



Plataforma Autonómica
de Interoperabilidad

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_DGT_CONSULTA
_SANCIONES_CONDUCTOR_v3_v006

Servicio de Consulta de Sanciones, Condenas
Penales, Pérdida de Vigencia de Conductores.
Dirección General de Tráfico



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Hacienda, Economía
y Administración Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 006
Febrero de 2024



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 sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | 9 |
| 3.1.1 | Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor a través de petición WebService..... | 9 |
| 3.2 | Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | 10 |
| 3.3 | Intercambio de mensajes | 11 |
| 3.3.1 | Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | 12 |
| 3.3.1.1 | Protocolo Síncrono..... | 12 |
| 3.3.1.2 | Protocolo Asíncrono | 15 |
| 3.3.2 | Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor ¹⁸ | |
| 3.3.2.1 | Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | 18 |
| 3.3.2.2 | Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor..... | 21 |
| 3.3.2.3 | Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | 27 |
| 3.3.2.4 | Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor..... | 30 |
| 3.3.2.5 | Datos Específicos..... | 39 |
| 3.3.2.6 | Formato Datos Específicos..... | 44 |
| 3.3.3 | Peticiones Asíncronas | 56 |
| 3.3.3.1 | Mensaje de Petición Asíncrona | 56 |
| 3.3.3.2 | Mensaje de Confirmación de Petición..... | 57 |
| 3.3.3.3 | Formato del Mensaje de Confirmación de Petición | 57 |
| 3.3.3.4 | Mensaje de Solicitud de Respuesta | 58 |
| 3.3.3.5 | Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta | 59 |
| 3.3.3.6 | Mensaje de Respuesta Asíncrona | 61 |
| 3.3.4 | SoapFaults | 61 |
| 3.3.4.1 | Mensaje de SoapFault..... | 61 |
| 3.3.4.2 | Formato del Mensaje de SoapFault | 62 |
| 3.3.5 | Esquemas de Validación del servicio..... | 64 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 3.4 | Respuestas de negocio devueltas por el servicio | 65 |
| 3.5 | Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT | 66 |
| | Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.Estructura de los mensajes SOAP firmados..... | 69 |

1 Control del documento

1.1 Información general

| | |
|------------------------------|--|
| Título | Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Sanciones, Condenas Penales, Pérdida de Vigencia de Conductores. Dirección General de Tráfico |
| Creado por | DGTIC |
| Revisado por | |
| Lista de distribución | |
| Nombre del fichero | PAI_CONTRATO_INTEGRACION_DGT_CONSULTA_SANCIONES_CONDUCTOR_v3_v006.doc |

1.2 Histórico de revisiones

| Versión | Fecha | Autor | Observaciones |
|---------|------------|-------------------------------|--|
| 0 | 28/03/2018 | Ministerio de Hacienda y AAPP | Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_DGT_Consulta_Sanciones_Conductor_v1.0.pdf" |
| 1 | 23/05/2018 | DGTIC | <p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>En el apartado de esquemas se separa en dos tablas, una para el Modelo Síncrono y otra para el Modelo Asíncrono para una mayor claridad en las direcciones URL de los ficheros.</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p> <p>Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.</p> |

| | | | |
|---|------------|-------|--|
| 2 | 05/11/2019 | DGTIC | Corrección de erratas. |
| 3 | 21/05/2021 | DGTIC | Eliminación referencias a e-Sirca. Modificación apartado 'Descripción del Sistema'. |
| 4 | 07/06/2021 | DGTIC | Se añaden listas de valores posibles para determinadas etiquetas. |
| 5 | 28/01/2022 | DGTIC | Se cambia la especificación a SCSP v3.1 |
| 6 | 22/02/2024 | DGTIC | Se añade el historial de duplicados Se añade el historial de expediciones Se añade el historial de prorrogas |

1.3 Estado del documento

| Responsable aprobación | Fecha |
|------------------------|-------|
| | |
| | |

2 Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato de la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor. Dirección General de Tráfico.

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

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

2.1 Alcance

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

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor. Dirección General de Tráfico. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

| Nombre y Apellidos | Rol |
|--------------------|-----|
| | |

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

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

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

| Referencia | Título |
|------------|--------|
| | |
| | |

Tabla 3: Referencias

3 Descripción del Sistema

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

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

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

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

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor (SVDDGTCONDUCTORSANCWS01), encargado de consultar el listado de vigencias, condenas penales y sanciones de un conductor registrado en DGT.

El servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor permite obtener el listado de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor registrado en la DGT.

Los datos del certificado serán proporcionados por la Dirección General de Tráfico.

3.1 Proceso de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar los servicios de la Dirección General de Tráfico 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 servicios publicados por la Dirección General de Tráfico.

3.1.1 Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor 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 la Dirección General de Tráfico 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 sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

| Datos de Acceso al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor | |
|--|---|
| Endpoint Pre Producción Síncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?wsdl |
| Endpoint Pre Producción Asíncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Síncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Asíncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?wsdl |
| SoapAction Petición Síncrona | peticionSincrona |
| SoapAction Petición Asíncrona | peticionAsincrona |
| SoapAction Solicitud de Respuesta | solicitudRespuesta |
| Código de Certificado | SVDDGTCONDUCTORSANCWS01 |
| Versión SCSP | V3 |
| Tipo de Firma admitida | WS-Security |
| Respuesta Cifrada | NO |

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

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

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

Las peticiones realizadas al Sistema para los servicios de la Dirección General de Tráfico se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

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

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

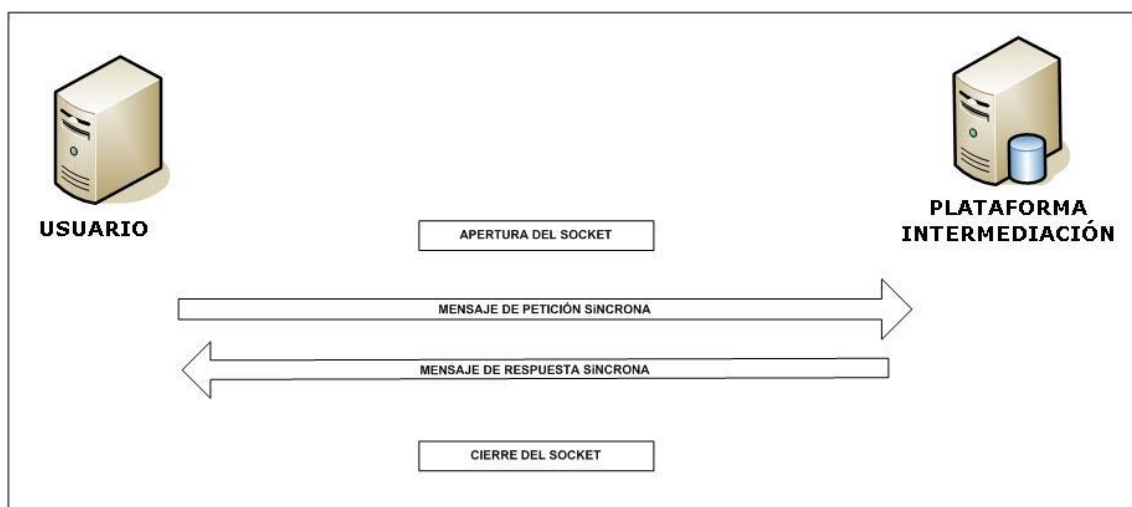


Figura 1. Diagrama de comunicaciones de las peticiones síncronas

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

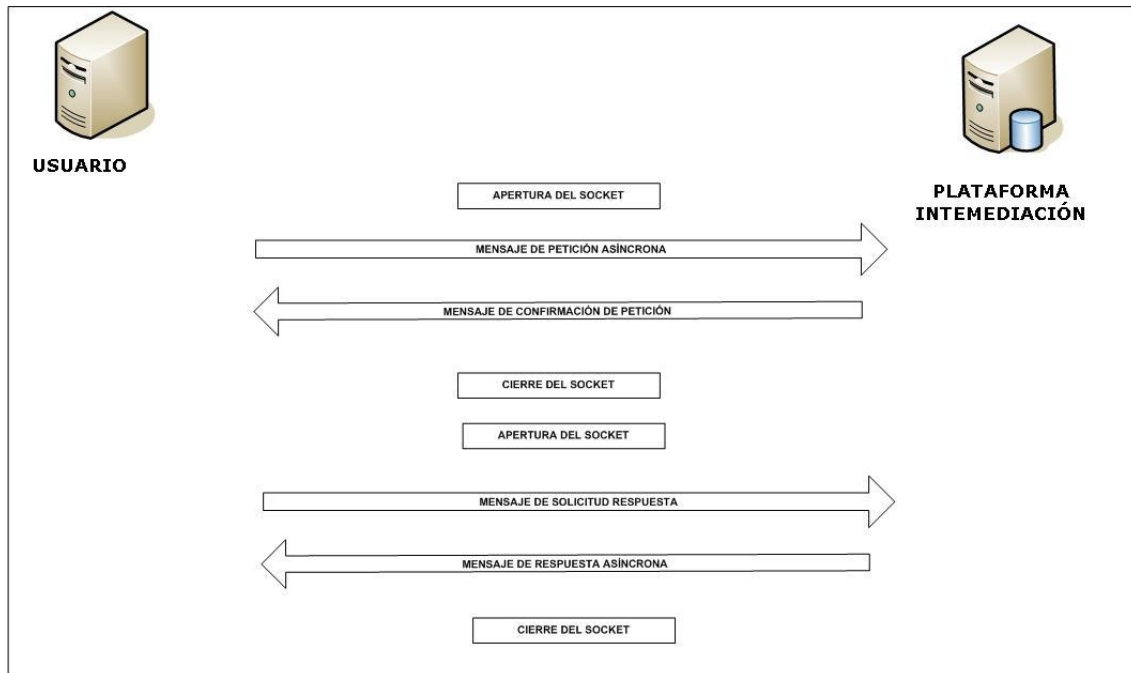


Figura 2. Diagrama de comunicaciones de las peticiones asíncronas

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

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

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/DGT/ConsultaConductor Sanciones_v3_00?wsdl

- **Producción:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor Sanciones_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/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
```

```

tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_v
er/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
  </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="DGTConsultaConductorSancionesPort">
    <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="DGTConsultaConductorSancionesBinding"
type="WL5G3N4:DGTConsultaConductorSancionesPort">
    <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="DGT.ConsultaConductorSanciones">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:DGTConsultaConductorSancionesBinding"
name="DGT.ConsultaConductorSanciones">
      <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

Figura 3. WSDL del servicio sincrónico

3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

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

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

- **Preproducción:**

https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?wsdl

- **Producción:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_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/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata-  
especificos"/>  
    <xsd:import  
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"  
schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata/peticion"/>  
    <xsd:import  
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"  
schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata/respuesta"/>  
    <xsd:import  
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespu  
sta" schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata/solicitud-  
respuesta"/>  
    <xsd:import  
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet  
icion" schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata/confirmacion-  
peticion"/>  
    <xsd:import  
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu  
tos" schemaLocation="https://verificacion-  
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/  
pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsdldata/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="DGTConsultaConductor SancionesAsincronaPort">  
    <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="DGTConsultaConductor SancionesAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:DGTConsultaConductor SancionesAsincronaPort">
    <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="DGT.ConsultaConductor Sanciones.Asincrona">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:DGTConsultaConductor SancionesAsincronaBinding"
name="DGT.ConsultaConductor Sanciones.Asincrona">
  <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service></WL5G3N0:definitions>
  
```

Figura 4. WSDL del servicio asíncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

A continuación, se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor*.

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

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

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

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

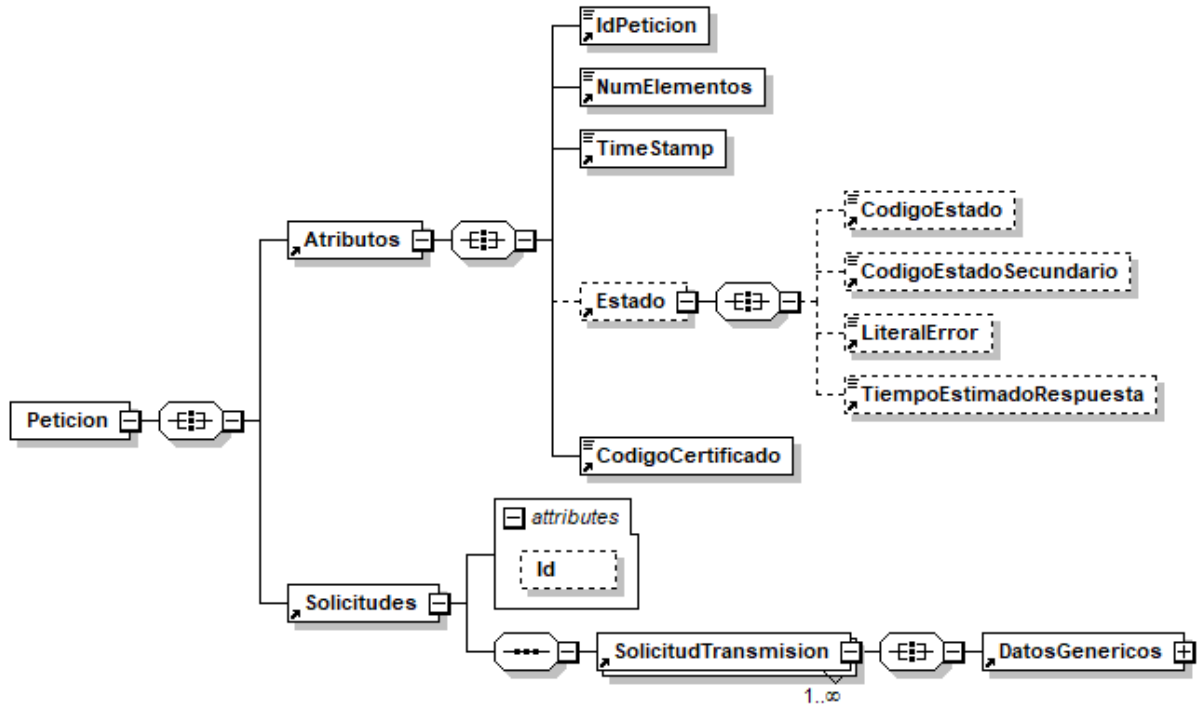


Figura 5. Diagrama del mensaje de petición del servicio



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

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|---------------------------|------------------------|------------|----------------------|-------------------|--|
| Petición | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | 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. Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. |
| Peticion /Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | Número de elementos de la petición. Sobre la rama ' <i>SolicitudTransmision</i> ', se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición <i>En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo debe ser 1.</i> |
| Peticion /Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion /Atributos | Estado | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| Peticion/Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Sí | Código identificativo del estado En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|----|------------|---|
| Peticion/Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | No | Sí | Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia |
| Peticion/Atributos/Estado | TiempoEstimado Respuesta | Int | No | Sí | Tiempo estimado de respuesta Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones. |
| Peticion /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | 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. SVDDGTCONDUCTORSANCWS01 |
| Peticion | Solicitudes | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían. |
| Peticion /Solicitudes | SolicitudTransmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces. 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 organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Q2816003D |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General de Tráfico. |
| 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/ | UnidadTramitadora | String(250) | No | Sí | Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición |

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|----|------------|--|
| DatosGenericos/ Solicitante | | | | | |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Sí | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 (Con restricciones) El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9])CC G[EA]E([AC][0-9])L(A [0-9])[0-9]{7} |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | 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/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Sí | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Sí | Clase de trámite por el que se realiza la petición. Puede tomar los valores codificación SIA: 0 → Pruebas 2 → Recursos Humanos 3 → Tributario 14 → Sancionador 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones 22 → Certificados 23 → Contratación pública 24 → Convenios de Colaboración |

| | | | | | |
|--|----------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | <p>y Comunicaciones administrativas</p> <p>25 → Gestión Económica y Patrimonial</p> <p>26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados</p> <p>27 → Inspectora</p> <p>28 → Premios</p> <p>29 → Prestaciones</p> <p>30 → Registros y Censos</p> <p>31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización</p> <p>32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos</p> <p>33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos</p> <p>34 → Aduanero</p> <p>99 → Resolución de incidencias</p> <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p> |
| 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 | <p>Los valores admitidos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta ✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos ✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ | Funcionario | BLOQUE | Sí | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |

| | | | | | |
|---|----------------------------|-------------|----|------------|---|
| Solicitante | | | | | |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompleto Funcionario | String(160) | 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(65) | No | Sí | Identificador del Expediente que justifica la consulta. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos | Titular | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | TipoDocumentacion | String | No | Sí | Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIF ✓ NIE |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Documentación | String(30) | No | Si | Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> DNI (ciudadano): 8 dígitos + Carácter Control. NIF (Empresa española): Carácter + 7 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda.</p> |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de las solicitud. No se realiza la consulta por este dato. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ | Apellido1 | String(40) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta |

| | | | | | |
|--|-------------------|------------|----|------------|---|
| DatosGenericos/Titular | | | | | por este dato. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | El código del certificado al que se accede. <i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i> Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDDGTCONDUCTORSANCWS01 |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de la solicitud Único para el organismo solicitante. En el caso de las peticiones asíncronas con múltiples solicitudes, identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | No | Sí | Identificador de la transmisión Único para el organismo solicitante. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | No | Sí | Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor.

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

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

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

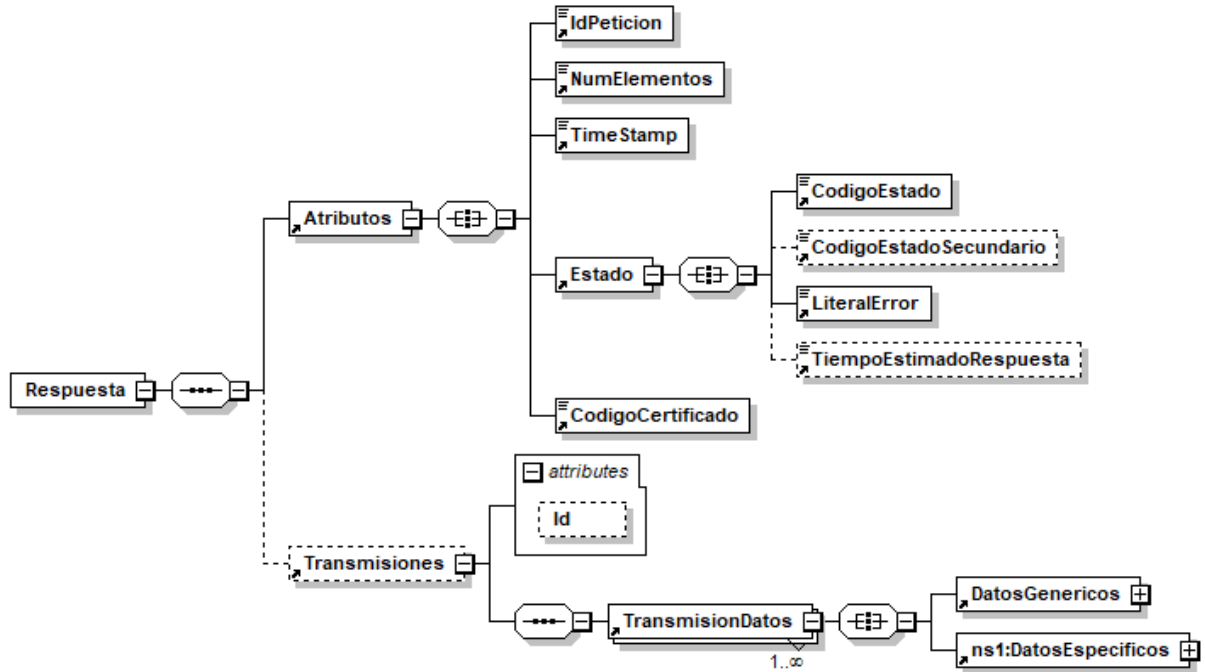


Figura 7. Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio



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

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

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 solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petición concreta. Para una petición síncrona este valor siempre debe ser 1. Para una petición 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 | Sí | No procede | Bloque único Contiene información |

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------|----|----|---|
| | | | | | sobre el estado de la petición. |
| Respuesta /Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | Código identificativos del estado de la petición En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta). |
| Respuesta /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Respuesta /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | 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 | Sí | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona |
| Respuesta /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. |

| | | | | | |
|---|--------------------------|------------|----|------------|---|
| | | | | | <p>El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor:</p> <p>SVDDGTCONDUCTOR SANCWS01</p> |
| Respuesta | Transmisiones | BLOQUE | No | No procede | Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían. |
| Respuesta /Solicitudes | TransmisionDatos | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Bloque que se repite de 1 a n veces</p> <p>Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.</p> |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTrans mision | DatosGenericos | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Bloque único</p> <p>Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGeneri cos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Bloque único</p> <p>Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGeneri cos/ Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | <p>Nif del Emisor</p> <p>El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Q2816003D</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGeneri cos/ Emisor | NombreEmisor | String(50) | Sí | Sí | <p>Nombre o razón social</p> <p>El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Dirección General de Tráfico.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGeneri cos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Bloque único</p> <p>Contiene datos del solicitante de la transmisión.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGeneri cos/ Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | <p>CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.</p> |
| Respuesta / | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Organismo al que |

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|----|------------|--|
| Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante | | | | | pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | No | Sí | Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | No | Sí | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 (Con restricciones) El patrón que se aplicará será: ([AUJJO][0-9][CC G EA][E ([AC][0-9]) L(A [0-9])][0-9]){7} |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante/ Procedimiento | CodProcedimiento | String(20) | Sí | Sí | Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante/ Procedimiento | NombreProcedimiento | String(100) | Sí | Sí | Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Sí | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana. |

| | | | | | |
|---|---------------------|------------|-----------|-----------|--|
| <p>Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante/ Procedimiento</p> | <p>ClaseTramite</p> | <p>Int</p> | <p>No</p> | <p>Sí</p> | <p>Clase de trámite por el que se realiza la petición.</p> <p>Puede tomar los valores codificación SIA:</p> <p>0 → Pruebas</p> <p>2 → Recursos Humanos</p> <p>3 → Tributario</p> <p>14 → Sancionador</p> <p>19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social</p> <p>20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones</p> <p>21 → Ayudas, Becas y Subvenciones</p> <p>22 → Certificados</p> <p>23 → Contratación pública</p> <p>24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas</p> <p>25 → Gestión Económica y Patrimonial</p> <p>26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados</p> <p>27 → Inspectoría</p> <p>28 → Premios</p> <p>29 → Prestaciones</p> <p>30 → Registros y Censos</p> <p>31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización</p> <p>32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos</p> <p>33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos</p> <p>34 → Aduanero</p> |
|---|---------------------|------------|-----------|-----------|--|

| | | | | | |
|---|---------------------------|-------------|----|------------|--|
| | | | | | <p>99 → Resolución de incidencias</p> <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante | Finalidad | String(250) | Sí | Sí | <p>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (3) | Sí | Sí | <p>Los valores admitidos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sí → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta - NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos - Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Sí | No procede | <p>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Sí | Sí | <p>Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</p> |
| Respuesta / Transmisiones / | NifFuncionario | String(10) | Sí | Sí | <p>NIF del empleado público que realiza la</p> |

| | | | | | |
|---|-------------------|------------|----|------------|---|
| TransmisionDatos/DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | | | | | solicitud. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos / Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Sí | Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar 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 | Sí | Sí | Los valores posibles son único valor posible es: <ul style="list-style-type: none"> ✓ DNI ✓ NIF ✓ NIE |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular | Documentación | String(30) | Sí | Sí | <p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DNI (ciudadano): 8 dígitos + Carácter Control. • NIF (Empresa española): Carácter + 7 dígitos + carácter de control • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda.</p> |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|---------------|--|
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de la solicitud |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular | Nombre | String(50) | No | Sí | Nombre del titular de la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | Sí | Segundo Apellido del titular de la solicitud |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que solicitado. |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos/DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: SVDDGTCONDUCTOR SANCWS01 |
| 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 (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDat | IdTransmision | String(29) | Si | Sí | Código de la transmisión, único para el organismo |

| | | | | | |
|---|------------------|------------|----|---------------|--|
| os/DatosGenericos/ Transmision | | | | | emisor. |
| 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/ os/ | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.3.2.5 Datos Específicos, 3.3.2.6 <i>Formato Datos Específicos.</i> |

3.3.2.5 Datos Específicos

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

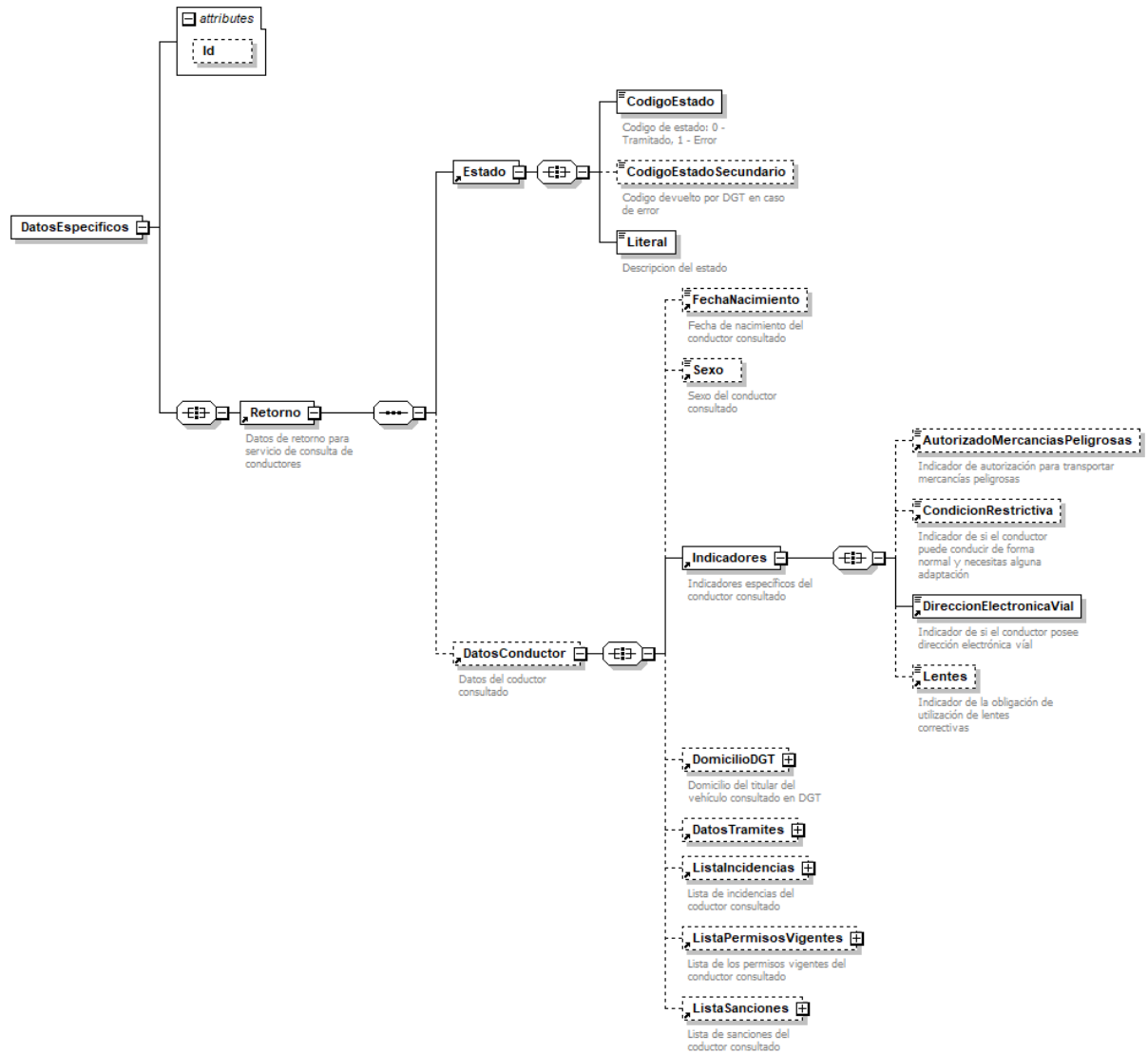


Figura 9.- Diagrama de DatosEspecificos del Servicio

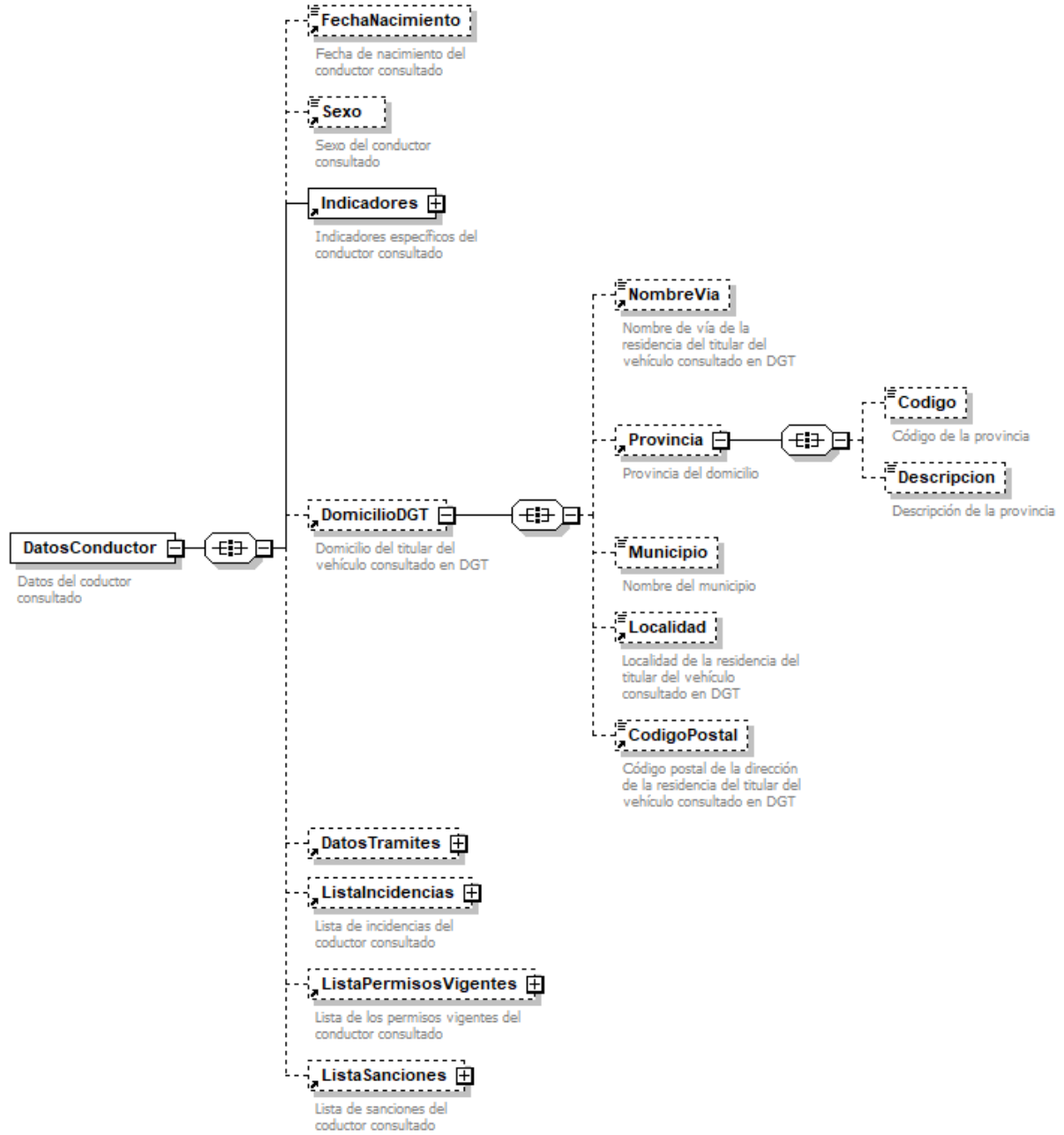


Figura 10.- Diagrama de DatosEspecificos del Servicio tag <DomicilioDGT>

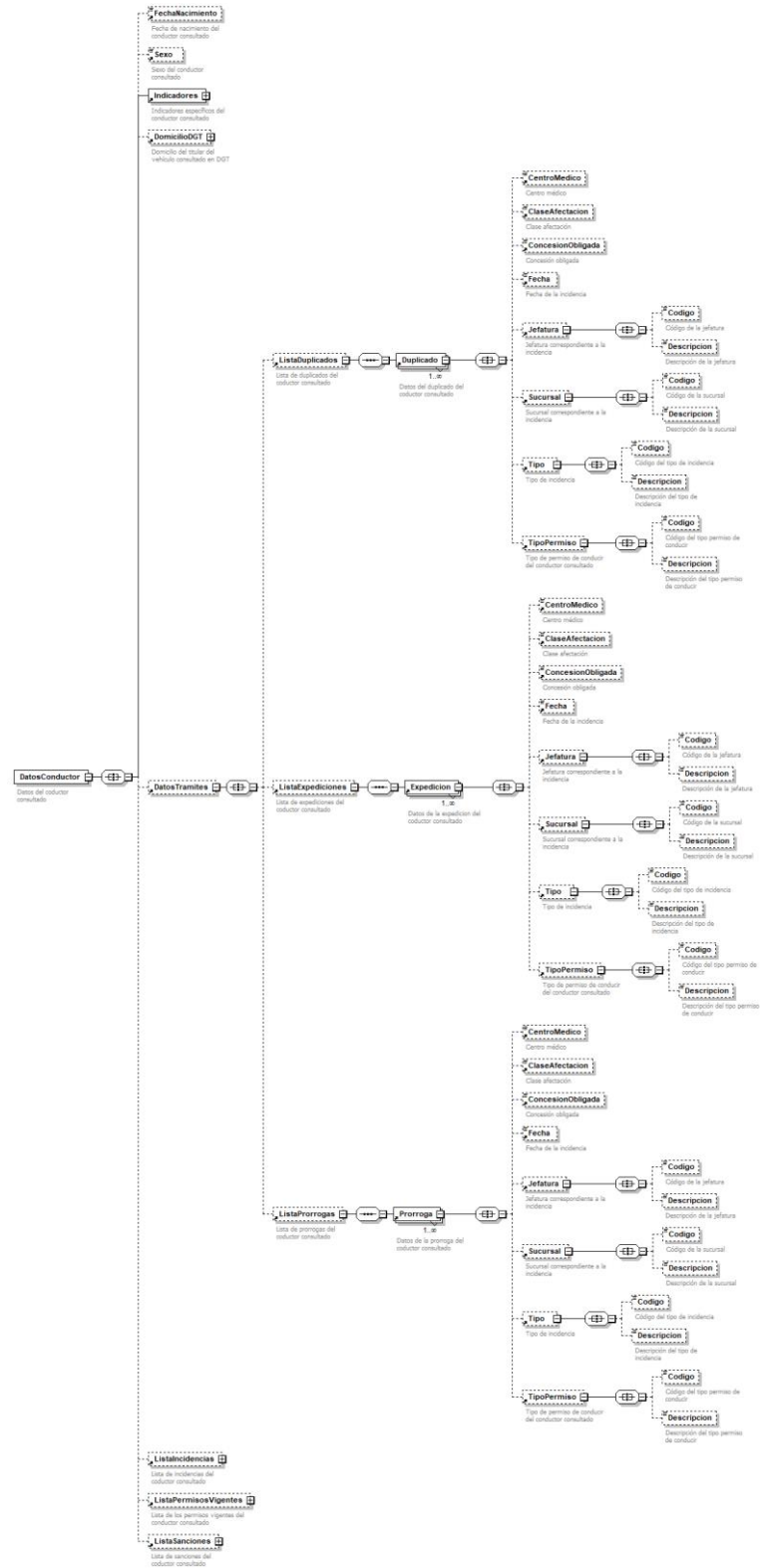


Figura 11.- Diagrama de DatosEspecificos del Servicio tag <DatosTramites>

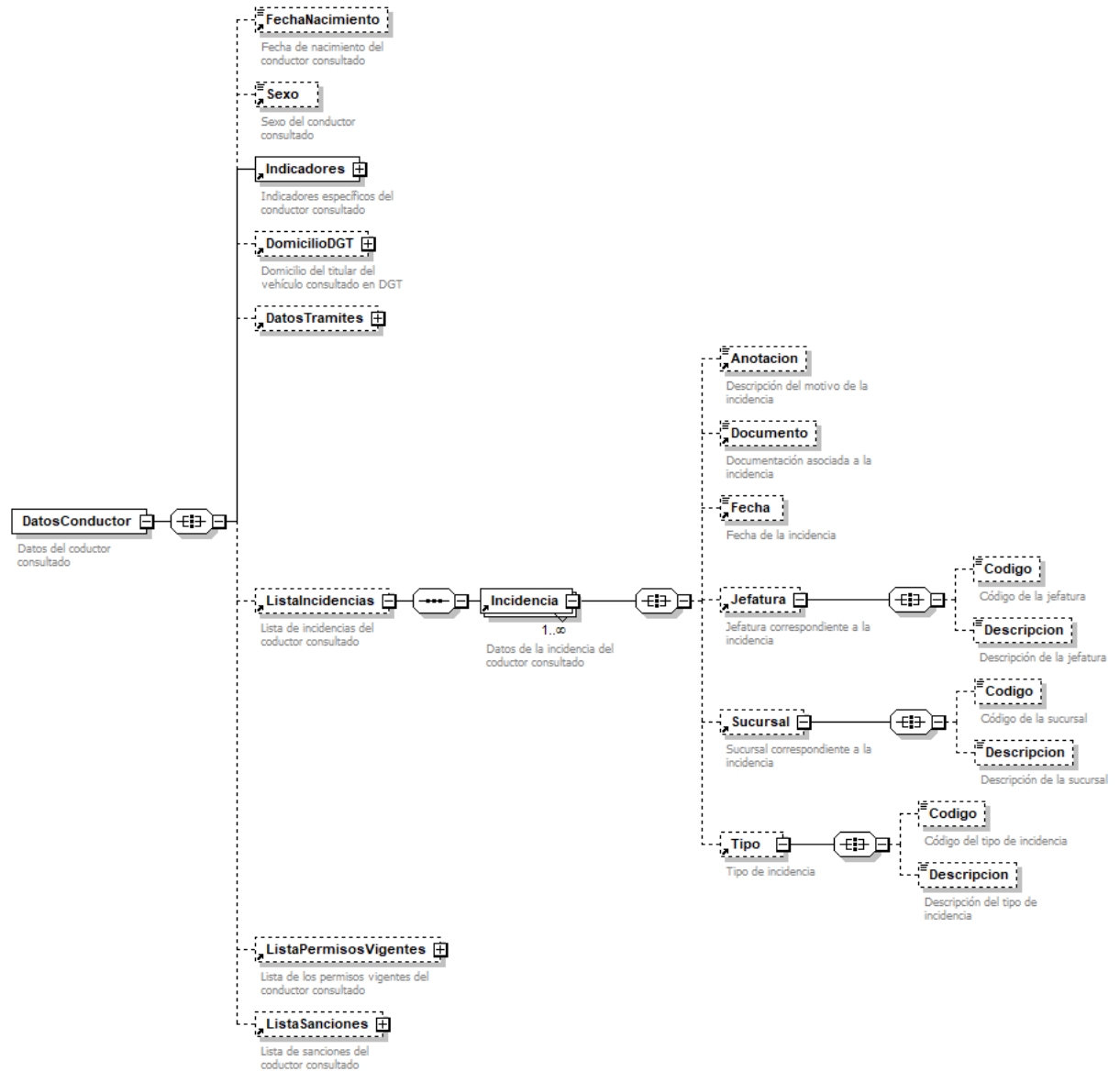


Figura 12.- Diagrama de DatosEspecificos del Servicio tag <ListalIncidencias>

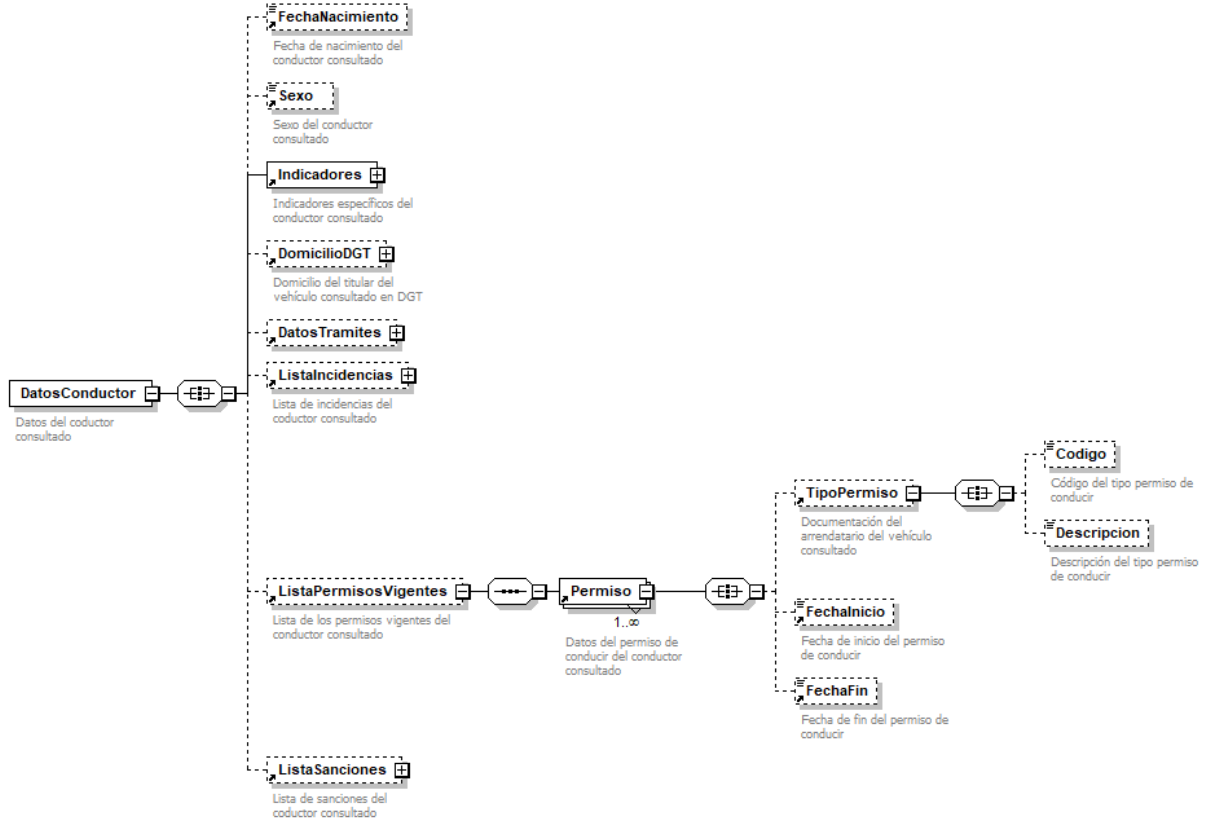


Figura 13.- Diagrama de DatosEspecificos del Servicio tag <ListaPermisosVigentes>

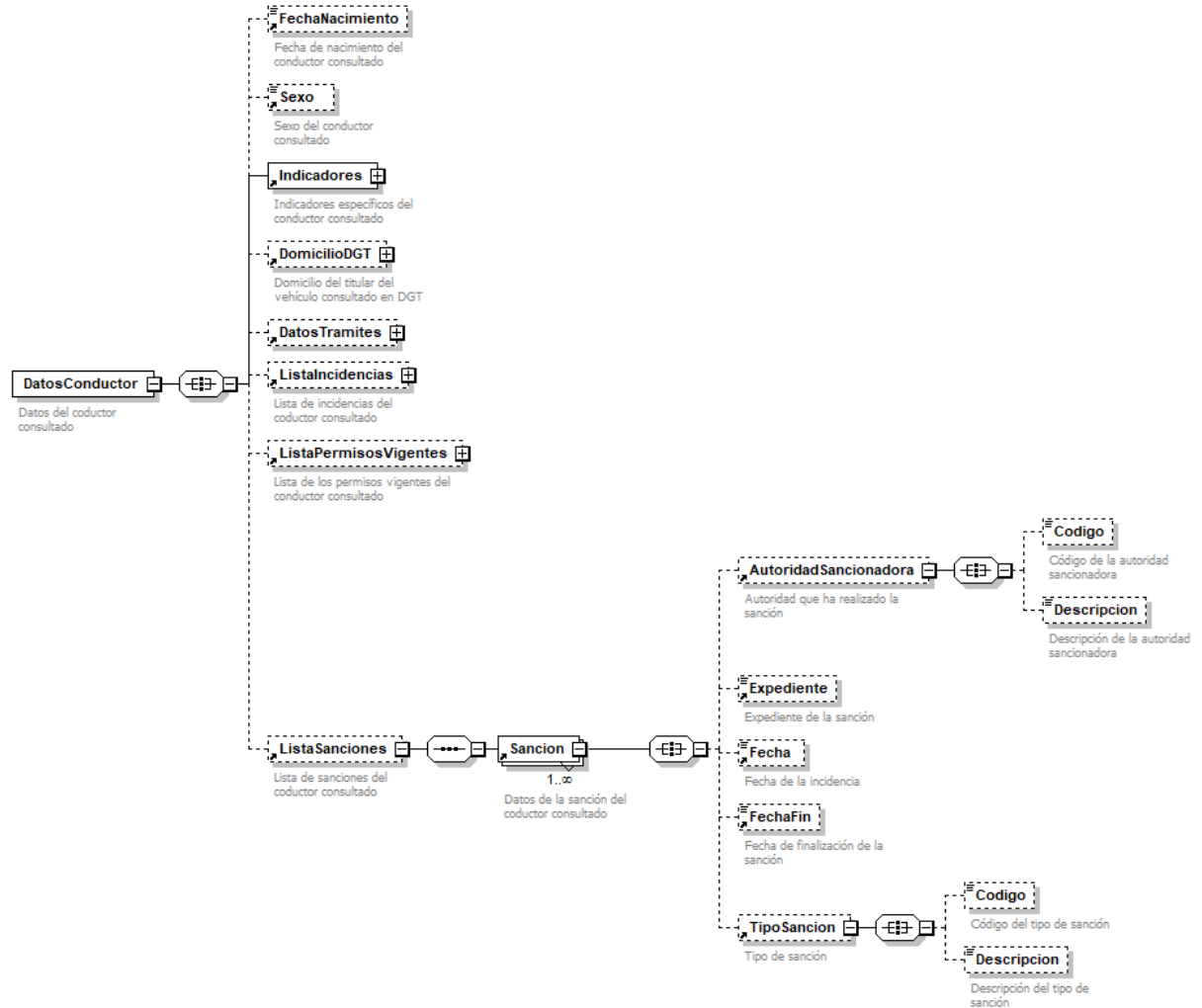


Figura 14.- Diagrama de Datos Específicos del Servicio tag <ListaSanciones>

3.3.2.6 Formato Datos Específicos

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------|--|
| DatosEspecificos | Retorno | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio. |
| DatosEspecificos/Retor | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|----|------------|--|
| no | | | | | Contiene información del estado de la respuesta. |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de estado o error. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(10) | No | Si | Código de error secundario. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | Literal | String(1024) | Si | Si | Literal devuelto por el servicio. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de</i> |
| DatosEspecificos/Retorno | DatosConductor | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos del conductor consultado. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | FechaNacimiento | Date | No | Si | Fecha de nacimiento del titular consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | Sexo | String | No | Si | Sexo del conductor consultado <ul style="list-style-type: none"> • M → Mujer • V → Varón • X → Sociedad |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | Indicadores | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Indicadores del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/Indicadores | AutorizadoMercanciasPeligrosas | String(5) | No | Si | Indica si el conductor está autorizado a conducir mercancías peligrosas Puede tomar los valores <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> false |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/Indicadores | CondicionRestrictiva | String(5) | No | Si | Indica si el conductor tiene alguna condición restrictiva que le incapacita conducir salvo con adaptaciones, restricciones o limitaciones Puede tomar los |

| | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|----|------------|--|
| | | | | | valores <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> false |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/Indicadores | DireccionElectronicaVial | String(5) | Si | Si | Indica si el conductor tiene dirección electrónica vial Puede tomar los valores <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> false |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/Indicadores | Lentes | String(5) | No | Si | Indica si el conductor necesita lentes para la conducción Puede tomar los valores <input type="checkbox"/> true <input type="checkbox"/> false |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | DomicilioDGT | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT | NombreVia | String(255) | No | Si | Nombre de la vía del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT | Provincia | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Provincia del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT/Provincia | Codigo | String(5) | No | Si | Código de provincia del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT/Provincia | Descripcion | String(70) | No | Si | Descripción de provincia del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT | Municipio | String(50) | No | Si | Municipio del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT | Localidad | String(70) | No | Si | Localidad del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/DomicilioDGT | CodigoPostal | Int | No | Si | Código Postal del domicilio DGT del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | DatosTramites | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos de los del |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|------------|--|
| | | | | | conductor |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites | ListaDuplicados | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Se devolverán los últimos 10 años del historial |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados | Duplicado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Datos de cada duplicado del conductor |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | CentroMedico | String(500) | No | Si | Centro médico del duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | ClaseAfectacion | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | ConcesionObligada | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | Fecha | Date | No | Si | Fecha del duplicado Formato YYYY-MM-DD |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | Jefatura | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Jefatura donde se ha expedido el duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Jefatura | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la jefatura |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Jefatura | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la jefatura |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | Sucursal | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Sucursal donde se ha expedido el duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la sucursal |

| | | | | | |
|---|-------------------|------------|----|------------|---|
| DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Sucursal | | | | | Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Sucursal | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la sucursal |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | Tipo | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Tipo | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo de duplicado Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ Tipo | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado | TipoPermiso | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de permiso del duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ TipoPermiso | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo del permiso del duplicado Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaDuplicados/ Duplicado/ TipoPermiso | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de permiso del duplicado |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites | ListaExpediciones | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Lista de expediciones del conductor Se devolverán los últimos 10 años del historial |

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------|----|------------|---|
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones | Expedicion | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Datos de cada expedición del conductor |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | CentroMedico | String(500) | No | Si | Centro médico de la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | ClaseAfectacion | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | ConcesionObligada | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | Fecha | Date | No | Si | Fecha de la expedición Formato YYYY-MM-DD |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | Jefatura | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Jefatura donde se ha expedido la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Jefatura | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la jefatura Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Jefatura | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la jefatura |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | Sucursal | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Sucursal donde se ha expedido la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Sucursal | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la sucursal Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se |

| | | | | | |
|--|----------------|------------|----|------------|--|
| | | | | | devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Sucursal | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la sucursal |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | Tipo | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Tipo | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo de la expedición Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ Tipo | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion | TipoPermiso | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de permiso de la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ TipoPermiso | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo del permiso de la expedición Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaExpediciones/ Expedicion/ TipoPermiso | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de permiso de la expedición |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites | ListaProrrogas | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Lista de prórrogas del conductor Se devolverán los últimos 10 años del historial |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ | Prorroga | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Datos de cada prórroga del conductor |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|------------|--|
| ListaProrrogas | | | | | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | CentroMedico | String(500) | No | Si | Centro médico de la prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | ClaseAfectacion | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | ConcesionObligada | String(500) | No | Si | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | Fecha | Date | No | Si | Fecha de la prórroga Formato YYYY-MM-DD |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | Jefatura | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Jefatura donde se ha expedido la prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Jefatura | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la jefatura Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Jefatura | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la jefatura |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga / | Sucursal | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Sucursal donde se ha expedido la prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Sucursal | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la sucursal Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la sucursal |

| | | | | | |
|--|------------------|-------------|----|------------|--|
| DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Sucursal | | | | | |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga | Tipo | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Tipo | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo de la prórroga Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ Tipo | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de la prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas Prorroga | TipoPermiso | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Tipo de permiso de la prórroga |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ TipoPermiso | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo del permiso de la prórroga Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/ Retorno/ DatosConductor/ DatosTramites/ ListaProrrogas/ Prorroga/ TipoPermiso | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de permiso de la prórroga |
| DatosEspecificos/Retorno/ DatosConductor | ListaIncidencias | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Lista de incidencias del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/ DatosConductor/ListalIncidencias | Incidencia | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos de cada incidencia del conductor consultado |
| DatosEspecificos/Retorno/ DatosConductor/ListalIncidencias/Incidencia | Anotacion | String(500) | No | Si | Descripción del motivo de la incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/ DatosConductor/List | Documento | String(30) | No | Si | Documentación asociada a la |

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|----|------------|--|
| aIncidencias/Incidencia | | | | | incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia | Fecha | Date | No | Si | Fecha en la que se ha producido la incidencia Formato AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia | Jefatura | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos de la Jefatura en la que se ha producido la incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Jefatura | Codigo | String(5) | No | Si | Código de Jefatura en la que se ha producido la incidencia Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Jefatura | Descripcion | String(250) | No | Si | Descripción de Jefatura en la que se ha producido la incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia | Sucursal | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos de la Sucursal en la que se ha producido la incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Sucursal | Codigo | String(5) | Si | Si | Código de Sucursal en la que se ha producido la incidencia Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Sucursal | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de Sucursal en la que se ha producido la incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia | Tipo | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Datos del tipo de incidencia |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Tipo | Codigo | String(5) | No | Si | Código del tipo de incidencia Los posibles valores son: - I |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List aIncidencias/Incidencia /Tipo | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción del tipo de incidencia Los posibles valores son: |

| | | | | | |
|---|-----------------------|-------------|----|------------|---|
| | | | | | - Incidencia DE – Denegatoria - Incidencia AV - Aviso |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | ListaPermisosVigentes | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene el listado de permisos del conductor. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes | Permiso | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos del permiso de conducir. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes/Permiso | TipoPermiso | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos del tipo de permiso de conducir. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes/Permiso/TipoPermiso | Codigo | String(5) | No | Si | Código del permiso de conducir Los valores que pueden tomar son: <input type="checkbox"/> A1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> BTP <input type="checkbox"/> EB <input type="checkbox"/> EC1 <input type="checkbox"/> EC <input type="checkbox"/> ED1 <input type="checkbox"/> ED <input type="checkbox"/> LCC <input type="checkbox"/> LCM <input type="checkbox"/> LVA <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> A2 <input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> EB1 <input type="checkbox"/> EB2 <input type="checkbox"/> EC2 |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes/Permiso/TipoPermiso | Descripcion | String(100) | No | Si | Descripción del permiso de conducir. Los valores que pueden tomar son: |

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|----|------------|---|
| | | | | | <input type="checkbox"/> A1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> BTP <input type="checkbox"/> EB <input type="checkbox"/> EC1 <input type="checkbox"/> EC <input type="checkbox"/> ED1 <input type="checkbox"/> ED <input type="checkbox"/> LCC <input type="checkbox"/> LCM <input type="checkbox"/> LVA <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> A2 <input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> EB1 <input type="checkbox"/> EB2 <input type="checkbox"/> EC2 |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes/Permiso | FechaInicio | Date | No | Si | Fecha de inicio de la vigencia del permiso de conducir Formato AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaPermisosVigentes/Permiso | FechaFin | Date | No | Si | Fecha de fin de la vigencia del permiso de conducir Formato AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor | ListaSanciones | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene el listado de sanciones del conductor. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaSanciones | Sancion | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene los datos de cada sanción del conductor. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/ListaSanciones/Sancion | AutoridadSancionadora | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos de la autoridad sancionadora de la sanción del conductor. |
| DatosEspecificos/Retorno | Codigo | String(5) | No | Si | Código de la |

| | | | | | |
|--|-------------|------------|----|------------|--|
| no/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion/AutoridadSancionadora | | | | | autoridad sancionadora de la sanción Si el código devuelto por DGT es superior a 5 caracteres, se devolverá un 0 en este campo |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion/AutoridadSancionadora | Descripcion | String(50) | No | Si | Descripción de la autoridad sancionadora de la sanción |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion | Expediente | String(50) | No | Si | Expediente de la sanción |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion | Fecha | Date | No | Si | Fecha en la que se ha producido la sanción |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion | FechaFin | Date | No | Si | Fecha en la que se ha finalizado la validez de la sanción |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion | TipoSancion | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene los datos del tipo de sanción. |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion/TipoSancion | Codigo | String(5) | No | No | Código del tipo de sanción. Los posibles valores son: - P - S - I - A - R |
| DatosEspecificos/Retorno/DatosConductor/List a Sanciones/Sancion/TipoSancion | Descripcion | String(50) | No | No | Descripción del tipo de sanción. Los posibles valores son: - P - Permisovigente - S - Suspensión Temporal - I - Intervención - A - Anulación Definitiva - R - Revocación |

3.3.3 Peticiones Asíncronas

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

3.3.3.1 Mensaje de Petición Asíncrona

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

3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

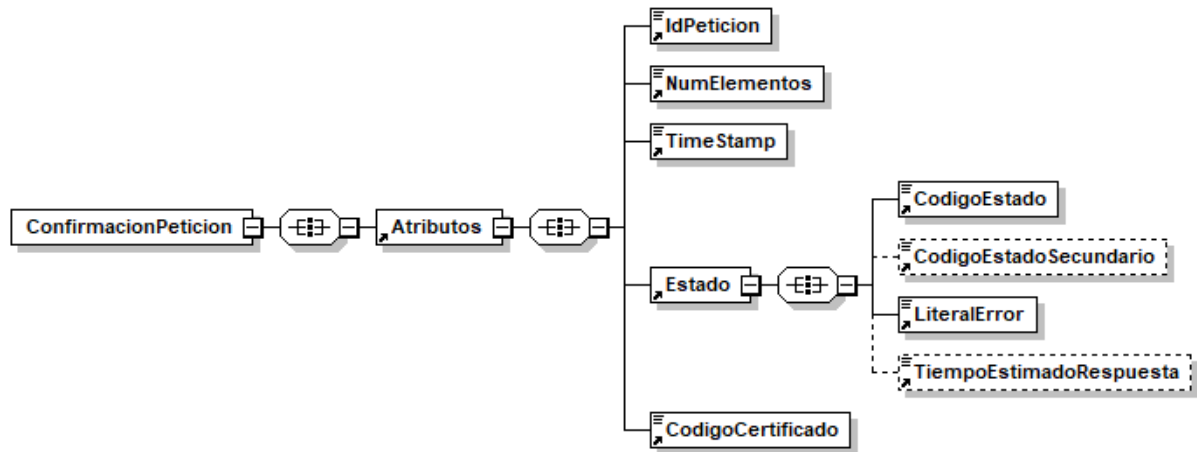


Figura 14.- Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|---------------------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|--|
| ConfirmacionPetición | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| ConfirmacionPetición /Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------|----|------------|---|
| | | | | | número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |
| ConfirmacionPeticon /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. |
| ConfirmacionPeticon /Atributos | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| ConfirmacionPeticon /Atributos | Estado | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002. |
| ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario , en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso. |
| ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | Texto del error. Contendrá siempre el valor "En Proceso". |
| ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Sí | 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. SVDDGTCONDUCTORSANCWS01. |

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

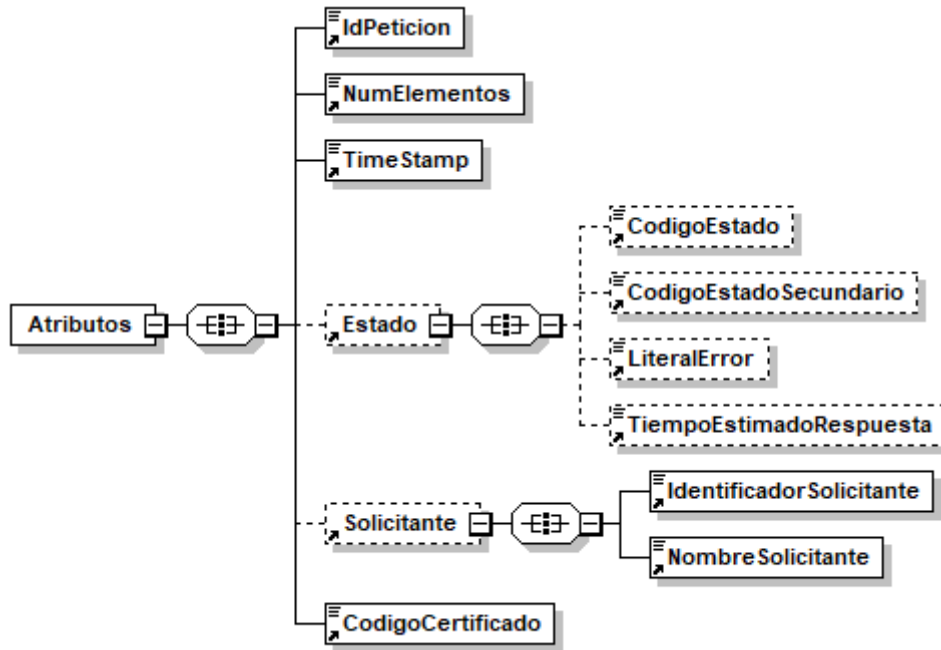


Figura 15.- Diagrama del mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|-------------------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---|
| SolicitudRespuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| SolicitudRespuesta /Atributos | IdPeticion | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación. |

| | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|----|------------|---|
| SolicitudRespuesta /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 | No | No procede | Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | No | Sí | Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | LiteralError | String(255) | No | Sí | Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Sí | Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta /Atributos | Solicitante | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Solicitante | IdentificadorSolicitante | String(10) | Sí | Sí | NIF del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Solicitante | NombreSolicitante | | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo solicitante Debe ser el mismo que realizó la petición asíncrona |
| 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. SVDDGTCONDUCTORSANCWS01 |
|--|--|--|--|--|---|

3.3.3.6 Mensaje de Respuesta Asíncrona

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

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.

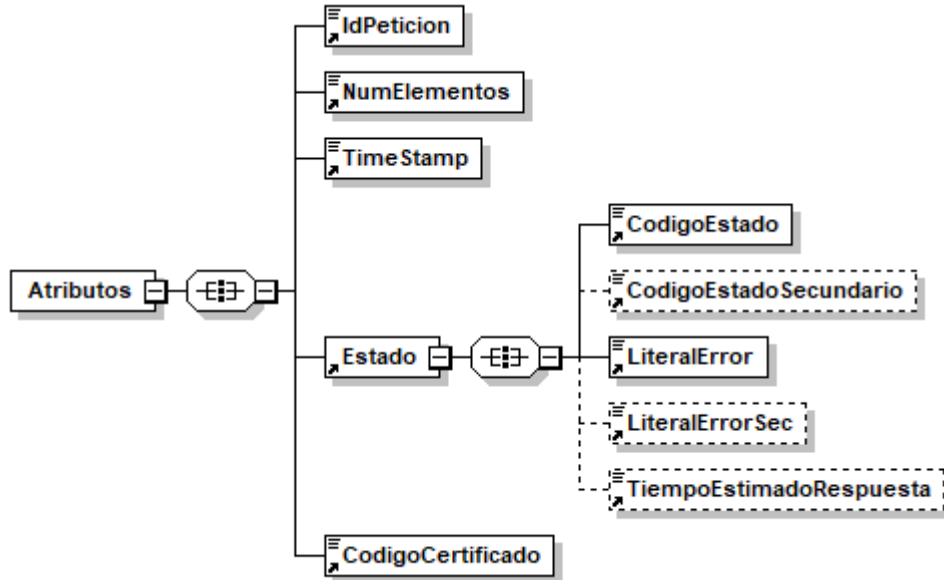


Figura 16.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|-------------------------|--------------|------------|----------------------|-------------------|---|
| Fault/detail | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault |
| Fault/detail/Atributos | 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 | Sí | No | Bloque único. |

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|----|---------|---|
| | | E | | procede | Contiene información sobre el estado del SoapFault. |
| Fault/detail/Atributos/Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código identificativos del estado. |
| Fault/detail/Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario. |
| Fault/detail/Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Texto del error producido |
| Fault/detail/Atributos/Estado | LiteralErrorSec | String(1024) | No | Si | Texto del error secundario producido |
| Fault/detail/Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | 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. SVDDGTCONDUCTORSANC WS01 |

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

| Esquemas del servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor (Síncrono) | | |
|---|------------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsd/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsd/respuesta |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsd/datos-especificos |
| Esquema de SoapFault | soapfaultatributos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/sincrona/wsd/soapfaultatributos |
| WSDL | | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSanciones_v3_00?wsdl |

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

| Esquemas del servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor (Asíncrono) | | |
|--|---------------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/respuesta |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/datos-especificos |
| Esquema de Confirmación de petición | confirmacion-peticion.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/confirmacion-peticion |
| Esquema de Solicitud de Respuesta | solicitud-respuesta.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/solicitud-respuesta |
| Esquema de SoapFault | soapfaultatributos.xsd | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/DGT/consultaconductorsanciones/asincrona/wsd/soapfaultatributos |
| WSDL | | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductorSancionesAsincrona_v3_00?wsdl |

pre.gva.es/pai_bus_ver/DGT/ConsultaConductor SancionesAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Asíncrono)

3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de y*, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

| Código de estado | Código de estado secundario | Descripción | Cuando se devuelve este código |
|------------------|-----------------------------|--|--|
| 0 | | Se han encontrado permisos vigentes | Se devuelve cuando se han encontrado datos para el propietario consultado. |
| 1 | ATEX00701 | Persona sin antecedentes | Se devuelve cuando el propietario consultado no ha sido encontrada en DGT |
| 1 | | Literal del error ocurrido | Se devuelve cuando ha ocurrido un error y no se ha podido procesar la petición |
| 2 | | No se han encontrado permisos vigentes | Se devuelve cuando NO se han encontrado datos para el conductor consultado. |

Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de Consulta de sanciones, pérdida de vigencias, condenas penales de un conductor

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

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá '*CodigoEstado*' '0003' y '*LiteralError*' 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que

corresponda, que podrá ser uno de la *Tabla 7.- Códigos de Retorno del servicio de* o bien uno de los recogidos en la *Tabla 8.- Códigos de error SCSP*.

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

3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

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 petic n | 0225 | Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petic n asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petic n asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido. | Vuelva a realizar la petic n |
| Error al parsear el XML | 0226 | Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petic n | Revise los valores indicados en los distintos campos de la petic n. |
| La petic n ya ha sido tramitada | 0229 | Se ha recibido una petic n con un Identificador de Petic n repetido | Asigne a la petic n un identificador de petic n que no haya utilizado todavía. |
| El timestamp de la petic n debe ser | 0230 | Se recibe una petic n con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de | Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy. |

| | | | |
|--|------|---|---|
| válido y de hoy o de ayer. | | ayer ni de hoy. | |
| Documento incorrecto | 0231 | Se ha recibido una petición en la que la validación del <i>NIFTitular</i> es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. | Revise que el formato de la documentación del titular es correcto. |
| Tag NumElementos inválido. | 0237 | Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona. | Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición. |
| Certificado o Respuesta Caducada | 0241 | Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez. | Vuelva a realizar la petición |
| Error de BackOffice | 0242 | El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault • El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción. | Reporte la incidencia. |
| No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición | 0243 | Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado 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. | 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 | Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> . En este caso se devuelve un mensaje de | Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO |

| | | | |
|---|------|--|--|
| | | Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error. | |
| Organismo no autorizado | 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> | El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia. |
| Certificado caducado | 0302 | Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado. | Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido. |
| Certificado revocado | 0303 | Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado | Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido. |
| Firma no válida | 0305 | Se ha recibido una petición en la que 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 |
| La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema | 0401 | Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD. | Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio |
| El mensaje no es XML valido | 0403 | El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado | |
| El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida | 0414 | Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <i><NumElementos></i> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <i>< SolicitudTransmision ></i>) | Indique en el campo <i><NumElementos></i> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición. |
| El número de solicitudes es mayor | 0415 | El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo | Envíe una petición con una única solicitud. |

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

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

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).