



Plataforma Autònómica
de Interoperabilitat

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_IMSERSO_CONS
ULTA_NIVEL_GRADO_DEPENDENCIA_v3_v005

Servicio de Consulta de Nivel y Grado de
Dependencia.
Instituto de Mayores y Servicios Sociales



DIRECCIÓ GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓ Y LAS COMUNICACIONES

Versió 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	Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	9
3.1.1	Consulta de Nivel y Grado de Dependencia a través de petición Webservice	10
3.2	Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	11
3.3	Intercambio de mensajes	12
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	13
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	14
3.3.1.2	Protocolo Asíncrono.....	16
3.3.2	Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	19
3.3.2.1	Mensaje de Petición al servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	19
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	22
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia.....	26
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	29
3.3.2.5	Datos Específicos	34
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	36
3.3.3	Peticiones Asíncronas	37
3.3.3.1	Mensaje de Petición.....	38
3.3.3.2	Mensaje Confirmación de Petición	38
3.3.3.3	Formato del mensaje de Confirmacion de Peticion	39
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta	40
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta.....	40
3.3.4	SoapFaults	42
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault	42
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault	43
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio.	44
3.4	Respuestas devueltas por los servicios	45
3.5	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT	46
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	51

4. ANEXO I. Ejemplos53

1. Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia. Instituto de Mayores y Servicios Sociales
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_IMSERSO_CONSULTA_NIVEL_GRADO_DEPENDENCIA_v3_v005.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	24/03/2015	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_SVD_DEPENDENCIA_v1.6"
1	15/03/2016	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias 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	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.
3	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault

4	23/07/2018	DGTIC	Se cambia el logo de la GVA. Se cambia el WSDL conforme a la nueva interfaz.
5	14/06/2021	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 Nivel y Grado de Dependencia. Instituto de Mayores y Servicios Sociales.

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 Consulta de Nivel y Grado de Dependencia. Instituto de Mayores y Servicios Sociales. 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 Nivel y Grado de Dependencia. Instituto de Mayores y Servicios Sociales.

3.1 Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicio del IMSERSO para obtener los datos relativos al Nivel y Grado de Dependencia.

Los datos ofrecidos por el servicio son a nivel nacional, de manera que se pueden realizar consultas para cualquier ciudadano con independencia de la CCAA que le haya reconocido la Dependencia.

Tras el cambio en la valoración de la dependencia, *Real Decreto-ley 20/2012, de 13 de julio, de medidas para garantizar la estabilidad presupuestaria y de fomento de la competitividad*, de acuerdo a lo que en este Real Decreto se indica,

“La actual clasificación en grados y niveles de la situación de dependencia no ha significado una diferenciación en las prestaciones y servicios que se reconocen a las personas beneficiarias dentro de un mismo grado e, incluso, entre niveles próximos de distintos grados. Ello ha producido continuos procesos de revisión de la valoración, que ha hecho destinar recursos y tiempo que podrían haberse dedicado a la valoración de las personas con mayor grado de dependencia. Para solventarlo, se establece una nueva estructura manteniendo los tres grados en los que se clasifica la situación de dependencia, pero sin niveles, lo que simplificará la gestión, permitirá atender de forma prioritaria a las personas con un mayor grado de dependencia que están pendientes de recibir atención y mejorará el proceso de valoración de la dependencia y el procedimiento para el acceso a las prestaciones. Para solventarlo, se establece una nueva estructura manteniendo los tres grados en los que se clasifica la situación de dependencia, pero sin niveles, lo que simplificará la gestión, permitirá atender de forma prioritaria a las personas con un mayor grado de dependencia que están pendientes de recibir atención y mejorará el proceso de valoración de la dependencia y el procedimiento para el acceso a las prestaciones.”

“Disposición transitoria octava. Grado y nivel de dependencia de los beneficiarios reconocidos con anterioridad a la entrada en vigor de este real decreto-ley.

Quienes, con anterioridad a la entrada en vigor de este real decreto-ley, tengan reconocido un grado y nivel de dependencia no precisarán de un nuevo reconocimiento de su situación de dependencia a efectos de la clasificación por grados establecida en este real decreto-ley.

No obstante, en caso de revisión del grado y nivel de dependencia que tuvieran reconocido, la valoración resultante se adaptará a la nueva estructura de grados recogida en el artículo 26 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre.”

para las valoraciones anteriores a la entrada en vigor del Real Decreto el servicio devolverá los siguientes valores de dependencia:

- Grado III Nivel 2
- Grado III Nivel 1

- Grado II Nivel 2
- Grado II Nivel 1
- Grado I Nivel 2
- Grado I Nivel 1

Mientras que para las valoraciones con fecha posterior a la entrada en vigor del Real Decreto se devolverán los siguientes valores de dependencia:

- Grado I
- Grado II
- Grado III

Las aplicaciones clientes/requirentes que deseen consultar este servicio, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de aplicaciones/requirentes, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con el servicio publicado por el IMSERSO.

3.1.1 Consulta de Nivel y Grado de Dependencia a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través del WebService expuesto por la Plataforma de Interoperabilidad.

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

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio del IMSERSO para obtener la información de dependencia requerida.

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 marca 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 del nivel y grado de dependencia de un ciudadano.

3.2 Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

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

Datos de Acceso al Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?wsdl
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
Código de Certificado	SVDCDEPENWS01
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

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

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar este servicio y la plataforma se realizará mediante protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el portal web del Centro de Transferencia de Tecnología dependiente del MINHAP, y dentro de este, en el área del Proyecto de Sustitución de Certificados en Soporte Papel (<http://www.ctt.map.es/scsp>).

Las peticiones realizadas a la plataforma de interoperabilidad para obtener información acerca de este servicio se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

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

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

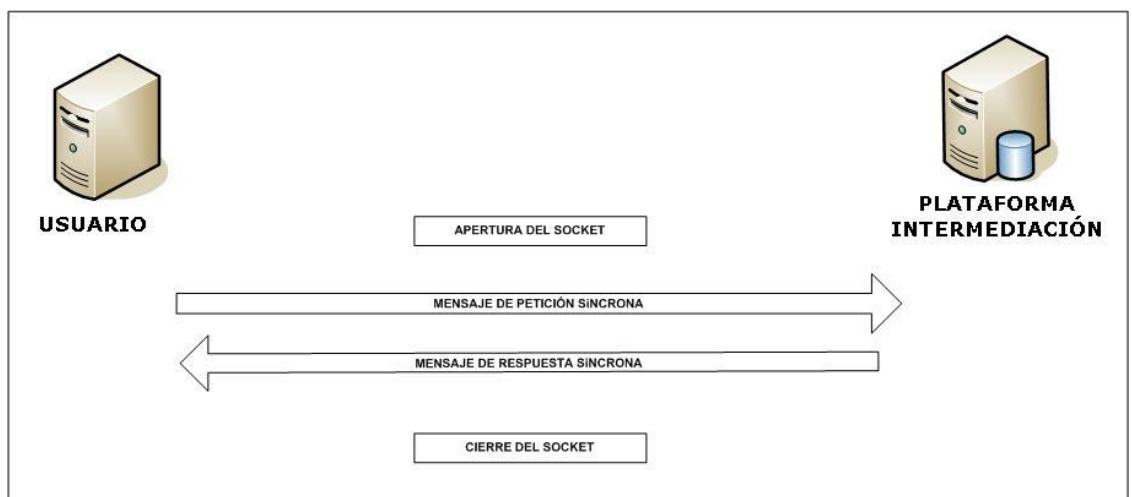


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas

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

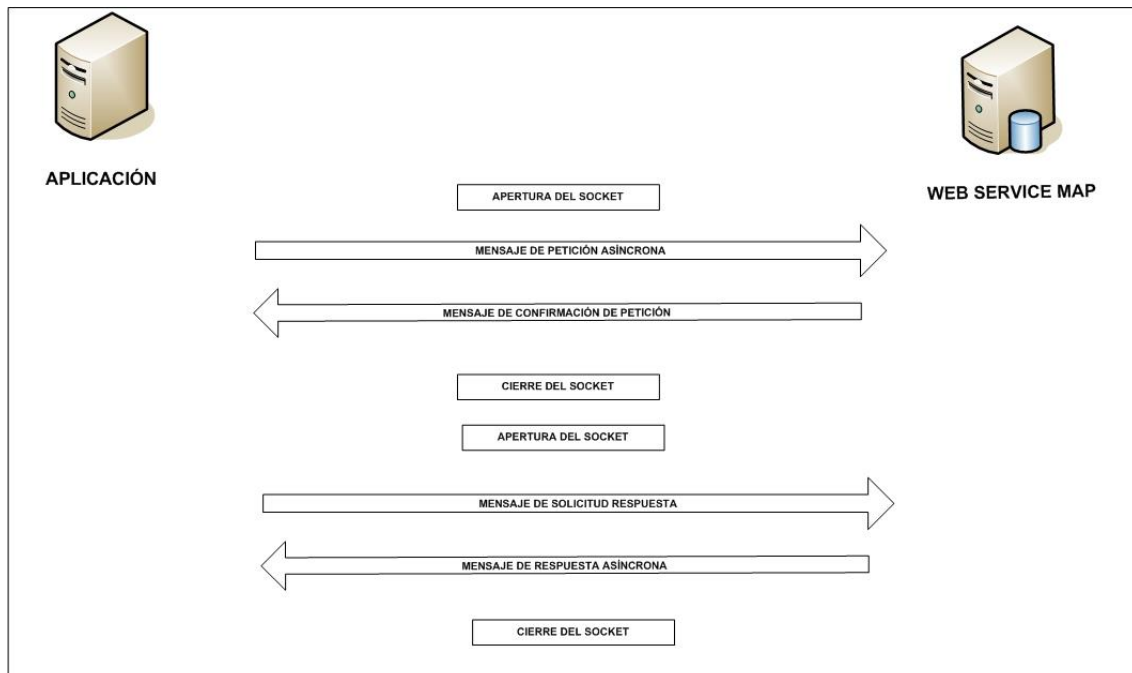


Figura 2. Esquema comunicaciones peticiones asíncronas

Los mensajes de petición y respuesta de las comunicaciones sincronicas y asíncronicas siguen el mismo esquema de validación. Sin embargo para las comunicaciones asíncronicas se han definido dos nuevos mensajes a intercambiar: Mensaje de Confirmación de Petición y Mensaje de Solicitud de Respuesta. Los nuevos mensajes creados para las comunicaciones asíncronicas se analizan en detalle en el punto 3.3.3 Peticiones Asíncronicas.

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

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/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_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/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsdl/peticion"/>

```

```

    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus
_ver/IMERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsd/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus
_ver/IMERSO/consultadatosdependencia/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="IMERSOConsultaDatosDependencia">
    <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="IMERSOConsultaDatosDependenciaBinding"
type="WL5G3N4:IMERSOConsultaDatosDependencia">
    <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="IMERSO.ConsultaDatosDependencia">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:IMERSOConsultaDatosDependenciaBinding"
name="IMERSO.ConsultaDatosDependencia">
      <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00"/>

```

```

    </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/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_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/confirmacionPeticon"
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/confirmacionPeticon"
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/solicitudRespu  
esta" xmlns:wSDL="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wSDL"  
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
  <xsd:import  
    namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"  
    schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wSDL/datos-  
especificos"/>  
    <xsd:import  
      namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"  
      schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wSDL/peticion"/>  
        <xsd:import  
          namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"  
          schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wSDL/respuesta"/>  
            <xsd:import  
              namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespu  
esta" schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/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/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/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/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEM  
A/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wSDL/soapfaultatrib  
utos"/>  
                        </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="IMSERSOConsultaDatosDependenciaAsincrona">
  <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="IMSERSOConsultaDatosDependenciaAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:IMSERSOConsultaDatosDependenciaAsincrona">
  <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="IMSERSO.ConsultaDatosDependencia.Asincrona">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:IMSERSOConsultaDatosDependenciaAsincronaBinding"
name="IMSERSO.ConsultaDatosDependencia.Asincrona">

```

```
<WL5G3N7:address location="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00"/>  
</WL5G3N0:port>  
</WL5G3N0:service>  
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 4.- WSDL del servicio asíncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

3.3.2.1 Mensaje de Petición al servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir la plataforma de interoperabilidad para una petición de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia.

Como se aprecia en la Figura 5. Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia, 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.

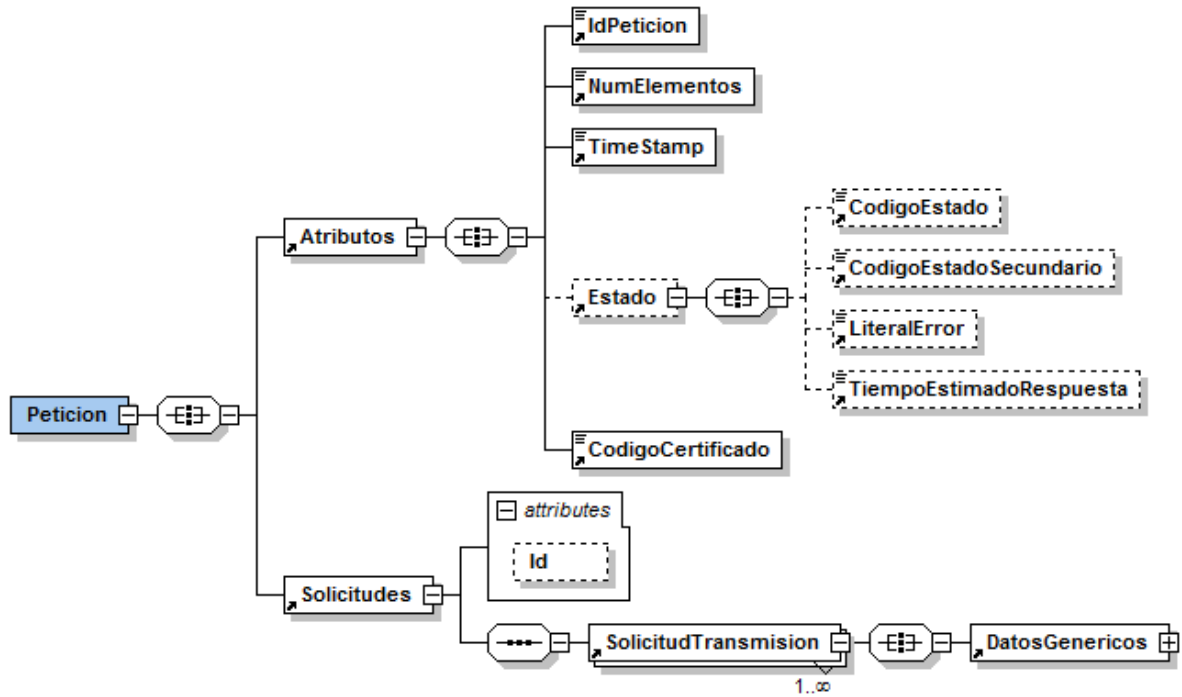


Figura 5. Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

El nodo <DatosGenericos> tiene la siguiente definición:

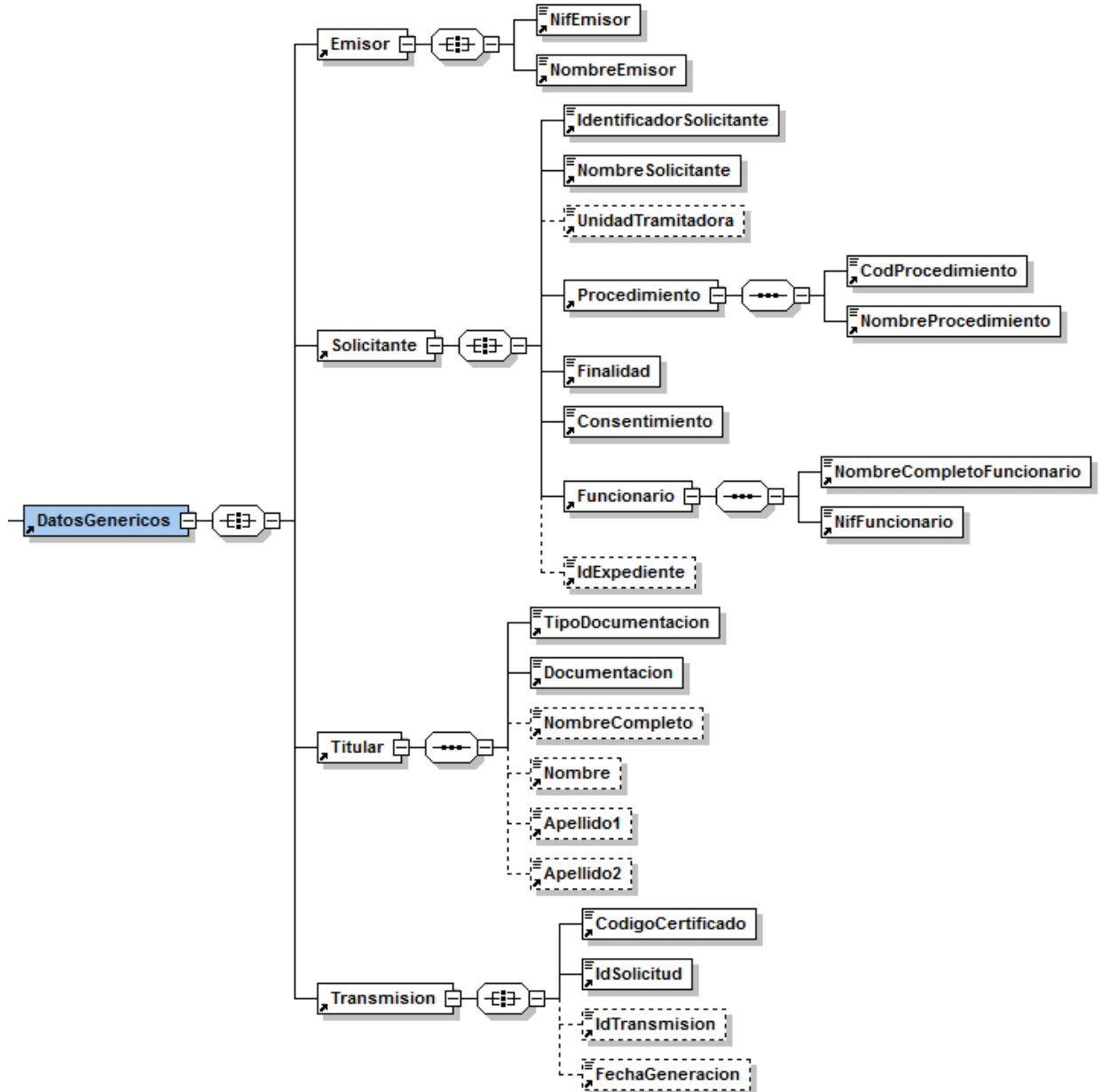


Figura 6. Datos Genéricos del mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

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. 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 que componen el mensaje de petición. En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del 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 identificativos 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	Descripción 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 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. En concreto para la Consulta de Nivel y Grado de Dependencia el campo deberá contener el valor: SVDCDEPENWS01
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. 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.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del emisor

DatosGenericos					del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF del Emisor es 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: Q2827004I
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: IMSERSO.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	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)	No	No	Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	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)	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ Pasaporte ✓ NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion. <ul style="list-style-type: none"> DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Valor sobre el cual se quiere consultar el nivel y grado de dependencia.</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. Si se incluye se realizará una validación del mismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	Primer Apellido del titular de la solicitud. Si se incluye se realizará una validación del mismo

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Si se incluye se realizará una validación del mismo
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 accede. El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDCDEPENWS01
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 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 de generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DD

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver este servicio Web a una petición concreta.

Como se aprecia en la **Figura 7. Mensaje de respuesta del Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia**, 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 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**, contendr1 todos los datos de la respuesta dada por el **IMSERSO** e informaci3n de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se ver1 en el apartado 0
- ✚ Datos Específicos.

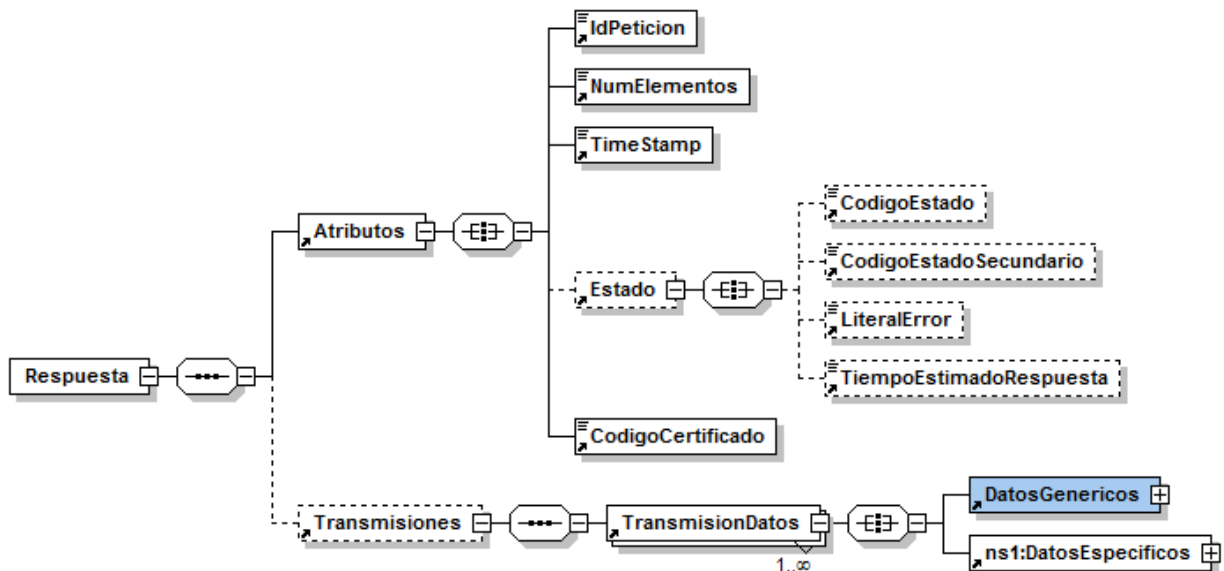


Figura 7. Mensaje de respuesta del Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

El elemento <DatosGenericos> contiene la siguiente definición:

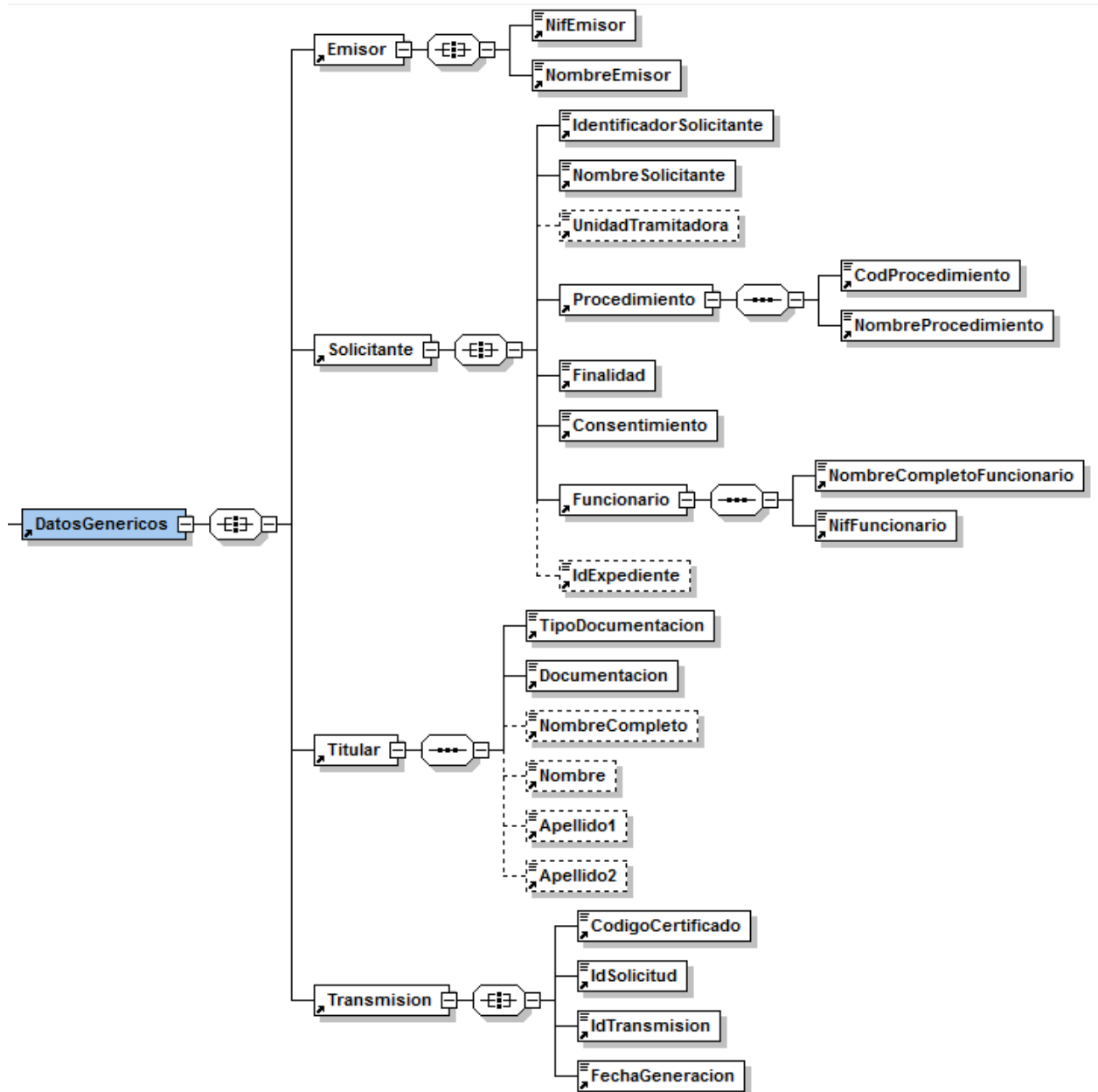


Figura 8. Contenido del Nodo DatosGenericos del Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la respuesta (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petici3n único en el sistema Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetici3n del mensaje de petici3n.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petici3n Sobre la rama 'SolicitudTransmision', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petici3n al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petici3n concreta. Para una petici3n síncrona este valor siempre debe ser 1. Para una petici3n asíncrona el máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	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 informaci3n sobre el estado de la petici3n.
Respuesta /Atributos/Estado	CódigoEstado	String(4)	No	No	C3digo identificativos del estado de la petici3n En el caso de las petici3nes

					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 esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	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. En concreto para el servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia, el campo contendrá el valor:

SVDCDEPENWS01					
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Respuesta / Transmisiones/ 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 debe tomar esta variable para este servicio es: Q2827004I
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: IMSERSO.
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	Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	No	Unidad tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar 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 /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: - Si - Ley
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	Sí	Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos 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	No	Identificador del Expediente que justifica la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ Pasaporte ✓ NIE
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion.

					<ul style="list-style-type: none"> • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Valor sobre el cual se quiere consultar el nivel y grado de dependencia.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	<p>Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>Vendrá relleno con los datos del titular</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	<p>Nombre del titular de la solicitud.</p> <p>Vendrá relleno con el nombre del titular</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	<p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Vendrá relleno con el primer apellido del titular</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	<p>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Vendrá relleno con el segundo apellido del titular</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único.</p> <p>Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.</p>
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<p>Código del certificado solicitado.</p> <p>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.</p> <p>En concreto para la Consulta del Nivel y Grado de Dependencia será: SVDCDEPENWS01</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<p>Identificador de solicitud.</p> <p>En caso de ser intercambio sincrónico el identificador de solicitud debe coincidir con el identificador de petición.</p> <p>En el caso de ser intercambio asincrónico en</p>

					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	Si	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. En un mensaje de respuesta de este servicio Web, la rama de Datos Específicos estará formada por 2 nodos. Para comprender en detalle dichos campos véase el punto, 0. <i>Datos Específicos</i>

3.3.2.5 Datos Específicos

A continuación se muestra el esquema de los Datos Específicos enviados en las Respuestas al usuario cuando este consulta la información de este servicio Web. El nodo DatosEspecificos sólo tiene sentido en las respuestas y contiene el resultado de las consultas efectuadas al IMSERSO.

En las peticiones, este nodo no es requerido.

En las **respuestas**, dentro del nodo DatosEspecificos, **se devolverán los bloques correspondientes a los nodos Resolución y Estado** y sus etiquetas asociadas respectivamente. El Nodo Resolución existirá cuando haya una resolución en firme sobre la dependencia del ciudadano.

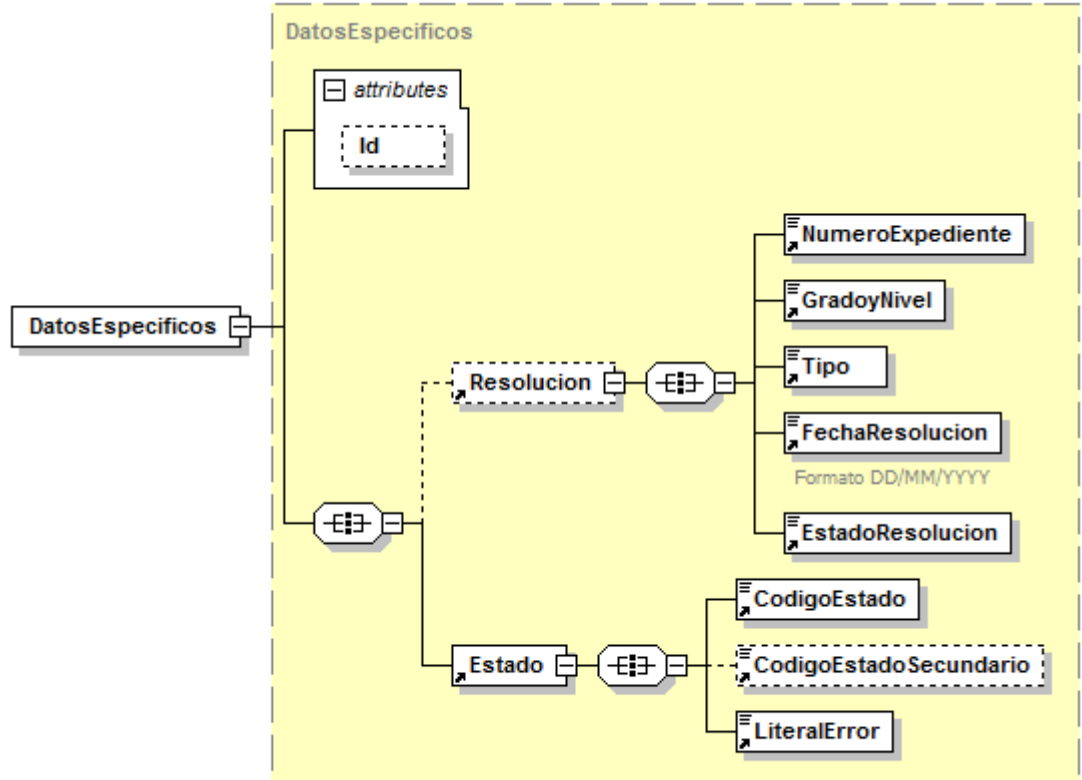


Figura 9. Rama de Datos Específicos de Respuesta de Servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia

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. La etiqueta DatosEspecíficos presenta un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecíficos	Resolucion	BLOQUE	NO	No procede	Bloque único. Contiene información sobre la Resolución de Dependencia obtenida como respuesta.
DatosEspecíficos / Resolucion	NumeroExpediente	String(100)	Si (siempre que aparezca nodo "Resolucion")	SI	Campo que especifica el número de expediente
DatosEspecíficos / Resolucion	GradoyNivel	String(100)	Si (siempre que aparezca nodo "Resolucion")	SI	Campo que especifica el grado y nivel de dependencia. Los posibles valores que puede tener este elemento son: <ul style="list-style-type: none"> • Grado III Nivel 2 • Grado III Nivel 1 • Grado II Nivel 2 • Grado II Nivel 1 • Grado I Nivel 2 • Grado I Nivel 1 • Grado I • Grado II • Grado III
DatosEspecíficos / Resolucion	Tipo	String(100)	Si (siempre que aparezca nodo "Resolucion")	SI	Campo que especifica el Tipo de dependencia reconocida. Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • Grado y Nivel
DatosEspecíficos / Resolucion	FechaResolucion	String(10)	Si (siempre que aparezca	SI	Campo que especifica la fecha

			nodo "Resolucio n")		en la que se reconoce el grado y nivel de dependencia del Titular consultado. Formato DD/MM/YYYY
DatosEspecificos Resolucion /	EstadoResolucion	String(100)	Si (siempre que aparezca nodo "Resolucio n")	SI	Campo que especifica el estado de la resolució: <ul style="list-style-type: none"> Firmada En trámite
DatosEspecificos	Estado	BLOQUE	NO	No procede	Bloque único. Contiene información sobre el Estado de la respuesta.
DatosEspecificos Estado /	CodigoEstado	String(4)	SI	SI	Código de estado o error. Vease apartado ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. 3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT
DatosEspecificos Estado /	CodigoEstadoSecundario	String(16)	SI	SI	Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
DatosEspecificos Estado /	LiteralError	String(255)	NO	NO	Descripción de estado de la respuesta. Vease apartado 3.4 Respuestas devueltas por los servicios

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

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.1 Mensaje de Petición al servicio de Consulta de Nivel y Grado de Dependencia.

3.3.3.2 Mensaje Confirmación de Petición

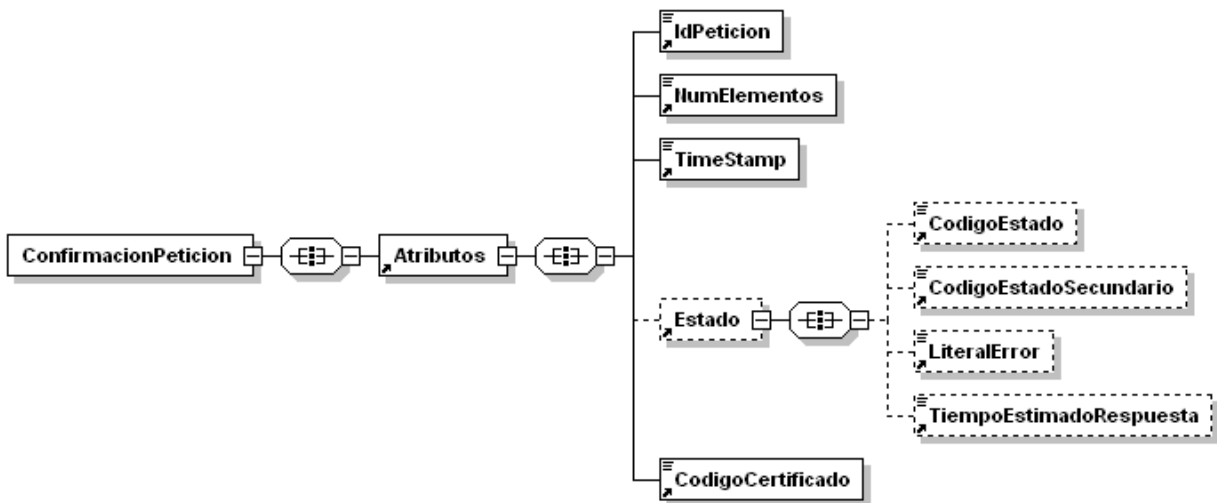


Figura 10. Mensaje de Confirmación de Petición

3.3.3.3 Formato del mensaje de Confirmacion de Peticion

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
ConfirmacionPeticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPeticion /Atributos	IdPeticion	String(16)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
ConfirmacionPeticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <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.
ConfirmacionPeticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPeticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPeticion /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.

ConfirmacionPeticion /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticion /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".
ConfirmacionPeticion /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 la Consulta de Nivel y Grado de Dependencia el código será SVDCEPENWS01

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

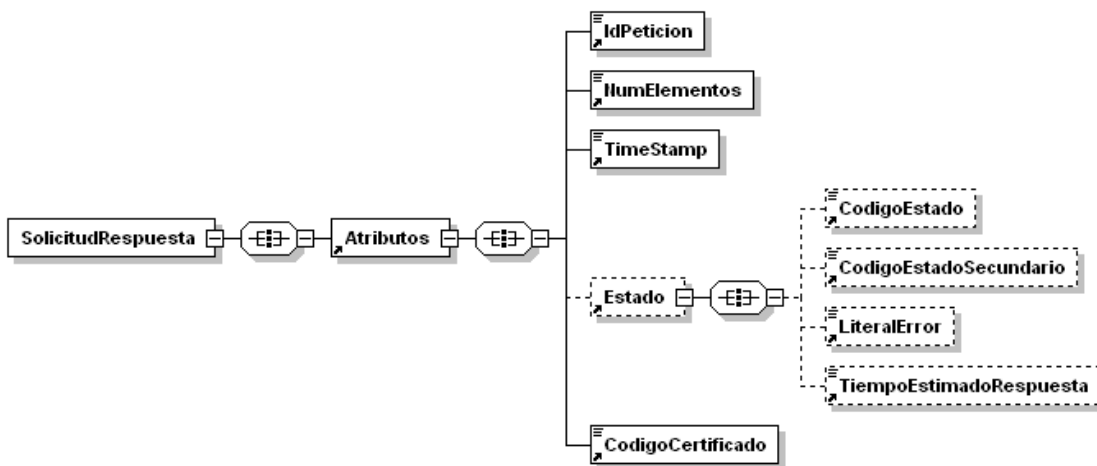


Figura 11. Mensaje de Solicitud de Respuesta

3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
SolicitudRespuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petici3n (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPeticion	String(16)	Sí	Sí	Identificador de petici3n único en el sistema. Generalmente es el nÚmero de serie del certificado (8 caracteres) + NÚmero autonÚmero. Cada petici3n que se recibe debe llevar un nÚmero único en el sistema, este nÚmero 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.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	NÚmero de elementos de la petici3n. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petici3n se pueden incluir varias peticiones en una misma invocaci3n al sistema, este campo contendrÁ el nÚmero de peticiones realizadas en una invocaci3n 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 informaci3n sobre el estado de la petici3n.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	C3digo identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	C3digo 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. Para la Consulta de Nivel y Grado de Dependencia el código será SVDCDEPENWS01

3.3.4 SoapFaults

Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Interoperabilidad siguen el estándar SOAP Fault e irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "*Detail*" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

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

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

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

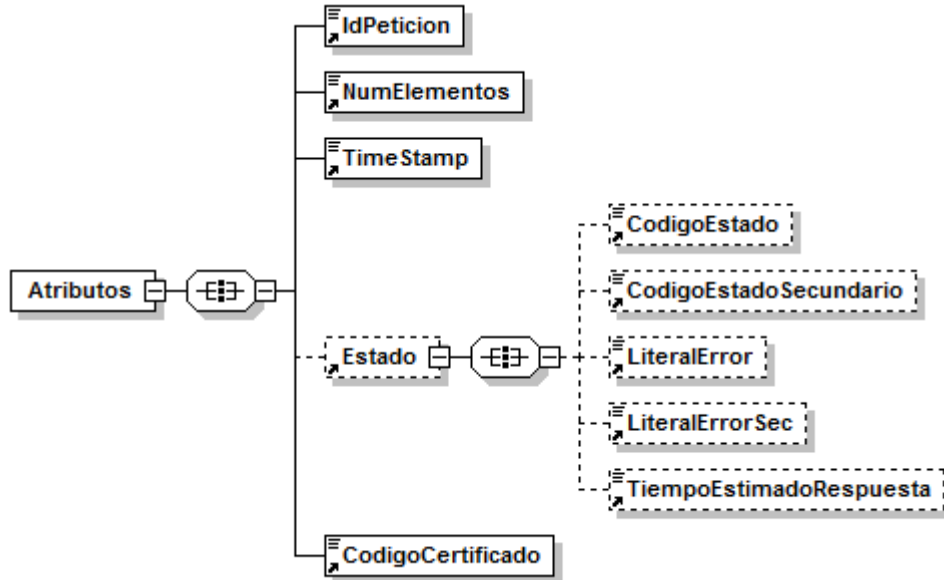


Figura 12.- Mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPetición que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.
Fault/detail/Atributos	Time Stamp	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. SVDCDEPENWS01

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

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

Esquemas del servicio Consulta de Nivel y Grado de Dependencia (Síncrono)		
Elemento	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/sincrona/wsdl/datos-especificos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?wsdl

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

Esquemas del servicio Consulta de Nivel y Grado de Dependencia (Asíncrono)		
Elemento	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wsdl/

		peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wsd/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependencia_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wsd/datos-especificos
Esquema de Confirmaci3n de petici3n	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wsd/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IMSERSO/consultadatosdependencia/asincrona/wsd/solicitud-respuesta
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/IMSERSO/ConsultaDatosDependenciaAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 6.- Ubicaci3n esquemas del servicio (Asíncrono)

3.4 Respuestas devueltas por los servicios

El siguiente listado recoge todos los c3digos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas.

En este caso, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" se devolverá la informaci3n SCSP que indica que la petici3n se tramit3, es decir, codigoEstado '0003' y LiteralError 'TRAMITADA'.

Estos c3digos de respuesta y descripciones correspondientes posibles, se recogen en la **Tabla 7.- C3digos de Retorno del servicio de dependencia**, que se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos CodigoEstado y LiteralError, respectivamente.

C3digo de estado	Descripci3n
0000	Reconocido Grado y Nivel
0002	Reconocimiento en tramite
0233	No consta informaci3n para este titular

Tabla 7.- C3digos de Retorno del servicio de dependencia

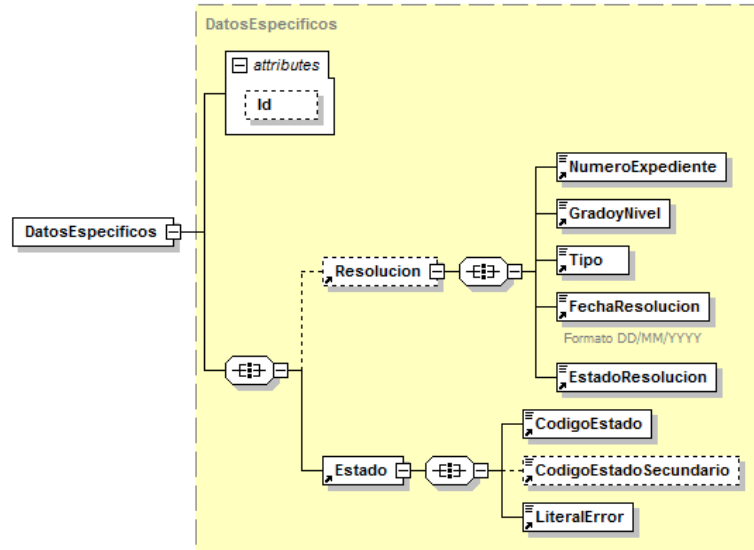


Figura 13. Codigos de retorno en el nodo Datos Especificos

3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

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.	<ul style="list-style-type: none"> Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas	0225	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición	Vuelva a realizar la petición

servidas para la petición		asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.	
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del <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	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de	Indique el mismo código de certificado en

<p>solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición</p>		<p>DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado</p> <p>Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.</p>	<p>Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado</p>
<p>La petición no existe en el sistema.</p>	0244	<p>Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.</p>	
<p>La petición se tramitó en modo Síncrono.</p>	0245	<p>Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.</p>	
<p>Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO</p>	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>	<p>Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO</p>
<p>Organismo no autorizado</p>	0301	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.</p>
<p>Certificado caducado</p>	0302	<p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.</p>	<p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones</p>

			firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petici3n 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 petici3n en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petici3n no tiene nodo de firma.	Envíe la petici3n 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 petici3n recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petici3n en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petici3n cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petici3n y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
El mensaje no es XML válido	0403	El servicio recibíó una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petici3n en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petici3n (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 petici3n.
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El servicio síncrono recibe una petici3n con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petici3n con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petici3n supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petici3n 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 petici3n en la que	Indique un IdSolicitud

Identificadores de Solicitud repetido		varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

La plataforma de Interoperabilidad se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (el tipo permitido es: WS-Security).

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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  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 etiq
Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>
        [Firma digital del mensaje SOAP]
      </ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado*</ds:X509Certificate>
        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
          <ds:RSAKeyValue>
            <ds:Modulus>
              [Módulo de la clave RSA]
            </ds:Modulus>
            <ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA]</ds:Exponent>
          </ds:RSAKeyValue>
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
  </soapenv:Envelope>
  
```

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

4. ANEXO I. Ejemplos

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petici3n y otro de respuesta para este servicio Web.

Se ha incluido un ejemplo firmado con el tipo de firma admitido WS-Security, as3 como un ejemplo de petici3n s3ncrona y as3ncrona con todos sus elementos.