



Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_AEAT_CONSULT
A_ESTAR_AL_CORRIENTE_DE_OBLIGACIONES_T
RIBUTARIAS_v3_v006

Servicios de Consulta de Datos de Estar al Corriente
de Obligaciones Tributarias ECOT



DIRECCIO GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 006
Mayo de 2017



Índice

1 Control del documento.....	4
1.1 Información general.....	
1.2 Histórico de revisiones.....	
1.3 Estado del documento.....	
2 Introducción.....	6
2.1 Alcance.....	
2.2 Objetivos.....	
2.3 Audiencia.....	
2.4 Glosario.....	
2.5 Referencias.....	
3 Descripción del Sistema.....	8
3.1 Proceso de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con la AEAT.....	
3.1.1 Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con la AEAT a través de petición WebService.....	
3.2 Datos de Acceso a la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad para el servicio de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con AEAT.....	10
3.3 Intercambio de mensajes.....	14
3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con AEAT.....	15
3.3.1.1 Protocolo Síncrono.....	15
3.3.2 Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias.....	25
3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias.....	25
3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias.....	28
3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias.....	34
3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias.....	37
3.3.2.5 Datos Específicos.....	42
3.3.2.6 Formato Datos Específicos.....	44
3.3.3 SoapFaults.....	45
3.3.4 Mensaje de SoapFault.....	46
3.3.4.1 Formato del Mensaje de SoapFault.....	46
En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.....	46
3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.....	47
3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio.....	50
3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault.....	52
3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados.....	57
3.5.2 Estructura de los mensajes SOAP cifrados.....	58

4 ANEXO I. ERRORES DEVUELTOS POR AEAT	59
4.1 Errores devueltos por AEAT empleando el mensaje de respuesta.....	59
5 ANEXO II. EJEMPLOS.....	62

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración de Servicios de Consulta de Datos de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias ECOT
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_AEAT_CONSULTA_ESTAR_AL_CORRIENTE_DE_OBLIGACIONES_TRIBUTARIAS_v3_v006.odt

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	28/11/2014	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_ConsultaEstarAlCorrienteDeObligacionesTributariasAEAT_ECOT10X_v1.6"
1	02/03/2016	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>
2	03/08/2016	DGTIC	Corrección de errores en endpoints.
3	06/09/2016	DGTIC	Se actualiza a la versión 1.9 del contrato del ministerio. Corrección de erratas.
4	21/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.
5	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault
6	08/05/2017	DGTIC	Se corrige la obligatoriedad de Nombre Completo, Nombre, Apellido1 y Apellido2

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2 Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Hacienda y administraciones Públicas al ámbito y formato la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad de la GVA (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicios de Consulta de Datos de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias ECOT.

La PAI actuará como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la Plataforma de Intermediación desarrollada por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (MINHAP).

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 Servicios de Consulta de Datos de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias ECOT. 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 no estarán obligados a aportar documentos que hayan sido elaborados por cualquier Administración, siempre que el interesado haya expresado su consentimiento a que sean consultados o recabados dichos documentos, presumiéndose que la consulta u obtención es autorizada por los interesados salvo que conste en el procedimiento su oposición expresa o la ley especial aplicable requiera consentimiento expreso.

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 Autónoma de Interoperabilidad de la Comunidad Valenciana, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autónoma y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se tratan los Servicios de Consulta de Datos de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias ECOT:

- **ECOT101I: Certificado de Obligaciones tributarias para contratación de las administraciones públicas.**
- **ECOT102I: Certificado de Obligaciones tributarias para obtención de licencias de transporte.**
- **ECOT103I: Certificado de Obligaciones tributarias para solicitud de ayudas y subvenciones.**
- **ECOT104I: Certificado de Obligaciones tributarias para tramitación de permisos de residencia y trabajo para extranjeros.**
- **ECOTGENI: Certificado de Obligaciones tributarias para finalidades genéricas.**

3.1 Proceso de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con la AEAT

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicio de la AEAT, para verificar si un ciudadano se encuentra al corriente de pago para los certificados indicados en el punto previo.

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

3.1.1 Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con la AEAT a través de petición Webservice

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

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

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

Recibida la respuesta con los datos de la consulta y, tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. 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).

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y marca de tiempo.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la consulta de estar al corriente de las obligaciones tributarias.

3.2 Datos de Acceso a la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad para el servicio de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con AEAT

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

Datos de Acceso al Servicio Web Estar al Corriente de Pago para Contratación para Administraciones Públicas	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Peticion Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Peticion Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	ECOT101I
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	Sí

Tabla 4: Datos de acceso al servicio Estar al Corriente de Pago para Contratación para Administraciones Públicas

Datos de Acceso al Servicio Web Estar al Corriente de Pago para Obtención de

Licencias de Transporte	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	ECOT102I
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	SÍ

Tabla 5: Datos de acceso al servicio Estar al Corriente de Pago para obtención de licencias de transporte

Datos de Acceso al Servicio Web Estar al Corriente de Pago para Solicitud de Ayudas y Subvenciones	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA

Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Peticion Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Peticion Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	ECOT103I
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	Sí

Tabla 6: Datos de acceso al servicio Estar al Corriente de Pago para solicitud de ayudas y subvenciones

Datos de Acceso al Servicio Web Estar al Corriente de Pago para Tramitación de Permisos de Residencia y Trabajo para Extranjeros	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Peticion Síncrona	peticionSincrona

SoapAction Petición Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	ECOT104I
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	Sí

Tabla 7: Datos de acceso al servicio Estar al Corriente de Pago para tramitación de permisos de residencia y trabajo para extranjeros

Datos de Acceso al Servicio Web Estar al Corriente de Pago para Finalidades Genéricas	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	ECOTGENI

Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	Sí

Tabla 8: Datos de acceso al servicio Estar al Corriente de Pago para tramitación de finalidades genéricas

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).

Las peticiones realizadas a la Plataforma Autónoma 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.

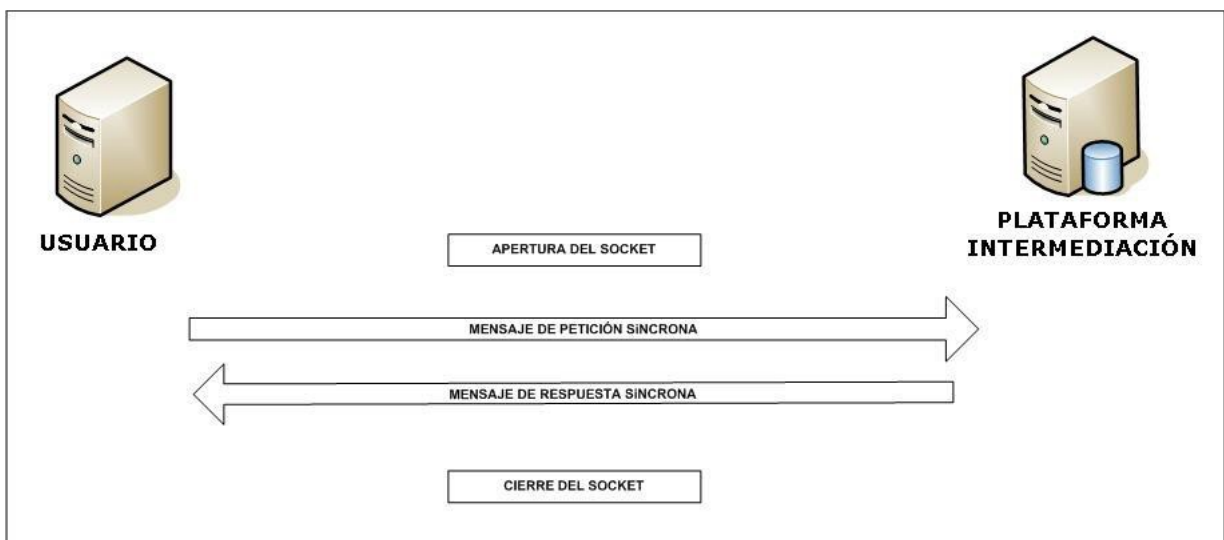


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias con AEAT

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

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

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

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

Servicio Web '*CorrientePagoLeyContratos*'

- **Preproducción:**

https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?wsdl

- **Producción:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" 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/soapfaulta-
tributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:apach-
esoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://intermedia-
cion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:ns3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatrib-
utos" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsdl-
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoCon-
```

```

tratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sin-
crona/wsdl/peticion"/>
  <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoCon-
tratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sin-
crona/wsdl/respuesta"/>
  <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/Corrien-
tePagoContratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocon-
tratosaapp/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="PeticionReq">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="PeticionRes">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticionReq" name="Peticion"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticionRes" name="Respuesta"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="PeticionCorrientePagoContratacionesBinding"
type="WL5G3N4:PeticionPortType">
  <WL5G3N5:binding style="document" trans-
port="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N5:body parts="peticion" use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="PeticionCorrientePagoContratacionesBindingQSServi-
ce">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:PeticionCorrientePagoContratacionesBin-
ding" name="PeticionCorrientePagoContratacionesBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00"/>

```



```
</WL5G3N0:port>  
</WL5G3N0:service>  
</WL5G3N0:definitions>
```

Servicio Web 'CorrientePagoAutorizacionTransporte'

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-  
schemas" 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/soapfaulta-  
tributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"  
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">  
  <WL5G3N0:types>  
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-  
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:apach-  
esoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://intermedia-  
cion.redsara.es/xml-schemas"  
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"  
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"  
xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"  
xmlns:ns3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatrib-  
utos" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"  
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsdl-  
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
      <xsd:import names-  
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" schemaLo-  
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrans-  
portes?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdl/peti-  
cion"/>  
      <xsd:import names-  
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta" schemaLo-  
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrans-  
portes?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdl/re-  
spuesta"/>  
      <xsd:import names-  
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"  
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/Corrien-  
tePagoTransportes?>
```

```
SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsd/soapfaulta-tributos"/>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="PeticonReq">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticon" name="peticon"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="PeticonRes">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticonPortType">
  <WL5G3N0:operation name="peticonSincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticonReq" name="Peticon"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticonRes" name="Respuesta"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="PeticonCorrientePagoTransportesBinding"
type="WL5G3N4:PeticonPortType">
  <WL5G3N5:binding style="document" trans-
port="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticonSincrona">
    <WL5G3N5:operation soapAction="peticonSincrona" style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N5:body parts="peticon" use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="PeticonCorrientePagoTransportesBindingQSService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:PeticonCorrientePagoTransportesBinding"
name="PeticonCorrientePagoTransportesBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Servicio Web 'CorrientePagoSubvencionesAyudas'

- Preproducción:

[https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?
wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl)

- **Producción:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:apach-
esoa="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://intermedia-
cion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:ns3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsdl-
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyu-
das_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wsdl/peti-
cion"/>
      <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyu-
das_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wsdl/re-
spuesta"/>
      <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/Corrien-
tePagoAyudas_v3_00?
SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wsdl/soapfaultatribu-
tos"/>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="PeticionReq">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="peticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="PeticionRes">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
```

```

<WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticionReq" name="Peticion"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticionRes" name="Respuesta"/>
  <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="PeticionCorrientePagoAyudasBinding"
type="WL5G3N4:PeticionPortType">
  <WL5G3N5:binding style="document" trans-
port="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N5:body parts="peticion" use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
      <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="PeticionCorrientePagoAyudasBindingQSService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:PeticionCorrientePagoAyudasBinding"
name="PeticionCorrientePagoAyudasBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
    
```

Servicio Web 'CorrientePagoResidenciaTrabajo'

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?wsdl

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" 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/soapfaulta-
    
```

```
tributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:apach-
esoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://intermedia-
cion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:ns3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatrib-
utos" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsdl-
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTraba-
joExtranjeros_v3_00?
SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wsdl/peti-
cion"/>
    <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTraba-
joExtranjeros_v3_00?
SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wsdl/re-
spuesta"/>
    <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/Corrien-
tePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotraba-
joextranjeros/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
  </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="PeticionReq">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="PeticionRes">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticionReq" name="Peticion"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticionRes" name="Respuesta"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="PeticionCorrientePagoTrabajoExtranjerosBinding"
type="WL5G3N4:PeticionPortType">
  <WL5G3N5:binding style="document" trans-
port="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
```

```
<WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
  <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N5:body parts="peticion" use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
    <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="PeticionCorrientePagoTrabajoExtranjerosBindingQS-
Service">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:PeticionCorrientePagoTrabajoExtranjeros-
Binding" name="PeticionCorrientePagoTrabajoExtranjerosBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Servicio Web 'CorrientePagoGenerico'

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" 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/soapfaulta-
tributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:apach-
esoap="http://xml.apache.org/xml-soap" xmlns:impl="http://intermedia-
cion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:ns3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatrib-
```

```

utos" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wSDL-
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGener-
ico_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagenerico/sincrona/wsdl/peti-
cion"/>
        <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta" schemaLo-
cation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGener-
ico_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagenerico/sincrona/wsdl/re-
spuesta"/>
            <xsd:import names-
pace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrienteP-
agoGenerico_v3_00?
SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagenerico/sincrona/wsdl/soapfaulttribu-
tos"/>
        </xsd:schema>
    </WL5G3N0:types>
    <WL5G3N0:message name="PeticionReq">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="peticion"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="PeticionRes">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
        <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
            <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticionReq" name="Peticion"/>
            <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticionRes" name="Re-
spuesta"/>
            <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
        </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>
    <WL5G3N0:binding name="PeticionCorrientePagoGenericoBinding"
type="WL5G3N4:PeticionPortType">
        <WL5G3N5:binding style="document" transport="http://schemas.xml-
soap.org/soap/http"/>
        <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
            <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="docu-
ment"/>
            <WL5G3N0:input>
                <WL5G3N5:body parts="peticion" use="literal"/>
            </WL5G3N0:input>
            <WL5G3N0:output>
                <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
            </WL5G3N0:output>
            <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
            </WL5G3N0:fault>
        </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:binding>

```

```
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="PeticionCorrientePagoGenericoBindingQSService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:PeticionCorrientePagoGenericoBind-
ing" name="PeticionCorrientePagoGenericoBindingQSPort">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```


3.3.2 Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de la Plataforma Autonómica de Interoperabilidad.

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, mientras que 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 necesarios por el organismo externo. 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:

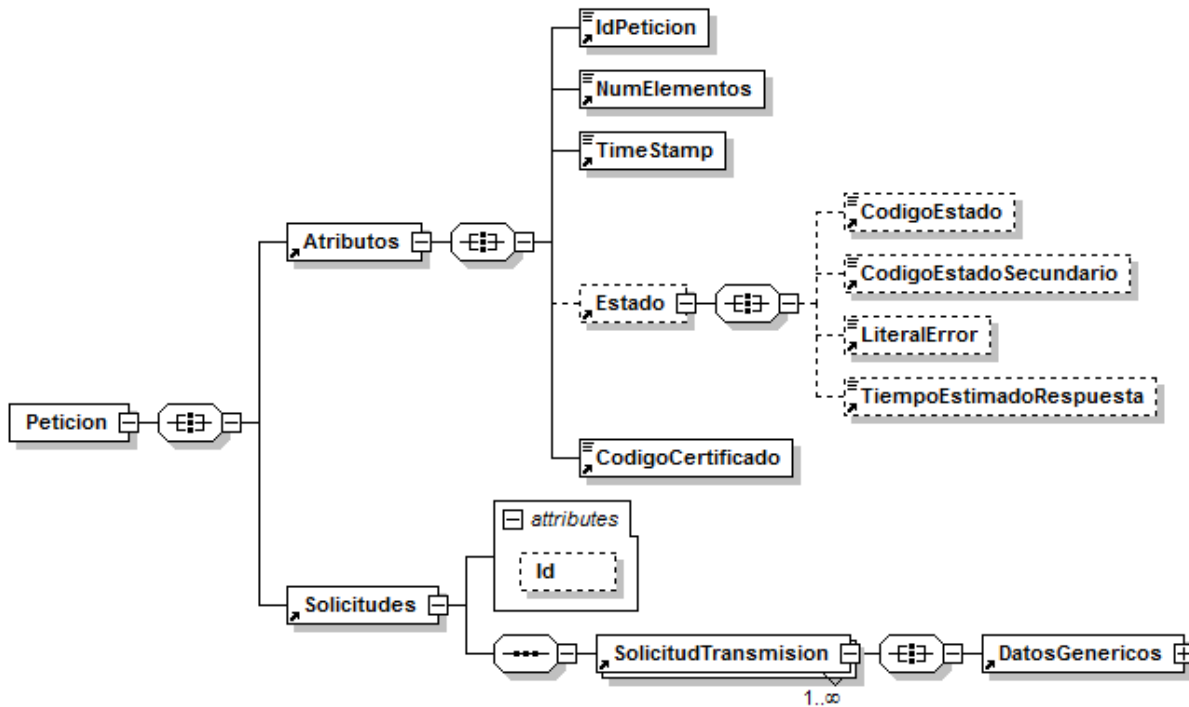


Figura 2. Diagrama del mensaje de petición del servicio



Figura 3. Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición.
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. 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 esa aplicación. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición. En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.

Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. En concreto para la Consulta de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias el campo podrá contener alguno de los siguientes valores (sólo uno de ellos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECOT101I: Obligaciones tributarias según ley de contratos. ▪ ECOT102I: Obligaciones tributarias para autorización de transporte. ▪ ECOT103I: Obligaciones tributarias para ayudas y subvenciones. ▪ ECOT104I: Obligaciones tributarias para permisos de residencia y trabajo. ▪ ECOTGENI: Obligaciones tributarias para finalidades genéricas.
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. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producirá un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ 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: Q2826000H
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: AEAT.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	No	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del

DatosGenericos/ Solicitante					procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NiffFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> NIF En el caso de realizar la consultar por una sociedad debe indicarse la etiqueta NIF
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el

					<p>número de documento del ciudadano del que se quiere verificar que está al corriente de pago con la AEAT, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Aquellos NIF y NIE que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	<p>Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>El formato recomendado es el siguiente:</p> <p><i>Apellido1 Apellido2 Nombre</i></p> <p><i>Ejemplo:</i></p> <p><i><NombreCompleto> PEREZ DIAZ JOSE LUIS </NombreCompleto ></i></p> <p>Se recomienda que venga relleno, para sociedades se utilizará este campo para informar de su nombre</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Si	<p>Nombre del titular de la solicitud.</p> <p>Se recomienda que venga relleno, solo para personas físicas</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Si	<p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Se recomienda que venga relleno, solo para personas físicas</p>
Peticion /Solicitudes	Apellido2	String(40)	No	Si	<p>Segundo Apellido del</p>

/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular					titular de la solicitud. Se recomienda que venga relleno, solo para personas físicas
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado al que se accede. El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para los servicios de Corriente de Pago los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none">▪ ECOT101I: Obligaciones tributarias según ley de contratos.▪ ECOT102I: Obligaciones tributarias para autorización de transporte.▪ ECOT103I: Obligaciones tributarias para ayudas y subvenciones.▪ ECOT104I: Obligaciones tributarias para permisos de residencia y trabajo.▪ ECOTGENI: Obligaciones tributarias para finalidades genéricas.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. Puede formarse, por ejemplo, con 4 letras del organismo seguido de un secuencial.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato:AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm

3.3.2.3 **Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias**

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias a una petición concreta. Como se aprecia en la Figura 5. 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 organismo externo 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.

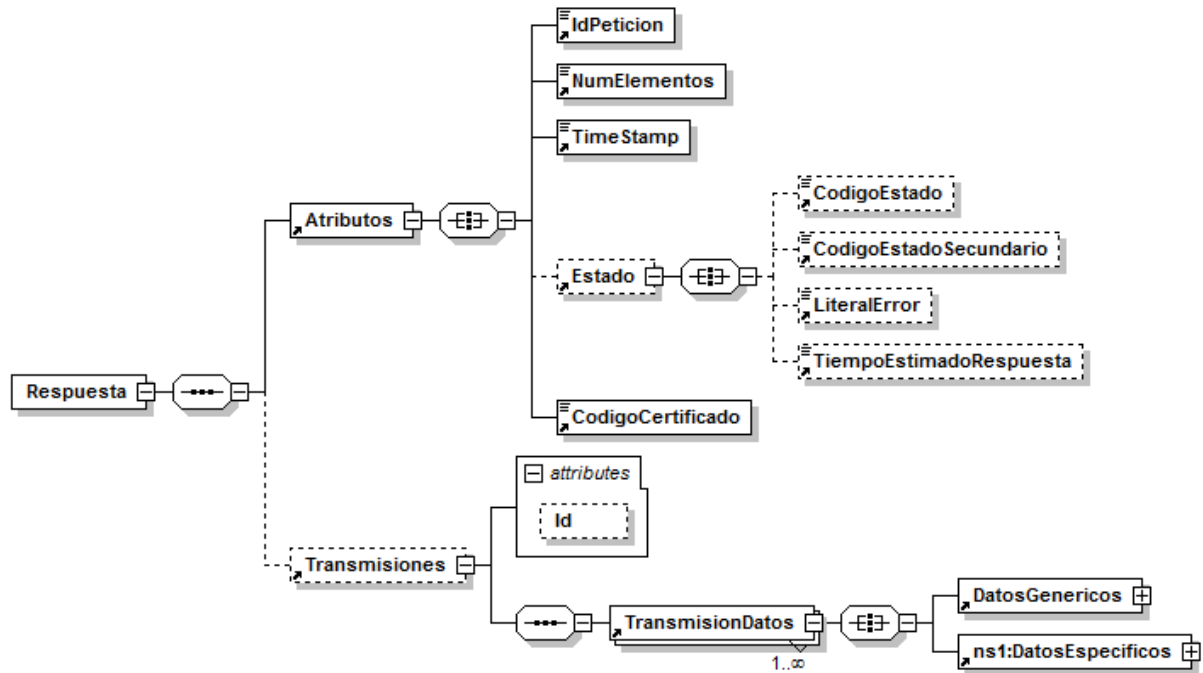


Figura 4. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio



Figura 5. 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 Estar al Corriente de Pago de Obligaciones Tributarias

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 Este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una petición concreta. Dado que el servicio solo es síncrona su valor será siempre 1.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado de la petición Contendrá el valor '0003' en caso de que la petición se haya tramitado correctamente o, el valor '0004' en caso de que la petición no se pueda tramitar.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de estado secundario Devuelve un código de error más específico que ayuda a resolver la incidencia. Véase Tabla 17.- .

Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción del estado de la petición Contendrá el valor 'Tramitada' si la petición se ha tramitado correctamente o, un valor de los recogidos en la Tabla 17.-, en caso de que la petición no se pueda tramitar.
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta Su valor no es relevante ya que la comunicación es Síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. En concreto para la Consulta de Estar al Corriente de Obligaciones Tributarias el campo podrá contener alguno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECOT101: Obligaciones tributarias según ley de contratos. ▪ ECOT102: Obligaciones tributarias para autorización de transporte. ▪ ECOT103: Obligaciones tributarias para ayudas y subvenciones. ▪ ECOT104: Obligaciones tributarias para permisos de residencia y trabajo. ▪ ECOTGENI: Obligaciones tributarias genéricas.
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	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	Si	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una transmisión de datos. Dado que el protocolo con la AEAT no permite

					<p>multipeticiones, únicamente existirá 1 Bloque.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que toma esta variable para este servicio es: Q2826000H .
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que toma esta variable para este servicio es: AEAT .
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	CIF del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	sí	Nombre o razón social del Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	No	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.

Solicitante					
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: ✓ Sí ✓ Ley
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos / Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	No	Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea verificar.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Tipo de documentación El valor que puede tomar es: ✓ NIF ✓ NIE
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Sí	Sí	Número de documento, según el tipo de documentación, del ciudadano del que se quiere consultar: <ul style="list-style-type: none"> NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	<p>Nombre completo del titular de la solicitud.</p> <p>Si se trata de una Persona Física:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si identificado : Apellido1 Apellido2 Nombre del titular del que se ha solicitado la información tal como figura en las bases de datos identificativas de la AEAT. Ejemplo: PEREZ MARTINEZ MANUEL Si no identificado: Se rellena con lo contenido en el mensaje de petición <p>Si se trata de una Persona Jurídica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si identificado : Razón social del titular del que se ha solicitado la información tal como figura en las bases de datos identificativas de la AEAT. Ejemplo INDUSTRIAS PEREZ SL Si no identificado: Se rellena con lo contenido en el mensaje de petición
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	<p>Nombre del titular de la solicitud.</p> <p>Si es Persona Física, se rellena con el contenido del mensaje de petición.</p> <p>Si es Persona Jurídica no se escribe.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	<p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Si es Persona Física, se rellena con el contenido del mensaje de petición.</p> <p>Si es Persona Jurídica no se escribe.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	No	<p>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Si es Persona Física, se rellena con el contenido del mensaje de petición.</p> <p>Si es Persona Jurídica no se escribe.</p>
Respuesta /	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único

Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/					Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<p>Código del certificado al que se accede.</p> <p>El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para los servicios de Corriente de Pago los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECOT101: Obligaciones tributarias según ley de contratos. ▪ ECOT102: Obligaciones tributarias para autorización de transporte. ▪ ECOT103: Obligaciones tributarias para ayudas y subvenciones. ▪ ECOT104: Obligaciones tributarias para permisos de residencia y trabajo. ▪ ECOTGENI: Obligaciones tributarias para finalidades genéricas.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<p>Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante.</p> <p>Puede formarse, por ejemplo, con 4 letras del organismo seguido de un secuencial.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	<p>Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Sí	<p>Fecha y hora de la generación de la transmisión.</p> <p>Formato:AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm</p>

3.3.2.5 Datos Específicos

A continuación, se recoge el esquema de validación de los Datos Específicos de la Respuesta al usuario.

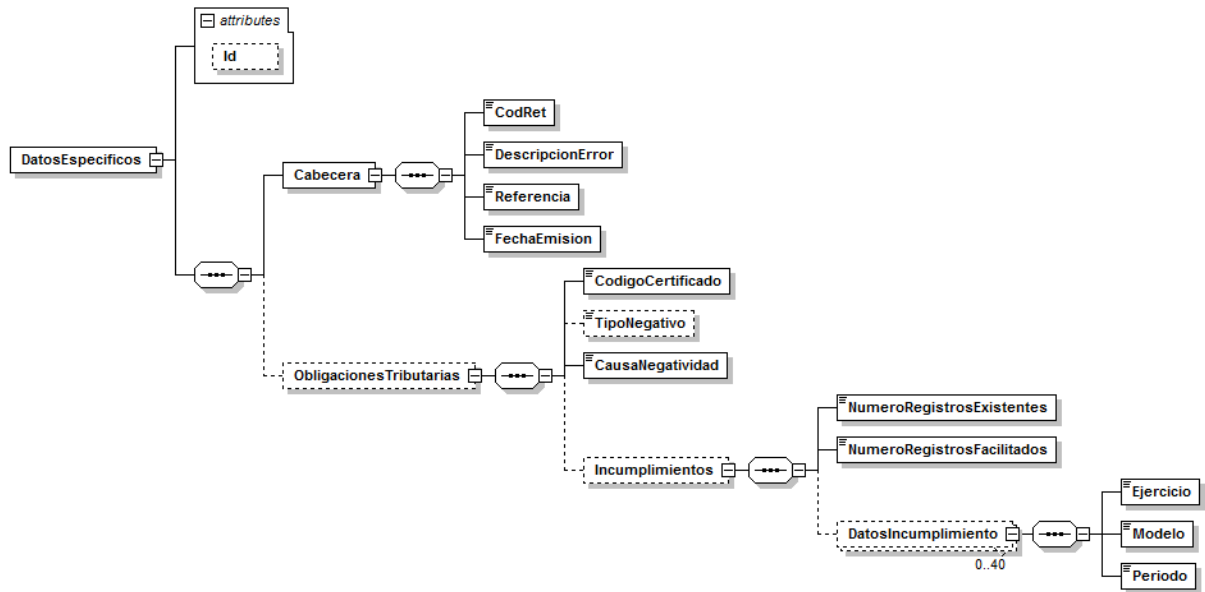


Figura 6. Diagrama de Datos Especificos de Respuesta del Servicio

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	Cabecera	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos de la cabecera.
DatosEspecificos\Cabecera	CodRet	Long(4)	Si	Si	Código de Respuesta Valor de hasta 4 dígitos. Véase los posibles códigos de respuesta.
DatosEspecificos\Cabecera	DescripcionError	String(100)	Si	Si	Descripción de la Respuesta, en función del valor del campo CodRet: <ul style="list-style-type: none"> ✓ CodRet=1000: El campo DescripcionError no contiene valor. ✓ CodRet<>1000: Contiene la descripción del error de negocio correspondiente.
DatosEspecificos\Cabecera	Referencia	String(11)	Si	Si	Referencia de Certificación
DatosEspecificos\Cabecera	FechaEmision	String(10)	Si	Si	Fecha de Proceso
DatosEspecificos	ObligacionesTributarias	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de las obligaciones tributarias.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias	CodigoCertificado	String(8)	Sí	Sí	Literal que indica la situación del titular. Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none"> ✓ POSITIVO ✓ NEGATIVO
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias	TipoNegativo	String(1)	No	No	En caso de "no estar al corriente de pagos", es decir, que el CodigoCertificado = "NEGATIVO", muestra un literal asociado a la "CausaNegatividad": Ejemplo: A,B

DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias	CausaNegatividad	String(250)	Si	Si	La causa de negatividad por la cual el certificado es NEGATIVO. Ejemplo: ³⁵ Si TipoNegativo ="A" -> No está al corriente de pago por incumplimiento de obligaciones tributarias. ³⁵ Si TipoNegativo ="B" -> No está al corriente de pago por deudas tributarias.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias	Incumplimientos	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de los incumplimientos.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos	NumeroRegistrosExistentes	Integer(7)	Si	Si	Número total de Incumplimientos para un NIF específico solicitado existentes en el sistema de información de la AEAT. En este caso se cumplimenta con el mismo valor que tenga el campo NumeroRegistrosFacilitados.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos	NumeroRegistrosFacilitados	Integer(4)	Si	Si	Número de Incumplimientos para ese titular, máximo 40.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos	DatosIncumplimiento	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de los incumplimientos.
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos\ DatosIncumplimiento	Ejercicio	String(4)	Si	Si	Ejercicio del incumplimiento. Ejemplo: 2013
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos\ DatosIncumplimiento	Modelo	String(3)	Si	Si	Modelo tributario asociado al incumplimiento. Ejemplo: 131, 300
DatosEspecificos\ ObligacionesTributarias\Incumplimientos\ DatosIncumplimiento	Periodo	String(2)	Si	Si	Periodo asociado al incumplimiento. Ejemplo: 3T,4T

3.3.3 SoapFaults

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

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

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

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

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

3.3.4 Mensaje de SoapFault

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

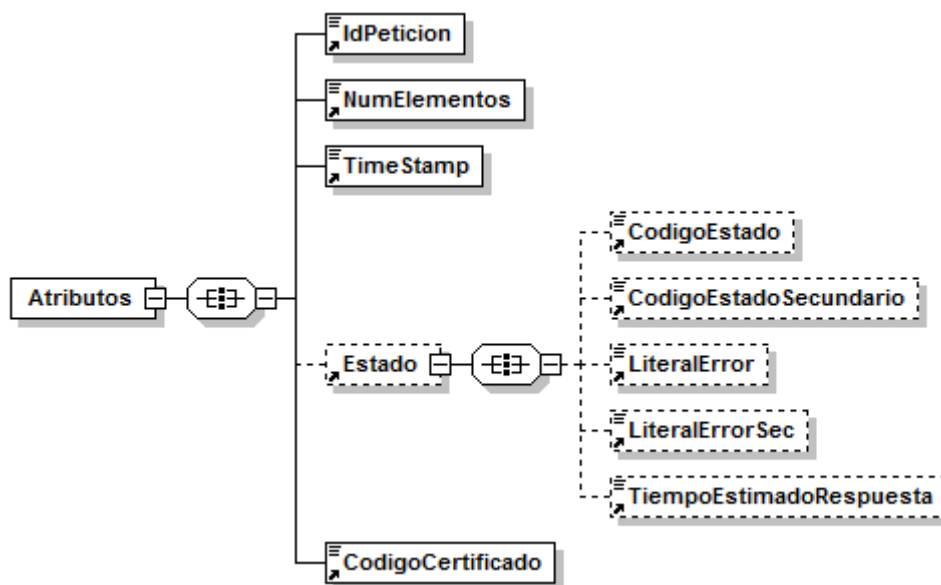


Figura 7. Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.1 Formato del Mensaje de SoapFault

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

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

					SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.
Fault/detail/Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	Texto del error secundario producido
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECOT101: Obligaciones tributarias según ley de contratos. ▪ ECOT102: Obligaciones tributarias para autorización de transporte. ▪ ECOT103: Obligaciones tributarias para ayudas y subvenciones. ▪ ECOT104: Obligaciones tributarias para permisos de residencia y trabajo. ▪ ECOTGENI: Obligaciones tributarias para finalidades genéricas.

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 de <i>CorrientePagoLeyContratos</i>		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sincrona/wsdll/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sincrona/wsdll/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sincrona/wsdll/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagocontratosaapp/sincrona/wsdll/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoContratosAapp_v3_00?wsdl

Tabla 9. Ubicación esquemas del servicio (*CorrientePagoLeyContratos*)

Esquemas del servicio de <i>CorrientePagoAutorizacionTransporte</i>		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdll/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdll/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdll/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotransportes/sincrona/wsdll/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTransportes_v3_00?wsdl

Tabla 10. Ubicación esquemas del servicio (*CorrientePagoAutorizacionTransporte*)

Esquemas del servicio de <i>CorrientePagoSubvencionesAyudas</i>		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wsdll/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?

Datos específicos	datos-especificos.xsd	SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/respuesta https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoAyudas_v3_00?wSDL

Tabla 11. Ubicación esquemas del servicio (CorrientePagoSubvencionesAyudas)

Esquemas del servicio de CorrientePagoResidenciaTrabajo		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wSDL/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wSDL/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wSDL/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagotrabajoextranjeros/sincrona/wSDL/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoTrabajoExtranjeros_v3_00?wSDL

Tabla 12. Ubicación esquemas del servicio (CorrientePagoResidenciaTrabajo)

Esquemas del servicio de CorrientePagoGenerico		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagogenerico/sincrona/wSDL/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagogenerico/sincrona/wSDL/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagogenerico/sincrona/wSDL/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00? SCHEMA/pai_bus_ver/AEAT/corrientepagogenerico/sincrona/wSDL/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/AEAT/CorrientePagoGenerico_v3_00?wSDL

Tabla 13. Ubicación esquemas del servicio (CorrientePagoGenerico)

3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio

La finalidad de estos suministros es certificar si una persona o entidad se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento General de las actuaciones y los procedimientos de gestión e inspección tributaria y de desarrollo de las normas comunes de los procedimientos de aplicación de los tributos, aprobado por el Real Decreto 1065/2007, de 27 de julio.

En estos suministros se indicará el carácter positivo o negativo de la certificación para el ejercicio actual.

El valor de **<CodRet>** del elemento **<Cabecera>** informa de la tramitación de la petición por parte de la AEAT. En caso de tramitarse habrá que acceder a elementos de **<ObligacionesTributarias>** para saber la situación en la que se encuentra el ciudadano.

<CodRet>	Descripción de la situación tributaria
1000	Tramitado. Véase valores del elemento <ObligacionesTributarias> .

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.

Este servicio devuelve si se está al corriente de pagos o no se está al corriente, en este caso, y si la causa por la cual no está el corriente es porque tiene pendientes incumplimientos, entonces se mostrarían, siendo el número máximo a mostrar serían 40.

En estos suministros se indicará el carácter positivo o negativo de la certificación para el ejercicio actual. En los certificados negativos se indicará el motivo o motivos del incumplimiento, que pueden ser los siguientes:

Motivos incumplimiento
Falta de presentación de una autoliquidación o declaración a la que el contribuyente estuviera obligado a presentar en los últimos doce meses precedentes a los dos meses inmediatamente anteriores a la fecha de solicitud.

Mantenimiento de deudas o sanciones tributarias en período ejecutivo con la Agencia Tributaria sin que éstas se encuentren aplazadas, fraccionadas o suspendidas.
Tener pendientes de ingreso responsabilidades civiles derivadas de delito contra la Hacienda Pública declaradas por sentencia firme.
No estar dado de alta en el censo de empresarios, profesionales o retenedores, cuando se trate de personas o entidades obligados a estar en dicho censo y no estar dado de alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas, cuando se trate de sujetos pasivos no exentos del impuesto.

Tabla 14. Motivos del Incumplimiento de los certificados Negativos

Las causas por las cuales sale NEGATIVO (no está al corriente de pagos), son:

Tipo Negativo Servicio	Causa de Negatividad
A	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones
B	No está al corriente de pago de deudas tributarias en periodo ejecutivo
C	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones y constancia de deudas tributarias en periodo ejecutivo
F	No está al corriente de obligaciones tributarias por tener alguna sentencia según el artículo 305.1/308.3 de la Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal
G	No está al corriente de obligaciones tributarias por tener alguna sanción según el artículo 186.1/2 letra b) de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria
H	No está al corriente de obligaciones tributarias por baja censal detectada
M	No está al corriente de obligaciones tributarias por delito fiscal
N	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones, constancia de deudas tributarias en periodo ejecutivo y delito fiscal
O	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones y delito fiscal

P	No está al corriente de pago de deudas tributarias en periodo ejecutivo y delito fiscal
Q	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones y baja censal detectada
R	No está al corriente de pago de deudas tributarias en periodo ejecutivo y baja censal detectada
S	No está al corriente de obligaciones tributarias por delito fiscal y baja censal detectada
T	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones, constancia de deudas tributarias en periodo ejecutivo, delito fiscal y baja censal detectada
U	No está al corriente de obligaciones tributarias por incumplimiento de presentación de declaraciones o autoliquidaciones, delito fiscal y baja censal detectada
V	No está al corriente de pago de deudas tributarias en periodo ejecutivo, delito fiscal y baja censal detectada

Tabla 15. Causas por las cuales puede salir **NEGATIVIDAD** en la 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 a la AEAT.

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	0255	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición	Vuelva a realizar la petición

respuestas servidas para la petición		asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.	
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que la validación del <i>NIFTitular</i> es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	Revise que el formato de la documentación del titular es correcto.
Tag NumElementos inválido.	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
Certificado o Respuesta Caducada	0241	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.	Vuelva a realizar la petición
Error de BackOffice	0242	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: •El servicio externo proveedor de datos devuelve un	Reporte la incidencia.

		<p>mensaje SOAPFault</p> <ul style="list-style-type: none"> •El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad. <p>Esto no debería ocurrir en producción.</p>	
No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado.	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en 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	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	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	
Organismo no autorizado	0301	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.

		con este código de error..	
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia.
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia.
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia.
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia.
{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia.
La estructura del fichero recibido no corresponde con el	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio

esquema			
Falta campo obligatorio \$ {NOMBRE_CAMPO}	0402	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha aportado la información mínima necesaria para tramitarla.	Relleno los campos obligatorios
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibio una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <SolicitudTransmision >)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
El número de solicitudes es mayor que uno.	0415	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo <i>SolicitudTransmision</i>	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia.
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia.
Operación SOLICITADA	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servi-	Revise que está invocando un método existente en el

INCORRECTA		cio.	servicio
Error general indefinido	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 16. Códigos de error 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:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algo-
rithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        <ds:SignatureMethod Algo-
rithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
        <ds:Reference URI="#MsgBody">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algo-
rithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algo-
rithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a eti-
quete Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue> [Firma digital del mensaje SOAP] </ds:Sig-
natureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado* </ds:X509Certifi-
cate>
    
```

```
</ds:X509Data>
<ds:KeyValue>
  <ds:RSAKeyValue>
    <ds:Modulus> [Módulo de la clave RSA] </ds:Mo-
dulus>
    <ds:Exponent> [Exponente de la clave
RSA] </ds:Exponent>
  </ds:RSAKeyValue>
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body Id="MsgBody"> [Mensaje de petición que se quiere realizar
al Ministerio de Hacienda y Administración Pública </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.5.2 Estructura de los mensajes SOAP cifrados

Por defecto, el cifrado irá siempre en la respuesta, aunque por necesidades del servicio se podría aplicar a cualquier mensaje intercambiado, y se cifrará exclusivamente aquella información especialmente sensible que se quiera proteger.

Por regla general, en la respuesta se cifrará el contenido del nodo "DatosEspecificos", en caso de ser intercambios de tipo síncrono, mientras que en el caso de ser intercambio de tipo asíncrono lo que se cifrará es el nodo "Transmisiones".

Se incluye un atributo opcional (Id) en estos elementos susceptibles de ser cifrados para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath.

Los algoritmos de cifrado a emplear son:

- Para cifrar la información, algoritmo AES 128.
Algorithm= <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes128-cbc>
- Para cifrar la clave simétrica anteriormente generada, se emplea el algoritmo asimétrico rsa.
Algorithm= http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#rsa-1_5

4 ANEXO I. ERRORES DEVUELTOS POR AEAT

En este caso los códigos y mensajes de error devueltos serán los definidos por la propia AEAT. Los errores del tipo "Fault" no irán firmados, mientras que los errores que se devolverán siguiendo el esquema de "Respuesta", sí que irán firmados con el certificado de la AEAT.

4.1 Errores devueltos por AEAT empleando el mensaje de respuesta

Mediante el esquema de Respuesta la AEAT devuelve errores de negocio. El siguiente listado de códigos y descripciones de errores se devuelve en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente, en los campos 'CodigoEstado' y 'CodRet':

Código Estado	Código Estado Secundario	Literal Error	CodRet	Descripción Error	Solución
0003		Tramitado.	1000		
0003	1009	Tramitado.	1009	Contribuyente con CI Revocado.	Reporte la incidencia
0003	1011	Tramitado.	1011	llocalizado.	Reporte la incidencia
0003	1012	Tramitado.	1012	Sin oficina gestora.	Reporte la incidencia
0003	1013	Tramitado.	1013	Sin oficina recaudadora.	Reporte la incidencia
0003	1014	Tramitado.	1014	Contribuyente de baja.	Reporte la incidencia
0003	1015	Tramitado.	1015	Contribuyente en proceso concursal.	Reporte la incidencia
0229		La petición ya ha sido tramitada o ya existe en el sistema o está repetida.	0229	La petición ya ha sido tramitada o ya existe en el sistema o está repetida.	Proporcione un nuevo identificador en la etiqueta <IdPeticion>.
0230		El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	Indique en la etiqueta <TimeStamp> un timestamp con el formato "AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm ²³⁸ ₉₃ h h:mm" y con fecha de hoy o de ayer.
0231		Documento incorrecto	0231	Funcionario no identificado. Complete correctamente <NifFuncionario> & <NombreCompletoFuncionario>	Revisar datos identificativos del
0233		Titular no identificado	0233	Titular no identificado	Revisar datos identificativos del contribuyente
0233	1001	Titular no identificado	1001	Nif Titular duplicado. Complete de forma correcta etiquetas Nombre, Apellido1 y Apellido2.	Revisar datos identificativos del contribuyente.
0234	1003	Código de certificado desconocido o incorrecto	1003	Servicio web desconocido	Incluir código certificado correspondiente al SW.

					Ejemplo: ECOT101I, ECOT102I,
0234	1006	Código de certificado desconocido o incorrecto.	1006	Código de certificado desconocido o incorrecto en etiqueta <atributos>.	Incluir código certificado correspondiente al SW. Ejemplo: ECOT101I, ECOT102, ECOT103I,
0234	1007	Código de certificado desconocido o incorrecto.	1007	Código de certificado desconocido o incorrecto en etiqueta <transmisión>.	Incluir código certificado correspondiente al SW. Ejemplo: ECOT101I, ECOT102, ECOT103,
0235		El NIF del certificado no coincide con el tag <IdentificadorSolicitante>.	0235	El NIF del certificado no coincide con el tag <IdentificadorSolicitante >.	Firmar la petición con el certificado del Organismo requirente
0236		Consentimiento del solicitante inválido.	0236	Consentimiento del solicitante inválido.	Informe la etiqueta <Consentimiento> con los valores Si o Ley .
0237		Tag NumElementos inválido.	0237	Tag NumElementos inválido.	Etiqueta <NumElementos> debe ser 1
0301		Organismo no autorizado	0301	Organismo no autorizado	Reporte la incidencia
0301	1002	Organismo no autorizado	1002	Organismo requirente no identificado en base de datos de la AEAT.	Revisar datos identificativos del Organismo requirente.
0312		NIF del emisor especificado no coincide con el Organismo Emisor.	0312	NIF del emisor especificado no coincide con el Organismo Emisor.	Etiqueta <NifEmisor> debe ser Q2826000H y la etiqueta <NombreEmisor> debe ser AEAT .
0402	1020	Falta informar campo obligatorio & <IdPeticion>.	1020	Falta informar campo obligatorio & <IdPeticion >.	Proporcione un valor en la etiqueta
0402	1021	Falta informar campo obligatorio & <IdentificadorSolicitante>.	1021	Falta informar campo obligatorio & <IdentificadorSolicitante >.	Proporcione un valor en la etiqueta
0402	1022	Falta informar campo obligatorio & <NombreSolicitante>.	1022	Falta informar campo obligatorio & <NombreSolicitante >.	Proporcione un valor en la etiqueta
0402	1023	Falta informar campo obligatorio & <Finalidad>.	1023	Falta informar campo obligatorio & <Finalidad >.	Proporcione un valor en la etiqueta
0402	1026	Falta informar campo obligatorio & <NombreCompletoFuncionario>.	1026	Falta informar campo obligatorio & <NombreCompletoFuncionario>.	Proporcione un valor en la etiqueta
0402	1027	Falta informar campo obligatorio & <NifFuncionario>.	1027	Falta informar campo obligatorio & <NifFuncionario>.	Proporcione un valor en la etiqueta
0404		Tipo de documento del titular inválido.	0404	Tipo de documento del titular inválido.	La etiqueta <TipoDocumentacion> debe tener el valor NIF o NIE.
0416		El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido.	0416	El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido.	Rellene la petición con una única solicitud
0417		El Identificador de petición y el de Solicitud en Petición Síncrona 'MonoSolicitud' no coinciden.	0417	El Identificador de petición y el de Solicitud en Petición Síncrona 'MonoSolicitud'	
0502		Error de sistema.	0502	Error de sistema.	Reporte la incidencia
0503	1004	Error al obtener la respuesta o el resultado del servicio del Backoffice.	1004	Problemas técnicos transitorios. Contactar con la AEAT.	Reporte la incidencia

0503	1005	Error al obtener la respuesta o el resultado del servicio del Backoffice.	1005	Entrada inconsistente en área de datos. Contactar con la AEAT.	Reporte la incidencia
0901		Servicio no disponible.	0901	Servicio web no disponible temporalmente. Contactar con la AEAT.	Reporte la incidencia

Tabla 17.- Errores devueltos por AEAT en el mensaje de respuesta

5 ANEXO II. EJEMPLOS

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

Se ha incluido un ejemplo firmado con el tipo de firma admitido WS-Security.