



Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INSS_CONSULTA
_RPSP_INCAPACIDAD_TEMPORAL_MATERNIDAD
_PATERNIDAD_v3_v006

Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad. Instituto Nacional de la Seguridad Social



DIRECCIO GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 006
Abril de 2019



Índice

1.	Control del documento	4
1.1	Información general	4
1.2	Histórico de revisiones.....	4
1.3	Estado del documento	5
2.	Introducción	6
2.1	Alcance.....	6
2.2	Objetivos	6
2.3	Audiencia	6
2.4	Glosario.....	6
2.5	Referencias	7
3.	Descripción del Sistema	8
3.1	Proceso de Consulta de 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 de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Públicas	10
3.3	Intercambio de mensajes	11
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas.....	12
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	12
3.3.2	Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas ...	15
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas	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 de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas	22
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas	25
3.3.2.5	Datos Específicos	31
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	32
3.3.3	SoapFaults	37
3.3.3.1	Mensaje de SoapFault	37
3.3.3.2	Formato del Mensaje de SoapFault	38
3.3.4	Esquemas de Validación del servicio.	39
3.4	Respuestas del negocio devueltas por el servicio	39
3.4.1	Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS.....	41
3.5	Errores devueltos por la Plataforma mediante el esquema SOAP FAULT	50
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	54
3.5.2	Estructura de los mensajes SOAP cifrados.....	55
3.6	Errores devueltos por el INSS	56
3.6.1	Errores Genéricos devueltos por el INSS.....	56

4.	ANEXO I. CUMPLIMENTACION DE DATOS DE LA PETICIÓ PARA EL SERVICIO DE CONSULTA DE PRESTACIONES DEL REGISTRO DE PRESTACIONES SOCIALES PÚBLICAS	58
5.	ANEXO II. EJEMPLOS	59

1. Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad. Instituto Nacional de la Seguridad Social
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_INSS_CONSULTA_RPSP_INCAPACIDAD_TEMPORAL_MATERNIDAD_PATERNIDAD_v3_v006.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	04/03/2015	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_ConsultaPrestacionesINSS_v1.8"
1	16/03/2016	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsd y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>
2	06/09/2016	DGTIC	Se adapta a la versión 1.11 del contrato del ministerio. Corrección de erratas.
3	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.
4	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault
5	03/04/2018	DGTIC	Actualizado a la versión 1.12 del contrato del ministerio. Se modifica WSDL. Se modifica logo DGTIC. Se actualizan tablas de respuestas de negocio.

6	11/04/2019	DGTIC	Se añaden nuevas prestaciones en los datos de respuesta.
---	------------	-------	--

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2. Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Hacienda y administraciones Publicas al ámbito y formato la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad. 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 Hacienda y Administraciones Públicas (MINHAP)

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

2.1 Alcance

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

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad. Instituto Nacional de la Seguridad Social. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

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

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3: Referencias

3. Descripción del Sistema

En la política de hacer más sencilla la relación del ciudadano con la Administración General del Estado, en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 28.2, se establece que los interesados en un procedimiento administrativo no estarán obligados a aportar documentos que hayan sido elaborados por cualquier Administración, siempre que el interesado haya expresado su consentimiento a que sean consultados o recabados dichos documentos, presumiéndose que la consulta u obtención es autorizada por los interesados salvo que conste en el procedimiento su oposición expresa o la ley especial aplicable requiera consentimiento expreso.

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

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

Paralelamente, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, existe la Plataforma Autonómica de Interoperabilidad de la Comunidad Valenciana, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autonómica 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 del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP) e Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad (INSS).

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

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 identificación y autenticación 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 Públicas a través de petición WebService

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

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

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

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

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

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

3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Públicas

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

Datos de Acceso al Servicio de consulta de Prestaciones Sociales Públicas	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO APLICA
Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO APLICA
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	NO APLICA
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO APLICA
Código de Certificado	Q2827002CINSS001
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).

Las peticiones realizadas a la plataforma de interoperabilidad para obtener informaci3n acerca de este servicio se pueden llevar a cabo **únicamente a trav3s de una comunicaci3n s3ncrona**, en la cual, un usuario realiza una petici3n al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo s3ncrono no se aceptan ni soportan multipeticiones aunque el esquema de SCSP V3 permite el env3o de varias solicitudes en una única petici3n, **el modelo de petici3n s3ncrono s3lo admitir3 una única solicitud de informaci3n dentro de cada petici3n recibida**. El intercambio de mensajes ser3 el siguiente.

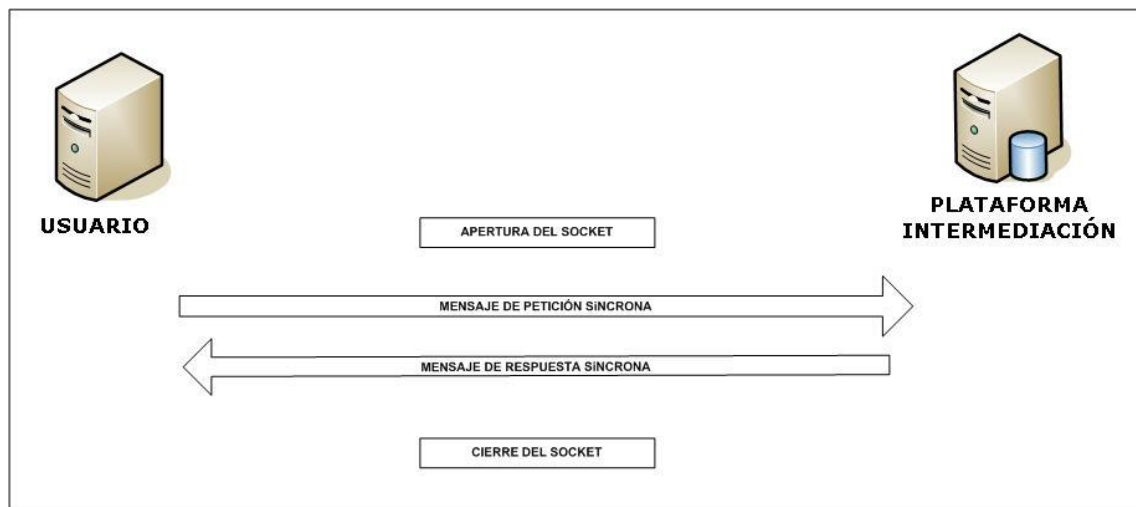


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones s3ncronas

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Pùblicas

A continuaci3n se introduce el WSDL que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen informaci3n orientada a documentos o a procesos.

3.3.1.1 Protocolo Sincrono

Este servicio contiene una operaci3n, '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operaci3n es SOAP.

El valor que tome la variable *servidor de conexi3n* dependerá del entorno sobre el que se realice la petici3n:

- **Preproducci3n:**
https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?wsdl
- **Producci3n:**
https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_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/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IN
SS/consultaprestaciones/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/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IN
SS/consultaprestaciones/sincrona/wsdl/peticion"/>
  <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IN
SS/consultaprestaciones/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/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/IN
SS/consultaprestaciones/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="INSSConsultaPrestaciones">
  <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="INSSConsultaPrestacionesBinding"
type="WL5G3N4:INSSConsultaPrestaciones">
  <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:operation>
  </WL5G3N5:binding>
</WL5G3N0:binding>

```

```
<WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
  <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="INSS.ConsultaPrestaciones">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:INSSConsultaPrestacionesBinding"
name="INSS.ConsultaPrestaciones">
    <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

Figura 2. WSDL del servicio síncrono

3.3.2 Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de *Prestaciones Públicas del Registro de Prestaciones Sociales Públicas*.

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:

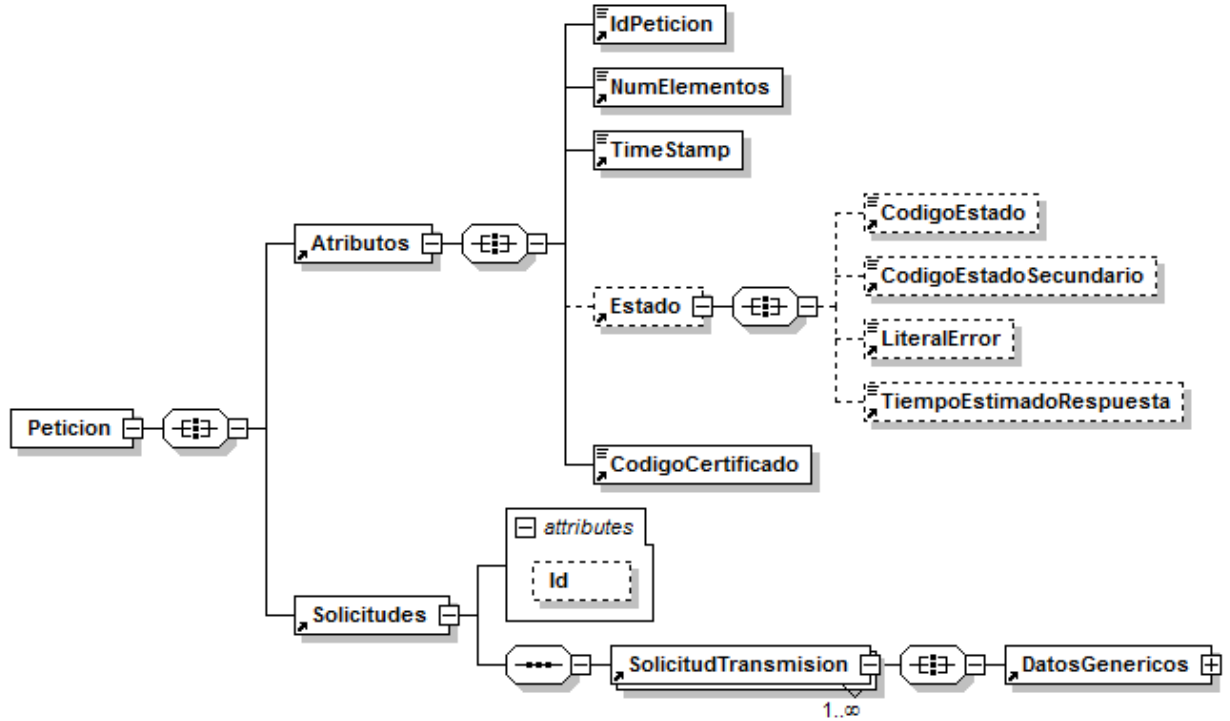


Figura 3. Diagrama del mensaje de petición del servicio



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	No	Código identificativos del estado. En el mensaje de Petición

					no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: Q2827002CINSS001
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	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	Si	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	Si	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	Emisor	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único

DatosGenericos					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 /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único 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)	No	No	Identificador de carácter representativo para el organismo que realiza la petición.
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	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: - Si - Ley
Peticion /Solicitudes	Funcionario	BLOQUE	Sí	Sí	Este BLOQUE contendrá

/SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante					información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: <ul style="list-style-type: none"> ✓ NIF ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion <ul style="list-style-type: none"> • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Documentación del ciudadano para el que se quiere realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	Nombre completo del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Si	Nombre del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Si	Primer Apellido del titular de la solicitud.



Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Si	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado 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 de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas

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.

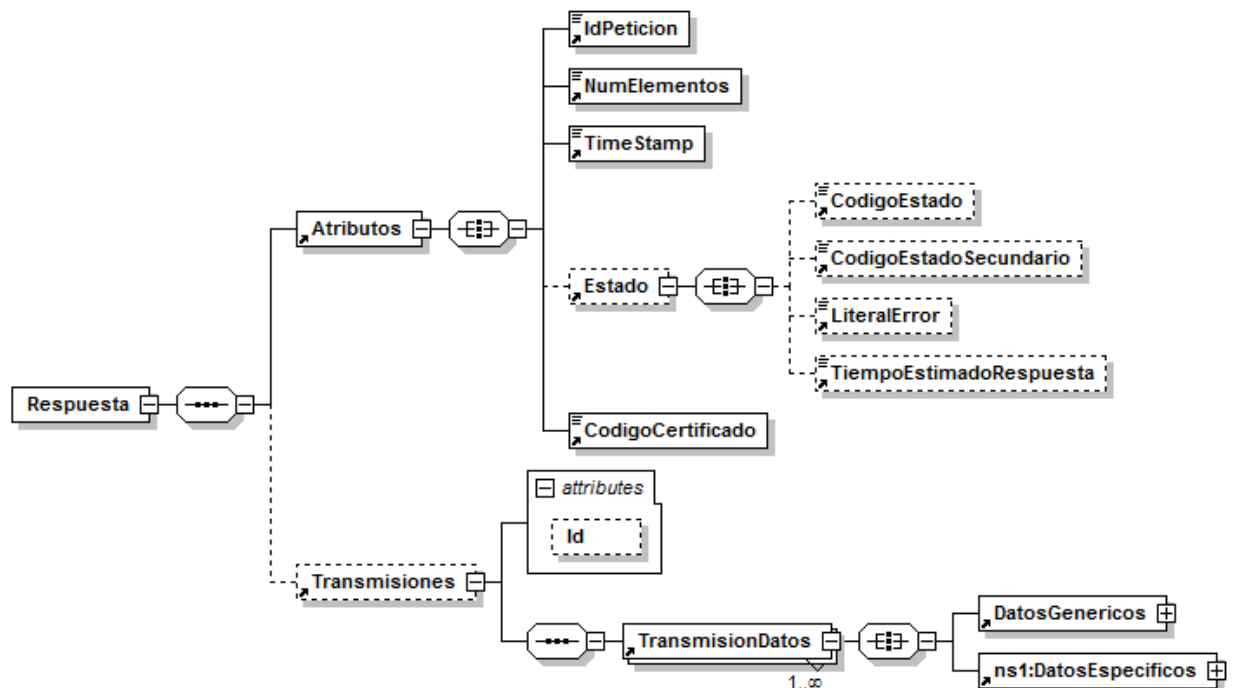


Figura 5. Diagrama de la rama DatosGenericos del mensaje de respuesta del Servicio



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 Públicas

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 respuesta (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	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 petición 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	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'.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario Permite incorporar códigos de error internos de los sistemas. Añadido con el objeto de dotar de más información al error que se

					devuelve.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción del estado En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'Solicitud de Certificado procesada correctamente'.
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo que el organismo emisor prevé que tardará en tramitar una petición. La unidad empleada son horas.
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio de consulta de prestaciones contendrá el valor: Q2827002CINSS001
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	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 /Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social Para el servicio de consulta de prestaciones tendrá el valor: INSS
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)	No	No	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento 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	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la consulta de datos.
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son:

Solicitante					- Si - Ley
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	No	No procede	Este BLOQUE contendrá información relevante al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	No	No	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	No	No	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	No	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/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Sí	Sí	Los valores que puede tomar son: ✓ NIF ✓ DNI ✓ Pasaporte ✓ NIE
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Valor sobre el cual se quiere comprobar si está al corriente o no de las obligaciones con la seguridad social.

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	Nombre completo del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Si	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Si	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Si	Segundo Apellido del titular de la solicitud. <i>Cuando la persona para la que se realiza la consulta no tiene segundo apellido en este campo se devolverán tres guiones consecutivos (- - -).</i>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Respuesta /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado que se solicito en la petición al sistema. El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de solicitud. En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe de coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono, en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo solicitante.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Sí	Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DD

Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	<p>Bloque único.</p> <p>Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando. En un mensaje de respuesta del proceso de Consulta de Prestaciones con el INSS, 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</p>
---	------------------	--------	----	------------	--

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.

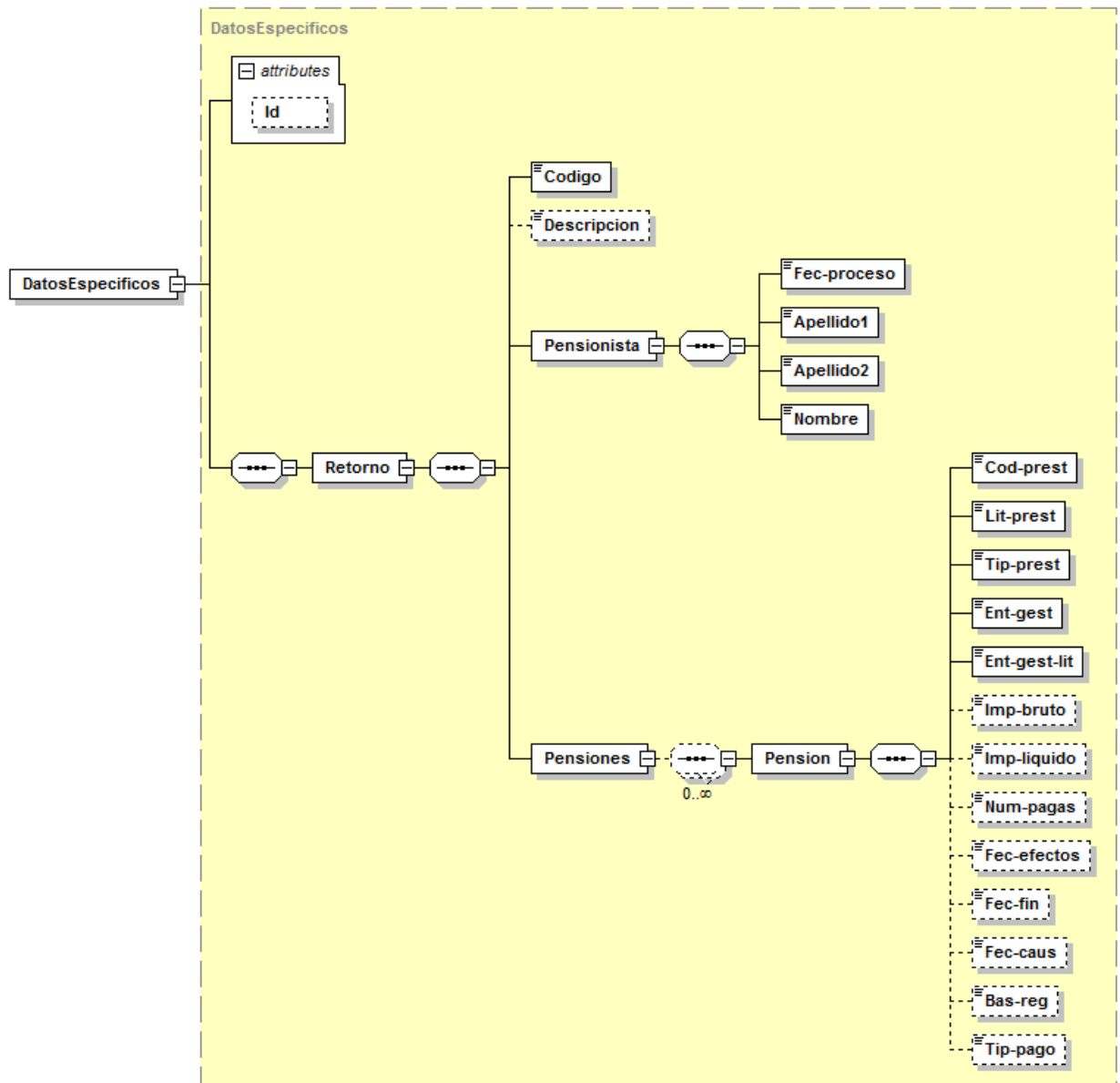


Figura 7. Diagrama de DatosEspecificos de Respuesta del Servicio

3.3.2.6 Formato Datos Específicos

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

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecificos	Retorno	Complejo	SI	SI	Contiene los datos de transmisión que se solicita al organismo emisor y que tienen relación específica con el certificado que se está solicitando.
DatosEspecificos / Retorno	Codigo	String(4)	SI (siempre que aparezca nodo "Retorno")	SI	Código de respuesta. Los valores posibles son: Tabla 6.- Códigos de Respuesta de negocio
DatosEspecificos / Retorno	Descripcion	String(8)	SI (siempre que aparezca nodo "Retorno")	NO	Descripción de la respuesta obtenida
DatosEspecificos / Retorno	Pensionista	BLOQUE	SI (siempre que aparezca nodo "Retorno")	SI	Elemento que contiene información acerca de los datos personales del consultado.
DatosEspecificos/Retorno/Pensionista	Fec-proceso	String(8)	SI	SI	Fecha de la respuesta.
DatosEspecificos/Retorno/Pensionista	Apellido1	String(33)	SI	SI	Primer apellido de la persona para la que se hace la consulta
DatosEspecificos/Retorno/Pensionista	Apellido2	String(33)	SI	SI	Segundo apellido de la persona para la que se hace la consulta
DatosEspecificos/Retorno/Pensionista	Nombre	String(40)	SI	SI	Nombre de la persona para la que se hace la consulta
DatosEspecificos / Retorno	Pensiones	BLOQUE	SI (siempre que aparezca nodo "Retorno")	SI	Elemento que contiene información de las pensiones de la persona para la que se hizo la consulta.
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Pension	Complejo	NO	NO	Contiene los datos relativos a una pensión de la persona consultada.

DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Cod-pres	String(2)	SI (siempre que aparezca nodo Pension)	SI	<p>Código de la prestación.</p> <p>Si la consulta se realiza con el consentimiento del interesado contendrá el código de la prestación.</p> <p>Ver en Tabla 7.- Prestaciones los posibles valores para este nodo.</p> <p>Si la consulta se realiza por ley o no se indica el código del procedimiento en base al cual se realiza la consulta o no se indica la unidad tramitadora desde la que se realiza la consulta este nodo estará vacío.</p>
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Lit-prest	String(40)	SI (siempre que aparezca nodo Pension)	SI	<p>Descripción de la prestación</p> <p>Si la consulta se realiza con el consentimiento del interesado contendrá la descripción de la prestación.</p> <p>Ver en Tabla 7.- Prestaciones los posibles valores para este nodo.</p> <p>Si la consulta se realiza por ley o no se indica el código del procedimiento en base al cual se realiza la consulta o no se indica la unidad tramitadora desde la que se realiza la consulta este nodo contendrá siempre el valor 'PRESTACION'.</p>
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Tip-prest	String(2)	SI (siempre que aparezca nodo Pension)	SI	<p>Indica si la prestación es contributiva o no.</p> <p>Los valores posibles son:</p> <p>'SI': Contributiva 'NO': No contributiva</p> <p>En blanco: Se desconoce si es o no contributiva</p>

DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Ent-gest	String(3)	SI (siempre que aparezca nodo Pension)	SI	<p>Clave de la entidad gestora o de la entidad que abona la prestación</p> <p>Ver en Tabla 8.- Entidades Gestoras RPSP y en Tabla 9.- Entidades Gestoras los posibles valores para este nodo.</p>
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones	Ent-gest-lit	String(40)	SI (siempre que aparezca nodo Pension)	SI	<p>Nombre de la entidad gestora o de la entidad que abona la prestación</p> <p>Ver en Tabla 8.- Entidades Gestoras RPSP y en Tabla 9.- Entidades Gestoras los posibles valores para este nodo.</p>
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones /Pension	Imp-bruto	String(7)	NO	NO	<p>Se corresponde con el importe de la prestación, incluidos los importes de posibles deducciones más importe de IRPF (si procede). Puede haber prestaciones con importe bruto igual a cero.</p> <p>Importe en céntimos de euro.</p> <p>Formato (NNNNNNN).</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/Pensiones /Pension	Imp-liquido	String(7)	NO	NO	<p>Se corresponde con el importe de la prestación una vez aplicadas las posibles deducciones, más el importe de IRPF (si procede). Puede haber prestaciones con líquido igual a cero, bien porque se parte de un bruto de importe cero, o porque</p>

					<p>es cero después de aplicar las deducciones correspondientes.</p> <p>Importe en céntimos de euro.</p> <p>Formato (NNNNNNN).</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Num-pagas	String(2)	NO	NO	<p>Número de pagas que le corresponden a la prestación en el periodo de un año</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Fec-efectos	String(8)	NO	NO	<p>Fecha de efectos económicos de la prestación</p> <p>Formato (AAAAAMDD).</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Fec-fin	String(8)	NO	NO	<p>Fecha de fin del derecho.</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Fec-caus	String(8)	NO	NO	<p>Fecha del hecho causante</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS</p>
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Bas-reg	String(7)	NO	NO	<p>Base reguladora diaria</p> <p>Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta</p>

					devueltos por el INSS
DatosEspecificos/Retorno/ Pensiones /Pension	Tip-pago	String(1)	NO	NO	Tipo de pago Ver apartado 3.4.1 Descripción detallada de los datos de respuesta devueltos por el INSS

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.

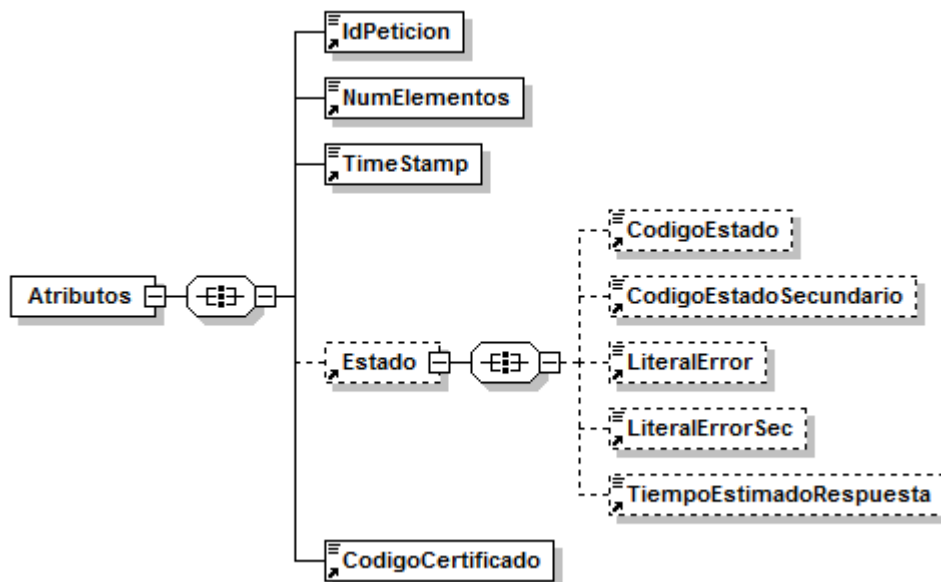


Figura 8.- Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

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	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. Q2827002CINSS001

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 del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/consultaprestaciones/sincrona/wsd/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/consultaprestaciones/sincrona/wsd/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/consultaprestaciones/sincrona/wsd/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/INSS/consultaprestaciones/sincrona/wsd/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/INSS/ConsultaPrestaciones_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	Prestaciones encontradas
0001	Identificador a consultar incorrecto o formato erróneo
0002	Existen múltiples personas para el mismo identificador
0003	La persona solicitada no es titular de prestación o no tiene prestaciones

0004	Existen más de 20 prestaciones de IT en alta o más de 35 prestaciones en total
0005	Sin prestaciones de incapacidad temporal por error de comunicaciones
0006	PERSONA ESPECIALMETE PROTEGIDA (Se devuelven datos de las prestaciones, pero estos datos deben tener una protección especial a la hora de tratarlos, porque así lo ha solicitado el titular de la prestación a la Seguridad Social)

Tabla 6.- Códigos de Respuesta de negocio

Si en la respuesta se obtiene el **código '0004'** (Existen más de 20 prestaciones de IT en alta o más de 35 prestaciones en total) se debe tener en cuenta que hay prestaciones que no se están devolviendo y, que el criterio que se sigue para las prestaciones que se devuelven en la respuesta es el siguiente:

- De las prestaciones del RPSP, se devolverán hasta 15 posibles prestaciones, según este orden: primero las prestaciones contributivas gestionadas por INSS e ISM, segundo la Protección familiar gestionada por el INSS y por último todas prestaciones ajenas según el orden de lectura.
- Se le añaden además hasta 20 posibles prestaciones INCA, con el siguiente criterio: primero los subsidios de maternidad y paternidad, y después las IT. De forma de que si existe una maternidad a tiempo parcial y una IT, se devuelve primero la maternidad y después la IT, por fecha de hecho causante.

Si en la respuesta se obtiene el **código '0005'** (Sin prestaciones de incapacidad temporal por error de comunicaciones) probablemente si se vuelve a enviar la petición más tarde se devolverán también las prestaciones de Incapacidad Temporal.

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

- **Fecha consulta**

Se devolverá en todos los casos, salvo error y coincidirá con la Fecha de la respuesta.

- **Nombre y apellidos**

- Primer apellido: Se devolverá en todos los casos, salvo error.
- Segundo apellido: Puede no tener, ya que hay países en los que no hay segundo apellido. Las prestaciones sin segundo apellido, se identifican en su mayoría con tres guiones bajos consecutivos (---).
- Nombre: Se devolverá en todos los casos, salvo error.

- **Prestación**

- Código y literal

Se devuelven el código y el literal correspondiente a la prestación siempre que exista CONSENTIMIENTO = 'Si'. Si CONSENTIMIENTO = 'Ley', no se devolverá nada en código y como literal se devolverá siempre 'PRESTACIÓN'. Los posibles valores son los de la siguiente tabla:

Código	Literal	Descripción
A1	PROTECION FAMILIAR DE BENEFICIARIO	
A2	PROTECION FAMILIAR	
A3	PROTECCION FAMILIAR DE CAUSANTE	
J0	JUB. DERIVADA INCAPACIDAD PERMANENTE	Jubilación derivada de una Incapacidad Permanente.
J1	JUBILACION INCAPACIDAD ABSOLUTA	
J2	JUBILACION INCAPACIDAD TOTAL	
J3	JUBILACION INCAPACIDAD PARCIAL	
J4	JUBILACION GRAN INVALIDEZ	

I0	INCAPACIDAD TEMPORAL	
I6	INCAPACIDAD TEMPORAL CONTING. COMUNES	Incapacidad Temporal por contingencias comunes
I7	INCAPACIDAD TEMPORAL CONT. PROFESIONALES	Incapacidad Temporal por contingencias Profesionales
M6	MATERNIDAD	Maternidad
M7	MATERNIDAD NO CONTRIBUTIVA	
P6	PATERNIDAD	Paternidad
10	INCAPACIDAD PERMANENTE	Incapacidad Permanente.
11	INCAPACIDAD ABSOLUTA	
12	INCAPACIDAD TOTAL	
13	INCAPACIDAD PARCIAL	
14	GRAN INVALIDEZ	
19	INCAPACIDAD	
20	JUBILACION	Jubilación
28	JUB. DERIVADA INCAPACIDAD	Jubilación derivada de una Incapacidad
30	VIUEDAD	Viudedad
40	ORFANDAD	Orfandad
50	FAVOR FAMILIARES	Prestación del sistema de Seguridad Social establecida con motivo del fallecimiento de un trabajador o pensionista en favor de determinados familiares del mismo.
60	MEJORA ESTATUTARIA	Prestaciones de antiguos sectores laborales o Mutualidades previstas en sus estatutos o convenios de empresa.

69	PF, P. COMPLEMENTARIA	Asignación económica por hijo o menor acogido a cargo, o mayor afectado por una discapacidad en un grado igual o superior al 65 por 100.
71	AYUDA EXTRAORDINARIA LISMI	Ayudas complementarias a los subsidios de la Ley 13/1982, de 7 de abril, de Integración Social de Minusválidos, que reconoce la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía.
72	SUBS.GAR. ING.MINIM	Subsidio de garantía de ingresos mínimos establecido en la Ley 13/1982, de 7 de abril, de Integración Social de Minusválidos.
73	SUBS. AYUDA T. PERSONA	Subsidio por ayuda de tercera persona establecido en la Ley 13/1982, de 7 de abril, de Integración Social de Minusválidos.
74	SUBS. MOV. COMP GASTOS TRANSPORTE	Subsidio de movilidad y compensación para gastos de transporte establecido en la Ley 13/1982, de 7 de abril, de Integración Social de Minusválidos.
79	SUBS. DESEM. > 52/REAS	Subsidio por desempleo para trabajadores mayores de 52 años que se percibe hasta que el trabajador alcance la edad ordinaria que se exige en cada caso para causar derecho a la pensión de jubilación.
7A	AYUDA EMERGENCIA SOCIAL	
7R	RENTA INSERCIÓN	
89	MENORES GUERRA	Prestaciones públicas distintas de las anteriores que abonan entidades ajenas al sistema que la entidad incluye con esta identificación genérica por no ajustarse a las claves específicas (no debería haber).
99	OTROS COLECTIVOS	

Tabla 7.- Prestaciones

Sin CONSENTIMIENTO = 'Ley', no se devolverá nada en código y como literal será siempre 'PRESTACIÓN'.

- Tipo de prestación: Característica de la prestación. Valores posibles:
 - 'SI' = Contributiva
 - 'NO' = No Contributiva
 - EN BLANCO = Se Desconoce

Todas las prestaciones del SISTEMA de SEGURIDAD SOCIAL, son contributivas con la excepción de la Protección Familiar (Clave de prestación A1, A2 y A3). La MATERNIDAD (puede o no serlo).

Son NO CONTRIBUTIVAS las gestionadas por las CCAA (Claves de entidad gestora 'C'), las prestaciones de la 'A50' (Junta de Andalucía) y las de la 'A52' (PENSIONES ASISTENCIALES).

El resto de prestaciones, en su mayoría son contributivas, aunque en algunos casos no está claramente identificada la característica, por lo que el valor irá a blancos.

▪ **Entidad gestora**

- Clave y literal: Se devolverán ambos valores. Se corresponden con los de la entidad gestora o la que abona la prestación.

La clave será siempre valor numérico en prestaciones de IT, Maternidad y Paternidad, para el resto de prestaciones es una clave alfanumérica. Se envían ambos valores, porque los nombres de las entidades gestoras del R.P.S.P., son susceptibles de cambios periódicos.

Código	Literal
A00	INST. NACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
A01	INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA (GESTION)
A02	INSTITUTO NACIONAL DE GESTIÓN SANITARIA
A03	INSTITUTO NAL SEGUR. E HIGIENE TRABAJO
A04	CLASES PASIVAS
A05	INSTITUTO SOCIAL DE LAS FUERZAS ARMADAS
A07	SINDROME TOXICO
A08	INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA (PERSONAL)
A09	IMSERO (PERSONAL)
A11	MINISTERIO DE CULTURA
A12	GENERALITAT DE CATALUNYA
A13	CONSEJERÍA PRESIDENCIA PRINC. ASTURIAS
A14	MINISTERIO DEFENSA MINISTERIO DE DEFENSA
A15	GOBIERNO VASCO
A31	SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
A32	INSTITUTO CATALÀ DE SALUT
A33	SERVIZO GALEGO DE SAÚDE
A34	AGENCIA VALENCIANA DE SALUT
A35	SERVICIO VASCO DE SALUD - OSAKIDETZA
A36	SERVICIO NAVARRO DE SALUD - OSASUNBIDEA

A37	SERVICIO CANARIO DE LA SALUD
A38	SERVICIO PÚBLICO EMPLEO ESTATAL
A39	SERVICIO CÁNTABRO DE SALUD
A40	SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD
A41	GERENCIA REGIONAL SALUD CASTILLA Y LEON
A42	SERVICIO MURCIANO DE SALUD
A43	SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS
A44	SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD
A45	SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
A46	SERVICIO DE SALUD CASTILLA-LA MANCHA
A47	SERVICIO RIOJANO DE SALUD
A48	SERVICIO DE SALUD PRINCIPADO ASTURIAS
A49	EMPRESA MUNICIPAL AGUAS PÚBLICAS CÓRDOBA
A50	JUNTA DE ANDALUCÍA
A51	AYUNTAMIENTO DE MADRID
A52	DIRECCIÓN GRAL CIUDADANÍA ESPAÑOLA EXTER
A53	M. MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
A95	MONT PREVIS SOC EMPL Y OBREROS PUERTOS
A98	AGENCIA ESTATAL ADM. TRIBUTARIA
C01	DIRECCIÓN GRAL DE ORDENACIÓN DE LA S.SOC
C02	IMSERSO (PRESTACIONES)
C03	CONSEJ.IGUALDAD Y BIENESTAR SOC ANDALUCÍA
C04	INSTITUTO ARAGONÉS DE SERVICIOS SOCIALES
C05	CONS. BIENESTAR SOC. Y VIVIENDA ASTURIAS
C06	CONS. D'AFERS SOCIALS PROM I IM I.BALEARS
C07	CONS. BIENESTAR SOC, JUV Y VIV CANARIAS
C08	CONS. SANIDAD Y SERVICIOS SOC CANTABRIA
C09	GERENCIA DE SERVICIOS SOC CASTILLA Y LEON
C10	CONS. BIENESTAR SOCIAL CASTILLA-LA MANCHA
C11	INST. CATALÀ D'ASSISTÈNCIA/SERVEIS SOC
C12	CONS. BENESTAR SOCIAL G. VALENCIANA
C13	CONS. IGUALDAD Y EMPLEO EXTREMADURA
C14	STARÍA GRAL FAMILIA Y BIENESTAR GALICIA
C15	DIR.GRAL DE SERVICIOS SOC MADRID
C16	INSTITUTO MURCIANO ACCIÓN SOCIAL
C17	A. SOCIALES, FAM, JUV Y DEP NAVARRA

C18	DIR. GRAL. DEPEND Y PRESTAC LA RIOJA
C19	DIR. TRABAJO Y S. SOCIAL PAÍS VASCO
C20	INSTITUTO FORAL BIENESTAR SOCIAL ÁLAVA
C21	DIPUTACION FORAL GUIPÚZCOA (PRESTAC.)
C22	DIPUTACION FORAL VIZCAYA (PRESTACIONES)
C23	CEUTA
C24	MELILLA
C25	LANBIDE-SERVICIO VASCO DE EMPLEO
C26	CONSEJ. ASUNTOS SOCIALES CIUD.AUT.CEUTA
C27	CONSEJ. BIENESTAR SOCIAL Y SANIDAD MELI.
E03	ALSTOM TRANSPORTE
E05	ASTILLEROS ESPAÑOLES SA
E06	ASTILLEROS DE SANTANDER SA
E07	ASTILLEROS Y TALLERES DEL NOROESTE SA
E24	EMPRESA NACIONAL HULLERAS DEL NORTE SA
E28	EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA SA
E33	FORJAS Y ACEROS DE REINOSA SA
E34	HIJOS DE J. BARRERAS SA
E42	JULIANA CONSTRUCTORA GIJONESA SA
E46	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
E53	FERROCARRILS GENERALITAT DE CATALUNYA
E56	EMPRESA MUNICIPAL TRANSPORTES VALENCIA
L01	INSTITUT MALLORQUI D'AFERS SOCIALS
L02	DEPART BENESTAR SOC I JOVENTUT- MENORCA
L03	DEPART SANITAT I BENESTAR SOC - EIVISSA
L04	CONSELLERIA DE BENESTAR SOC - FORMENTERA
M01	MUFACE
M06	MUTUALIDAD GENERAL JUDICIAL
M07	CAJA JUBILACIONES Y PENS PROV NAVARRA
M08	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA
M09	AYUNTAMIENTO DE TAFALLA
M10	AYUNTAMIENTO DE TUDELA
M12	MONTEPIÓ FUNCIONARIOS MUNIC GOB NAVARRA
M15	MUTUAL MIDAT CYCLOPS
M16	MUTUA MONTAÑESA
M19	MAZ

M20	UMIVALE
M21	EGARSAT
M23	MUTUALIA
M24	MUTUA NAVARRA
M25	ACTIVA MUTUA 2008
M28	MUTUA INTERCOMARCAL
M30	FREMAP
M31	SOLIMAT
M33	MUTUA DE ANDALUCIA Y DE CEUTA
M37	ASEPEYO
M40	FRATERNIDAD-MUFRESPA
M41	MUTUA BALEAR
M44	UNION DE MUTUAS
M50	IBERMUTUAMUR
M51	SUMINISTRADORA ELÉCTRICA DE CÁDIZ SA
M52	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE CÁDIZ SA
M59	MUTUALIDAD AUXILIO/PREVISIÓN (M. EDUC.)
M60	DIPUTACIÓ DE BARCELONA
M61	AYUNTAMIENTO DE BILBAO
M64	AYUNTAMIENTO DE VIGO

Tabla 8.- Entidades Gestoras RPSP

Código	Literal
001	MUTUAL MIDAT CYCLOPS
002	MUTUALIA
003	ACTIVA MUTUA 2008
007	MUTUA MONTAÑESA
010	MUTUA UNIVERSAL MUGENAT
011	MAZ, MUTUA DE ACCIDENTES DE ZARAG
015	UMIVALE
021	MUTUA NAVARRA
039	MUTUA INTERCOMARCAL
061	FREMAP
072	SOLIMAT
115	MUTUA DE ANDALUCIA Y DE CEUTA
151	ASEPEYO
183	MUTUA BALEAR
201	MUTUA GALLEGA DE AT

267	UNION MUTUAS UNIMAT
272	MAC, MUTUA DE ACCIDENTES DE CANARIAS
274	IBERMUTUAMUR
275	FRATERNIDAD-MUPRESPA
276	EGARSAT
777	I.N.S.S
888	INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA

Tabla 9.- Entidades Gestoras

▪ **Importe bruto**

Se corresponde con el importe de la prestación, incluidos los importes de posibles deducciones más importe de IRPF (si procede). Puede haber prestaciones con importe bruto igual a cero.

Para todas las **prestaciones del R.P.S.P.** se devolverá el importe mensual de la prestación a fecha de consulta.

Para **prestaciones M6 ó P6 de Pago directo**, el importe bruto será el importe que se abonará por todo el subsidio aunque todavía no se haya pagado.

Si es **Incapacidad Temporal (Prestación I6 ó I7 de Pago directo)**¹, el importe bruto, será el importe que se ha abonado hasta el momento de la consulta.

Si hay partes de confirmación capturados pero no abonados, se calculará el pago y se incluirá en el importe bruto.

▪ **Importe líquido**

Se corresponde con el importe de la prestación una vez aplicadas las posibles deducciones, más el importe de IRPF (si procede). Puede haber prestaciones con líquido igual a cero, bien porque se parte de un bruto de importe cero, o porque es cero después de aplicar las deducciones correspondientes.

En todas las **prestaciones ajenas al Sistema de Seguridad Social**, el importe LÍQUIDO coincidirá con el importe BRUTO, ya que se carece de datos de los posibles descuentos.

▪ **Número de pagas**

Se refiere al número de pagas que le corresponden a esa prestación en el periodo de un año. Salvo error, se devolverá siempre en las prestaciones del R.P.S.P.

¹ Para la gestión de la Incapacidad Temporal existen dos aplicaciones INCA PAGO DIRECTO e INCA PAGO DELEGADO. En la primera se gestionan las solicitudes de estas prestaciones y se realiza el pago en régimen de Pago Directo. En la segunda sólo se tiene el registro de los procesos de Incapacidad Temporal informados por distintos subsistemas (SPS, Empresas, Mutuas). En esta última aplicación están almacenados tanto los procesos en Pago Directo como los procesos en Pago Delegado. En esta base de datos no disponemos de información económica de la prestación excepto la base reguladora en algunos casos. Por lo tanto, en el caso de que el Proceso de Incapacidad Temporal esté en INCA PAGO DELEGADO y no en INCA PAGO DIRECTO no irán informados los datos económicos: Fecha de Efectos, Importe Bruto, Fecha Fin Prevista.

- **Fecha de efectos**

Se corresponde con la fecha de efectos económicos de la prestación. Se devolverá en todos los casos, excepto en las prestaciones de Incapacidad Temporal (I6 ó I7) que sólo figuren en la aplicación INCA PAGO DELEGADO ya sea la prestación en Pago directo o en Pago Delegado¹.

- **Fecha fin prevista**

Se corresponde con la fecha fin del derecho. **No se devolverá el dato para las prestaciones del R.P.S.P.**

Si es **maternidad o paternidad** la Fecha Fin, se corresponderá con la **Fecha de vencimiento del subsidio**.

Si es **Incapacidad Temporal**, la Fecha Fin es la **fecha hasta del último pago realizado o del último parte de confirmación anotado en Pago directo² INSS**. En Incapacidad Temporal pago delegado² no irá cumplimentada.

- **Fecha del hecho causante**

No se devolverá el dato para las prestaciones del R.P.S.P.

En prestaciones de **Maternidad**, la Fecha Hecho causante, se corresponderá con la **Fecha de inicio del descanso**.

En prestaciones de **Incapacidad Temporal**, la Fecha Hecho causante, se corresponderá con la **fecha de la baja médica**.

- **Base reguladora**

Sólo se devolverá el dato de la Base Reguladora Diaria para la prestación de Incapacidad Temporal en pago delegado en el caso de que se conozca el dato.

- **Tipo de pago**

No se devolverá el dato para las prestaciones del R.P.S.P.

En el caso de la prestación de Incapacidad Temporal los valores posibles son: '1' Directo, '2', Delegado, vacío en el caso que no se conozca.

En el caso de las prestaciones de Maternidad y Paternidad será siempre '1' Directo.

En prestaciones de Pago delegado, no se calculan importes abonados, sólo se informa de la fecha de baja médica y de la base reguladora diaria en caso de que se conozca.

² Para la gestión de la Incapacidad Temporal existen dos aplicaciones INCA PAGO DIRECTO e INCA PAGO DELEGADO. En la primera se gestionan las solicitudes de estas prestaciones y se realiza el pago en régimen de Pago Directo. En la segunda sólo se tiene el registro de los procesos de Incapacidad Temporal informados por distintos subsistemas (SPS, Empresas, Mutuas). En esta última aplicación están almacenados tanto los procesos en Pago Directo como los procesos en Pago Delegado. En esta base de datos no disponemos de información económica de la prestación excepto la base reguladora en algunos casos. Por lo tanto, en el caso de que el Proceso de Incapacidad Temporal esté en INCA PAGO DELEGADO y no en INCA PAGO DIRECTO no irán informados los datos económicos: Fecha de Efectos, Importe Bruto, Fecha Fin Prevista

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 establecido.	Vuelva a realizar la petición
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la que la validación del NIFTitular es incorrecta. En este caso se devuelve	Revise que el formato de la documentación del titular es correcto.

		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/Codigo Certificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/Codigo Certificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_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		<p>campos es incorrecto</p> <p>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.</p>	
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s SolicitudTransmision en la que no se ha indicando un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	<p>Para poder realizar la petición en el caso de los servicios de SEGUROS, es necesario que rellene el TipoDocumentacion y la Documentacion del Titular o bien no indicar ninguno de estos dos elementos.</p>
Organismo no autorizado	0301	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	<p>El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.</p>
Certificado caducado	0302	<p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.</p>	<p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.</p>
Certificado revocado	0303	<p>Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado</p>	<p>Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado</p>

			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	0415	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.

asíncrono			
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
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 10.- Códigos de error SCSP

3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

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

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

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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>

```

```

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<ds:Reference URI="#MsgBody">
  <ds:Transforms>
    <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"/>
  </ds:Transforms>
  <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
  <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a 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: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>
  
```

3.5.2 Estructura de los mensajes SOAP cifrados

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

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

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

Los algoritmos de cifrado a emplear son:

Para cifrar la información, algoritmo AES 128.

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

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

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

3.6 Errores devueltos por el INSS

Los errores de ámbito general devueltos por el INSS emplearán el tipo "Fault" y no irán firmados.

3.6.1 Errores Genéricos devueltos por el INSS

Los códigos de los errores genéricos que devuelve el servicio Web mediante SOAP Fault son:

Código	Descripción
0229	La petición ya existe.
0225	Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición.
0234	Codigo de certificado solicitado incorrecto.
0241	La petición no existe en el sistema.
0242	La petición se tramitó en modo Síncrono.
0306	Problemas al firmar el mensaje de respuesta.
0401	La estructura del XML recibido no cumple el esquema.
0403	Imposible obtener contenido XML del mensaje.
0411	El número de solicitudes debe ser mayor que 0.
0412	Faltan datos obligatorios. Atributos.
0413	Faltan datos obligatorios. Solicitud.
0414	El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibidas.
0415	El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono.
0416	El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido.

0417	El Identificador de petición y el de Solicitud no coinciden.
0418	Firma del mensaje no encontrada.
0419	Existen Identificadores de Solicitud repetidos.
0511	Problemas de acceso a BBDD.
0512	Problemas al registrar la petición.
0513	Problemas al registrar la respuesta.
0514	Problemas al obtener resultado del servicio. Contacte con el Centro de Asuntos Externos para que se le indique una vía alternativa de obtener la información solicitada.
0515	Problemas al enviar correo electrónico.
0901	Imposible ejecutar el servicio. Causa indeterminada

Tabla 11.- Errores devueltos por el INSS mediante soapFault

4. ANEXO I. CUMPLIMENTACION DE DATOS DE LA PETICIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTA DE PRESTACIONES DEL REGISTRO DE PRESTACIONES SOCIALES PÚBLICAS

La Petición será únicamente por Documento Identificativo y la búsqueda se hará sólo cuando éste sea un NIF/ DNI, NIE o PASAPORTE.

Con el documento, se accede al fichero general de personas físicas, si está unívocamente identificado y es titular de alguna prestación, se devolverán tantos registros como número de prestaciones en alta tenga el titular consultado en el RPSP. Se devolverán asimismo, hasta 20 posibles prestaciones de Incapacidad temporal y/o prestaciones de Maternidad y Paternidad. La suma de todas ellas no superará nunca 35 prestaciones.

Será obligatorio cumplimentar el dato Consentimiento, ya que en función del mismo será diferente la respuesta para alguno de los datos.

Para las prestaciones de Protección Familiar cuya entidad gestora es el INSS, en función del DNI/NIE consultado, se puede devolver uno de los tres posibles códigos y literal de prestación y se hace referencia a la persona consultada y su relación con la prestación.

5. ANEXO II. EJEMPLOS

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para el servicio de Consulta de Prestaciones del Registro de Prestaciones Sociales Públicas (RPSP), Incapacidad Temporal, Maternidad y Paternidad.