



Plataforma Autonómica de Interoperabilidad

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_DGSGROS_CON
SULTA_DATOS_SOLVENCIA_SOCIEDAD_v3_v005

Servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una
Sociedad. Dirección General de Seguros y Fondos de
Pensiones



DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 005
Junio 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 Solvencia de una Sociedad.....	9
3.1.1	Consulta de Solvencia de una Sociedad a través de petición Webservice.....	9
3.2	Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad	9
3.3	Intercambio de mensajes	10
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad	11
3.3.1.1	Protocolo Asíncrono.....	12
3.3.2	Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad	15
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad	15
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad 16	
3.3.2.3	Mensaje de Confirmación de Petición	22
3.3.2.4	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición	22
3.3.2.5	Mensaje de Solicitud de Respuesta	24
3.3.2.6	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta.....	24
3.3.2.7	Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad	26
3.3.2.8	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Solvencia de una Sociedad	28
3.3.2.9	Datos Específicos	34
3.3.2.10	Formato Datos Específicos	34
3.3.3	SoapFaults	37
3.3.3.1	Mensaje de SoapFault	37
3.3.3.2	Formato del Mensaje de SoapFault	38
3.3.4	Esquemas de Validación del servicio.....	39
3.4	Respuestas de negocio devueltas por el servicio.....	39
3.5	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT.....	40
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	45
4.	ANEXO I. EJEMPLOS.....	47
4.1	ANEXO I. Descripción clave administrativa para entidades aseguradoras y reaseguradoras.....	47

1. Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad. Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_DGSGROS_CONSULTA_DATOS_SOLVENCIA_SOCIEDAD_v3_v005.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	06/03/2015	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_Solvencia_v1.6"
1	16/03/2016	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC. Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI. Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia" Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.
2	08/09/2016	DGTIC	Se adapta a la versión 1.7 del contrato del ministerio. Se añade la descripción de claves administrativas entidades seguros y reaseguros.
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 adaptaci3n de la documentaci3n original creada por el Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital al 3mbito y formato la Plataforma Aut3noma de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en 3l se particulariza el uso a trav3s de la PAI del Servicio de Consulta de Datos de Solvencia. Direcci3n General de Seguros y Fondos de Pensiones.

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

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

2.1 Alcance

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

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integraci3n es permitir conocer la definici3n de la estructura de invocaci3n al Servicio de Consulta de Datos de Solvencia. Direcci3n General de Seguros y Fondos de Pensiones. De este modo el usuario final podr3 realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

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

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3: Referencias

3. Descripción del Sistema

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

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

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

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

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad requeridos para participar en concursos públicos proporciona la información sobre la situación de solvencia de la entidad en la fecha para la que se realiza 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 Solvencia de una Sociedad

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 Solvencia de una Sociedad a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los distintos servicios a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad.

Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio 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 Datos de Solvencia de una Sociedad

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad

Datos de Acceso al Servicio de consulta de Solvencia de una Sociedad	
Endpoint Pre Producción Sincrono	NO APLICA
Endpoint Pre Producción Asíncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Sincrono	NO APLICA
Endpoint Producción Asíncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?wsdl
SoapAction Peticion Sincrona	NO APLICA
SoapAction Peticion Asíncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
Código de Certificado	DGSFP0005
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la PAI y la PID (@firma).

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal 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 comunicación asíncrona:

- 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:

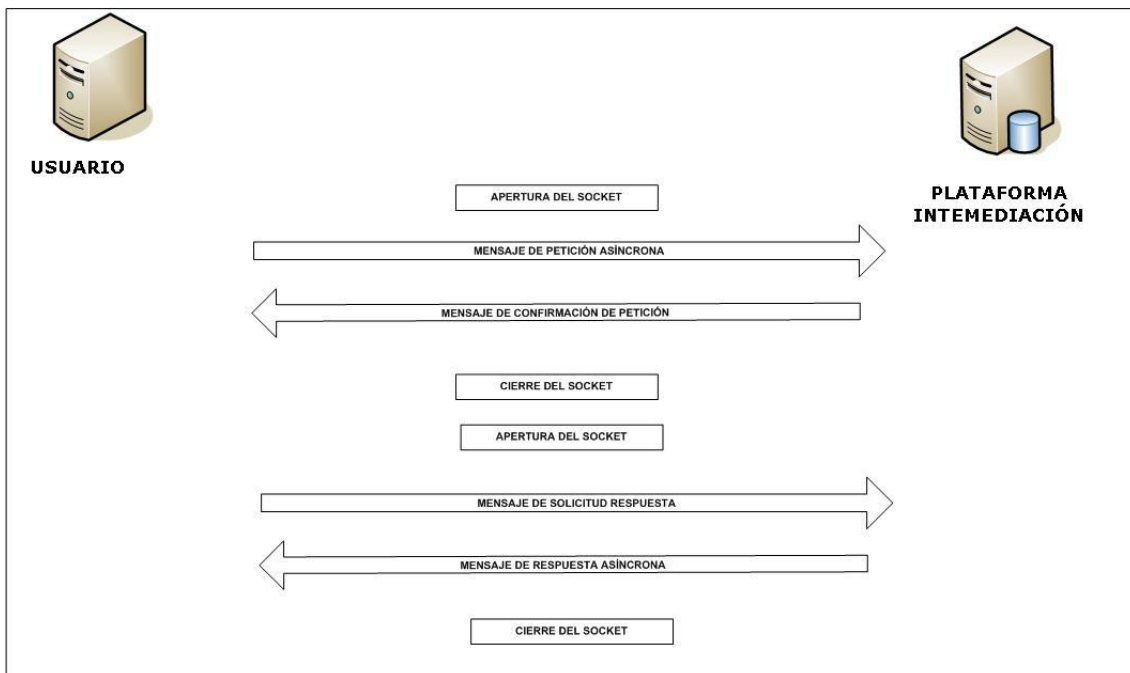


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

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 Datos de Solvencia de una Sociedad

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 Asíncrono

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

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

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?wsdl

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

```

schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/datos-especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespue
sta" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/solicitud-respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/confirmacion-peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_b
us_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/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="solicitudRespuestaMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"
name="SolicitudRespuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="confirmacionPeticionMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"
name="ConfirmacionPeticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="DGSegurosConsultaSolvenciaAsincrona">
  <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
    <WL5G3N0:output
message="WL5G3N6:confirmacionPeticionMessage"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
  
```

```

    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
      <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:portType>
  <WL5G3N0:binding name="DGSegurosConsultaSolvenciaAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:DGSegurosConsultaSolvenciaAsincrona">
    <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="DGSegurosConsultaSolvenciaAsincronaBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:DGSegurosConsultaSolvenciaAsincronaBinding"
name="DGSegurosConsultaSolvenciaAsincronaBindingQSPort">
      <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

Figura 2. WSDL del servicio asíncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad*.

Como se aprecia en la *Figura 3. 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:

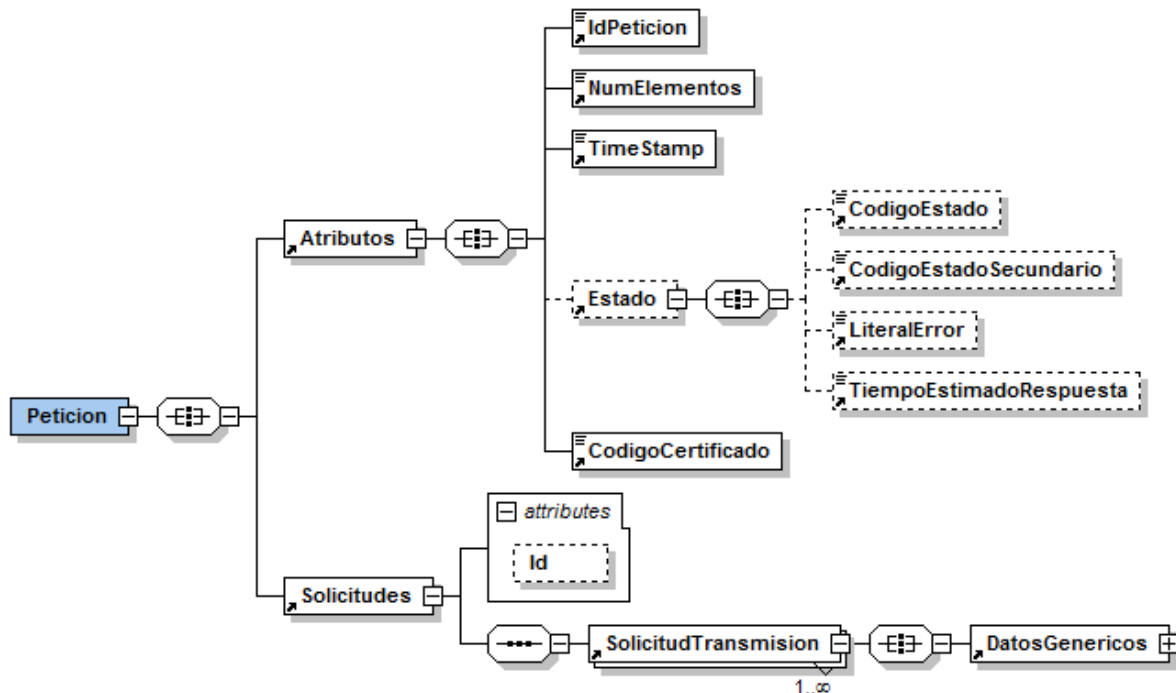


Figura 3. Diagrama del mensaje de petición del Servicio



Figura 4. 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 Solvencia de una Sociedad

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petici3n (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petici3n único en el sistema. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petici3n. Al tener que ser un identificador único, se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. Este valor debe de coincidir con el identificador de solicitud de la primera solicitud.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Indica el número de solicitudes o transmisiones que componen el mensaje de petici3n.
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 informaci3n sobre el estado de la petici3n.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	C3digo identificativos del estado de la petici3n En el mensaje de Petici3n no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	C3digo de error secundario En el mensaje de Petici3n no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de Petici3n 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 Síncronas.
Peticion /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. Para este servicio el código es: DGSFP0005
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces por esquema. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF sea correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2826013A
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que debe tomar esta dato para este servicio es: DIRECCION GENERAL DE SEGUROS.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo solicitante de la transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo solicitante

Solicitante					
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar 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	Sí	Sí	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	No	No	<p>Los valores que puede tomar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIF ✓ CIF ✓ DNI ✓ NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	No	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion</p> <ul style="list-style-type: none"> • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <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	Nombre completo del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	Nombre del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	El código del certificado al que se envía la petición El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este

					servicio el código es: DGSFP0005.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de solicitud En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En 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 de la generación de la transmisión Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm

3.3.2.3 Mensaje de Confirmaci3n de Petici3n

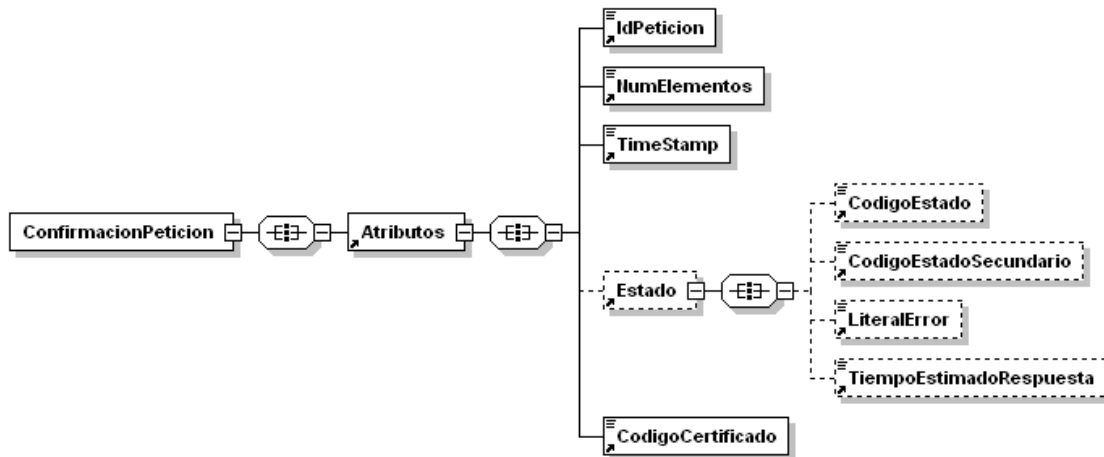


Figura 5. Mensaje de Confirmaci3n de Petici3n del Servicio

3.3.2.4 Formato del Mensaje de Confirmaci3n de Petici3n

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la informaci3n que contienen cada uno de los campos del mensaje de Confirmaci3n de Petici3n.

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
ConfirmacionPeticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Únic. Contiene los datos de control, relativos a toda la petici3n (n solicitudes).
ConfirmacionPeticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petici3n único en el sistema. Cada petici3n que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicaci3n que realiza la petici3n, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicaci3n.
ConfirmacionPeticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petici3n.

					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	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPeticon /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPeticon /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.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticon /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".
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. DGSFP0005.

3.3.2.5 Mensaje de Solicitud de Respuesta

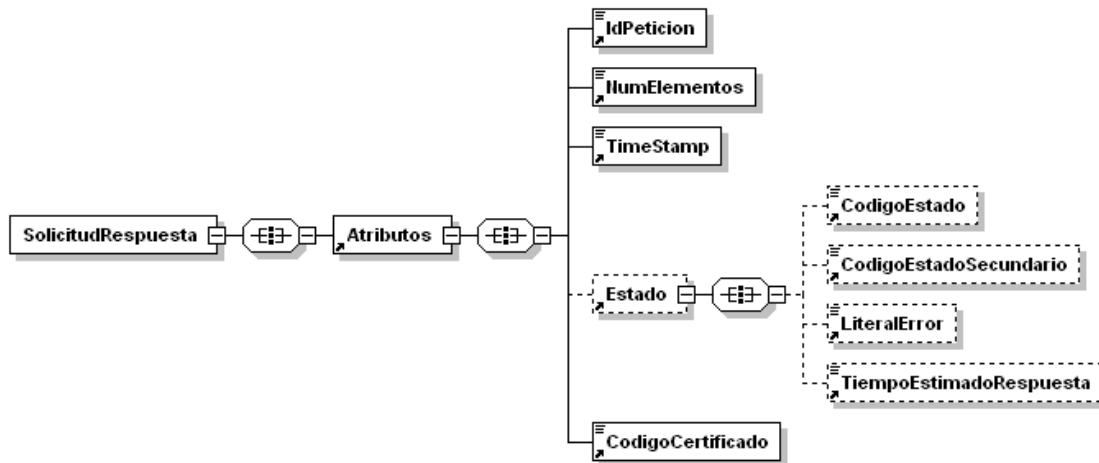


Figura 6. Mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

3.3.2.6 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 autonumérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta

					aplicación.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /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. DGSFP0005.

3.3.2.7 **Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Solvencia de una Sociedad**

A continuaci3n se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad a una petici3n concreta.

Como se aprecia en la *Figura 7. Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio* la respuesta estar3 formada por dos ramas de informaci3n, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**.

La rama **Atributos** contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificaci3n de la respuesta obtenida.

La rama **Transmisiones** contiene informaci3n con:

- ✚ **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustituci3n de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisi3n de datos entre Administraciones.
- ✚ **DatosEspecificos**, contendr3 todos los datos de la respuesta dada por el DGSFP e informaci3n de errores cuando aplique. En el caso de las multipeticiones (peticiones as3ncronas con m3ltiples solicitudes), se especificar3 en esta rama el resultado individual de cada consulta perteneciente a la multipeti3n. El detalle de esta rama se ve en el siguiente apartado.

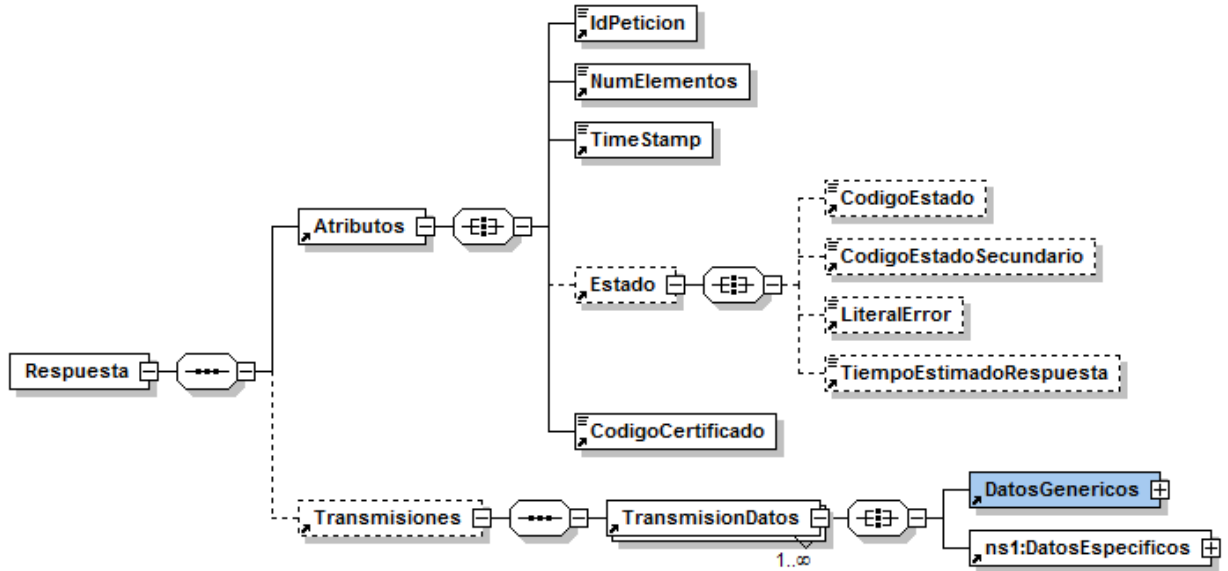


Figura 7. Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



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

3.3.2.8 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Solvencia de una Sociedad

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	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 contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativo 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	No	Código de error secundario , para incorporar códigos de error internos de

					los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción del estado de la petición En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor 'TRAMITADA' si la respuesta ya está disponible o bien el valor 'EN PROCESO', en caso de que la respuesta aún no este disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona.
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. Para este servicio el campo contendrá el valor: DGSFP0005
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían
Respuesta /Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Respuesta /Transmisiones /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 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	Nif del Emisor El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: S2826013A
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: DIRECCION GENERAL DE SEGUROS.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción.
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	Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	Unidad Tramitadora a la que pertenece la pesona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	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 datos.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: - Sí - Ley

Solicitante					
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	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.
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	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	No	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)	No	No	Los valores que puede tomar son: ✓ NIF ✓ CIF ✓ DNI ✓ NIE
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	No	Número de documento según el TipoDocumentacion • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	Nombre completo del titular de la solicitud.

Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	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 /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado solicitado en la petición. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	Código 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-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Transmisiones /TransmisionDatos/	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. Véanse los puntos 3.3.2.9 <i>Datos Específicos</i> , 3.3.2.10 <i>Formato Datos Específicos</i> .

3.3.2.9 Datos Específicos

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

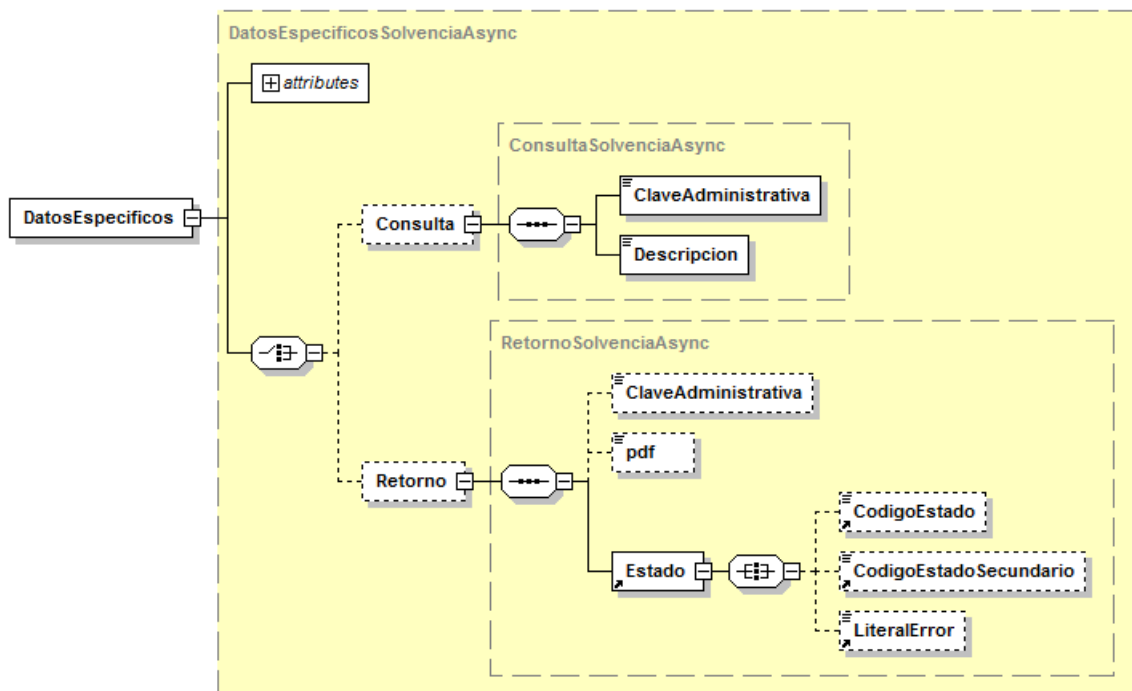


Figura 9. Diagrama de la rama de DatosEspecificos de la Respuesta del Servicio

3.3.2.10 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	Bloque único Contiene información sobre la entidad aseguradora sobre la que se va a realizar la consulta.
DatosEspecificos/Cons	ClaveAdministrativ	String (5-	Si	Si	Clave

ulta	a	7)			administrativa de la entidad a consultar Formato: La clave administrativa podrá estar compuesta por dígitos, letras tanto en mayúsculas como en minúsculas y el carácter '-'.
DatosEspecificos/Consulta	Descripción	String	Si	Si	Se corresponderán con una breve descripción de lo que solicite el usuario. El contenido del documento PDF (DatosEspecificos/Retorno/pdf), contendrá los datos solicitados en la descripción.
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Sólo en la respuesta	Sólo en la respuesta	Bloque único Contiene la información relativa a la solvencia
DatosEspecificos/Retorno	ClaveAdministrativa	String (5-7)	No	No	Clave administrativa de la entidad consultada Formato: La clave administrativa podrá estar compuesta por dígitos, letras tanto en mayúsculas como en minúsculas y el carácter '-'.
DatosEspecificos/Retorno	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 respuesta.
DatosEspecificos/Retorno / Estado	CodigoEstado	String(4)	SI	SI	Código de estado o error. Véase Tabla 7.- Códigos de error SCSP.
DatosEspecificos/Retorno / Estado	CodigoEstadoSecundario	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 ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. Tabla 7.- Códigos de error SCSP.

3.3.3 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".

3.3.3.1 Mensaje de SoapFault

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

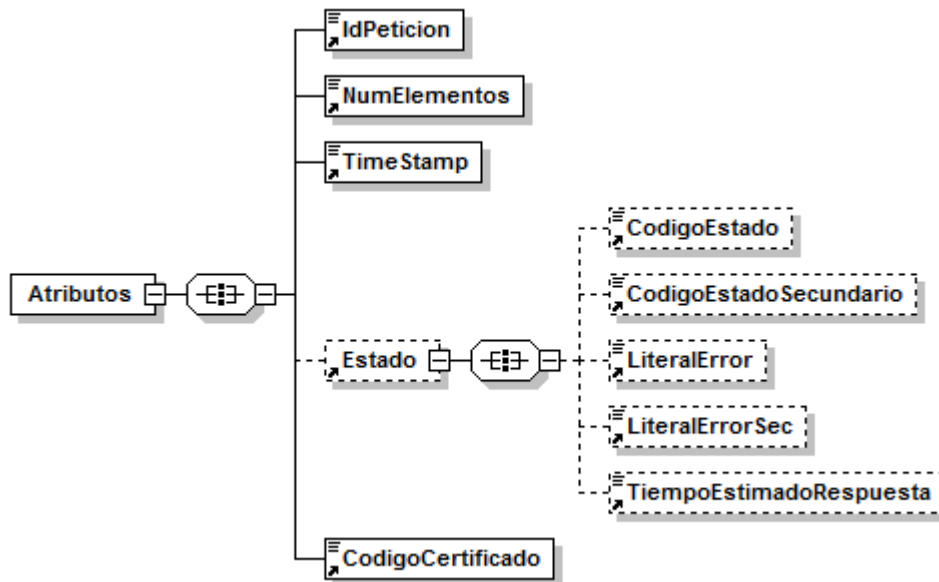


Figura 10. Mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.3.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petici3n único en el sistema. Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petici3n.
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 informaci3n sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	C3digo identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	C3digo 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	C3digo del certificado del servicio que se solicita en la petici3n. El mismo valor que va en la parte de Datos Gen3ricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. DGSFP0005

3.3.4 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Datos de Solvencia de una Sociedad		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/pe-ticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/res-puesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/dato-s-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/conf-irmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/solic-itud-respuesta
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGSGROS/consultasolvencia/asincrona/wsd/soa-pfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGSGROS/ConsultaSolvenciaAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio

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 Solvencia de una Sociedad, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 6.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de datos de Solvencia de una Sociedad* 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 6.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de datos de Solvencia de una Sociedad

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'CodigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la *Tabla 6.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de datos de Solvencia de una Sociedad*.

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

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

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

		<p>respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad.</p> <p>Esto no debería ocurrir en producción.</p>	
No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	<p>Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado</p> <p>Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.</p>	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	0252	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i>. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> en la que no se ha 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.</p>	Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de SEGUROS , es necesario que rellene el TipoDocumentacion y la Documentacion del Titular o bien no indicar ninguno de estos dos elementos.
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.	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.

		Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
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 la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo> & ID_peticion.	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 un 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 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 7.- 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"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  >
  <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 etiqete
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: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 petici3n que se quiere realizar al Ministerio de Hacienda y Administraci3n Publica]
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4. ANEXO I. EJEMPLOS

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio de Consulta de Datos de Solvencia de una Sociedad.

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

4.1 ANEXO I. Descripción clave administrativa para entidades aseguradoras y reaseguradoras

Corresponden a todas las entidades aseguradoras inscritas en el registro administrativo sin tener en cuenta su forma jurídica.

Primera letra Clave Administrativa	Descripción
C	Corresponde a Sociedades Anónimas españolas.
E	Corresponde a entidades Extranjeras que realizan actividad aseguradora en España a través de una sucursal. El control financiero de la sucursales de entidades domiciliadas en el EEE (Espacio Económico Europeo) corresponde al estado del domicilio social.
L	Corresponde a entidades Extranjeras que realizan actividad aseguradora en España en régimen de libre prestación de servicios desde otro estado miembro del EEE. El control financiero de estas entidades corresponde al estado del domicilio social.
M	Corresponde a Mutuas de Seguros.
P	Corresponde a Mutualidades de Previsión Social.
R	R - Muestra las entidades Reaseguradoras.
RE	Corresponde a entidades reaseguradoras extranjeras que han comunicado la apertura de una sucursal en España. El control financiero de las sucursales de entidades domiciliadas en el EEE (Espacio Económico Europeo) corresponde al estado del domicilio social.
M, P y R	Corresponden a Entidades Españolas.

Tabla 8.- Descripción clave administrativas entidades aseguradoras y reaseguradoras