



Plataforma Autònómica
de Interoperabilitat

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_CCAA_CORRIENTE_PAGO
_CCAA_v3_v003

Servicio de Estar al Corriente de Pago con las Comunidades
Autónomas



DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 003
Junio de 2021



Unió Europea

Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Índice

1	Control del documento.....	4
1.1	Información general	4
1.2	Histórico de revisiones.....	4
1.3	Estado del documento	4
2	Introducción	6
2.1	Alcance.....	6
2.2	Objetivos	6
2.3	Audiencia	6
2.4	Glosario	6
2.5	Referencias	6
3	Descripción del Sistema.....	8
3.1.1	Proceso de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA	9
3.1.1.1	Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA a través de petición Webservice.....	9
3.2	Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.....	9
3.3	Intercambio de mensajes	11
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.....	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	13
3.3.1.2	Protocolo Asíncrono.....	17
3.3.2	Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA	22
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA ..	22
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA	24
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA ..	31
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.....	34
3.3.2.5	Mensaje de Datos Específicos	39
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	40
3.3.3	Peticiones Asíncronas	42
3.3.3.1	Mensaje de Petición.....	42
3.3.3.2	Mensaje de Confirmación de Petición	42
3.3.3.3	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición	42
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta	44
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta	44
3.3.3.6	Mensaje de Respuesta	46
3.3.4	SoapFaults	46
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault	47
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault	47
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio	48
3.4	Respuestas devueltas por los servicios.....	51
3.4.1	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault	53
3.4.2	Estructura de los mensajes SOAP firmados	57
4	ANEXO I. RELACIÓN DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS DISPONIBLES	59

5	ANEXO II. RELACIÓ DE OBLIGATORIEDAD DE DATOS DEL TITULAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA.....	60
6	ANEXO III. RELACIÓ DE COMUNIDADES CON EL SERVICIO IGUAL PARA CONTRATACIONES Y AYUDAS.....	61
7	ANEXO IV. Ejemplos	62

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Servicio de Estar al Corriente de Pago con las Comunidades Autónomas
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_CCAA_CORRIENTE_PAGO_CCAA_v3_v003.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	10/07/2015	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_CCAA_CorrientePago_V1.6"
1	25/10/2016	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC. Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI, tras la entrada en vigor de la ley 39/2015. Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI. Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia" Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security. Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.
2	10/01/2017	DGTIC	Disponibilidad de la CCAA de Andalucía, Baleares y Extremadura en PRODUCCIÓN. Se añaden los códigos 403 y 904 en la tabla de soapfault.
3	16/06/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación al nuevo formato de la DGTIC.

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

--	--

2 Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato la Plataforma Autònica de Interoperabilitat (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Estar al Corriente de Pago con las Comunidades Autónomas.

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

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

2.1 Alcance

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

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de Estar al Corriente de Pago con las Comunidades Autónomas. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

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

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título
------------	--------

Tabla 3: Referencias

3 Descripción del Sistema

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

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

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

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

En el presente documento se tratan el Servicio de Estar al Corriente de Pago con las Comunidades Autònomas, que será el encargado de consultar los datos de Estar al Corriente de Pago de un Ciudadano o Empresa. Permite obtener los datos de la situación del estado de deuda del ciudadano o empresa objeto de la consulta.

Los datos de los distintos certificados serán proporcionados por las distintas Comunidades Autònomas.

3.1.1 Proceso de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar los servicios de las distintas CCAA para obtener los datos correspondientes.

Las aplicaciones externas que deseen consultar estos servicios, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por las CCAA.

3.1.1.1 Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA a través de petición WebService

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder a los servicios a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad. Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio de la Comunidad Autónoma para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la lógica de negocio.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la verificación.

3.2 Datos de acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

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

Datos de Acceso al Servicio Web		
Endpoint Producción Síncrono	Pre	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl
		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	Pre	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?wsdl
		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Síncrono		https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl
		https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono		https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?wsdl
		https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl
SoapAction Petición Sincrona		peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona		peticionAsincrona
SoapAction Solicitud Respuesta	de	solicitudRespuesta
Código Certificado	de	SVDCCAACPASWS01 y SVDCCAACPCWS01
Versión SCSP		V3
Tipo de Firma admitida		WS-Security
Respuesta Cifrada		NO

Tabla 4 Datos de Acceso al Servicio

3.3 Intercambio de mensajes

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

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la Plataforma de Interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP v3 se encuentra disponible en el Portal de Administración Electrónica dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este, en el área del Proyecto de Sustitución de Certificados en Papel (<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>).

Las peticiones realizadas al servicio de estar al corriente de pago con las comunidades autónomas se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

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

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

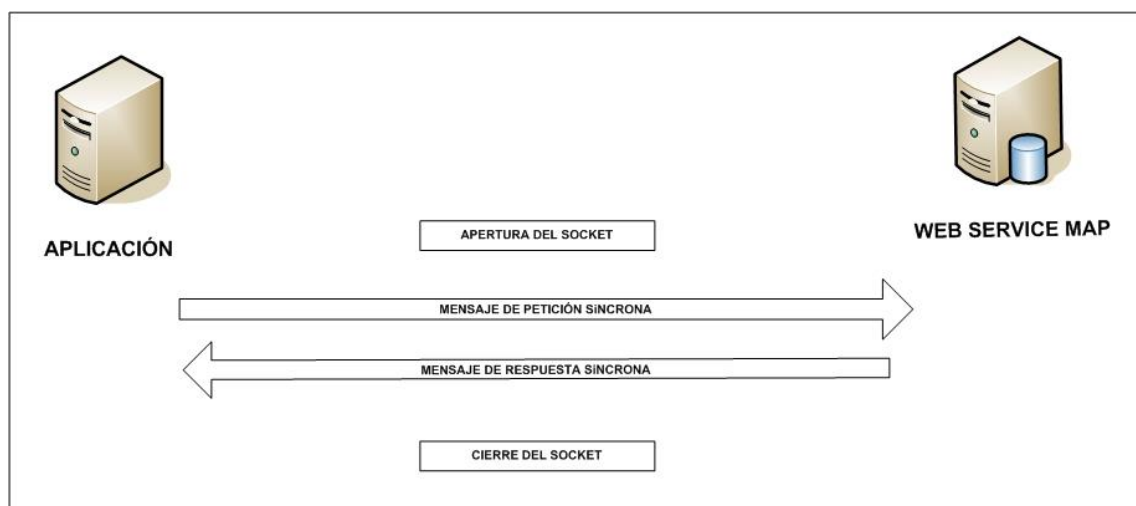


Figura 1 Esquema comunicaciones peticiones síncronas

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

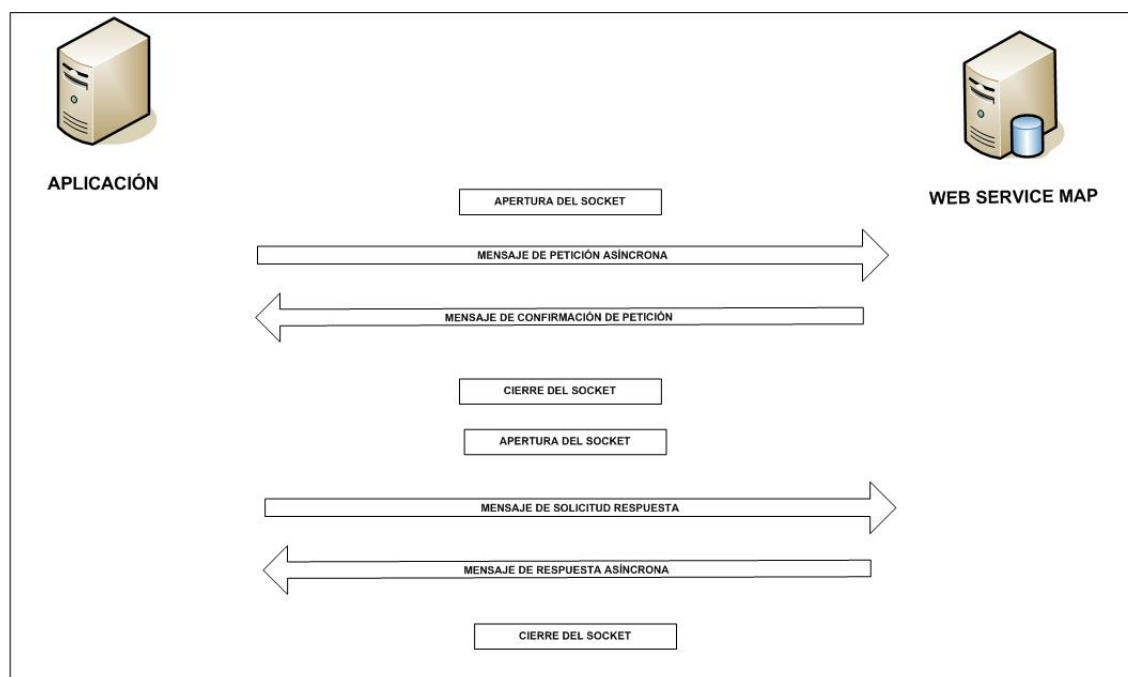


Figura 2 Esquema comunicaciones peticiones asíncronas

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

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

A continuació se introdueix el WSDL que descriu els serveis de red com un conjunt de punts finals que operen sobre missatges que contenen informació orientada a documents o a processos.

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:

Corriente de Pago Ayudas

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?wsdl

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

```
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACC
CAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/datos-especificos"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACC
CAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/peticion"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACC
CAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACC
CAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="CCAACorrientePagoAyudas">
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="CCAACorrientePagoAyudasBinding"
type="WL5G3N4:CCAACorrientePagoAyudas">
    <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
        <WL5G3N0:input>
            <WL5G3N5:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:input>
        <WL5G3N0:output>
            <WL5G3N5:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:output>
        <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
            <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
        </WL5G3N0:fault>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="CCAA.CorrientePagoAyudas">
```

```
<WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
<WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:CCAACorrientePagoAyudasBinding"
name="CCAACorrientePagoAyudas">
  <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00"/>
</WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Corriente de Pago Contrataciones

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/
/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
```



```
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/peticion"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="CCAACorrientePagoContrataciones">
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="CCAACorrientePagoContratacionesBinding"
type="WL5G3N4:CCAACorrientePagoContrataciones">
    <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
        <WL5G3N0:input>
            <WL5G3N5:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:input>
        <WL5G3N0:output>
            <WL5G3N5:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:output>
        <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
            <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
        </WL5G3N0:fault>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="CCAA.CorrientePagoContrataciones">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:CCAACorrientePagoContratacionesBinding"
name="CCAA.CorrientePagoContrataciones">
        <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00"/>
```



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

3.3.1.2 Protocolo Asíncrono

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

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

Corriente de Pago Ayudas

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?wsdl

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

```

        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/datos-especificos"/>
        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/peticion"/>
        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/respuesta"/>
        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/solicitud-respuesta"/>
        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/confirmacion-peticion"/>
        <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_
ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/asincrona/wsd/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
    </WL5G3N0:types>
    <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="solicitudRespuestaMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"
name="SolicitudRespuesta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="confirmacionPeticionMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"
name="ConfirmacionPeticion"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
        <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType name="CCAACorrientePagoAyudasAsincrona">
        <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
            <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
            <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:confirmacionPeticionMessage"/>
        </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>

```

```

        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:portType>
    <WL5G3N0:binding name="CCAACorrientePagoAyudasAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:CCAACorrientePagoAyudasAsincrona">
        <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
        <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
            <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona" style="document"/>
            <WL5G3N0:input>
                <WL5G3N7:body use="literal"/>
            </WL5G3N0:input>
            <WL5G3N0:output>
                <WL5G3N7:body use="literal"/>
            </WL5G3N0:output>
            <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
            </WL5G3N0:fault>
        </WL5G3N0:operation>
        <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
            <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta" style="document"/>
            <WL5G3N0:input>
                <WL5G3N7:body use="literal"/>
            </WL5G3N0:input>
            <WL5G3N0:output>
                <WL5G3N7:body use="literal"/>
            </WL5G3N0:output>
            <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
                <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
            </WL5G3N0:fault>
        </WL5G3N0:operation>
    </WL5G3N0:binding>
    <WL5G3N0:service name="CCAA.CorrientePagoAyudas.Asincrona">
        <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
        <WL5G3N0:port binding="WL5G3N6:CCAACorrientePagoAyudasAsincronaBinding"
name="CCAA.CorrientePagoAyudas.Asincrona">
            <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00"/>
        </WL5G3N0:port>
    </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

Corriente de Pago Contrataciones

- Preproducción:

[https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl)

- **Producción:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
```

```
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es//pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/p
ai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="solicitudRespuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:SolicitudRespuesta"
name="SolicitudRespuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="confirmacionPeticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N4:ConfirmacionPeticion"
name="ConfirmacionPeticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N5:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="CCAACorrientePagoContratacionesAsincrona">
    <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:peticionMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:confirmacionPeticionMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N6:solicitudRespuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N6:respuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="CCAACorrientePagoContratacionesAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:CCAACorrientePagoContratacionesAsincrona">
    <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
        <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona" style="document"/>
        <WL5G3N0:input>
            <WL5G3N7:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:input>
```



```
<WL5G3N0:output>
  <WL5G3N7:body use="literal"/>
</WL5G3N0:output>
<WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
  <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
  <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta" style="document"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N7:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N7:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
    <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="CCAA.CorrientePagoContrataciones.Asincrona">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:CCAACorrientePagoContratacionesAsincronaBinding"
name="CCAA.CorrientePagoContrataciones.Asincrona">
    <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

3.3.2 Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de la Plataforma de Interoperabilidad para la Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.

Como se aprecia en la Figura 3 , la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como Atributos, y la de Solicitudes. La rama Atributos, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama Solicitudes contiene la información concreta de la petición realizada. La rama Solicitudes se estructura en dos grandes bloques: DatosGenericos y DatosEspecificos.

Los DatosGenericos siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.

Por su parte, la rama de DatosEspecificos contiene todos los datos de la petición dada por las distintas CCAA.

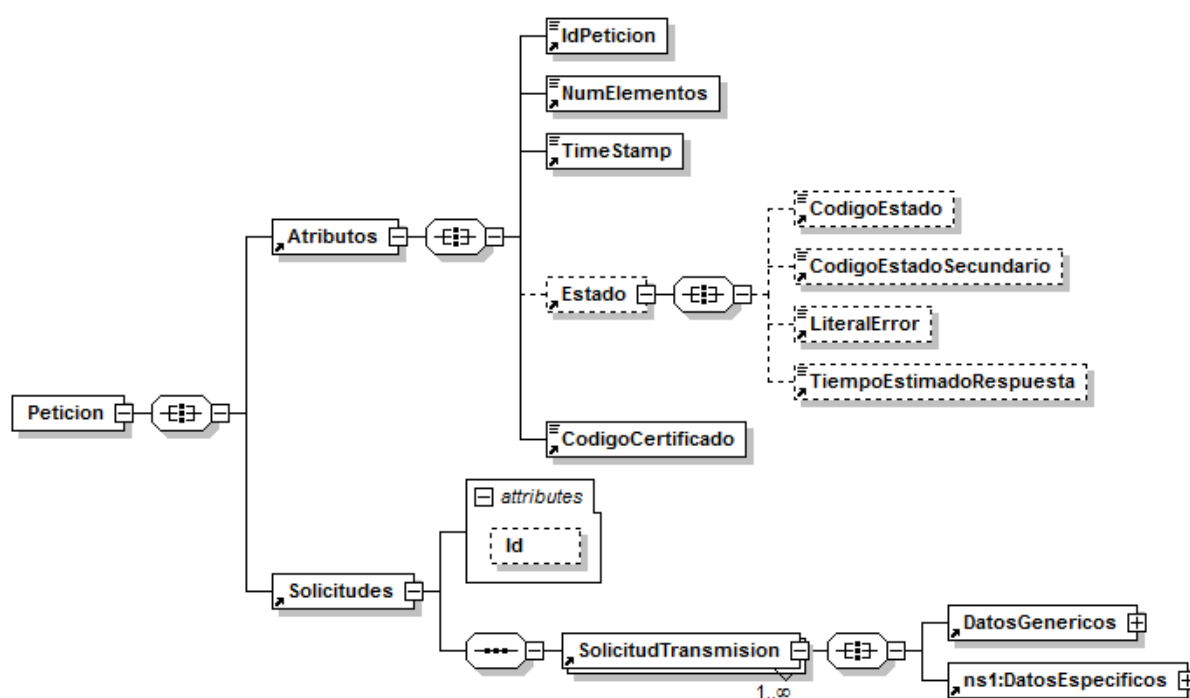


Figura 3 Diagrama del mensaje de petición del Servicio



Figura 4 Diagrama de la rama de DatosGenericos del mensaje de petición del Servicio

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición. Se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama 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 Sincronas.
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. <ul style="list-style-type: none">• Contrataciones: SVDCCAACPCWS01• Ayudas: SVDCCAACPASWS01 Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: S2833002E .
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: MINHAP .
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	IdentificadorSolicitan te	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	Si	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Si	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimien to	String(100)	Sí	Si	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la verificación de datos de residencia.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: · Si · Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFu ncionario	String(122)	Si	Si	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano

/ DatosGenericos					cuya información se desea verificar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String	No	No	Los valores que puede tomar son: <ul style="list-style-type: none"> · CIF · NIF · DNI · NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	No	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	No	Nombre completo del titular de la solicitud. Será utilizado cuando la consulta se realice por una empresa (CIF)
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	No	Nombre del titular de la solicitud. Dependiendo de la CCAA este campo será requisito obligatorio en la consulta. Véase Tabla 12 Relación de obligatoriedad de datos del titular por Comunidad Autónoma
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	No	Primer Apellido del titular de la solicitud. Dependiendo de la CCAA este campo será requisito obligatorio en la consulta. Véase Tabla 12 Relación de obligatoriedad de datos del titular por Comunidad Autónoma

					Autònoma
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/Titul ar	Apellido2	String(40)	No	No	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Dependiendo de la CCAA este campo será requisito obligatorio en la consulta. Véase Tabla 12 Relación de obligatoriedad de datos del titular por Comunidad Autónoma
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	El código del certificado que se solicita en la petición. El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: Contrataciones: SVDCCAACPCWS01 Ayudas: SVDCCAACPASWS01 Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud Único para el organismo solicitante. En el caso de las peticiones asíncronas con múltiples solicitudes, identifica cada una de las solicitudes individuales que van englobadas en la petición.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Identificador de la transmisión. Único para el organismo solicitante.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos/	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con

					<p>el certificado que se está solicitando. La rama de Datos Específicos estará formada por dos subramas: Consulta y Retorno. Para comprender en detalle ambas ramas. Véanse los puntos</p> <p>3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos.</p> <p>3.3.2.6 Formato Datos Específicos</p>
--	--	--	--	--	--

3.3.2.3 *Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA*

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio web de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA. Como se aprecia en la Figura 5 Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio., 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 los datos de la respuesta dada por las CCAA, 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 verá en el apartado 3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos.

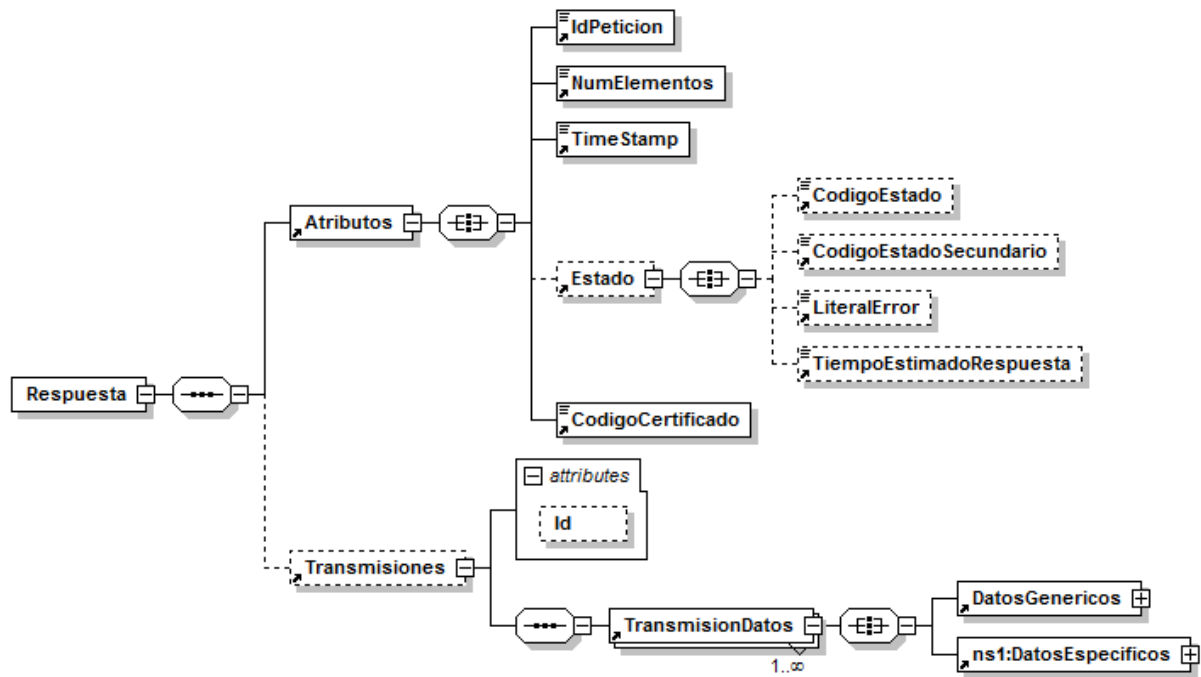


Figura 5 Diagrama del mensaje de respuesta del Servicio.

El elemento <DatosGenericos> contiene la siguiente definición:



Figura 6 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 con las CCAA

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> , se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. El máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá

					transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario , para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor 'TRAMITADA' si la respuesta ya está disponible o bien el valor 'EN PROCESO', en caso de que la respuesta aún no este disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: Contrataciones: SVDCCAACPCWS01 Ayudas: SVDCCAACPASWS01 Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una

					transmisión de datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor 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 para este servicio es: S2833002E
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: MINHAP .
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	CIF del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento en base al cual se autoriza la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	No	No	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 datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: · Si · 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	Nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Sí	Bloque único Contiene el identificador del expediente para el que es necesario realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String	Sí	Sí	Los valores posibles son: · CIF · NIF · DNI · NIE
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: · NIF (ciudadano

					<p>español): 8 dígitos + Carácter Control.</p> <ul style="list-style-type: none"> NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p>
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular</p>	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud.
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular</p>	Nombre	String(40)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud.
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular</p>	Apellido1	String(40)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud.
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular</p>	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/</p>	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se solicita.
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision</p>	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. El campo contendrá el valor: S2833002E
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision</p>	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones (peticiones asíncronas con múltiples solicitudes), identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la petición
<p>Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/</p>	IdTransmision	String(29)	Sí	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo emisor.

Transmision					
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Si	Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Contiene los datos de transmisión que se responden desde el organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Especificos estará formada por subramas: Para comprender en detalle las ramas véanse los puntos 3.3.2.5 Mensaje de Datos Especificos, 3.3.2.6 Formato Datos Especificos

3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos

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

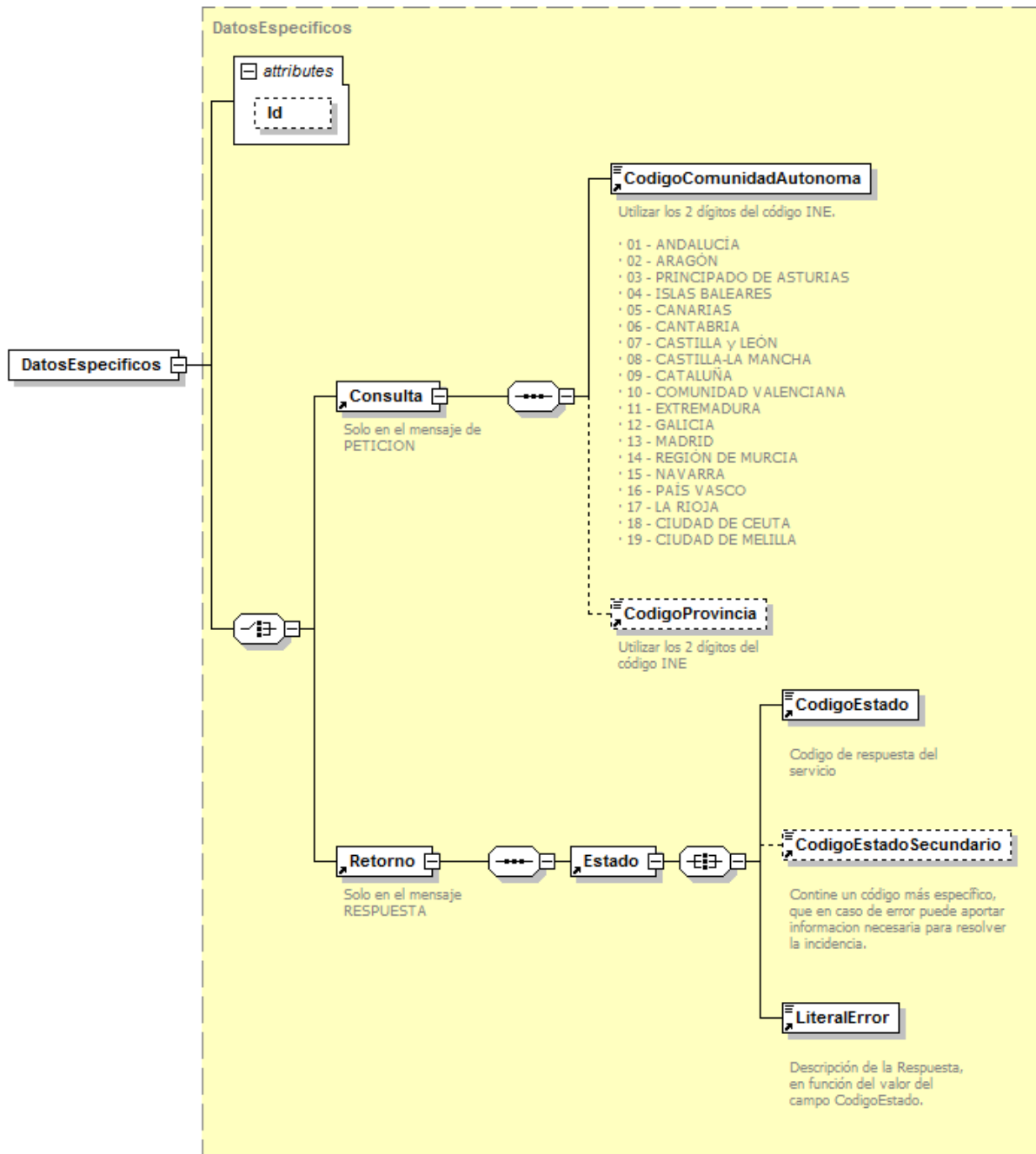


Figura 7 Diagrama de Datos Específicos de Respuesta del Servicio.

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	Consulta	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el mediador para el que se va a realizar la consulta.
DatosEspecificos / Consulta	CodigoComunidadAutonoma	String(2)	Si	Si	Código de Comunidad Autónoma Contiene información de la Comunidad Autónoma sobre la que se van a consultar los datos. La codificación del campo será la expuesta por INE para cada Comunidad Autónoma
DatosEspecificos / Consulta	CodigoProvincia	String(2)	No	Sí	Código de Provincia Contiene información de la Provincia sobre la que se van a consultar los datos. La codificación del campo será la expuesta por INE para cada Provincia. Tabla 11 Disponibilidad de CCAA por entorno Dependiendo de la Comunidad Autónoma este campo será obligatorio.
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Sólo en la respuesta	No procede	Bloque único Contiene la información que consta en el Registro de cada CA.
DatosEspecificos / Retorno	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.
DatosEspecificos / Retorno / Estado	CodigoEstado	String(4)	Sí	Sí	Código de estado o error Véase Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA
DatosEspecificos / Retorno / Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	Sí	Sí	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
DatosEspecificos / Retorno / Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción de estado de la respuesta Véase Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

3.3.3 Peticiones Asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición al servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA a través de una comunicación asíncrona.

3.3.3.1 Mensaje de Petición

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.

3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

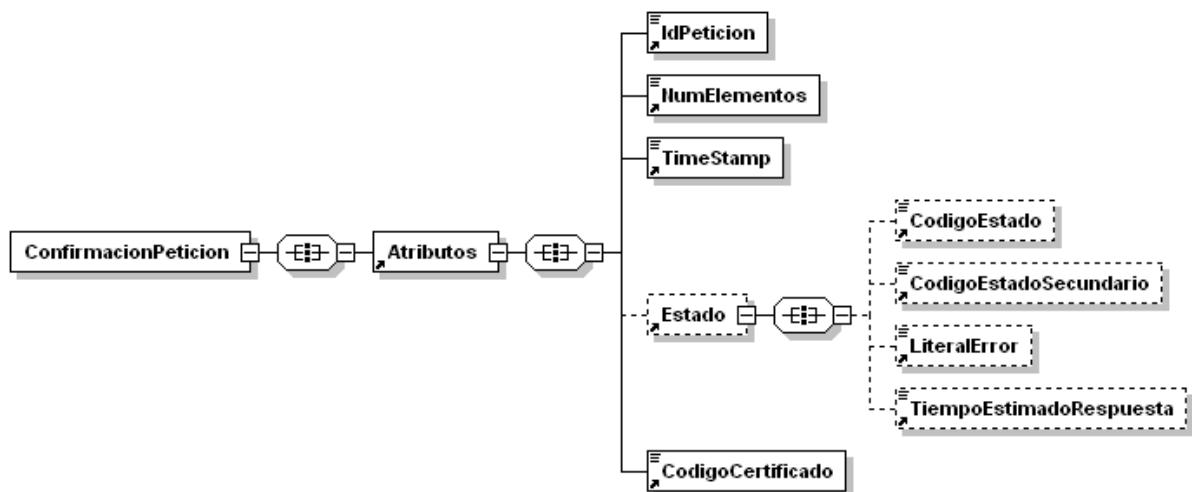


Figura 8 Diagrama del mensaje de Confirmación de Petición del Servicio

3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
ConfirmacionPeticon	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único

					Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPetition /Atributos	IdPetition	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número Generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
ConfirmacionPetition /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta.
ConfirmacionPetition /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPetition /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código de error o estado. Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario , en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el proceso.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta".

ConfirmacionPetition /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<p>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.</p> <p>Contrataciones: SVDCCAACPCWS01</p> <p>Ayudas: SVDCCAACPASWS01</p> <p>Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta</p>
---------------------------------	-------------------	------------	----	----	---

3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

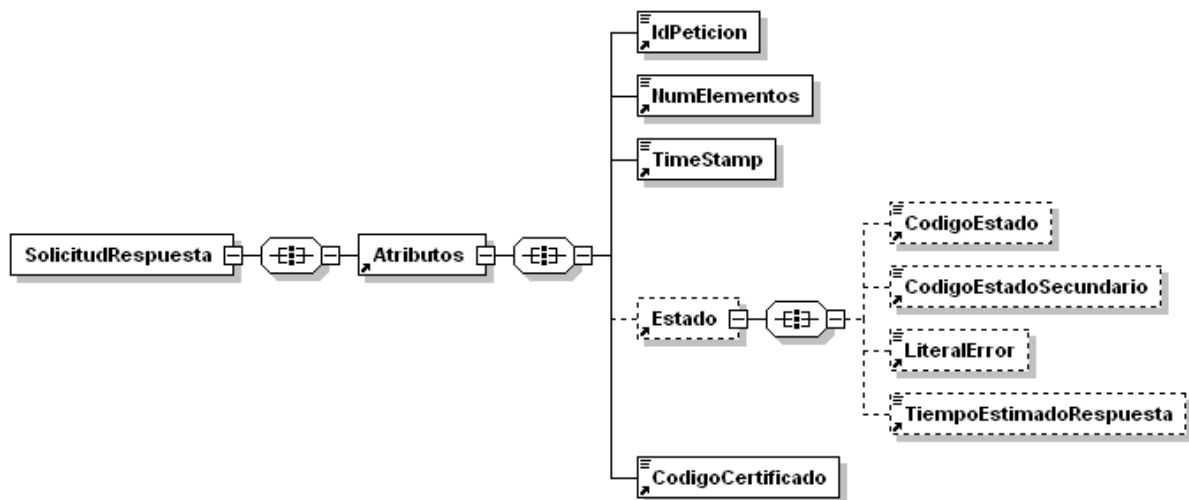


Figura 9 Diagrama del mensaje de Solicitud de Respuesta del Servicio

3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
-----------	--------	------	----------------------	-------------------	-------------

SolicitudRespuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número auto-numérico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
SolicitudRespuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativo del estado En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de

/Atributos/Estado					respuesta En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Contrataciones: SVDCCAACPCWS01 Ayudas: SVDCCAACPASWS01 Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta

3.3.3.6 Mensaje de Respuesta

El mensaje de respuesta seguirá las especificaciones definidas para cada uno de los servicios creados, véase el apartado 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta al Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA.

3.3.4 SoapFaults

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

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

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

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

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

3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

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

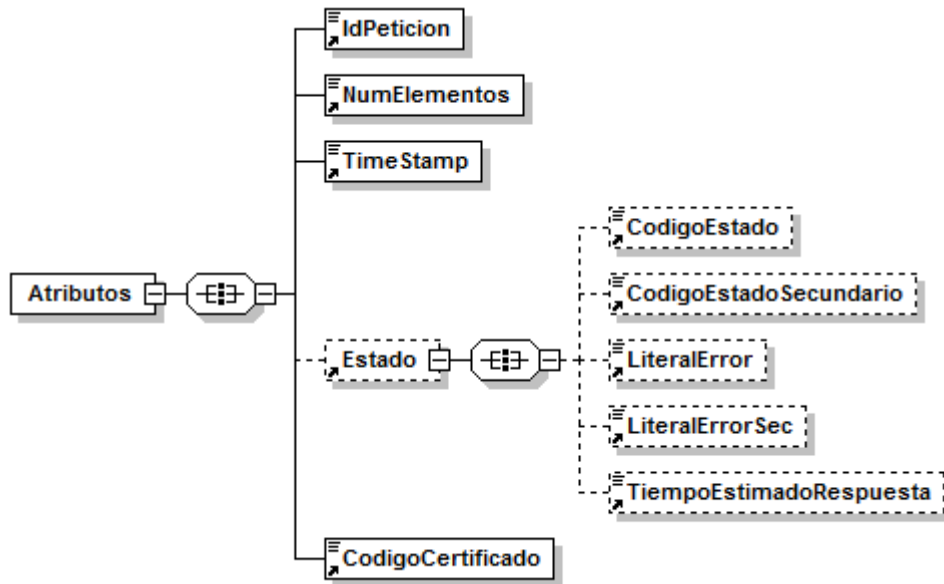


Figura 10 Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	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. Contrataciones: SVDCCAACPCWS01 Ayudas: SVDCCAACPASWS01 Véase Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio

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

Esquemas del servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA Ayudas (Síncrona)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudas_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagoayudas/sincrona/wSDL/respuesta

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

Tabla 5 Ubicación esquemas del servicio Estar al Corriente de Pago con las CCAA Ayudas (Síncrona)

Esquemas del servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA Ayudas (Asíncrona)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/datos-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corriente pagoayudas/asincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoAyudasAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 6 Ubicación esquemas del servicio Estar al Corriente de Pago con las CCAA Ayudas (Asíncrona)

Esquemas del servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA Contrataciones (Síncrona)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepa

		gocontrataciones/sincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/sincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContrataciones_v3_00?wsdl

Tabla 7 Ubicación esquemas del servicio Estar al Corriente de Pago con las CCAA Contrataciones (Síncrona)

Esquemas del servicio de Estar al Corriente de Pago con las CCAA Contrataciones (Asíncrona)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/datos-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/HACCCAA/corrientepagocontrataciones/asincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/HACCCAA/CorrientePagoContratacionesAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 8 Ubicación esquemas del servicio Estar al Corriente de Pago con las CCAA Contrataciones (Asíncrona)

3.4 Respuestas devueltas por los servicios

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA, cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la **Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA** y, se devolverán en el nodo 'DatosEspecificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción
0	El contribuyente se encuentra al corriente en sus obligaciones tributarias.
1	El contribuyente no se encuentra al corriente en sus obligaciones tributarias.
2	Se ha encontrado más de un registro para los datos del titular indicados.
3	Para la persona consultada no hay información en la CCAA.

Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'codigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la **Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA**.

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá codigoEstado '0003' y LiteralError 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la **Tabla 9 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con las CCAA** o bien uno de los recogidos en la **Tabla 10 Códigos de error SCSP**.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "**Estado**" del nodo "**Atributos**" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir,

codigoEstado '**0002**' y LiteralError '**EN PROCESO**'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

3.4.1 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault

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

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

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

		devuelve un SoapFault con este código de error.	
Tag NumElementos inválido.	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
Certificado o Respuesta Caducada	0241	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.	Vuelva a realizar la petición
Error de BackOffice	0242	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. Esto no debería ocurrir en producción.	Reporte la incidencia.
No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMP	0252	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMP

O		campos es incorrecto Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> . En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.	
Organismo no autorizado	0301	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <i>SolicitudTransmision</i> , no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado	Reporte la incidencia

certificado firmante en el documento XML.		firmante	
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegurese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
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. Ejecute el servicio en modo asíncrono	0415	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGener icos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha produce un error inesperado durante la ejecucion del servicio	

Tabla 10 Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.4.2 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

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

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

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

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

4 ANEXO I. RELACIÓN DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS DISPONIBLES

A continuación se indica una relación de las Comunidades Autónomas que están disponibles en los distintos entornos para la consulta de los datos.

COMUNIDAD	CÓDIGO COMUNIDAD	PRE PRODUCCIÓN	PRODUCCIÓN
ANDALUCÍA	01	DISPONIBLE	DISPONIBLE
ARAGÓN	02	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
PRINCIPADO DE ASTURIAS	03	DISPONIBLE	DISPONIBLE
ISLAS BALEARES	04	DISPONIBLE	DISPONIBLE
CANARIAS	05	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
CANTABRIA	06	DISPONIBLE	DISPONIBLE
CASTILLA Y LEÓN	07	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
CASTILLA LA MANCHA	08	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
CATALUÑA	09	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
COMUNIDAD VALENCIANA	10	DISPONIBLE	DISPONIBLE
EXTREMADURA	11	DISPONIBLE	DISPONIBLE
GALICIA	12	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
MADRID	13	DISPONIBLE	DISPONIBLE
REGIÓN DE MURCIA	14	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
NAVARRA	15	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
PAÍS VASCO	16	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
LA RIOJA	17	DISPONIBLE	DISPONIBLE
CIUDAD DE CEUTA	18	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
CIUDAD DE MELILLA	19	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE

Tabla 11 Disponibilidad de CCAA por entorno

5 ANEXO II. RELACIÓN DE OBLIGATORIEDAD DE DATOS DEL TITULAR POR COMUNIDAD AUTÓNOMA

A continuación se detalla en la siguiente tabla la obligatoriedad de los distintos datos personales necesarios para recibir una respuesta correcta en cada una de las Comunidades Autónomas. Para la Comunidad Autónoma que lo requiera estos datos serán obligatorios, si no fueran informados la respuesta será un “Titular no Identificado” con su código de error correspondiente.

COMUNIDAD	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE COMPLETO (en caso de enviar un CIF)
ANDALUCÍA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
ARAGÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PRINCIPADO DE ASTURIAS	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO EN CASO DE EXISTIR	NO OBLIGATORIO
ISLAS BALEARES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CANARIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CANTABRIA	NO OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	NO OBLIGATORIO	NO OBLIGATORIO
CASTILLA Y LEÓN	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CASTILLA LA MANCHA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CATALUÑA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
COMUNIDAD VALENCIANA	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO EN CASO DE EXISTIR	NO OBLIGATORIO
EXTREMADURA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
GALICIA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MADRID	NO OBLIGATORIO (si se envía se valida)	OBLIGATORIO SI SE RELLENA NOMBRE (si se envía se valida)	OBLIGATORIO SI SE RELLENA APELLIDO1 (si se envía se valida)	NO OBLIGATORIO (si se envía se valida)
REGIÓN DE MURCIA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
NAVARRA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PAÍS VASCO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
LA RIOJA	NO OBLIGATORIO (si se envía se valida)	OBLIGATORIO SI SE RELLENA NOMBRE (si se envía se valida)	OBLIGATORIO SI SE RELLENA APELLIDO1 (si se envía se valida)	NO OBLIGATORIO (si se envía se valida)
CIUDAD DE CEUTA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CIUDAD DE MELILLA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Tabla 12 Relación de obligatoriedad de datos del titular por Comunidad Autónoma

6 ANEXO III. RELACIÓN DE COMUNIDADES CON EL SERVICIO IGUAL PARA CONTRATACIONES Y AYUDAS

A continuación se muestra en la siguiente tabla si la Comunidad Autónoma detallada tiene separados los servicios de Estar al Corriente de Pago para Contrataciones (**SVDCCAACPCWS01**) del servicio de Estar al Corriente de Pago para Subvenciones y Ayudas (**SVDCCAACPAWS01**), o si por el contrario para la consultat de ambos certificados la respuesta será la misma.

COMUNIDAD	SERVICIO FUSIONADO
ANDALUCÍA	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
ARAGÓN	SIN ESPECIFICAR
PRINCIPADO DE ASTURIAS	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
ISLAS BALEARES	SIN ESPECIFICAR
CANARIAS	SIN ESPECIFICAR
CANTABRIA	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
CASTILLA Y LEÓN	SIN ESPECIFICAR
CASTILLA LA MANCHA	SIN ESPECIFICAR
CATALUÑA	SIN ESPECIFICAR
COMUNIDAD VALENCIANA	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
EXTREMADURA	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
GALICIA	SIN ESPECIFICAR
MADRID	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
REGIÓN DE MURCIA	MISMA RESPUESTA EN AMBOS
NAVARRA	SIN ESPECIFICAR
PAÍS VASCO	SIN ESPECIFICAR
LA RIOJA	DISTINTA RESPUESTA EN AMBOS
CIUDAD DE CEUTA	SIN ESPECIFICAR
CIUDAD DE MELILLA	SIN ESPECIFICAR

Tabla 13 Relación de CCAA con el servicio de Contrataciones y Ayudas con igual respuesta

7 ANEXO IV. 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, así como un ejemplo de petición síncrona y asíncrona con todos sus elementos.