



Plataforma Autnómica de Interoperabilidad

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_MITMA_CONSUL
TA_VEHICULO_ADSCRITO_AUTORIZACION_TRAN
SPORTE_v3_v002

Servicio de Consulta de los datos de un vehculo
adscrito a una autorizaci3n de transporte.

Direcci3n General de Transporte Terrestre.

Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda
Urbana.



DIRECCI3N GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACI3N Y LAS COMUNICACIONES

Versi3n 002
Marzo de 2022



Unio Europea

Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Unio 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 los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte | 9 |
| 3.1.1 | Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte a través de petición Webservice..... | 9 |
| 3.2 | Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte. | 10 |
| 3.3 | Intercambio de mensajes | 11 |
| 3.3.1 | Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte. | 12 |
| 3.3.1.1 | Protocolo Asíncrono..... | 12 |
| 3.3.1.2 | Protocolo Síncrono | 15 |
| 3.3.2 | Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte..... | 18 |
| 3.3.2.1 | Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte..... | 18 |
| 3.3.2.2 | Formato de los Datos de la Petición de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte..... | 21 |
| 3.3.2.3 | Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte..... | 27 |
| 3.3.2.4 | Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte..... | 30 |
| 3.3.2.5 | Datos Específicos | 37 |
| 3.3.2.6 | Formato Datos Específicos | 40 |
| 3.3.3. | Peticiones Asíncronas | 43 |
| 3.3.3.1 | Mensaje de Petición Asíncrona..... | 44 |
| 3.3.3.2 | Mensaje de Confirmación de Petición | 44 |
| 3.3.3.3 | Formato del Mensaje de Confirmación de Petición. | 44 |
| 3.3.3.4 | Mensaje de Solicitud Respuesta. | 45 |
| 3.3.3.5 | Formato del Mensaje de Solicitud Respuesta. | 46 |
| 3.3.3.6 | Formato del Mensaje de Respuesta Asíncrona..... | 48 |
| 3.3.4 | SoapFaults | 48 |
| 3.3.4.1 | Mensaje de SoapFault | 48 |
| 3.3.4.2 | Formato del Mensaje de SoapFault | 49 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 3.3.5 | Esquemas de Validación del servicio | 50 |
| 3.4 | Respuestas del negocio devueltas por el servicio | 51 |
| 3.5 | Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema SOAP FAULT | 53 |
| 3.5.1 | Estructura de los mensajes SOAP firmados | 57 |
| 4. | ANEXO I. TABLAS ADICIONALES DEL SERVICIO..... | 60 |
| 5. | ANEXO II. EJEMPLOS..... | 62 |

1. Control del documento

1.1 Información general

| | |
|------------------------------|---|
| Título | Servicio de Consulta de los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte. Dirección General de Transporte Terrestre – Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. |
| Creado por | DGTIC |
| Revisado por | |
| Lista de distribución | |
| Nombre del fichero | PAI_CONTRATO_INTEGRACION_MITMA_CONSULTA_VEHICULOS_TRANSPORTE_v3_v002.doc |

1.2 Histórico de revisiones

| Versión | Fecha | Autor | Observaciones |
|---------|------------|-------------------------------|--|
| 0 | 08/04/2021 | Ministerio de Hacienda y AAPP | Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana de título "DI_MITMA_Vehículo_Adscrito_Autorización_Transporte_v1.1.pdf" |
| 1 | 13/07/2021 | DGTIC | Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC. Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI. Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia" Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a XMLDSig Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción. |
| 2 | 17/03/2022 | DGTIC | Se cambia nombre documento. Se actualiza a versión SCSP 3.1 |

1.3 Estado del documento

| Responsable aprobaci3n | 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 los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte. Dirección General de Transporte Terrestre. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, (anteriormente Ministerio de Fomento).

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 los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte. Dirección General de Transporte Terrestre - Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, en adelante MITMA. 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 los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte. MITMA.

3.1 Proceso de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte.

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicio del MITMA para consultar los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del intercambio de los mensajes entre el usuario y MITMA.

3.1.1 Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte a través de petición WebService

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

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

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio del MITMA para consultar los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, 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 los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte.

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

| Datos de Acceso al Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte | |
|---|---|
| Endpoint Pre Producción Síncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?wsdl |
| Endpoint Pre Producción Asíncrono | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Síncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?wsdl |
| Endpoint Producción Asíncrono | https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00 |
| SoapAction Peticion Síncrona | peticionSincrona |
| SoapAction Peticion Asíncrona | peticionAsincrona |
| SoapAction Solicitud de Respuesta | solicitudRespuesta |
| Código de Certificado | SVDFOMENTOAUTVEHICULOWS01 |
| Versión SCSP | V3 |
| Tipo de Firma admitida | WS-Security |
| Respuesta Cifrada | SI |

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

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

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de intermediación, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP V3 se encuentra disponible en el Portal web de Administración Electrónica (<https://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>), y dentro de este, en el área de descargas.

Las peticiones realizadas a la plataforma de interoperabilidad para obtener información acerca de este servicio se pueden llevar a cabo **únicamente a través de una comunicación síncrona**, en la cual, un usuario realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

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

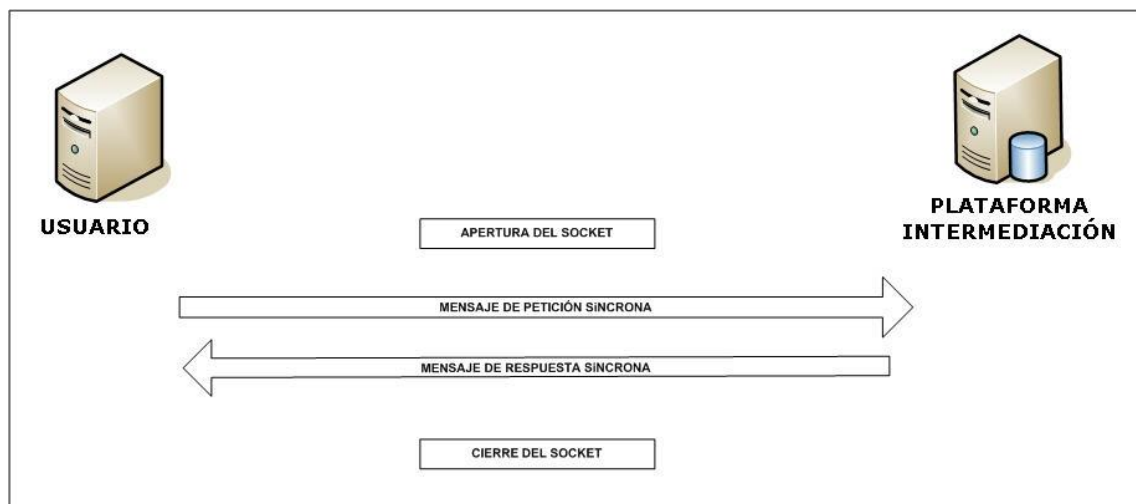


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte.

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

3.3.1.1 Protocolo Asíncrono

Este servicio contiene una operación, 'peticionAsincrona'. 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/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_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/solicitudRes
puesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacio
nPeticion"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacion
Peticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
```

```
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/datos-
especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/petici
on"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/respue
sta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespue
sta" schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/solici
tud-respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPet
icion" schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/confir
macion-peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?S
HEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsdl/soapfa
ultatributos"/>
</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:Resposta" name="Resposta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="SolicitudResposta">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudResposta"
name="SolicitudResposta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="ConfirmacionPeticon">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticon"
name="ConfirmacionPeticon"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticonPortType">
  <WL5G3N0:operation name="peticonAsincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticonMessage"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:ConfirmacionPeticon"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
  <WL5G3N0:operation name="solicitudResposta">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:SolicitudResposta"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="FomentoConsultaVehiculoAutorizacionAsincBinding"
type="WL5G3N6:PeticonPortType">
  <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticonAsincrona">
    <WL5G3N7:operation soapAction="peticonAsincrona" 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="solicitudResposta">
    <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudResposta" 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:operation>
  </WL5G3N0:binding>
  <WL5G3N0:service name="Fomento.ConsultaVehiculoAutorizacion.Asincrona">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:FomentoConsultaVehiculoAutorizacionAsincBinding"
name="Fomento.ConsultaVehiculoAutorizacion.Asincrona">
    <WL5G3N7:address location="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00"/
>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
  
```

Figura 2. WSDL del servicio asíncrono

3.3.1.2 Protocolo Síncrono

Este servicio contiene una 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/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_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/soapfaultat
ributos" 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/soapfaultatribut
os" 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="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai
_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wSDL/datos-
especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai
_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wSDL/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai
_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wSDL/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai
_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wSDL/soapfaultatribut
os"/>
  </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="FomentoConsultaVehiculoAutorizacion">
  <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="FomentoConsultaVehiculoAutorizacionBinding"
type="WL5G3N4:FomentoConsultaVehiculoAutorizacion">
  <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="Fomento.ConsultaVehiculoAutorizacion">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N4:FomentoConsultaVehiculoAutorizacionBinding"
name="Fomento.ConsultaVehiculoAutorizacion">
  <WL5G3N5:address location="http://verificacion-
dsa.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 3. WSDL del servicio síncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte*.

Como se aprecia en la *Figura 4. 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 el MITMA. 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:

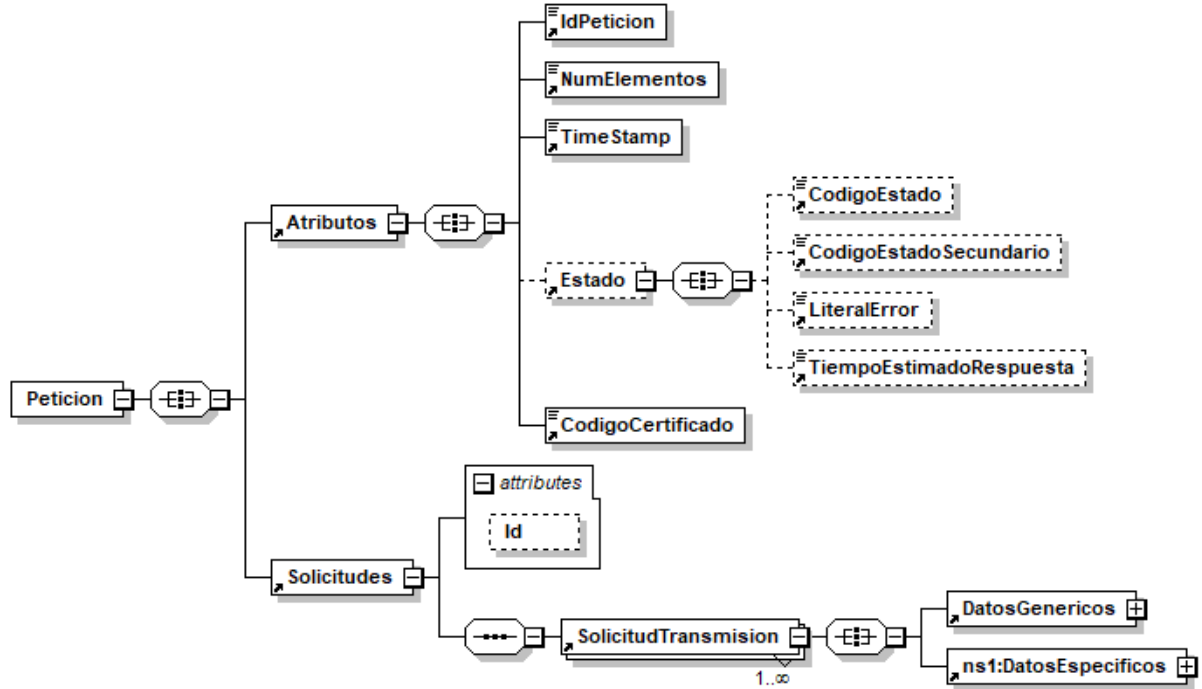


Figura 4. Diagrama del mensaje de petición del servicio



Figura 5. Diagrama del la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte

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 'SolicitudTransmission', 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 | Si | Código identificativo del estado En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Si | Código de error secundario En el mensaje de Petición no tiene relevancia. |
| Peticion/Atributos/Est | LiteralError | String(102) | No | Si | Texto del error En el mensaje de Petición no |

| | | | | | |
|--|--------------------------|------------|----|------------|--|
| ado | | 4) | | | tienerrelevancia |
| Peticion/Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | Si | 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. SVDFOMENTOAUTVEHICULOW S01 |
| 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: S2800569B |
| 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: FOMENTO. |
| 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 | Sí | Sí | NIF del organismo |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | NombreSolicitante | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social del organismo |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|----|------------|---|
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTramitadora | String(250) | Si | Sí | Nombre de la Unidad Tramitadora que realiza la petición |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUnidadTramitadora | String(9) | Si | Si | Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ((AUUJO)[0-9]]CC[G[EA]]E[[AC]][0-9]]L(A [0-9]))[0-9]{7} |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | CodProcedimiento | String(20) | Si | Si | Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | NombreProcedimiento | String(100) | Si | Si | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| | | | | | Clase de trámite por el que se realiza la petición. Puede tomar los valores codificación SIA: <ul style="list-style-type: none"> • 0 → Pruebas • 2 → Recursos Humanos • 3 → Tributario • 14 → Sancionador • 19 → Afiliación y cotización a |

| | | | | | |
|---|----------------|--------------|----|----|--|
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Si | <p>la Seguridad Social</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones • 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones • 22 → Certificados • 23 → Contratación pública • 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectoria • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <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 | <p>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.</p> |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (5) | 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/Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Si | No procede | Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/DatosGenericos/Solicitante/ Funcionario | NombreCompletoFuncionario | String(160) | Si | Si | Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/DatosGenericos/Solicitante/ Funcionario | NifFuncionario | String(10) | Si | Si | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/DatosGenericos/Solicitante | IdExpediente | String(65) | No | Si | 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 | Si | Los valores posibles son: ✓ NIF ✓ NIE No se realiza la consulta por este dato. |
| 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: ✓ NIF (ciudadano español): 8 dígitos + carácter de control. ✓ NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda No se realiza la consulta por este dato. |

| | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----|------------|--|
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular | NombreCompleto | String(160) | No | Sí | Nombre completo del titular de lasolicitud. 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/ DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | Sí | Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta 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 seaccede. <i>El mismo valor que va en el nodo Atributos.</i> Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dosiguales. Para este servicio el código es: SVDFOMENTOAUTVEHICULOW S01 |
| 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 latransmisión. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Peticion /Solicitudes | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No | Bloque único. Contiene los datos específicos necesarios para la consulta de los datos. |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|---------|--|
| /SolicitudTransmision | | | | procede | En un mensaje de petición 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 Formato Datos Específicos |
|-----------------------|--|--|--|---------|--|

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el Servicio de Consulta de los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte a una petición concreta. Como se aprecia en la *Figura 6. 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 el cedente 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.

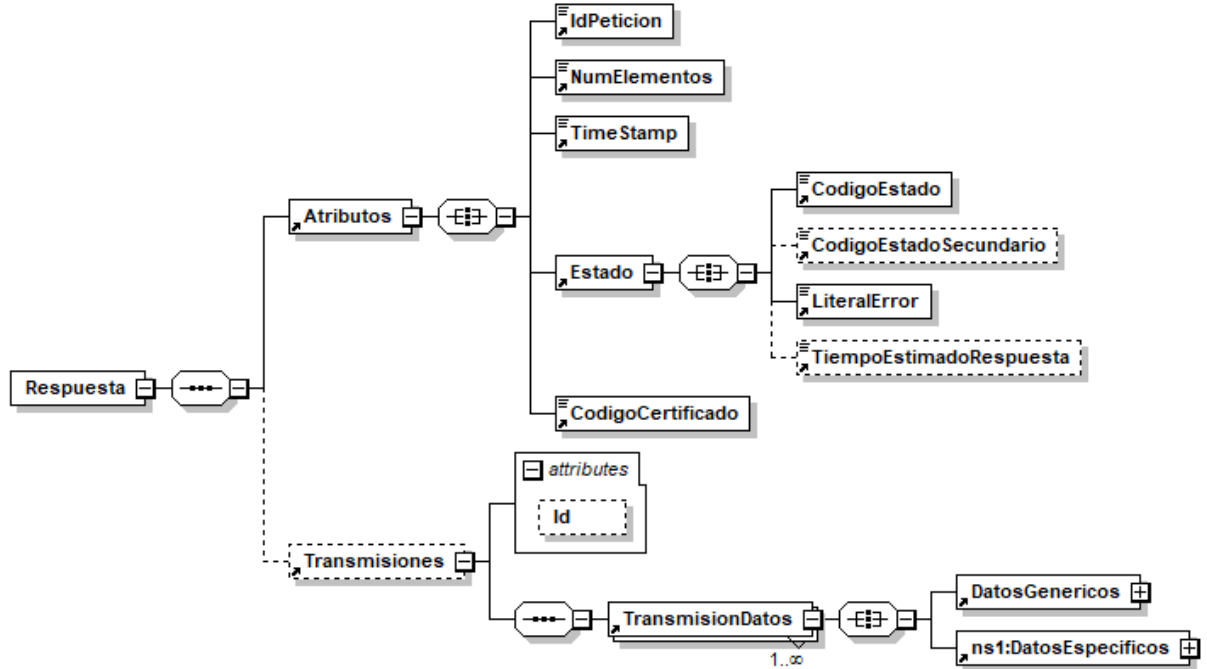


Figura 6. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

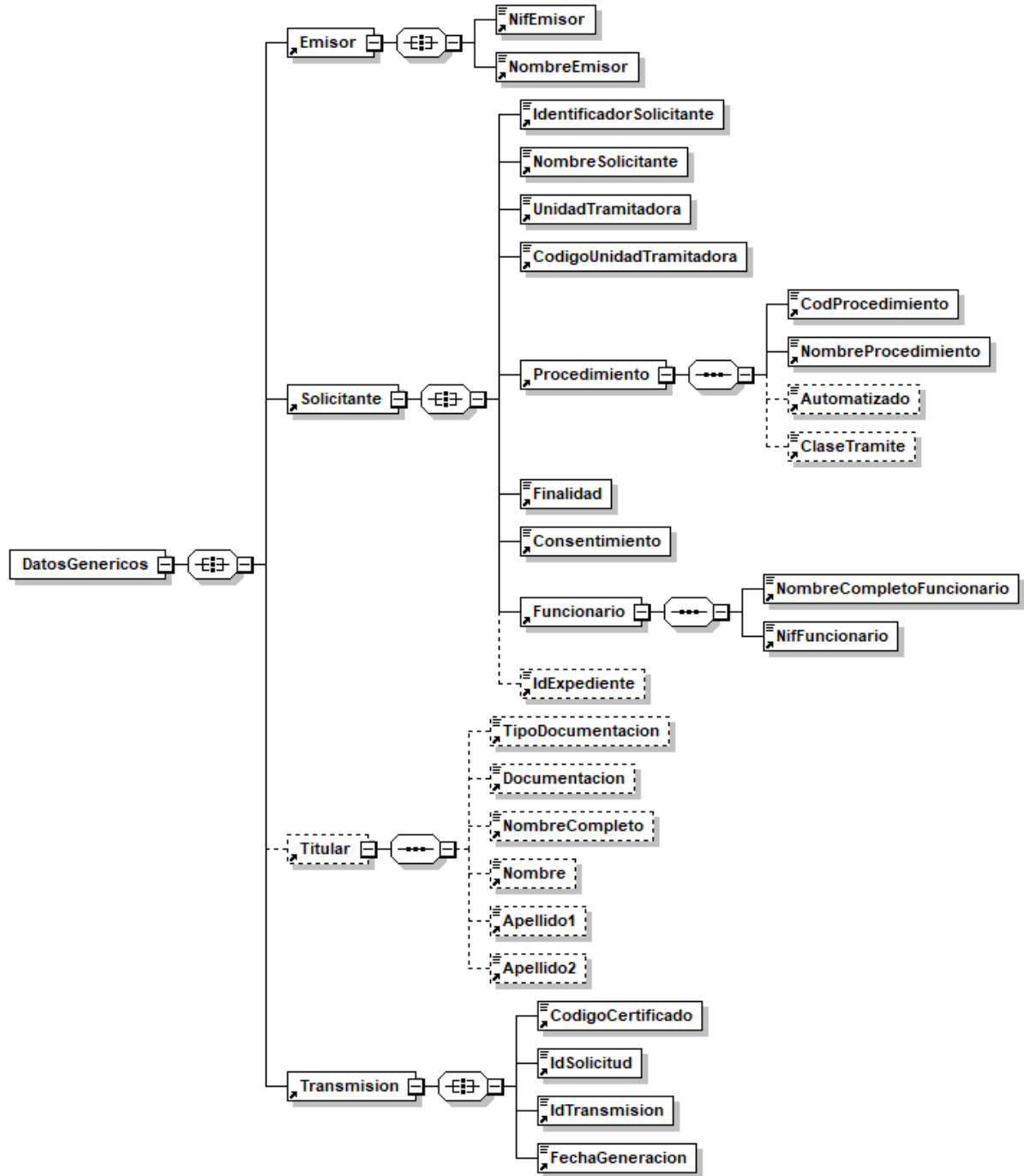


Figura 7. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|-----------------------------|--------------|------------|----------------------|-------------------|--|
| Respuesta | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| Respuesta /Atributos | IdPetición | String(26) | Sí | Sí | Identificador de petición único en el sistema Esta etiqueta 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 | Si | 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 | Si | Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas. |
| Respuesta /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Si | 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 | Si | Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona. |
| Respuesta /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de Consulta de los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte contendrá el valor: SVDFOMENTOAUTVEHICULOW S01 |
| Respuesta | Transmisiones | BLOQUE | No | No procede | Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath |
| Respuesta / Transmisiones | TransmisionDatos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque que se repite de 1 a n veces. |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|----|---------------|---|
| | | | | | <p>Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.</p> <p>Para el modo síncrono del servicio sólo se repite una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición).</p> |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos | DatosGen ericos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos | Emisor | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del emisor de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor | NifEmisor | String(10) | Sí | Sí | Nif del Emisor Para el servicio de Consulta del Histórico de Prestaciones tendrá el valor: Q2827002C |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor | NombreE misor | String(50) | Sí | Sí | Nombre o razón social Para el servicio de Consulta de los datos de un vehículo adscrito a una autorización de transporte tendrá el valor: FOMENTO |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos | Solicitant e | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante | Identifica dorSolicit ante | String(10) | Sí | Sí | NIF del Organismo que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | NombreS olicitante | String(50) | Sí | Sí | Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | UnidadTr amitadora | String(250) | Sí | Sí | Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | CodigoUn idadTrami tadora | String(9) | Sí | 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]{1,3}){1,3}([CC]G[EA])E([AC])([0-9])L(A)([0-9])([0-9])} |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | Procedimiento | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | CodProcedimiento | String(20) | Sí | Sí | Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante | NombreProcedimiento | String(100) | Sí | Sí | Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta. |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante / Procedimiento | Automatizado | String(1) | No | Si | 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. |
| Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos / Solicitante / Procedimiento | ClaseTramite | Int | No | Si | 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 y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial |

| | | | | | |
|---|----------------|-------------|----|------------|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectoria • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <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 | Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos. |
| Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante | Consentimiento | String (3) | Sí | Sí | <p>Los valores posibles 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 |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante | Funcionario | BLOQUE | Sí | No procede | Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta / | NombreC | String(160) | Sí | Sí | Etiqueta que contiene el |

| | | | | | |
|---|----------------------------|-------------|----|---------------|--|
| Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | ompletoF uncionari o | | | | nombre completo del empleado público que realiza la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario | NifFuncio nario | String(10) | Sí | Sí | Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud. |
| Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante | IdExpedie nte | String(65) | No | No | Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos | Titular | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titu lar | TipoDocu mentacio n | String | No | Sí | Los valores que puede tomar son: ✓ NIF ✓ NIE |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titu lar | Documen tación | String(30) | Si | Si | 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: ✓ NIF (ciudadano español): 8 dígitos + carácter de control. ✓ NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titu lar | NombreC ompleto | String(160) | No | Si | Nombre completo del titular de la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titu lar | Nombre | String(50) | No | Si | Nombre del titular de la solicitud. |

| | | | | | |
|---|-------------------|------------|----|------------|---|
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular | Apellido1 | String(50) | No | Si | Primer Apellido del titular de la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular | Apellido2 | String(50) | No | Si | Segundo Apellido del titular de la solicitud. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ | Transmision | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | Código del certificado que se solicitó en la petición al sistema. 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. Para este servicio tendrá el valor: SVDFOMENTOAUTVEHICULOW S01 |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision | IdSolicitud | String(40) | Sí | Sí | Identificador de solicitud. En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono, en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision | IdTransmision | String(29) | Si | Sí | Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante. |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision | FechaGeneracion | String(29) | Si | Sí | Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DD |
| Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos | DatosEspecificos | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único. Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta de los datos de un |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | vehículo adscrito a una autorización de transporte con el MITMA, la rama de Datos Específicos estará formada por 4 campos. Para comprender en detalle dichos campos véase el punto, 3.3.2.5 Datos Específicos |
|--|--|--|--|--|---|

3.3.2.5 Datos Específicos

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

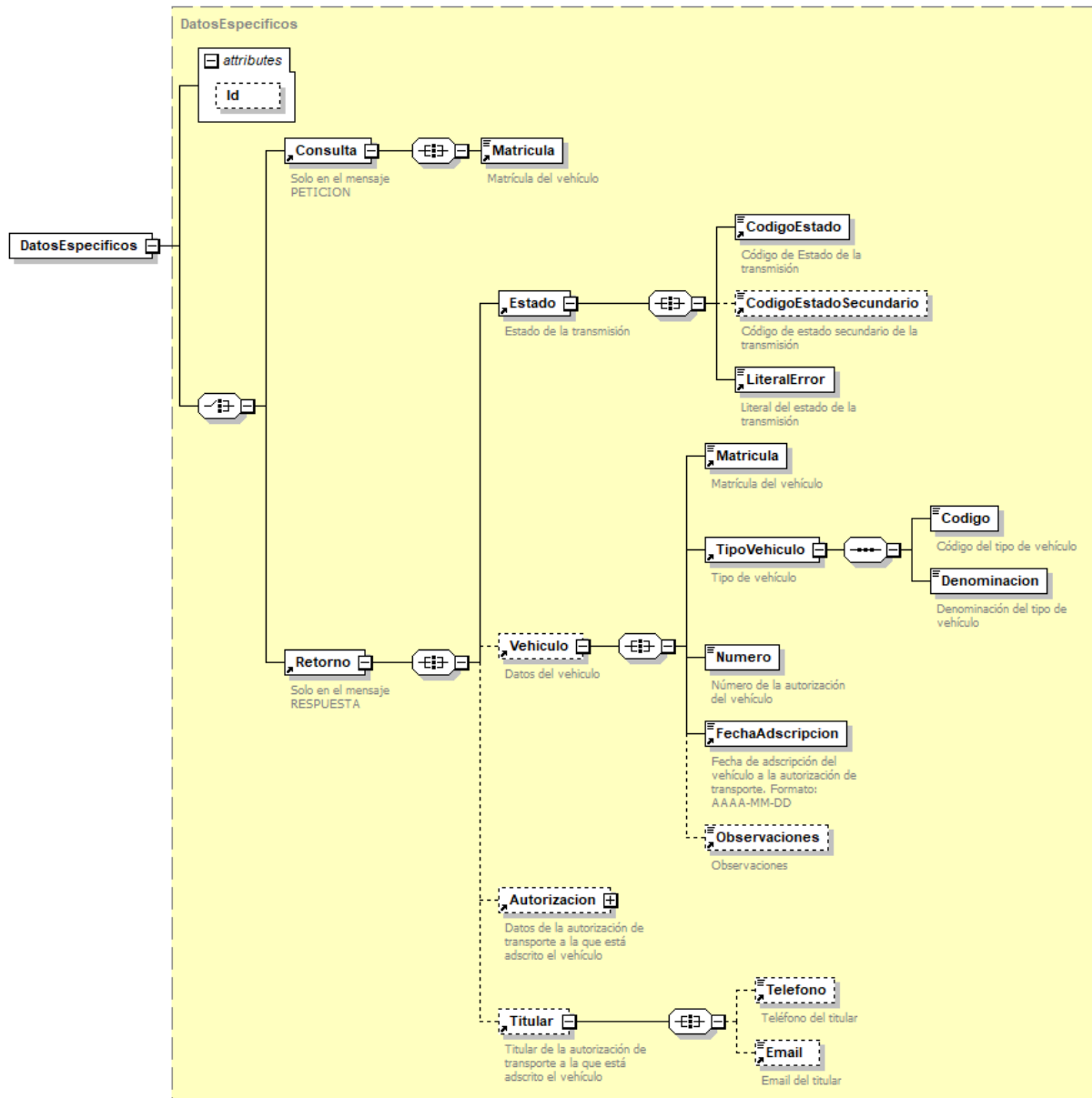


Figura 8. Diagrama de DatosEspecificos del Servicio

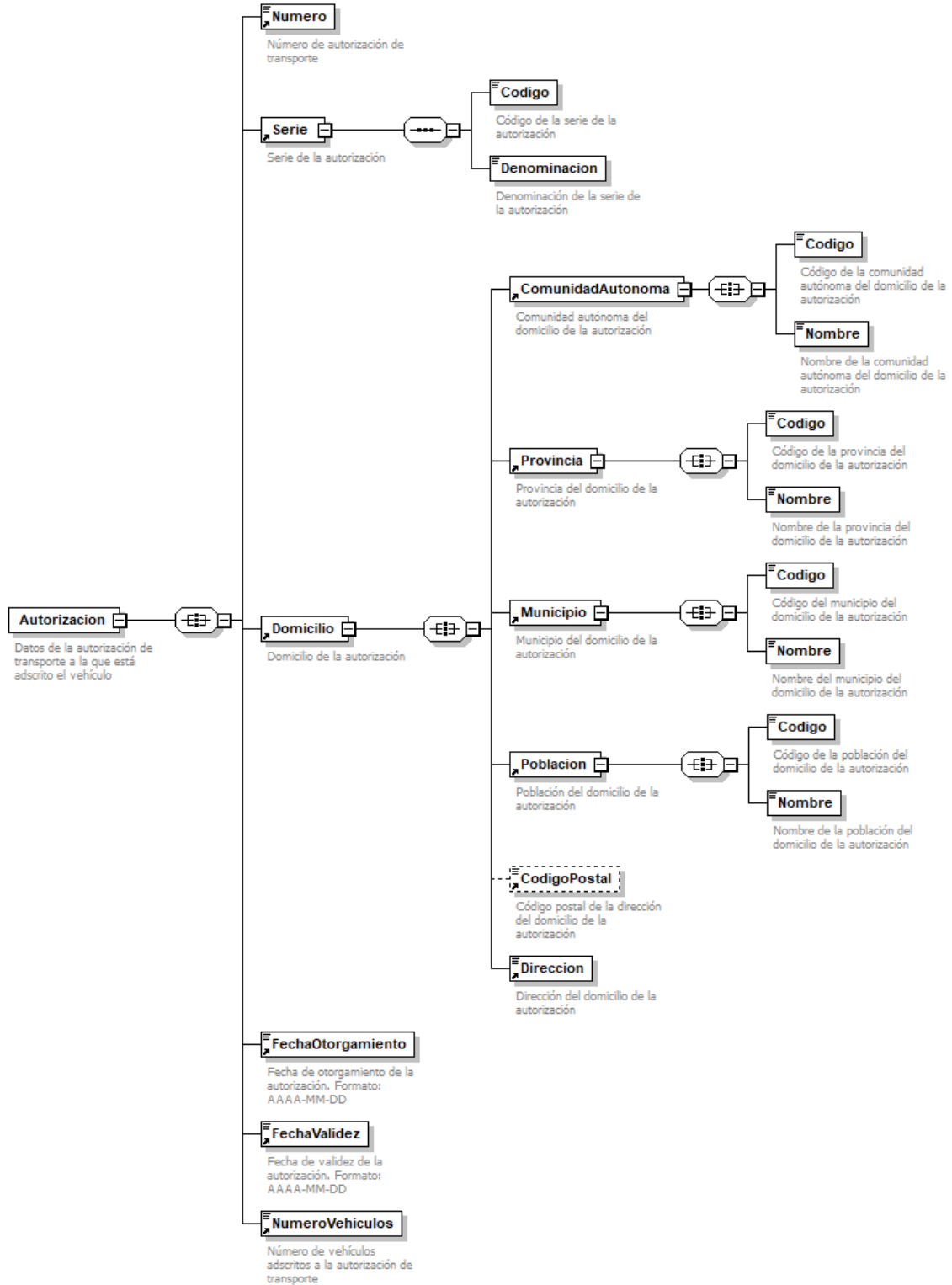


Figura 9.- Diagrama del tag <Autorizaciones> de <Retorno> de Datos Especificos

3.3.2.6 Formato Datos Específicos

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--|
| DatosEspecificos | Consulta | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre los datos necesarios de consulta en el servicio. |
| DatosEspecificos/Consulta | Matricula | String | Si | Si | Matrícula del vehículo a consultar |
| DatosEspecificos | Retorno | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio. |
| DatosEspecificos/Retorno | Estado | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información del estado de la respuesta. |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | CodigoEstado | String(4) | Si | Si | Código de estado o error. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Respuesta de negocio</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(10) | No | Si | Código de error secundario. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Respuesta de negocio</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Estado | LiteralError | String(1024) | Si | Si | Literal devuelto por el servicio. Véase <i>Tabla 7.- Códigos de Respuesta de negocio</i> |
| DatosEspecificos/Retorno | Vehiculo | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información de los datos del vehículo consultado. |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo | Matricula | String | Si | Si | Matrícula del |

| | | | | | |
|--|------------------|--------------|----|------------|--|
| | | | | | vehículo consultado. |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo | TipoVehiculo | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Contiene información del tipo de vehículo consultado. |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo/TipoVehiculo | Codigo | String(2) | Si | Si | Código del tipo de vehículo Véase <i>Tabla 10.- Tabla del tipo de vehículo</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo/TipoVehiculo | Denominacion | String(25) | Si | Si | Denominación del tipo de vehículo Véase <i>Tabla 10.- Tabla del tipo de vehículo</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo | Numero | String(17) | Si | Si | Número de la autorización del vehículo |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo | FechaAdscripcion | Date | Si | Si | Fecha de adscripción del vehículo a la autorización de transporte. Formato: AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/Vehiculo | Observaciones | String(2000) | Si | Si | Observaciones |
| DatosEspecificos/Retorno | Autorizacion | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información de los datos de la autorización de transporte a la que está adscrito el vehículo |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | Numero | String(15) | Si | Si | Número de autorización de transporte |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | Serie | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Serie de la autorización. |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Serie | Codigo | String | Si | Si | Código de la serie de la autorización Véase <i>Tabla 11.- Serie de la autorización</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Serie | Denominacion | String(100) | Si | Si | Denominación de la serie de la autorización |

| | | | | | |
|---|-------------------|--------------|----|------------|--|
| | | | | | Véase <i>Tabla 11.- Serie de la autorización</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | Domicilio | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | ComunidadAutonoma | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Comunidad autónoma del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio/ComunidadAutonoma | Codigo | String(2) | Si | Si | Código de la comunidad autónoma del domicilio de la autorización Véase <i>Tabla 9.- Tabla de comunidades autónomas</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio/ComunidadAutonoma | Nombre | String (25) | Si | Si | Nombre de la comunidad autónoma del domicilio de la autorización Véase <i>Tabla 9.- Tabla de comunidades autónomas</i> |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | Provincia | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Provincia del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ Domicilio/Provincia | Codigo | Int | Si | Si | Código de la provincia del domicilio de la autorización Codificación INE |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ Domicilio/Provincia | Nombre | String (25) | Si | Si | Nombre de la provincia del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | Municipio | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Municipio del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ Domicilio/Municipio | Codigo | String(3) | Si | Si | Código del municipio del domicilio de la autorización Codificación INE |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ | Nombre | String (100) | Si | Si | Nombre del municipio del domicilio de la |

| Domicilio/Municipio | | | | | autorización |
|--|-------------------|--------------|----|------------|---|
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | Poblacion | BLOQUE | Si | No procede | Bloque único Poblacion del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ Domicilio/Poblacion | Codigo | String(4) | Si | Si | Código de la población del domicilio de la autorización Codificación INE |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/ Domicilio/Poblacion | Nombre | String (100) | Si | Si | Nombre de la población del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | CodigoPostal | String(5) | No | Si | Código postal de la dirección del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion/Domicilio | Dirección | String(100) | Si | Si | Dirección del domicilio de la autorización |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | FechaOtorgamiento | Date | Si | Si | Fecha de otorgamiento de la autorización. Formato: AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | FechaValidez | Date | Si | Si | Fecha de validez de la autorización. Formato: AAAA-MM-DD |
| DatosEspecificos/Retorno/Autorizacion | NumeroVehiculos | Int | Si | Si | Número de vehículos adscritos a la autorización de transporte |
| DatosEspecificos/Retorno | Titular | BLOQUE | No | No procede | Bloque único Contiene información del titular de la autorización de transporte a la que está adscrito el vehículo |
| DatosEspecificos/Retorno/Titular | Telefono | String | No | No | Teléfono del titular |
| DatosEspecificos/Retorno/Titular | Email | String | No | No | Email del titular |

3.3.3. Peticiones Asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición sobre el SVD 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*.

3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

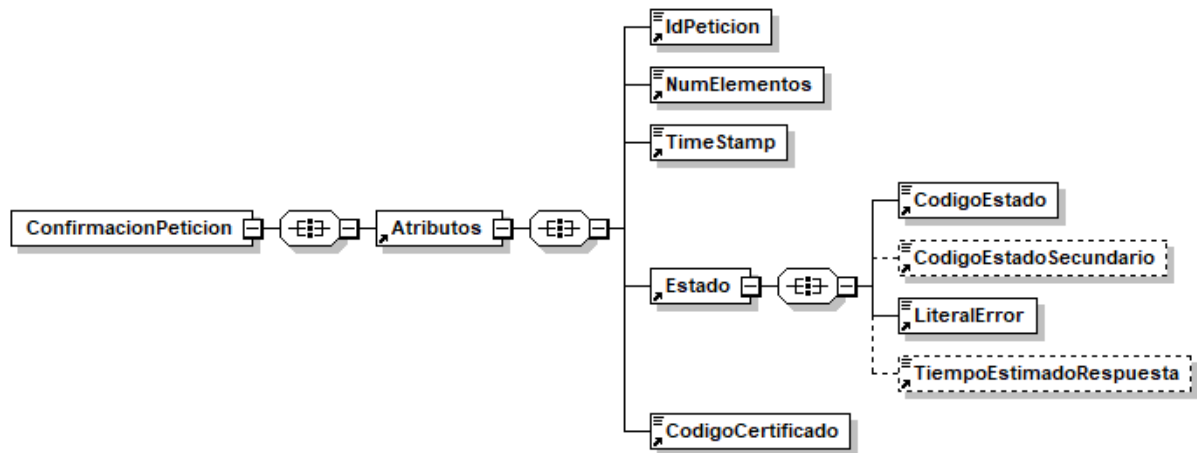


Figura 10.- Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición.

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|----------------------|-----------|--------|----------------------|-------------------|--|
| ConfirmacionPeticion | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes). |
| | | | | | Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------|----|------------|---|
| ConfirmacionPeticon /Atributos | IdPeticon | String(26) | Sí | Sí | llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número deserie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número querepresenta 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 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 tiene 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 | No | Tiempo estimado de respuesta. Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta". |
| ConfirmacionPeticon /Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Sí | Sí | 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. SVDFOMENTOAUTVEHICULOWS01. |

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud Respuesta.

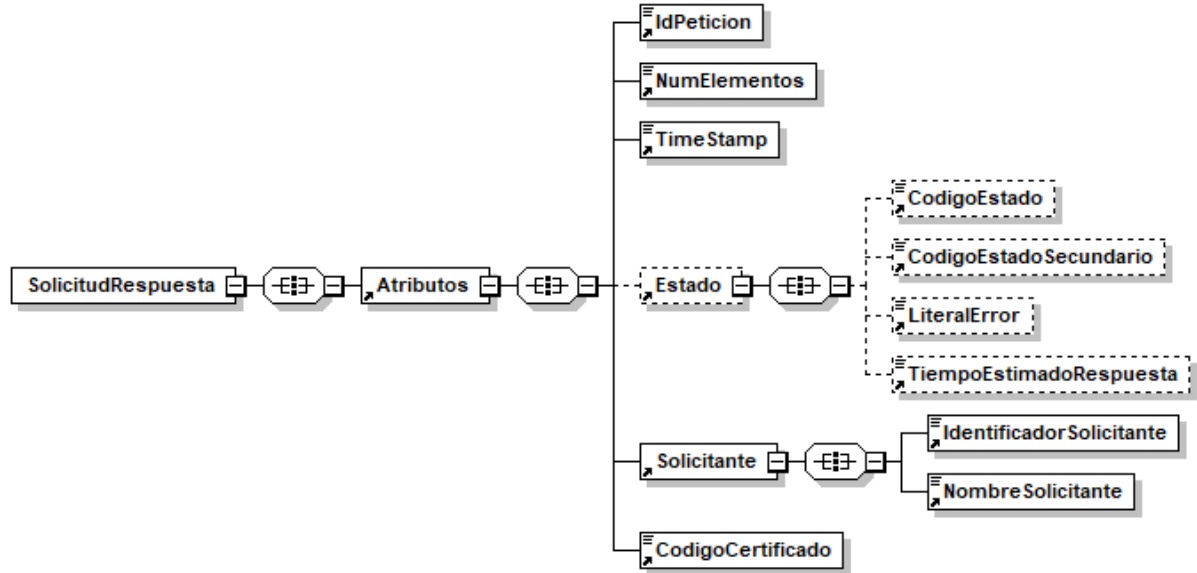


Figura 11.- Diagrama del mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud 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. |
| | | | | | Número de elementos de la petición. Sobre la rama |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|----|------------|---|
| SolicitudRespuesta /Atributos | NumElementos | Int | Sí | Sí | <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 | No | Código identificativos del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | No | Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia. |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | LiteralError | String(1024) | No | No | Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta /Atributos/Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia |
| SolicitudRespuesta /Atributos | Solicitante | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único Contiene información sobre el solicitante de la petición. |
| 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 | String(50) | 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 DatosGenéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDFOMENTOAUTVEHICULOWS01 |

3.3.3.6 Formato del 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 del servicio de Consulta de los Datos de un Vehículo Adscrito a una Autorización de Transporte*

3.3.4 SoapFaults

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

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

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

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

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

3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

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

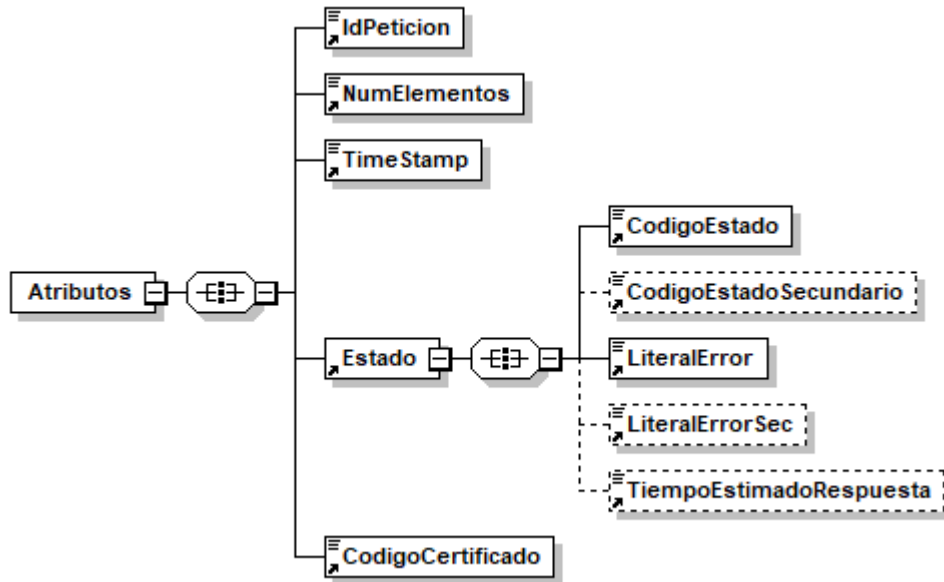


Figura 12.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

| Ubicación | Nombre | Tipo | Etiqueta Obligatoria | Campo Obligatorio | Descripción |
|------------------------|--------------|------------|----------------------|-------------------|---|
| Fault/detail | Atributos | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault |
| Fault/detail/Atributos | 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 | TimeStamp | String(29) | Sí | Sí | Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|----|------------|--|
| Fault/detail/Atributos/ | Estado | BLOQUE | Sí | No procede | Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault. |
| Fault/detail/Atributos/ Estado | CodigoEstado | String(4) | Sí | Sí | Código identificativos del estado. |
| Fault/detail/Atributos/ Estado | CodigoEstadoSecundario | String(16) | No | Sí | Código de error secundario. |
| Fault/detail/Atributos/ Estado | LiteralError | String(1024) | Sí | Sí | Texto del error producido |
| Fault/detail/Atributos/ Estado | LiteralErrorSec | String(1024) | No | Sí | Texto del error secundario producido |
| Fault/detail/Atributos/ Estado | TiempoEstimadoRespuesta | Int | No | No | Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia |
| Fault/detail/Atributos | CodigoCertificado | String(64) | Si | Si | Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDFOMENTOAUTVEHICULOVS01 |

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

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

| Esquemas del servicio Síncrono | | |
|--------------------------------|------------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petición | peticion.xsd | http://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wsd/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | http://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wsd/respuesta |
| Datos específicos | datos-especificos.xsd | http://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wsd/datos-especificos |
| Esquema de SoapFault | soapfaultatributos.xsd | http://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/sincrona/wsd/soapfaultatributos |
| WSDL | | https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacion_v3_00?wsdl |

Tabla 5.- Ubicaci3n esquemas del servicio Sincrono

| Esquemas del servicio Asíncrono | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|
| | Fichero | URL |
| Esquema de petici3n | peticion.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/peticion |
| Esquema de Respuesta | respuesta.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/respuesta |
| Datos especificos | datos-especificos.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/datos-especificos |
| Esquema de SoapFault | soapfaultatributos.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/soapfaultatributos |
| Esquema de Solicitud de Respuesta | solicitud-respuesta.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/solicitud-respuesta |
| Esquema de Confirmaci3n de petici3n | confirmacion-peticion.xsd | http://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/FOMENTO/consultavehiculoautorizacion/asincrona/wsd/confirmacion-peticion |
| WSDL | | https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/FOMENTO/ConsultaVehiculoAutorizacionAsincrona_v3_00?wsdl |

Tabla 6.- Ubicaci3n esquemas del servicio Asíncrono

3.4 Respuestas del negocio devueltas por el servicio

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

En este caso, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" se devolverá la informaci3n que indica que la petici3n se tramitó, es decir, codigoEstado '0003' y LiteralError 'Solicitud de Certificado procesada correctamente.

Los posibles c3digos de respuesta y descripciones, que se recogen en la **Tabla 7.- C3digos de Respuesta de negocio**, se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'Codigo' y 'Descripci3n', respectivamente.

| C3digo de c3digoestado | Descripci3n | Cuándo se devuelve este |
|------------------------|-------------|-------------------------|
|------------------------|-------------|-------------------------|

| | | |
|-------------|--|---|
| 0003 | Peticion procesada correctamente | Se devuelve cuando se han encontrado datos para la matrícula consultada. |
| 0233 | La matrícula consultada no tiene títulos habilitantes en vigor | Se devuelve cuando la matrícula consultada no tiene títulos habilitantes en vigor |
| 0358 | Error no determinado | Cuando ha ocurrido un error no determinado. Debe contactar con la PAI. |

Tabla 7.- Códigos de Respuesta de negocio

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 Respuesta de negocio**.

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 Respuesta de negocio**

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

3.5 Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

| Mensaje de Error | Código de Error SCSP | Descripción del Error | Solución |
|--|----------------------|--|--|
| Error al contactar con servicio Externo | 0101 | Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono, SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo. | Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos |
| Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición | 0225 | Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido. | Vuelva a realizar la petición |
| Error al parsear el XML | 0226 | Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición | Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición. |
| La petición ya ha sido tramitada | 0229 | Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido | Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía. |
| El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer. | 0230 | Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy. | Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy. |
| Documento incorrecto | 0231 | Se ha recibido una petición en la que la validación del NIFTitular 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 | 0237 | Se recibe una solicitud de | Indique en la solicitud de respuesta |

| | | | |
|---|------|---|---|
| NumElementos inválido. | | respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona. | para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición. |
| Certificado o Respuesta Caducada | 0241 | Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez. | Vuelva a realizar la petición |
| Error de BackOffice | 0242 | El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> •El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault •El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción. | Reporte la incidencia. |
| No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición | 0243 | Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado 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 | Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO |

| | | | |
|--|------|--|--|
| | | <p>recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | |
| No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición | 0254 | <p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | <p>Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de SEGUROS, es necesario que rellene el TipoDocumentacion y la Documentacion del Titular o bien no indicar ninguno de estos dos elementos.</p> |
| 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 SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.</p> | <p>El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.</p> |
| Certificado caducado | 0302 | <p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.</p> | <p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.</p> |
| Certificado revocado | 0303 | <p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado</p> | <p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.</p> |

| | | | |
|---|------|---|---|
| Firma no vàlida | 0305 | Se ha recibido una petici3n en la que la firma no es vàlida | Reporte la incidencia |
| No se ha encontrado el nodo firma. | 0307 | La petici3n no tiene nodo de firma. | Envíe la petici3n firmada |
| Error general al verificar el certificado. | 0309 | Se produce un error al validar el certificado | Reporte la incidencia |
| Error general al verificar el certificado | 0310 | Se ha producido algùn error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petici3n recibida | Reporte la incidencia |
| No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML. | 0311 | Se ha recibido una petici3n en la que no aparece el certificado firmante | Reporte la incidencia |
| {CIF_ORGANISMO } no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO} | 0314 | Se ha recibido un c3digo de procedimiento que no est3 autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado | Reporte la incidencia |
| La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema | 0401 | Se ha recibido una petici3n cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD. | Revise el mensaje de petici3n y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio |
| Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo> & ID_petici3n. | 0402 | Se ha recibido una petici3n en la que no se ha indicado alguno de los datos necesarios para poder tramitar la petici3n. | Si en el nodo AusenciaSegundoApellido indic3 valor 'false' asegúrese de que la petici3n contiene el nodo Apellido2. |
| El mensaje no es XML valido | 0403 | El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado | |
| El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida | 0414 | Se ha recibido una petici3n en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petici3n (número de nodos < SolicitudTransmision >) | Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petici3n. |
| El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio | 0415 | El servicio síncrono recibe una petici3n con más de un nodo <SolicidTransmision> | Envíe una petici3n con una única solicitud. |

| | | | |
|--|------|--|--|
| en modo asíncrono | | | |
| El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido | 0416 | El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio. | Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido. |
| Existen Identificadores de Solicitud repetido | 0419 | Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor. | Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>. |
| Error de Base de Datos & Desc. Error | 0501 | Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación | Reporte la incidencia |
| Error de sistema & identificación del sistema | 0502 | Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.) | Reporte la incidencia |
| Problemas al obtener la respuesta | 0514 | Se dará cuando se produzca algún error al obtener la respuesta que deba ser reportado al cedente. | Contacte con la PAI |
| Problemas al enviar correo electrónico | 0515 | Se dará cuando exista un problema interno en el organismo. | Contacte con la PAI |
| Error de operación solicitada incorrecta | 0800 | Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio | Revise que está invocando un método existente en el servicio |
| Error general indefinido | 0904 | Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio | |

Tabla 8.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

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

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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
        <ds:Reference URI="#MsgBody">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a etiqete
Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>
        [Firma digital del mensaje SOAP]
      </ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado* </ds:X509Certificate>
        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
          <ds:RSAKeyValue>
            <ds:Modulus>
              [Módulo de la clave RSA]
            </ds:Modulus>
            <ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA]</ds:Exponent>
          </ds:RSAKeyValue>
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body Id="MsgBody">
    [Mensaje de petición que se quiere realizar al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital]
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4. ANEXO I. TABLAS ADICIONALES DEL SERVICIO

A continuación se detallan las tablas de los datos acotados devueltos por el servicio.

Tabla con la codificación usada para las comunidades autónomas:

| Código | Literal |
|--------|--------------------|
| JA | ANDALUCIA |
| DA | ARAGON |
| PA | ASTURIAS |
| CB | BALEARES |
| CE | CEUTA |
| CL | CASTILLA Y LEON |
| CM | CASTILLA-LA MANCHA |
| CC | CANARIAS |
| GC | CATALUÑA |
| JE | EXTREMADURA |
| XG | GALICIA |
| M | MADRID |
| ML | MELILLA |
| MU | MURCIA |
| DN | NAVARRA |
| PV | PAIS VASCO |
| LR | LA RIOJA |
| GV | VALENCIA |

Tabla 9.- Tabla de comunidades autónomas

Tabla utilizada para la codificación del tipo de vehículo:

| Código | Literal |
|--------|-------------------------|
| 01 | TURISMO |
| 02 | LIGERO MERCANCIAS |
| 03 | PESADO MERCANCIAS |
| 04 | LIGERO MIXTO |
| 05 | PESADO MIXTO |
| 06 | AUTOBUS |
| 07 | AMBULANCIA |
| 08 | FUNEBRE |
| 09 | TRACTOR |
| 10 | CONJUNTO DE VEHÍCULOS |
| 11 | SUPER LIGERO MERCANCIAS |

Tabla 10.- Tabla del tipo de vehículo

Tabla utilizada para la codificación de las series de la autorización:

| Código | Literal |
|--------|-----------------------------|
| MDLE | PUBLICO MERCANCIAS LIGEROS |
| MDPE | PUBLICO MERCANCIAS |
| OT | OPERADOR DE TRANSPORTE |
| VDE | PUBLICO VIAJEROS EN AUTOBUS |
| VSE | PUBLICO AMBULANCIAS |
| VT | PUBLICO VIAJEROS EN TURISMO |
| VTC | ARRENDAMIENTO CON CONDUCTOR |
| MPCE | PRIVADO MERCANCIAS |
| VPCE | PRIVADO VIAJEROS |
| VSPCE | PRIVADO AMBULANCIAS |

Tabla 11.- Serie de la autorización

5. ANEXO II. EJEMPLOS

En la carpeta adjunta a este documento se incluye un ejemplo de petici3n y otro de respuesta para el servicio.

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