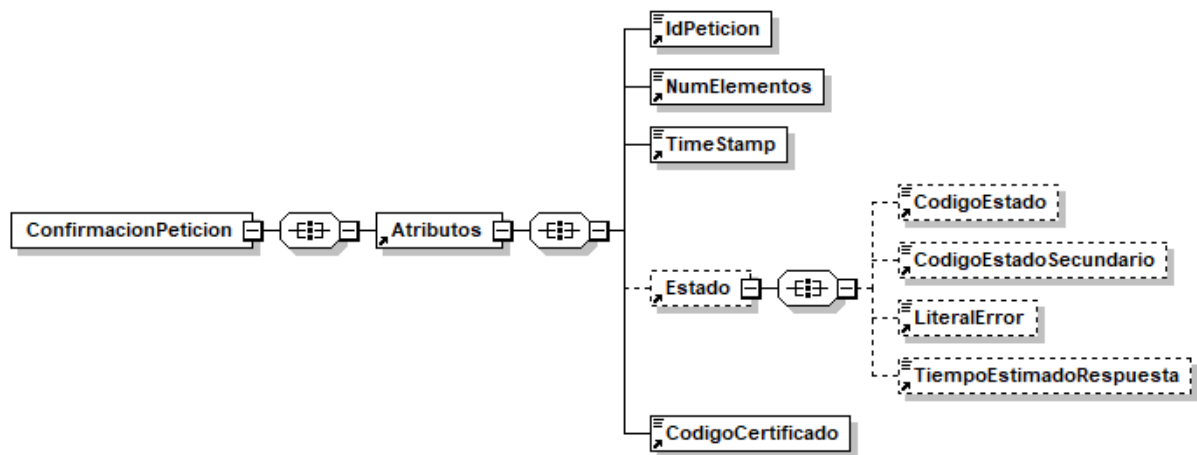


Figura 10. Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

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
ConfirmacionPetition	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPetition /Atributos	IdPetition	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta

					aplicación.
ConfirmacionPetition /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta.
ConfirmacionPetition /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPetition /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario, en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta".
ConfirmacionPetition /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. SVDTGSSVIDALABORALWS01.

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

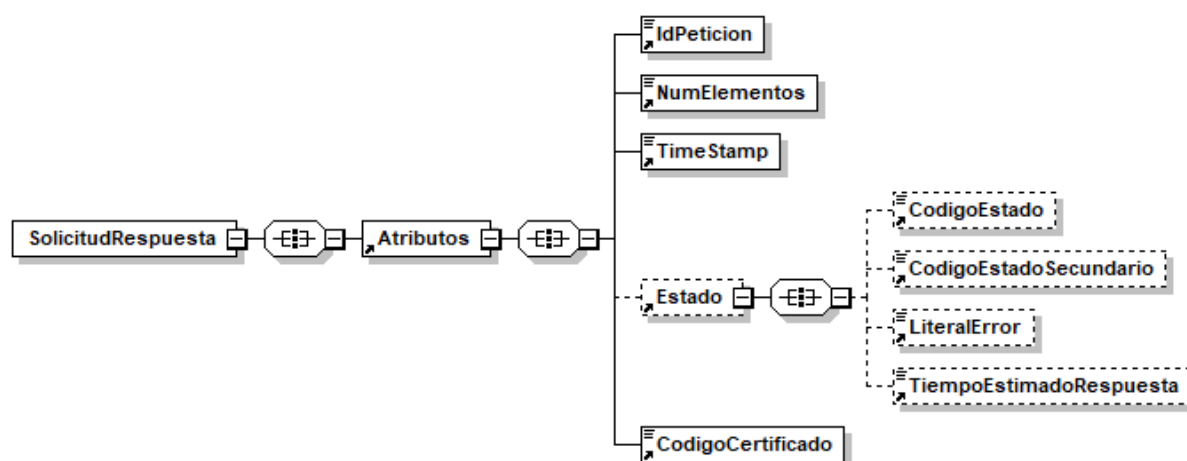


Figura 11. Diagrama del mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

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	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número 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	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la

/Atributos					<p>petición.</p> <p>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.</p>
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<p>Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm</p>
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Contiene información sobre el estado de la petición.</p>
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<p>Código identificativos del estado</p> <p>En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.</p>
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<p>Código de error secundario</p> <p>En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.</p>
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<p>Texto del error</p> <p>En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia</p>
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<p>Tiempo estimado de respuesta</p> <p>En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia</p>
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<p>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</p> <p>El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDTGSSVIDALABORALWS01</p>

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 Vida Laboral*.

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.

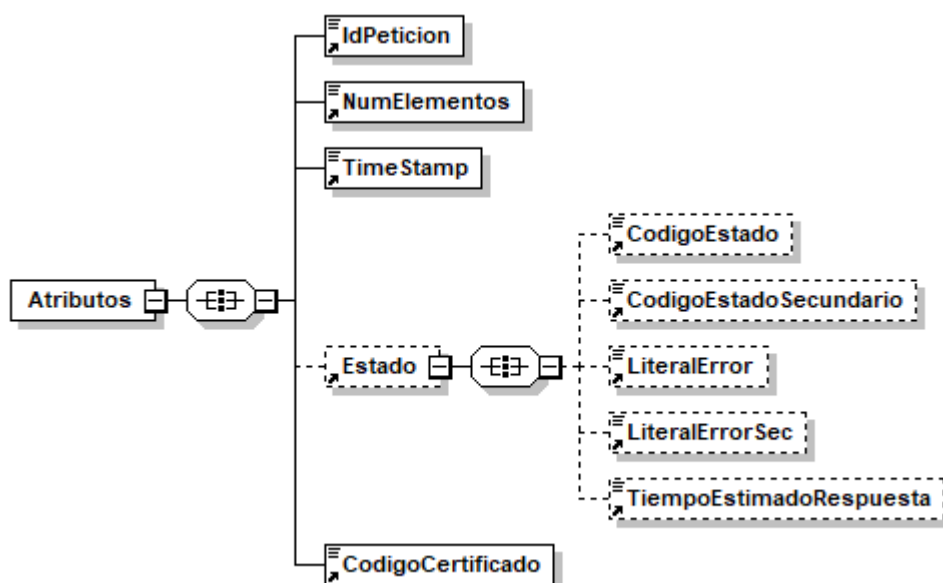


Figura 12. Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.
Fault/detail/Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	Texto del error secundario producido
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDTGSSVIDALABORALWS01

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

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

Esquemas del servicio de Consulta de Vida Laboral (Síncronos)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/sincrona/wSDL/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/sincrona/wSDL/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/sincrona/wSDL/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/sincrona/wSDL/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboral_v3_00?wSDL

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncronos)

Esquemas del servicio de Consulta de Vida Laboral (Asíncronos)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/datos-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/solicitud-respuesta
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/TGSS/vidalaboral/asincrona/wSDL/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/TGSS/ConsultaVidaLaboralAsincrona_v3_00?wSDL

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Asíncronos)

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 Vida laboral, 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* y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*', '*CodigoEstadoSecundario*' y '*LiteralError*', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuándo se devuelve el código
0000	Operación correcta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado.
0001	No existe el documento de identidad	Se devuelve cuando la documentación no se ha podido encontrar en la BBDD de TGSS
0002	El documento de identidad está duplicado en la base de datos de Seguridad Social	Se devuelve cuando el documento consultado está duplicado en la BBDD de la TGSS, debe reportar la incidencia.
0005	En estos momentos no es posible proporcionar una respuesta, inténtelo en unos minutos	Se devuelve cuando no se han podido obtener los datos del titular solicitado, se debe intentar la consulta mas tarde

Tabla 7.- Códigos de Retorno del Servicio de Consulta de Vida Laboral

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* .

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 o bien en **Errores devueltos por la plataforma mediante** el esquema SOAP FAULT.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no este 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 la TGSS.

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

Mensaje de Error	Código de Error SCSP	Descripción del Error	Solución
Error al contactar con servicio Externo	0101	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.	Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición	0225	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces	Vuelva a realizar la petición

		establecido.	
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del <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 inválido.	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
Certificado o Respuesta Caducada	0241	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.	Vuelva a realizar la petición
Error de BackOffice	0242	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción.	Reporte la incidencia.
No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoC ertificado

		en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	0252	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <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
Organismo no autorizado	0301	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <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.
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que	Reporte la incidencia

		la firma no es válida	
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos < SolicitudTransmision >)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El servicio síncrono 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 servicio asíncrono 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	0419	Se recibe una petición en la que	Indique un IdSolicitud diferente para

Identificadores de Solicitud repetido		varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	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
Operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha produce un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.5.1 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>
        xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```

<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: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. INFORMACIÓN ADICIONAL DEL SERVICIO

4.1 Relación de contratos de trabajo

A continuación se detalla la relación entre los contrato de trabajo y su significado.

Clave	Características del contrato			
100	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	ORDINARIO	
109	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
130	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
139	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
150	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
189	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL	
200	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL		
209	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
230	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
239	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
250	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
289	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL	
300	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO		
309	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
330	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
339	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
350	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
389	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL	
401	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
402	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
408	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	CARÁCTER ADMINISTRATIVO	

410	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	
418	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO
420	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PRÁCTICAS	
421	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FORMACIÓN Y APRENDIZAJE	
430	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
441	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	RELEVO	
450	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
452	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	EMPRESAS DE INSERCIÓN	
501	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
502	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
508	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL		CARÁCTER ADMINISTRATIVO
510	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	
518	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO
520	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PRÁCTICAS	
530	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
540	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	JUBILADO PARCIAL	
541	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	RELEVO	
550	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
552	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	EMPRESAS DE INSERCIÓN	

Tabla 9.- Relación de contratos de trabajo

4.2 Grupos de cotización

A continuación se detalla la relación entre los grupos de cotización y la información devuelta en el servicio.

Grupo de cotización	Descripción grupo de cotización
01	INGENIEROS Y LICENCIADOS. PERSONAL DE ALTA DIRECCIÓN NO INCLUIDO EN EL ARTÍCULO 1.3. c) DEL ESTATUTO DE LOS TRABAJADORES
02	INGENIEROS TÉCNICOS, PERITOS Y AYUDANTES TITULADOS
03	JEFES ADMINISTRATIVOS Y DE TALLER
04	AYUDANTES NO TITULADOS
05	OFICIALES ADMINISTRATIVOS

06	SUBALTERNOS
07	AUXILIARES ADMINISTRATIVOS
08	OFICIALES DE PRIMERA Y SEGUNDA
09	OFICIALES DE TERCERA Y ESPECIALISTAS
10	PEONES
11	TRABAJADORES MENORES DE DIECIOCHO AÑOS, CUALQUIERA QUE SEA SU CATEGORÍA PROFESIONAL

Tabla 10.- Grupos de cotización y significado

4.3 Aclaración de los días de alta de una situación

Los días de alta de una situación tendrán las siguientes excepciones y aclaraciones.

Número de días comprendidos entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja.

En situaciones de alta el número de días se computa entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de emisión del informe

Peculiaridades de los contratos a tiempo parcial:

- Al número resultante de la diferencia entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja se ha aplicado el porcentaje sobre la jornada habitual de la empresa.
 - En el supuesto de que en un período el trabajador haya tenido distintas jornadas de trabajo en cuanto a su duración, en el cálculo de los días se han tenido en cuenta todas ellas.
 - El cálculo del número de días en situación de alta en períodos con contrato a tiempo parcial es provisional.
 - El cálculo definitivo se realizará en el momento de que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación del sistema de la Seguridad Social.

Peculiaridades del convenio especial de funcionarios de la unión europea de los contratos a tiempo parcial:

- Los días en situación de alta en este convenio especial únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes.

Peculiaridades del sistema especial de frutas, hortalizas y conservas vegetales:

- Si en el informe constan los datos de COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, DIAS DE TRABAJO y/o DIAS A LOS QUE NO ES DE APLICACION EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS el número de días en situación de alta se calcula multiplicando los DIAS DE TRABAJO por el COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, sumándose al resultado obtenido los DIAS A LOS QUE NO ES DE APLICACIÓN EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS.

- La situación de alta de forma simultánea en dos, o más, Regímenes distintos del citado sistema -pluriactividad-, siendo una de las empresas del Sistema Especial de Frutas, Hortalizas y Conservas Vegetales, impide determinar si al número de días calculado según se ha indicado en el párrafo anterior se le deben restar días por existir una superposición de períodos cotizados. El cálculo definitivo se realizará en el momento en que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación económica del sistema de la Seguridad Social.

5. ANEXO II. EJEMPLOS

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio de Consulta de Vida Laboral.

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.