



Plataforma Autònòmica de Interoperabilitat

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INSS_TSD_CONS
ULTA_PRESTACIONES_v3_v001

Servicio de consulta de prestaciones TSD. Instituto
Nacional de la Seguridad Social



DIRECCI3N GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACI3N Y LAS COMUNICACIONES

Versi3n 001
Julio de 2023



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	Proceso de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales	
Públicas		9
3.1.1	Consulta de Prestaciones del Registro de prestaciones Sociales Públicas a través de petición Webservice	9
3.2	Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio	10
3.3	Intercambio de mensajes	11
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	12
3.3.2	Servicio de Consulta	15
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio.....	15
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas	18
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta del servicio	23
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas	26
3.3.2.5	Datos Específicos	33
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	35
3.3.3	SoapFaults	45
3.3.3.1	Mensaje de SoapFault	45
3.3.3.2	Formato del Mensaje de SoapFault	46
3.3.4	Esquemas de Validación del servicio.	48
3.4	Respuestas del negocio devueltas por el servicio	48
3.4.1	Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS.....	49
3.4.1.1	Tabla de prestaciones de ámbito estatal que se pueden devolver.....	49
3.4.1.2	Tabla de prestaciones de ámbito autonómico que se pueden devolver	51
3.4.1.3	Tabla de prestaciones de ámbito local que se pueden devolver.....	51
3.4.1.4	Tabla de prestaciones de las mutuas colaboradoras que se pueden devolver	52
3.4.1.5	Tabla de tipos de complemento	52
3.4.1.6	Tabla de subtipo de prestación	53
3.4.1.7	Tabla de códigos de clave propia entidad	54
3.4.1.8	Tabla de códigos de vía	56
3.5	Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema SOAP FAULT	58
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	63

3.5.2	Estructura de los mensajes SOAP cifrados.....	64
-------	---	----

1. Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de consulta de prestaciones TSD. Instituto Nacional de la Seguridad Social
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INSS_TSD_CONSULTA_PRESTACIONE S_v3_v001.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	05/05/2023	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital "DI_INSS_TSD_ConsultaPrestaciones_v1.0"
1	26/07/2023	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>

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 consulta de prestaciones TSD. Instituto Nacional de la Seguridad Social.

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

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

2.1 Alcance

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

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de consulta de prestaciones TSD. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

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

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título

--	--

Tabla 3: Referencias

3. Descripción del Sistema

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

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

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

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

En el presente documento se trata el Servicio de consulta de prestaciones TSD. (INSS).

3.1 Proceso de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Pùblicas

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar al servicio del INSS para consultar las prestaciones que tiene un ciudadano.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificaci3n y autenticaci3n de usuarios, así como del intercambio de los mensajes entre el usuario y el INSS.

3.1.1 Consulta de Prestaciones del Registro de prestaciones Sociales Pùblicas a través de petici3n WebService

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

Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petici3n firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicaci3n que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operaci3n, se enrutará la petici3n del usuario al Servicio del INSS para obtener la informaci3n sobre el hist3rico de sus prestaciones.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, ésta será enviada a la aplicaci3n 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 electr3nica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la l3gica de negocio.

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

3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio

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

Datos de Acceso al Servicio		
Endpoint Producción Sincrónico	Pre	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	Pre	NO APLICA
Endpoint Producción Sincrónico		https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono		NO APLICA
SoapAction Petición Sincrónica		peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona		NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	de	NO APLICA
Código Certificado	de	SVDINSSTSDPRESTACIONESWS01
Versión SCSP		V3
Tipo de Firma admitida		WS-Security
Respuesta Cifrada		SI

Tabla 4.- Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de mensajes

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

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

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

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

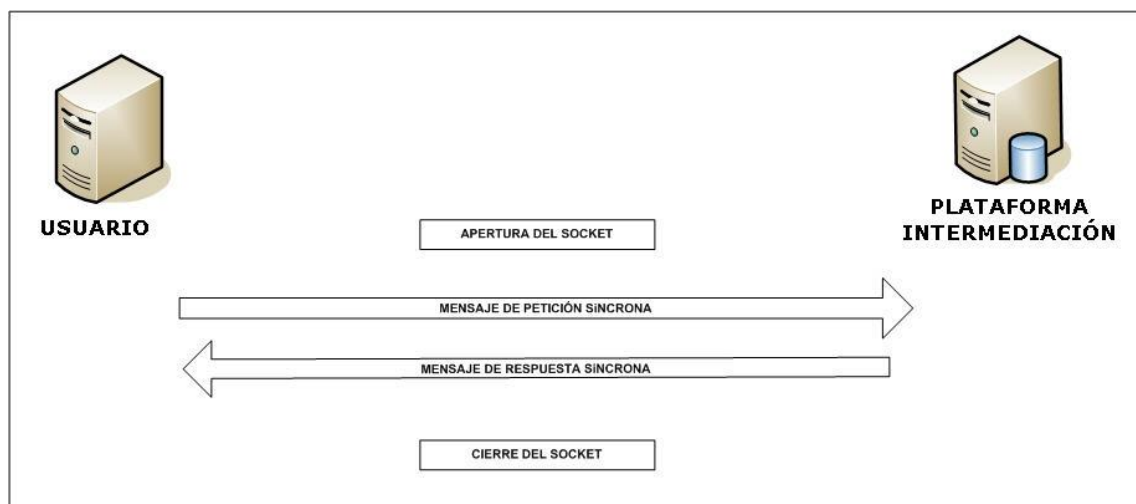


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio

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

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

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

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

- **Preproducción:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
- **Producción:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultat
ributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/xml-
schemas" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:apachesoap="http://xml.apache.org/xml-soap"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:impl="http://intermediacion.redsara.es/xml-schemas"
xmlns:ns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribut
os" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
```

```
xmlns:wsoap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
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/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsdl/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsdl/respuesta"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver
/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
  </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="PeticionReq">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="PeticionRes">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="INSSConsultaPrestacionesTSD">
  <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
    <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:PeticionReq" name="Peticion"/>
    <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:PeticionRes"
name="Respuesta"/>
    <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
  </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="INSSConsultaPrestacionesTSDBinding"
type="WL5G3N4:INSSConsultaPrestacionesTSD">
  <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 parts="peticion" use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N5:body parts="respuesta" use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
```

```
<WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
  <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="INSS.TSD.ConsultaPrestaciones">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:INSSConsultaPrestacionesTSDBinding"
name="INSS.TSD.ConsultaPrestaciones">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 2. WSDL del servicio síncrono

3.3.2 Servicio de Consulta

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio

A continuación, se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web.

Como se aprecia en la *Figura 3. Diagrama del mensaje de petición del servicio*, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como '**Atributos**' y, la de '**Solicitudes**'.

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

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

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

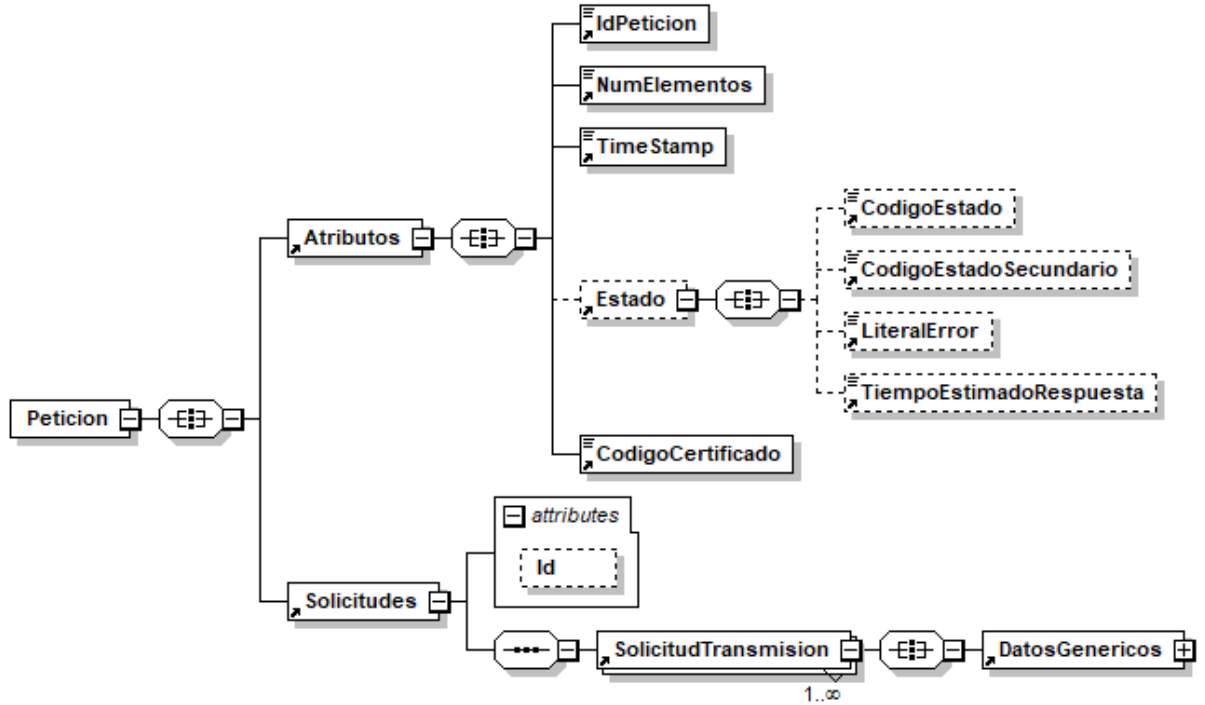


Figura 3. Diagrama del mensaje de petición del servicio



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

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo, solo la unicidad del ID de petición. Identificador único, se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. Este valor debe de coincidir con el identificador de solicitud de la primera solicitud.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Indica el número de solicitudes o transmisiones que componen el mensaje de petición o respuesta. En el caso de peticiones o respuestas 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. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	Sí	Código identificativo del estado. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	Código de error secundario. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Es	LiteralError	String(1024)	No	Sí	Texto del error

tado)			En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimado Respuesta	Int	No	Sí	Tiempo estimado de respuesta. Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: SVDINSSTSDPRESTACIONESWS01
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces por esquema. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se devolverá un código de error.
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 emisor de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF del Emisor sea correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos / Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: Q2827002C
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision / DatosGenericos / Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: INSS
Peticion /Solicitudes	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único

/SolicitudTransmision/ DatosGenericos					Contiene datos del solicitante de la transacción.
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos. Nombre o razón social.
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	Sí	Sí	Identificador de carácter representativo para el organismo que realiza la petición.
Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	CodigoUnidadTramitadora	String(9)	Sí	Sí	Código de la Unidad Tramitadora que realiza la petición. El formato será DIR3 El patrón que se aplicará será: ([AUIJO][0-9][CC]G[EA]E([AC][0-9])L(A[0-9]))[0-9]{7}
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	Automatizado	String(1)	No	Sí	Tipo de tramitación de la petición, puede tomar los valores: • S → Automatizada, cuando las peticiones son realizadas de forma automática sin intervención humana. • N → Automatizada, cuando las peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana.
Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	ClaseTramite	Int	No	Sí	Clase de trámite por el que se realiza la petición. Puede tomar los valores codificación SIA:

					<ul style="list-style-type: none"> • 0 → Pruebas • 2 → Recursos Humanos • 3 → Tributario • 14 → Sancionador • 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social • 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones • 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones • 22 → Certificados • 23 → Contratación pública • 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectoría • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p> <p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la

n/ DatosGenericos/ Solicitante					consulta de los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (5)	Sí	Sí	<p>Los valores admitidos son:</p> <p>✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta</p> <p>✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos</p> <p>✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	Sí	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompleto Funcionario	String(160)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(65)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/Titul ar	TipoDocumentacion	String(3)	Sí	Sí	<p>Los valores que puede tomar son:</p> <p>✓ NIF</p> <p>✓ NIE</p>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/Titul ar	Documentación	String(30)	Sí	Sí	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion</p> <ul style="list-style-type: none"> • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Documentación del ciudadano para el que se quiere realizar la consulta.</p>

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(160)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realizará la consulta por este dato
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(50)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud. No se realizará la consulta por este dato
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(50)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realizará la consulta por este dato
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(50)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realizará la consulta por este dato
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado que se solicita.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de solicitud. En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono, en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha de la generación de la transmisión. Formato: AAAA-MM-DD



3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del servicio

A continuación, se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el Servicio de Consulta de Prestaciones a una petición concreta. Como se aprecia en la *Figura 5. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio*, la respuesta

estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**.

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

La rama **Transmisiones** contiene información con:

-  **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
-  **DatosEspecificos**, contendrá todos los datos de la respuesta dada por el INSS e información de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se ve en el siguiente apartado.

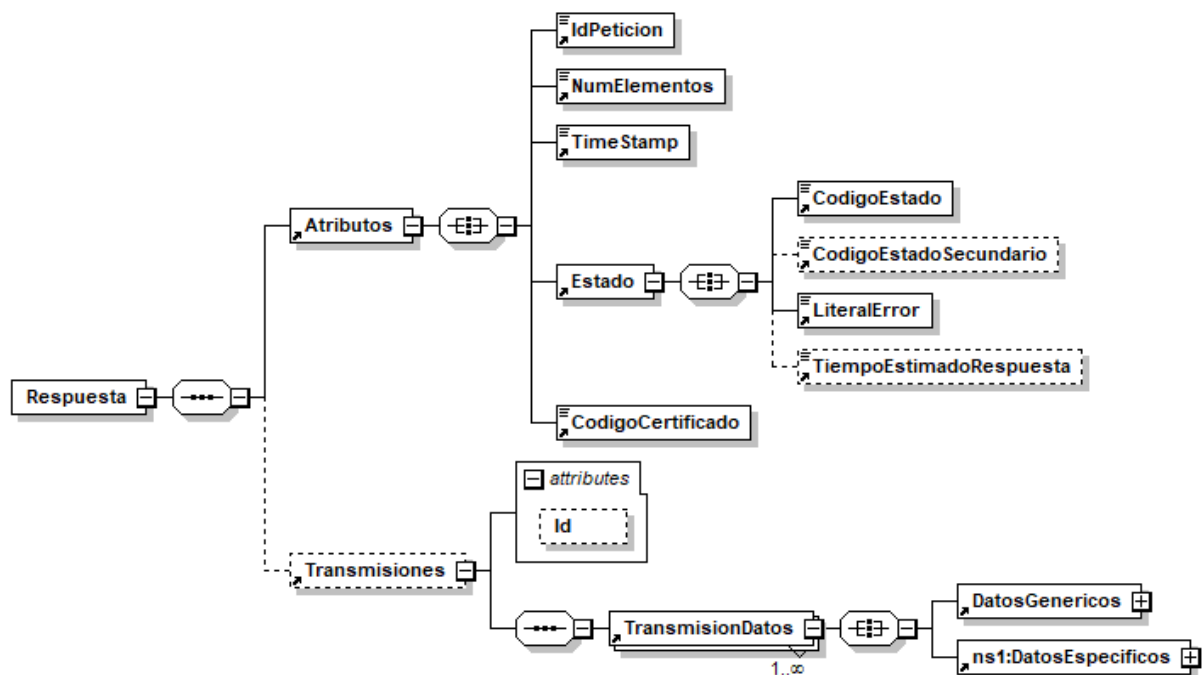


Figura 5. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio



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 Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Pùblicas

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

Ubicaci3n	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripci3n
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la respuesta (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador único , se aconseja el siguiente formato: número de serie del certificado X509v3 + identificador secuencial por organismo. Este valor debe de coincidir con el identificador de solicitud de la primera solicitud.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Indica el número de solicitudes o transmisiones que componen el mensaje de petici3n o respuesta. En el caso de peticiones o respuestas síncronas el valor de este nodo será 1.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene informaci3n sobre el estado de la petici3n.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	Sí	Sí	C3digo identificativo del estado de la petici3n. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	C3digo de error secundario Permite incorporar c3digos de error internos de los sistemas. Añadido con el objeto de dotar de mäs informaci3n al error que se devuelve.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(1024)	Sí	Sí	Descripci3n del estado En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el

					valor 'Solicitud de Certificado procesada correctamente'.
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Sí	Tiempo que el organismo emisor prevé que tardará en tramitar una petición. La unidad empleada son horas.
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de consulta de prestaciones contendrá el valor: SVDINSSTSDPRESTACIONES WS01
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una transmisión de datos. Para el modo síncrono del servicio sólo se repite una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición).
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 de la solicitud. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que tanto el NIF como el nombre del Emisor son correctos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos /Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: Q2827002C
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: INSS

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

					<p>peticiones NO son realizadas de forma automática sin intervención humana.</p>
<p>Respuesta/ Transmisiones/ TransmisionDatos/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento</p>	<p>ClaseTramite</p>	<p>Int</p>	<p>No</p>	<p>Sí</p>	<p>Clase de trámite por el que se realiza la petición.</p> <p>Puede tomar los valores codificación SIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 → Pruebas • 2 → Recursos Humanos • 3 → Tributario • 14 → Sancionador • 19 → Afiliación y cotización a la Seguridad Social • 20 → Autorizaciones, licencias, concesiones y homologaciones • 21 → Ayudas, Becas y Subvenciones • 22 → Certificados • 23 → Contratación pública • 24 → Convenios de Colaboración y Comunicaciones administrativas • 25 → Gestión Económica y Patrimonial • 26 → Declaraciones y comunicaciones de los interesados • 27 → Inspectoría • 28 → Premios • 29 → Prestaciones • 30 → Registros y Censos • 31 → Responsabilidad patrimonial y otras solicitudes de indemnización • 32 → Revisión de Actos administrativos y Recursos • 33 → Sugerencias, Quejas, Denuncias e Información a los ciudadanos • 34 → Aduanero • 99 → Resolución de incidencias <p>Si algún cedente de datos requiere el dato, la etiqueta será obligatoria para el servicio que corresponda</p>

					<p>El código 0 podrá ser utilizado para entornos distintos de producción.</p> <p>El código 99 podrá ser utilizado exclusivamente en entornos de producción.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.
Respuesta / Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (5)	Sí	Sí	<p>Los valores admitidos son:</p> <p>✓ Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta</p> <p>✓ NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos</p> <p>✓ Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoF uncionario	String(160)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(65)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul	TipoDocumentacio n	String(3)	Sí	Sí	<p>Los valores que puede tomar son:</p> <p>✓ NIF</p> <p>✓ NIE</p>

ar					
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul ar	Documentación	String(30)	Sí	Sí	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion</p> <ul style="list-style-type: none"> NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. <p>Valor sobre el cual se quiere comprobar si está al corriente o no de las obligaciones con la seguridad social.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul ar	NombreCompleto	String(160)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul ar	Nombre	String(50)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul ar	Apellido1	String(50)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titul ar	Apellido2	String(50)	No	Sí	<p>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</p> <p><i>Cuando la persona para la que se realiza la consulta no tiene segundo apellido en este campo se devolverán tres guiones consecutivos (---).</i></p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<p>Bloque único</p> <p>Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.</p>
Respuesta / Solicitudes /SolicitudTransmisio n/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<p>Código del certificado que se solicitó en la petición al sistema.</p> <p>El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.</p>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<p>Identificador de solicitud.</p> <p>En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el</p>

Transmision					identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono, en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Sí	Sí	Identificador de la transmisión , único para el organismo solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DD
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta, la rama de Datos Específicos estará formada por 4 campos. Para comprender en detalle dichos campos véase el punto, 3.3.2.5 Datos Específicos

3.3.2.5 Datos Específicos

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

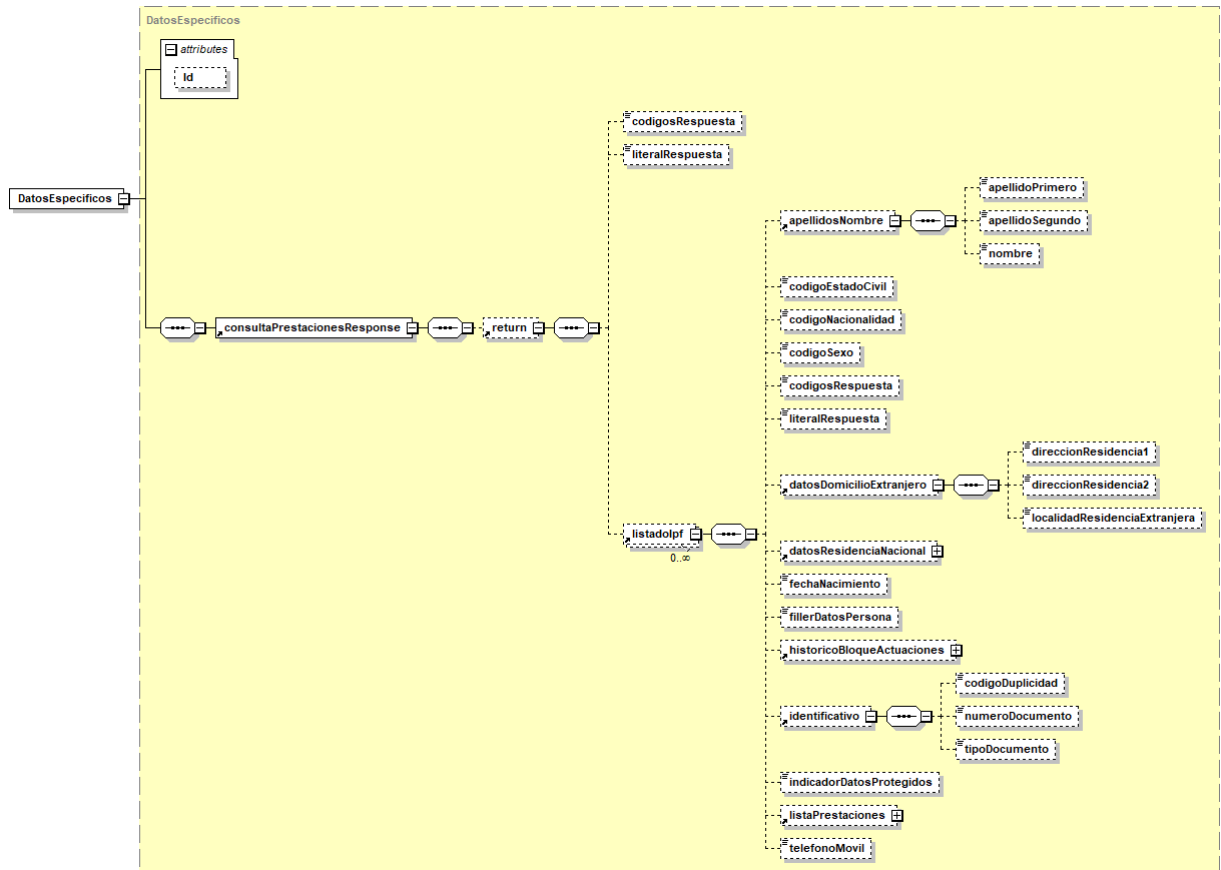


Figura 7. Diagrama de DatosEspecificos de Respuesta del Servicio

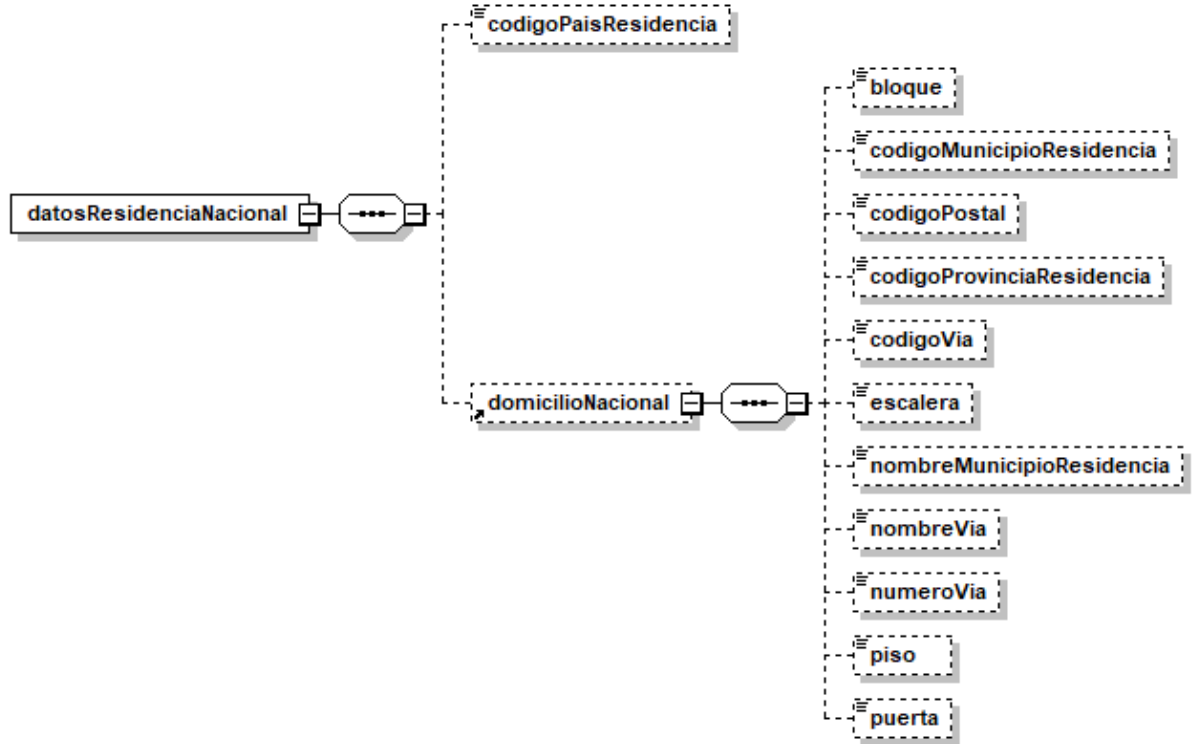


Figura 8. Diagrama detallado de <datosResidenciaNacional>

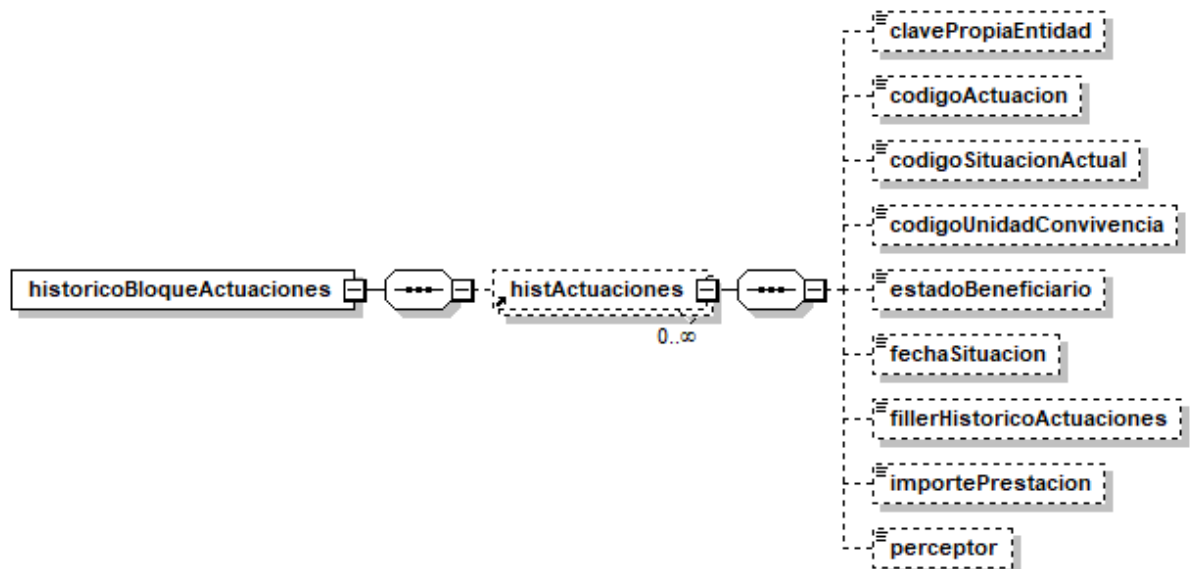


Figura 9. Diagrama detallado de <historicoBloqueActuaciones>

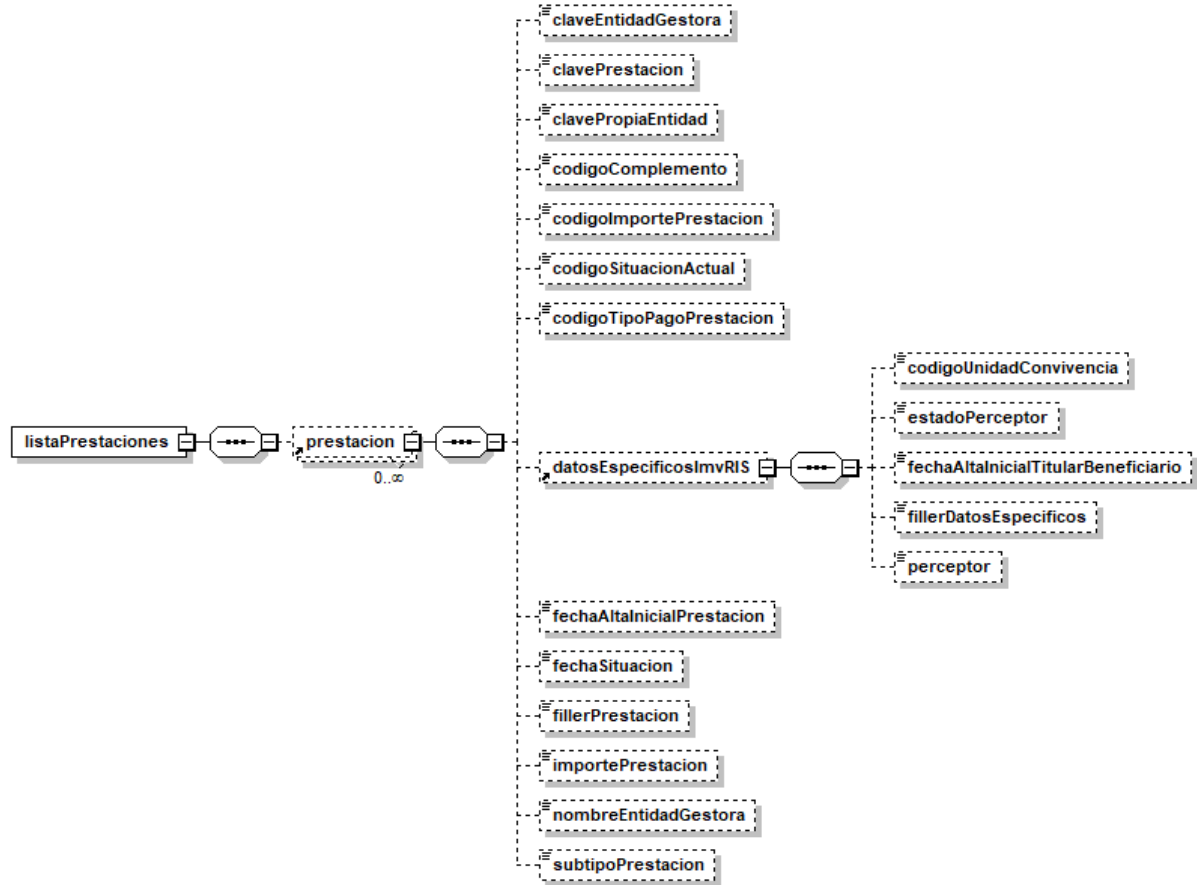


Figura 10. Diagrama detallado de <listaPrestaciones>

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	consultaPrestacion esResponse	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos específicos de la respuesta.
DatosEspecificos/ consultaPrestacion sResponse	return	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Respuesta de la consulta
DatosEspecificos/ consultaPrestacion sResponse/ return	codigosRespuesta	String	No	No	Código de respuesta. Los valores posibles son: 3.4 Respuestas del negocio

					<i>devueltas por el servicio</i>
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return	literalRespuesta	String	No	No	Literal de la respuesta. Los valores posibles son: <i>3.4 Respuestas del negocio devueltas por el servicio</i>
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return	listadoLpf	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Listado de personas resultantes de la consulta
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf	apellidosNombre	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Nombre y apellidos del ciudadano
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf/ apellidosNombre	apellidoPrimero	String	No	No	Primer apellido del ciudadano
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf/ apellidosNombre	apellidoSegundo	String	No	No	Segundo apellido del ciudadano
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf/ apellidosNombre	nombre	String	No	No	Nombre del ciudadano
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf	codigoEstadoCivil	String	No	No	Estado civil del ciudadano. Puede tomar los valores: • 1 → SOLTERO/A • 2 → CASADO/A • 3 → VIUDO/A • 4 → SEPARADO/A • 5 → DIVORCIADO/A • 7 → PAREJA DE HECHO
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf	codigoNacionalidad	String	No	No	Código de la nacionalidad del ciudadano. Los valores permitidos serán los del Código ISO 3166-1 numérico. Se admiten además los valores: • 952 → APATRIDAS • 953 → PAIS DESCONOCIDO
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoLpf	codigoSexo	String	No	No	Código de sexo de la persona integrante. Los valores permitidos serán • 1 → Varón • 2 → Mujer

DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	codigosRespuesta	String	No	No	Código de respuesta. Los valores posibles son: 3.4 Respuestas del negocio devueltas por el servicio
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	literalRespuesta	String	No	No	Literal de la respuesta. Los valores posibles son: 3.4 Respuestas del negocio devueltas por el servicio
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	datosDomicilioExtr anjero	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Domicilio del ciudadano cuando es en el extranjero
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosDomicilioExtran jero	direccionResidenci a1	String	No	No	Dirección de residencia en el extranjero (1) de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación. Solo si el PAIS DE RESIDENCIA distinto de España (Código <> 724 y <> 953).
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosDomicilioExtran jero	direccionResidenci a2	String	No	No	Dirección de residencia en el extranjero (2) de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación. Solo si el PAIS DE RESIDENCIA distinto de España (Código <> 724 y <> 953).
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosDomicilioExtran jero	localidadResidenci aExtranjera	String	No	No	Localidad de residencia en el extranjero de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación (si se desconoce, podría contener 'DESCONOCIDO'). Solo si el PAIS DE RESIDENCIA distinto de España (Código <> 724 y <> 953).
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	datosResidenciaNac ional	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Bloque único de datos de residencia nacional
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosResidenciaNac ional	codigoPaisResiden cia	String	No	No	Código del país de residencia de la persona integrante. Los valores permitidos serán los del Código ISO 3166-1. Se admiten además los valores: • 952 → APATRIDAS • 953 → PAIS DESCONOCIDO
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/	domicilioNacional	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Bloque único de domicilio nacional.

datosResidenciaNacional					Para domicilios nacionales se completará únicamente el grupo DOMICILIO NACIONAL. Solo si el PAIS DE RESIDENCIA es España (Código 724).
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	bloque	String	No	No	Bloque de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	codigoMunicipioResidencia	String	No	No	Código del municipio de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación. Los valores permitidos serán los del Código INE, los códigos admitidos se encuentran en esta dirección: https://www.ine.es/nomen2/index.do
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	codigoPostal	String	No	No	Código postal de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	codigoProvinciaResidencia	String	No	No	Código de la provincia de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación. Los valores permitidos estarán: • Entre 01 y 52 → Provincias • 99 → Desconocido
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	codigoVia	String	No	No	Código de la vía de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación Véase 3.4.1.8 <i>Tabla de códigos de vía</i>
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	escalera	String	No	No	Escalera del domicilio
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ datosResidenciaNacional/ domicilioNacional	nombreMunicipioResidencia	String	No	No	Nombre del municipio de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la

listadolpf/ datosResidenciaNac ional/ domicilioNacional					prestación (si se desconoce, podría contener 'DESCONOCIDO').
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosResidenciaNac ional/ domicilioNacional	nombreVia	String	No	No	Nombre de la vía de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosResidenciaNac ional/ domicilioNacional	numeroVia	String	No	No	Número de la vía de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosResidenciaNac ional/ domicilioNacional	piso	String	No	No	Piso de residencia de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ datosResidenciaNac ional/ domicilioNacional	puerta	String	No	No	Puerta del domicilio
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	fechaNacimiento	String	No	No	Fecha de nacimiento de la persona perceptora/beneficiaria. Formato AAAAMMDD.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	fillerDatosPersona	String	No	No	Sin contenido, para futuro uso
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	historicoBloqueAct uaciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Histórico de actuaciones
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ historicoBloqueActu aciones	histActuaciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Datos del histórico de actuaciones
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/	clavePropiaEntidad	String	No	No	Clave propia de la Entidad Gestora que identifica unívocamente a la prestación y a la persona que la percibe.

historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones					Las primeras nueve posiciones coinciden con la clave de ENTIDAD GESTORA. Es clave única, identificando unívocamente a la prestación.
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoIpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	codigoActuacion	String	No	No	Código de la actuación. Podrá tener los valores • 01 → Alta de prestación • 02 → Modificación de prestación • 04 → Cambio de situación de prestación
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoIpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	codigoSituacionActual	String	No	No	Código que identifica la situación actual de la prestación. Los valores permitidos serán: • A → Alta • B → Baja • S → Suspensión
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoIpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	codigoUnidadConvivencia	String	No	No	Código que identifica el tipo de Unidad de Convivencia solo para IMV. Formato: AAMMXY Se compondrá de: • AA → Numérico Número de adultos que forman parte de la UC • MM → Numérico Número de menores que forman parte de la UC • X → Alfanumérico Puede tomar valor S o N y es Indicador de si es o no familia monoparental • Y → Alfanumérico Puede tomar valor S o N y es Indicador de si algún miembro de la familia tiene reconocida una discapacidad
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoIpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	estadoBeneficiario	String	No	No	Indica si el beneficiario está de alta o de baja. • A → Alta • B → Baja
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoIpf/	fechaSituacion	String	No	No	Fecha de la situación. Formato: AAAAMMDD

historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones					
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	fillerHistoricoActuaciones	String	No	No	No se usa, para futuros usos
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	importePrestacion	String	No	No	Importe de la prestación: Formato 6 enteros y 2 decimales, con coma. Ejemplo: 856,23
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ historicoBloqueActuaciones/ histActuaciones	perceptor	String	No	No	Indica si la persona asociada a este registro es el titular de la prestación IM o RIS o es beneficiario. Los valores permitidos son: • T → Titular • B → Beneficiario
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf	identificativo	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Identificación de la persona física
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ identificativo	codigoDuplicidad	String	No	No	Código de duplicidad/ desdoblamiento en TGSS. Se enviará a ceros si se desconoce.
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf/ identificativo	numeroDocumento	String	No	No	Documentación
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ No return/ listadoLpf/ identificativo	tipoDocumento	String	No	No	Tipo de documentación Puede tomar los valores: • 1 → DNI • 6 → NIE • 9 → (éste último solo para españoles menores de 14 años).
DatosEspecificos/ consultaPrestacionesResponse/ return/ listadoLpf	indicadorDatosProtegidos	String	No	No	Indicador de datos protegidos de la persona perceptora/beneficiaria de la prestación. Los valores permitidos serán: • P → Datos protegidos o • ' ' → (En blanco) → Resto de casos

					<p>• D → Desproteger</p> <p>Cuando son datos protegidos, estos datos deben tener una protección especial a la hora de tratarlos, porque así lo ha solicitado el titular de la prestación.</p>
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf	listaPrestaciones	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Lista de las prestaciones disponibles
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones	prestacion	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Datos de cada una de las prestaciones disponibles
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	claveEntidadGestora	String	No	No	Código que identifica a la entidad gestora que realiza el envío. Tendrá formato DIR3
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	clavePrestacion	String	No	No	Clave de la prestación Véase: <i>3.4.1.1 Tabla de prestaciones de ámbito estatal que se pueden devolver</i> <i>3.4.1.2 Tabla de prestaciones de ámbito autonómico que se pueden devolver</i> <i>3.4.1.3 Tabla de prestaciones de ámbito local que se pueden devolver</i> <i>3.4.1.4 Tabla de prestaciones de las mutuas colaboradoras que se pueden devolver</i>
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	clavePropiaEntidad	String	No	No	Clave propia de la Entidad Gestora que identifica unívocamente a la prestación y a la persona que la percibe. Las primeras nueve posiciones coinciden con la clave de ENTIDAD GESTORA. Es clave única, identificando unívocamente a la prestación. Véase: <i>3.4.1.7 Tabla de códigos de clave propia entidad</i>
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/	codigoComplemento	String	No	No	Código complemento. Véase: <i>3.4.1.5 Tabla de tipos de complemento</i>

listaPrestaciones/ prestacion					
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/ prestacion	codigoImportePrestacion	String	No	No	Código del importe. Puede tomar los valores: • 01 → Importe bruto • 02 → Nómina de empresa • 03 → Base reguladora diaria
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/ prestacion	codigoSituacionActual	String	No	No	Código que identifica la situación actual de la prestación. Los valores permitidos serán: • A → Alta • B → Baja • S → Suspensión
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/ prestacion	codigoTipoPagoPrestacion	String	No	No	Código que identifica el tipo de pago de la prestación. Los valores permitidos serán: • U → Único • P → Periódico
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/ prestacion	datosEspecificosImvRIS	BLOQUE	No	No procede	Bloque Único Datos del integrante de la unidad de convivencia.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/ prestacion/ datosEspecificosImvRIS	codigoUnidadConvivencia	String	No	No	Código que identifica el tipo de Unidad de Convivencia solo para IMV. Formato: AAMMY Se compondrá de: • AA → Numérico Número de adultos que forman parte de la UC • MM → Numérico Número de menores que forman parte de la UC • X → Alfanumérico Puede tomar valor S o N y es Indicador de si es o no familia monoparental • Y → Alfanumérico Puede tomar valor S o N y es Indicador de si algún miembro de la familia tiene reconocida una discapacidad
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadoIpf/ listaPrestaciones/	estadoPerceptor	String	No	No	Indica si el perceptor está de alta o de baja. Los valores permitidos son: • A → Alta

prestacion/ datosEspecificosImv RIS					• B → Baja
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion/ datosEspecificosImv RIS	fechaAltaInicialTitul arBeneficiario	String	No	No	Fecha de alta inicial del titular o beneficiario. Formato AAAAMMDD Temporalmente se informa con 00000000
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion/ datosEspecificosImv RIS	fillerDatosEspecific os	String	No	No	No se usa, para futuros usos
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion/ datosEspecificosImv RIS	perceptor	String	No	No	Indica si la persona asociada a este registro es el titular de la prestación IM o RIS o es beneficiario. Los valores permitidos son T (titular) o B (beneficiario)
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	fechaAltaInicialPre stacion	String	No	No	Fecha de alta inicial de la prestación. Formato AAAAMMDD.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	fechaSituacion	String	No	No	Fecha de la situación. Formato AAAAMMDD.
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	fillerPrestacion	String	No	No	Sin contenido, para futuros usos
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	importePrestacion	String	No	No	Importe de la prestación: Formato: 6 enteros y 2 decimales, con coma. Ejemplo: 856,23
DatosEspecificos/ consultaPrestacione sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	nombreEntidadGes tora	String	No	No	Nombre de la entidad gestora que se obtiene a partir del CODIGO ENTIDAD GESTORA

listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion					
DatosEspecificos/ consultaPrestacion sResponse/ return/ listadolpf/ listaPrestaciones/ prestacion	subtipoPrestacion	String	No	No	Subtipo de prestación. Véase: 3.4.1.6 Tabla de subtipo de prestación
DatosEspecificos/ consultaPrestacion sResponse/ return/ listadolpf	telefonoMovil	String	No	No	Teléfono del titular o beneficiario

3.3.3 SoapFaults

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

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

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

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

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

3.3.3.1 Mensaje de SoapFault

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

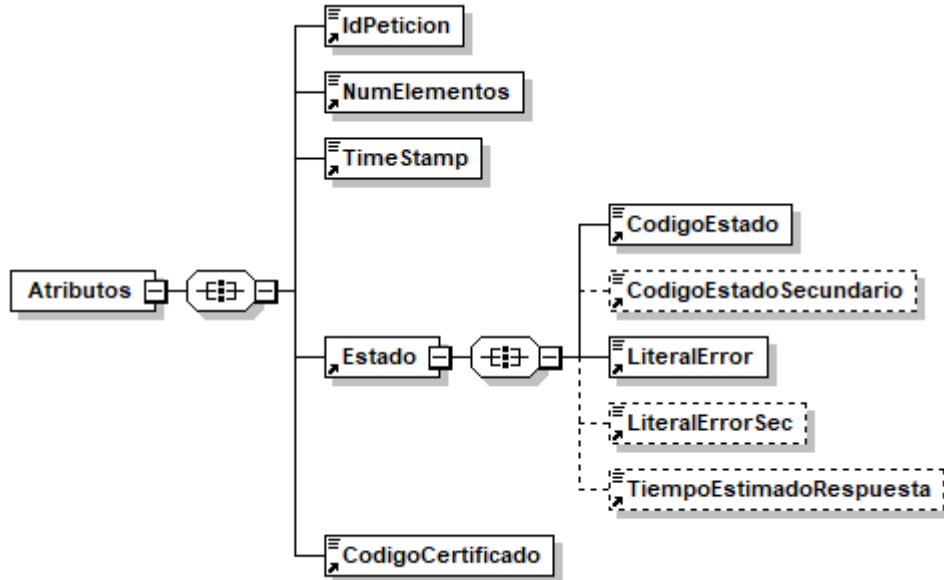


Figura 11.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.3.2 Formato del Mensaje de SoapFault

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPetición que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición.
Fault/detail/Atributos	Time Stamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/	CodigoEstado	String(4)	Sí	Sí	Código identificativo del estado.

Estado					
Fault/detail/Atributos/ Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	Sí	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/ Estado	LiteralError	String(1024)	Sí	Sí	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/ Estado	LiteralErrorSec	String(1024)	No	Sí	Texto del error secundario producido
Fault/detail/Atributos/ Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	Sí	Sí	Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDINSSTSDPRESTACIONESWS01

3.3.4 Esquemas de Validación del servicio.

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

Esquemas del Servicio de consulta de prestaciones TSD		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsd/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsd/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsd/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/tsdconsultaprestaciones/sincrona/wsd/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/TSDConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio

3.4 Respuestas del negocio devueltas por el servicio

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

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

Los posibles códigos de respuesta y descripciones, que se recogen en la **Tabla 6.- Códigos de Respuesta de negocio**, se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'Codigo' y 'Descripción', respectivamente.

Código	Descripción
0000	Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema
0002	No hay coincidencia con el IPF introducido en el sistema
0004	Se produjo un error interno, inténtelo más tarde o comuníquese con el soporte técnico

Tabla 6.- Códigos de Respuesta de negocio

3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS

A continuación, se detallan las tablas de los códigos utilizados en la respuesta del servicio:

3.4.1.1 Tabla de prestaciones de ámbito estatal que se pueden devolver

Código	Descripción
1040102	Anticipos fondo garantía-pago alimentos
0150101	Auxilio por defunción
0630103	Ayuda a la discapacidad
1190102	Ayuda Domiciliaria síndrome tóxico
1180102	Ayuda Económica Familiar Complementaria síndrome tóxico
1050102	Ayudas afectados por el VIH
0670101	Ayudas asistenciales
0720101	Ayudas atención a personas mayores
0750101	Ayudas Enfermos Crónicos
0700101	Ayudas Fondo Asistencia Social
0630101	Ayudas Hijos Discapacidad
0740101	Ayudas Mayores o Discapacitados
0760101	Ayudas Pacientes Celíacos
0640101	Ayudas Parto-Adopción Múltiple
0770101	Ayudas Personas Mayores
0780101	Ayudas por Fallecimiento
0680101	Becas residencia
0690101	Becas y ayudas de estudios
1240101	Cese actividad autónomo COVID-19
1250101	Cese actividad por erupción volcánica
0620101	Complemento gran invalidez
0580101	Complemento Pensión (Contributiva)
1220101	Corresponsabilidad. Lactante
1070101	Indem.militar compl/profes.tropa-mariner
0320101	Indemnización actos servicio militares
0160101	Indemnización tanto alzado AT
0140101	Indemnizaciones lesiones perm.no invalidantes
0330101	Indemnizaciones operaciones paz
1230102	Ingreso Mínimo Vital
1150102	Invalidez síndrome tóxico
1160102	Jubilación síndrome tóxico
0610103	Línea directa de ayuda por bajos ingresos
1000102	Menores guerra civil
1010102	Menores guerra civil retornados
1200101	Nacimiento y cuidado del menor (Contributiva)
1210102	Nacimiento y cuidado del menor (No contributiva)
1140103	Otras prestaciones asistenciales

0530103	Pens. Asistenciales Ancianidad Exterior
0540103	Pens.Asistenciales Ancianidad Retornados
1060101	Pens.militar compl/profes.tropa-mariner
0370101	Pens.mutilados excombatientes república
1020103	Pensión asistencial por incapacidad
1090101	Pensión Ex Ministro/Asimilado
1100101	Pensión familiar Ex Ministro/Asimilado
0050101	Pensión favor familiares
0990101	Pensión favor padres
0710101	Pensión I.P. anterior a jubilación
0020101	Pensión incapacidad permanente
0010101	Pensión jubilación
0310101	Pensión jubilación por incapacidad
0040101	Pensión orfandad
1110101	Pensión retiro
0030101	Pensión viudedad
0060101	Pensiones complementarias (Contributiva)
0250101	Pensiones del Fondo Especial
0350101	Pensiones fallecidos guerra civil
0380101	Pensiones Ley 37/1984
0360101	Pensiones mutilados guerra
0270101	Pensiones síndrome tóxico
1120102	Perdida equipaje (naufragio-accidente mar)
0080101	PF hijo a cargo -18 años (Contributiva)
0080102	PF hijo a cargo -18 años (No contributiva)
0070101	PF hijo cargo +18 años Disc.65%/75% (Contributiva)
0070102	PF hijo cargo +18 años Disc.65%/75% (No contributiva)
1080101	Prest.clases pasivas diversos colectivos
0300101	Prestación Cese Actividad Autónomos
0390101	Prestación contributiva por desempleo
0240101	Prestación cuidado menores enferm. grave
0220101	Prestación familias monoparentales
0210101	Prestación familias numerosas
0230101	Prestación madre discapacitada
0190101	Prestación nacimiento 3º hijo
0200101	Prestación parto múltiple
0260101	Prestaciones del Fondo Especial
0730101	Prestaciones por discapacidad
0290101	Prestaciones seguro escolar
0510103	Programa Activación Empleo PAE
0520103	Programa PREPARA
0470103	Renta Activa Inserción
0490102	Renta Agraria
0170101	Riesgo durante embarazo
0180101	Riesgo durante lactancia
0410102	Subsidio agotamiento +45 años
0400102	Subsidio agotamiento prest. desempleo
0440102	Subsidio desemp. emigrantes retornados
0480102	Subsidio desempleo + 52 años SEASS

0460102	Subsidio desempleo + 55 años RG
0420102	Subsidio desempleo cotiz. insuficientes
0450102	Subsidio desempleo Excarcelados
0430102	Subsidio desempleo revisión Invalidez
0500102	Subsidio desempleo SEASS
1130102	Subsidio extraordinario de desempleo
0130101	Subsidio IT pago delegado
0120101	Subsidio IT pago directo
1030101	Subsidio IT y asimilados
0650101	Subsidio Jubilación
0090101	Subsidio Maternidad
0110102	Subsidio Maternidad no contributiva
0100101	Subsidio Paternidad
0660101	Subsidio por defunción-sepelio
1170102	Viudedad síndrome tóxico

Tabla 7.- Códigos de prestaciones y prestaciones de ámbito estatal

3.4.1.2 *Tabla de prestaciones de ámbito autonómico que se pueden devolver*

Código	Descripción
0060202	Pensiones Complementarias (No contributiva)
0550203	Descripción
0560202	Renta integración social
0570203	Ayuda extraordinaria beneficiarios PNC
0580203	Complemento Pensión (Asistencial)
0590202	Pensiones no contributivas jubilación
0600202	Pensiones no contributivas invalidez
0610203	Línea directa de ayuda por bajos ingresos
0790203	Complemento / Ayuda Alquiler Vivienda
0800202	Dependencia
0810203	Pensiones Asistenciales
0820202	S.G.I.M.-LISMI
0830202	A.T.P.-LISMI
0840202	S.M.G.T.-LISMI
1260203	Ayudas a las familias
1270203	Otras prestaciones asistenciales
1280203	Ayudas a desempleados

Tabla 8.- Códigos de prestaciones y prestaciones de ámbito autonómico

3.4.1.3 *Tabla de prestaciones de ámbito local que se pueden devolver*

Código	Descripción
0060301	Pensiones Básicas (Contributiva)
0860303	Ayuda Emergencia Social

0870303	Salario social
0880303	Ayudas a las familias
0890303	Ayudas atención a la infancia
0900303	Ayudas alquiler
0910303	Ayudas alimento
0920303	Ayudas transporte
0940303	Ayudas energéticas
0960303	Becas comedor escolar
0970303	Ayuda integración personas
0980303	Ayuda atención domiciliaria

Tabla 9.- Códigos de prestaciones y prestaciones de ámbito local

3.4.1.4 *Tabla de prestaciones de las mutuas colaboradoras que se pueden devolver*

Código	Descripción
0120101	Subsidio IT pago directo
0130101	Subsidio IT pago delegado
0140101	Indemnizaciones lesiones perm.no invalidantes
0150101	Auxilio por defunción
0160101	Indemnización tanto alzado AT
0170101	Riesgo durante embarazo
0180101	Riesgo durante lactancia
0240101	Prestación cuidado menores enferm. grave
0300101	Prestación Cese Actividad Autónomos
0700101	Ayudas Fondo Asistencia Social
1030101	Ayudas económicas en caso de IT
1140103	Otras prestaciones asistenciales
1240101	Cese actividad autónomo COVID-19
1250101	Cese actividad por erupción volcánica
1290101	Ayuda alquiler adapt. Vivienda
1300101	Adaptación vehículo
1310101	Adaptación domiciliaria
1320101	Ayuda de estudios

Tabla 10.- Códigos de prestaciones y prestaciones de las mutuas colaboradoras

3.4.1.5 *Tabla de tipos de complemento*

Código	Descripción
001	COMP. ESPEC IAL DEL CARBON
002	COMP. SOVI
003	AYUDA JUBILACIÓN ANTICIPADA
004	COMP. POR CONVENIO INTERNAC. SIN PRORRATA
005	COMP. ESPECIAL FERROVIARIOS

006	MEJORA ESTATUTARIA
007	COMP. ESPECIAL AT-EP
008	SUB. RECUP. INV. O CTO. ESP. NO REVALOR
009	RECARGO - NO SEGURIDAD/HIGIENE EN TRABAJO
010	GARANTIA 3 IPREM PENSIONES TERRORISMO
011	ASIGNACIÓN MINUSVALÍA 65%
012	ASIGNACIÓN MINUSVALÍA 75%
013	55% BASE MINIMA COTIZ. IPT EC
014	COMP. POR DEMORA EN EDAD JUBILACION
015	JUB. ANTICIPADA 60 AÑOS
016	JUB. ANTICIPADA 61 AÑOS
017	JUB. ANTICIPADA 62 AÑOS
018	JUB. ANTICIPADA 63 AÑOS
019	JUB. ANTICIPADA 64 AÑOS
020	JUB. ANTIC. NACIO. PRORRATA
021	COMP.MANUAL DEMORA EN EDAD JUB.
022	GARANTIA 50% SOVI
023	COMP. POR MATERNIDAD
024	COMP. EXTRAORDINARIO CPE. POR ACTO DE SERVICIO
025	COMP. DE BRECHA DE GENERO
026	COMPLEMENTO DEMORA JUBILACION LEY-2022
027	JUBILACIÓN ANTICIPADA 2020 Y 2021.
200	COMP. GRAN INVALIDEZ
201	COMP. A MINÍMOS ORDINARIOS
202	COMP. A MINÍMOS RESIDENCIA
203	COMP. AYUDA PARA LA INFANCIA (IMV)
204	INCREMENTO EXTRAORDINARIO 15%
999	OTROS

Tabla 11.- Códigos de tipos de complemento

3.4.1.6 Tabla de subtipo de prestación

Código prestación	Prestación	Código subtipo	Subtipo
123102	Ingreso Mínimo Vital	001	IMV únicamente
		002	IMV+API
		003	API únicamente
1270203	Otras prestaciones asistenciales	001	Ayuda a pensionistas emigrantes venezolanos retornados
		002	ASE-FAS AYUDA SOC.EXTR.DE FAS Y SGIM
1260203	Ayudas a las familias	001	Compensación por acogimientos familiares de menores
		002	Ayudas por Menores y Partos Múltiples
		003	Ayudas emerg. enseres volcán La

			Palma
0590202	Pensiones no contributivas jubilación	001	Jubilación PNC
		002	Jubilación derivada de Invalidez PNC
0800202	Dependencia	001	Vinculado al servicio
		002	Cuidados entorno familiar
		003	Asistencia personalizada
0940303	Ayudas energéticas	001	Ayudas al gas propano
		002	Ayudas a la electricidad

Tabla 12.- Subtipo de prestaciones

3.4.1.7 Tabla de códigos de clave propia entidad

Clave interna entidad	Elemento	Denominación larga
I0000078	A03016121	Comunidad Autónoma Principado Asturias
I0000067	A04026929	Comunidad Autónoma de las Illes Balears
I0000072	A05033125	Comunidad Autónoma de Canarias
I0000077	A12017398	Comunidad Autónoma de Galicia
I0000084	A13037766	Comunidad de Madrid
I0000017	A14013937	Comunidad Autónoma de Región de Murcia
I0000068	A15007746	Hacienda Foral de Navarra
I0000019	A16004768	Comunidad Autónoma del País Vasco
I0000064	A17014440	Comunidad Autónoma de La Rioja
I0000024	E04627005	Clases Pasivas
I0000033	EA0021425	Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
I0000035	EA0028472	Dirección Territorial del IMSERSO Melilla
I0000034	EA0043115	Ciudad de Ceuta (IMSERSO)
I0000039	GE0000512	Mutua Fraternidad-Muprespa
I0000040	GE0000513	Mutua Fremap
I0000044	GE0000519	Mutua de Andalucía y Ceuta
I0000002	GE0000675	Comunidad Autónoma de Aragón
I0000057	L02000020	Diputación Foral de Guipúzcoa
I0000060	L03070009	Consell Insular de Menorca
I0000085	LA0016039	Diputación Foral de Guipúzcoa
I0000075	A01025643	Comunidad Autónoma de Andalucía
I0000003	A03002951	Comunidad Autónoma Principado Asturias
I0000010	A09018975	Comunidad Autónoma de Cataluña
I0000011	A10017558	Comunidad Valenciana
I0000012	A11016273	Comunidad Autónoma de Extremadura
I0000021	A17014394	Comunidad Autónoma de La Rioja
I0000076	A17029383	Comunidad Autónoma de La Rioja
I0000032	EA0021295	Tesorería General de la Seguridad Social
I0000034	EA0028471	Dirección Territorial del IMSERSO Ceuta
I0000042	GE0000517	Mutua de Accidentes de Canarias (Mac)
I0000047	GE0000522	Mutua Maz
I0000048	GE0000523	Mutua Montañesa

I0000058	LA0012968	Diputaci3n Foral de Bizkaia
I0000071	A01014189	Comunidad Aut3noma de Andalucía
I0000002	A02003504	Comunidad Aut3noma de Arag3n
I0000003	A03015437	Comunidad Aut3noma Principado Asturias
I0000007	A07002862	Comunidad de Castilla y Le3n
I0000081	A10017799	Comunidad Valenciana
I0000014	A12017397	Comunidad Aut3noma de Galicia
I0000016	A13004668	Comunidad de Madrid
I0000020	A16007223	Servicio Vasco de Empleo (LANBIDE)
I0000080	A16024509	Servicio Vasco de Empleo (LANBIDE)
	E03693407	Direcci3n Territorial del IMSERSO Ceuta
	E03693507	Direcci3n Territorial del IMSERSO Melilla
I0000086	E04940103	Direcci3n General de Migraciones
I0000029	EA0011857	Servicio P3blico de Empleo Estatal (SEPE)
I0000030	EA0021194	Instituto Nacional de la Seguridad Socia
I0000031	EA0021256	Instituto Social de la Marina (ISM)
I0000065	EA0040021	Mutualidad General de Funcionarios Civil
I0000052	GE0000527	Mutualia
I0000053	GE0000528	Mutua Solimat
I0000054	GE0000529	Mutua Umivale
I0000059	L03070001	Consell Insular de Formentera
I0000001	A01014164	Comunidad Aut3noma de Andalucía
I0000006	A06002858	Comunidad Aut3noma de Cantabria
I0000013	A11016293	Comunidad Aut3noma de Extremadura
I0000015	A13002916	Comunidad de Madrid
I0000023	E00116901	Instituto Social de las Fuerzas Armadas
I0000024	E00127605	Clases Pasivas
I0000087	EA0043088	Instituto mayores y servicios sociales
I0000041	GE0000516	Ibermutuamur
I0000069	L02000001	Diputaci3n Foral de Álava
I0000069	A01021700	Diputaci3n Foral de Álava
I0000004	A04013527	Comunidad Aut3noma de las Illes Balears
I0000022	A17014441	Comunidad Aut3noma de La Rioja
I0000025	E03134002	Mutualidad General Judicial (MUGEJU)
I0000030	EA0042131	Instituto Nacional de la Seguridad Socia
I0000058	L02000048	Diputaci3n Foral de Bizkaia
I0000005	A05017328	Comunidad Aut3noma de Canarias
I0000008	A07008911	Comunidad de Castilla y Le3n
I0000079	A11030373	Comunidad Aut3noma de Extremadura
I0000083	A13013844	Comunidad de Madrid
I0000074	A14028748	Comunidad Aut3noma de Regi3n de Murcia
I0000028	EA0008582	MUTUAS
I0000063	EA0011958	Agencia Estatal de la Administraci3n Tri
I0000036	GE0000505	Activa Mutua
I0000037	GE0000510	Mutua Asepeyo
I0000046	GE0000521	Mutua Intercomarcal
I0000049	GE0000524	Mutua Navarra
I0000055	GE0000530	Uni3n de Mutuas
I0000061	LA0000048	Consell Insular de Mallorca

I0000073	A06027807	Comunidad Autónoma de Cantabria
I0000010	A09030017	Comunidad Autónoma de Cataluña
I0000018	A15004632	Comunidad Foral de Navarra
I0000035	EA0043116	Ciudad de Melilla (IMSERSO)
I0000050	GE0000525	Mutua Universal
I0000051	GE0000526	Mutual Midat Cyclops
I0000056	GE0001011	Ayuntamiento de Denia
I0000062	LA0008901	Consell Insular de Ibiza
I0000066	LO1502973	Ayuntamiento de Zaragoza
I0000071	A01025644	Comunidad Autónoma de Andalucía
I0000009	A08014332	Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha
I0000082	A13013793	Comunidad de Madrid
I0000031	EA0042194	Instituto Social de la Marina (ISM)
I0000038	GE0000511	Mutua Egarsat
I0000043	GE0000518	Mutua Balear
I0000045	GE0000520	Mutua Gallega

Tabla 13.- Códigos clave propia entidad

3.4.1.8 Tabla de códigos de vía

Código	Descripción
AC	ACERA
AD	ALDEA
AL	ALAMEDA
AM	AMPLIACION
AN	ANGOSTA
AP	APARTAMENTOS
AQ	ACEQUIA
AS	APARTADO DE CORREOS
AT	ATAJO
AV	AVENIDA
BA	BAJADA
BC	BARRANCO
BD	BARRIADA
BL	BLOQUES
BO	BARRIO
CA	CALLEJA
CE	CALLEJUELA
CH	CHALET
CJ	CALLEJON
CL	CALLE
CM	CAMINO
CN	COSTANILLA
CO	COLONIA
CP	COOPERATIVA
CR	CARRERA

CS	CASERIO
CT	CARRETERA
CU	CUESTA
CZ	CALZADA
EA	ESCALA
ED	EDIFICIO
EL	ESCALINATA
ES	ESCALERA
ET	ESTRADA
GL	GLORIETA
GR	GRUPO
KO	CORRAL
LG	LUGAR
LL	LLANO
MC	MERCADO
MN	MUNICIPIO
MO	MONTAÑA
MZ	MANZANA
PA	PASEO ALTO
PB	POBLADO
PC	PARTICULAR
PD	PASADIZO
PE	PLAZOLETA
PG	POLIGONO
PI	PASILLO
PJ	PASAJE
PK	PARTIDA
PL	PLACETA
PN	PROLONGACION
PO	PASEO BAJO
PP	PASEO
PQ	PARQUE
PR	PORTALES
PS	PASO
PT	PATIO
PU	PLAZUELA
PV	PRIVADA
PZ	PLAZA
RA	RAMAL
RB	RAMBLA
RC	RINCONADA
RD	RONDA
RE	RESIDENCIA
RL	RESIDENCIAL
RN	RINCON
RP	RAMPA
RR	RIBERA
SC	SECTOR
SD	SENDA

SP	PASSEIG
SR	SENDERO
SU	SUBIDA
TL	TRANSVERSAL
TO	TORRE
TR	TRAVESIA
TS	TRASERA
TT	TORRENTE
UR	URBANIZACION
VI	VIA
VL	VILLAS
VV	VIVIENDAS
XX	SIN DATOS DOMICILIAR
ZO	ZONA
ZZ	OTROS

Tabla 14.- Códigos de vía

3.5 Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema SOAP FAULT

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

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	Vuelva a realizar la petición

		establecido.	
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del NIFTitular es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	Revise que el formato de la documentación del titular es correcto.
Tag 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. <p>Esto no debería ocurrir en producción.</p>	Reporte la incidencia.
No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	0243	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado

		la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	0252	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de SEGUROS , es necesario que rellene el TipoDocumentacion y la Documentación del Titular o bien no indicar ninguno de estos dos elementos.
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	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.

		presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.	
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
{CIF_ORGANISMO } no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo> & ID_petición.	0402	Se ha recibido una petición en la que no se ha indicado alguno de los datos necesarios para poder tramitar la petición.	Si en el nodo AusenciaSegundoApellido indicó valor 'false' asegúrese de que la petición contiene el nodo Apellido2.

El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibió un 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 <SolicidTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Problemas al obtener la respuesta	0514	Se dará cuando se produzca algún error al obtener la respuesta que deba ser reportado al cedente.	Contacte con la PAI
Problemas al enviar correo electrónico	0515	Se dará cuando exista un problema interno en el organismo.	Contacte con la PAI
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 15.- Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

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

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

```

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

```
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body Id="MsgBody">
    [Mensaje de petici3n que se quiere realizar al Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital]
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.5.2 Estructura de los mensajes SOAP cifrados

Por defecto, el cifrado ir siempre en la respuesta, aunque por necesidades del servicio se podría aplicar a cualquier mensaje intercambiado, y se cifrar exclusivamente aquella informaci3n especialmente sensible que se quiera proteger.

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

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

Los algoritmos de cifrado a emplear son:

Para cifrar la informaci3n, algoritmo AES 128.

Algorithm= <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes128-cbc>

Para cifrar la clave simétrica anteriormente generada, se emplea el algoritmo asimétrico rsa.

Algorithm= http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#rsa-1_5