



**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**  
**Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto**


---

**Plataforma SCSP**  
**Manual de programador de los servicios de la**  
**Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)**

Versión: <v01r10>

Fecha: 08/02/2022

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.


	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)</b>
---	---	---

## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Manual de programador de los servicios proporcionados por la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)		
<b>Nombre del fichero</b>	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_TGSS_0110.odt		
<b>Autor</b>	DGTD		
<b>Versión</b>	<v01r10>	<b>Fecha Versión</b>	08/02/2022
		<b>Nº Total Páginas</b>	73


### REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha</b>
v01r00	Versión original	24/05/2016
v01r01	Modificaciones menores	09/06/2016
v01r02	Se añade servicio y se modifica el nombre del documento	24/08/2016
v01r03	Aclaración sobre el servicio de estar dado de alta	30/11/2017
v01r04	Se añade nuevo servicio consulta vida laboral y revisión	22/05/2019
v01r05	Revisión	06/02/2020
v01r06	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	19/05/2020
v01r07	Actualización Consejería y cambios menores	30/11/2020
v01r08	Se añade nuevo servicio consulta de un periodo de la vida laboral en los últimos 5 años	10/05/2021
V01r09	Se actualiza información acerca de la vida la boral devuelta cuando el régimen es autónomo	20/01/2022
V01r10	Corregido error en los campos de entrada de vida laboral (Consulta por CIF). Se actualizan los endpoints indicados en el manual.	08/02/2022

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)</b>
---	---	---


#### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Área</b>	<b>Nº Copias</b>
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	CHIE/DGTD	1

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)</b></p>
---	--	--

## ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	5
1.1	Propósito.....	5
1.2	Alcance.....	5
2	Elemento BusObject.....	6
3	Funcionamiento general de los servicios SCSP.....	7
4	Estructura de datos E/S.....	10
5	Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social.....	11
5.1	Descripción del servicio.....	11
5.2	Requisitos.....	11
5.2.1	Información de Entrada.....	11
5.2.2	Información de salida.....	13
5.2.3	Ejemplos de Xml.....	17
6	Servicio de Consulta de Estar dado de Alta en la Seguridad Social a Fecha Concreta.....	20
6.1	Descripción del servicio.....	20
6.2	Requisitos.....	20
6.2.1	Información de Entrada.....	20
6.2.2	Información de salida.....	22
6.2.3	Ejemplos de Xml.....	25
6.3	Aclaraciones del servicio.....	28
7	Servicio de Consulta de Vida Laboral Últimos 12 Meses.....	30
7.1	Descripción del servicio.....	30
7.2	Requisitos.....	31
7.2.1	Información de Entrada.....	31
7.2.2	Información de salida.....	32
7.2.3	Ejemplos de Xml.....	40
7.3	Información adicional del servicio.....	43
7.3.1	Relación de contratos de trabajo.....	43
7.3.2	Grupos de cotización.....	44
7.3.3	Aclaración de los días de alta de una situación.....	44
8	Servicio de Consulta de un periodo de la vida laboral comprendido en los cinco últimos años.....	46
8.1	Descripción del servicio.....	46
8.2	Requisitos.....	47
8.2.1	Información de Entrada.....	47
8.2.2	Información de salida.....	49
8.2.3	Ejemplos de Xml.....	56
8.3	Información adicional del servicio.....	59
8.3.1	Relación de contratos de trabajo.....	59
8.3.2	Grupos de cotización.....	60
8.3.3	Aclaración de los días de alta de una situación.....	61
9	Control de errores.....	62
9.1	Posibles valores de error.....	65
9.2	Errores propios del Bus.....	65
9.3	Errores de autorización.....	66
9.4	Errores/Respuesta funcionales del servicio Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social.....	66
9.5	Errores/Respuesta funcionales del servicio Consulta de Vida Laboral.....	70
10	Bibliografía y Referencias.....	73

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

# 1 INTRODUCCIÓN

## 1.1 Propósito

El objetivo de este documento es describir la forma de acceso a los servicios de **Sustitución de Certificados en Soporte Papel** “Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social”, “Servicio de Consulta de Estar dado de Alta en la Seguridad Social a Fecha Concreta” y “Servicio de Consulta de Vida Laboral” proporcionados por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Política Territorial y Función Pública (en adelante servicios SCSP y Ministerio). Queda fuera del ámbito del presente documento la descripción de las bases del funcionamiento de la tecnología SOAP en la que se basan los WebServices si bien se proporciona una breve descripción y ejemplos de petición de un cliente al servicio.

## 1.2 Alcance

Este documento esta dirigido a los equipos de desarrollo de sistemas de información que precisen utilizar el servicio.

Para la utilización de los servicios SCSP por parte de un sistema de información se deberá garantizar:

- La adecuación del sistema para garantizar que únicamente se realicen consultas de datos correspondientes a finalidades expresamente habilitadas en la Plataforma SCSP de la Junta de Andalucía.
- La implantación en el sistema de los mensajes y avisos oportunos para que los usuarios tramitadores realicen, en las tareas de grabación de datos y durante la tramitación, las necesarias comprobaciones en cuanto a la existencia de los consentimientos expresos para las consultas telemáticas de datos, de acuerdo con los formularios aportados por las personas interesadas, no realizándose consulta alguna a menos que los usuarios gestores hayan expresado en el sistema (por ejemplo, mediante la cumplimentación de un elemento tipo "checkbox") que han realizado las citadas comprobaciones y se verifica la existencia de los consentimientos expresos de manera fehaciente en los formularios administrativos, debiéndose asimismo registrar el concreto usuario gestor que realiza las comprobaciones en cada caso.
- La incorporación a los manuales de usuario del sistema, de contenidos relativos a lo expresado en el punto anterior.

Durante el desarrollo y mantenimiento del sistema y en especial en las tareas de diseño, codificación y pruebas, se deberá prestar especial atención a la verificación de las garantías y directrices establecidas para la utilización de los servicios expresadas en el apartado correspondiente a la Plataforma SCSP en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía. En particular, en el caso de incorporación de nuevos procedimientos gestionados en el sistema, o cambios de normativa reguladora, que los mismos están expresamente incorporados en la Plataforma, con su correspondiente normativa reguladora.

No se deben realizar consultas reales (producción) con propósitos de prueba.

Se considerará como uso irregular o indebido la consulta de datos relativa a interesados concretos cuyas solicitudes o expedientes no se encuentren tramitándose en los procedimientos, trámites o servicios autorizados o de aquellos sobre los que no conste su consentimiento expreso.

La realización de consultas con tipo de consentimiento por Ley para un procedimiento deberá ser autorizada expresamente por la Unidad Responsable de Autorización y gestora de la Plataforma, en el proceso de alta e incorporación a la plataforma del procedimiento.

La realización de consultas masivas o de un gran número de consultas de manera continuada en un periodo de tiempo, deberá ser comunicada y acordada previamente con el soporte técnico de la plataforma.

## 2 Elemento BusObject

El elemento busObject va a ser necesario en la invocación de **todos los servicios** y se utilizará para recoger toda la información de control, invocación y error.

Inicialmente se especifica un conjunto de valores obligatorios que podrá aumentar en función de los servicios que se soliciten. A continuación se describen los campos del objeto con los valores obligatorios por defecto y en cada servicio se añadirán, de ser necesario, otros campos obligatorios.

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Obligatorio	Descripción
<b>busObject.componenteDestino</b>				
Nombre del Usuario en el sistema	usuario	Texto (30)	*	Usuario en de la aplicación cliente para el servicio invocado
Password del Usuario en el sistema	password	Texto (30)	*	Password de la aplicación cliente para el servicio invocado

### (\*) Elementos obligatorios en la invocación de todos los servicios

La aplicación cliente podrá disponer de uno o varios usuarios de manera que la información de nombre y clave del usuario será obligatorio en cada petición de datos.

Ejemplo de objeto BusObject

```
<busObject>
  <componenteDestino>
    < usuario>xxxx</usuario>
    < password>yyyy</ password>
  </componenteDestino>
</busObject>
```

### 3 Funcionamiento general de los servicios SCSP

El componente Bus de Integración va a proporcionar un interfaz de acceso mediante Web Services; la comunicación por tanto se establece mediante protocolo SOAP. Por otra parte, la conexión se realizará por aplicación, es decir, los clientes de los servicios del Bus serán aplicaciones externas desarrolladas en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía.

Será necesario que cada sistema peticionario se autentique mediante el uso de certificados de componente; la comunicación se establecerá mediante protocolo https.

El desarrollo de un nuevo sistema cliente que necesite utilizar los servicios del Bus de Integración debe ser capaz de implementar un interfaz de conexión mediante Web Services, para lo cual será necesario utilizar el fichero de descriptor del webservice, **WSDL** (Web Service Description Language) de cada servicio que necesite utilizar.

La forma de obtener el fichero WSDL de cada webservice será simplemente invocando al webservice desde un explorador de internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox o similar) mediante la URL correspondiente al Web Service en cada caso.

```

http://<host>:<puerto>/.../nombre\_servicio\_web?WSDL

```

Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

Como ejemplo, en el caso de utilizar el paquete Axis de Apache, existe una herramienta denominada *WSDL2Java* que permite generar el conjunto de clases Java con las cuales se podrá tanto construir los objetos del modelo del datos, como invocar los servicios.

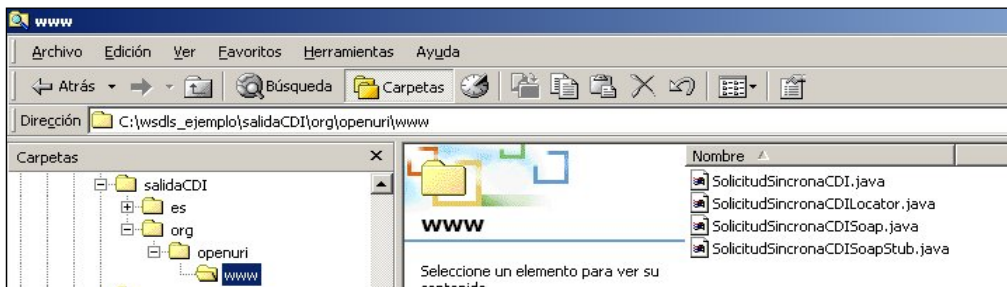
El comando que permite generar las clases a partir del archivo con esta herramienta sería el siguiente:

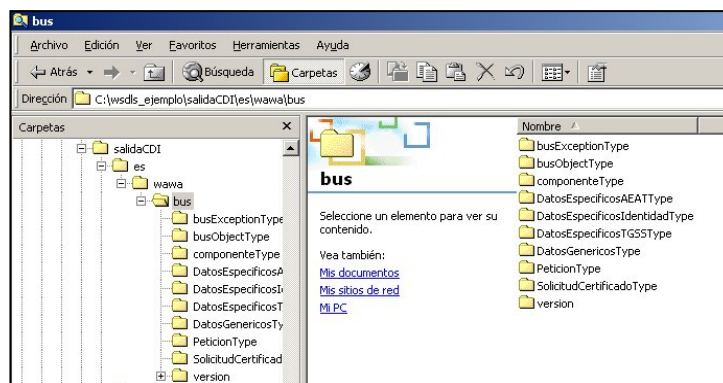
```

%> java org.apache.axis.wsdl.WSDL2Java archivoWS.wsdl

```

Esto generará un directorio con un conjunto de clases correspondiente a los objetos del modelo de datos y otro con el conjunto de clases que permiten invocar a los servicios desde la aplicación cliente en Java.





La utilización de los servicios ha de realizarse en el marco de las iniciativas de supresión de la documentación en soporte papel requerida a la ciudadanía para la tramitación de los procedimientos administrativos. Para habilitar la consulta telemática de datos para un determinado procedimiento o finalidad, en primer lugar se ha de solicitar el alta del procedimiento o finalidad, mediante el correspondiente formulario disponible a tal efecto en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía a fin de comprobar lo relativo a los consentimientos expresos, formularios administrativos y normativa reguladora, así como proceder a la codificación del procedimiento y su incorporación al sistema. Los órganos cedentes de los datos solicitan la norma que establece el procedimiento o en la que se ampara el mismo y los artículos de la misma en los que figura la necesidad de justificar o acreditar como requisito el dato o certificado para el cual se quiere realizar las consultas. Las consultas deben realizarse para procedimientos inscritos en el Registro de Procedimientos y Servicios de la Junta de Andalucía (RPS) y en el Sistema de Información Administrativa (SIA)

**Para cada consulta, se deberá indicar su finalidad. La estructura de este campo es la siguiente: "Cod\_Procedimiento#::#Id\_Expediente#::#TextoFinalidad"**

El código de procedimiento (Cod\_Procedimiento) se delimita por la primera secuencia de caracteres almohadilla, dos puntos, dos puntos, almohadilla (#::#). Cada procedimiento para el que se realiza una consulta ha de tener asignado un código único identificativo, que se debe utilizar exclusivamente para las peticiones de dicho procedimiento. Este código tendrá una longitud de 20 caracteres y se facilitará por los responsables de la plataforma tras el proceso de alta del procedimiento y su validación por parte del órgano cedente de los datos (o para aquellos procedimientos que inicialmente no tuvieran código asignado, tras el pertinente proceso de regularización a realizar por el órgano responsable del procedimiento, que también requiere de validación por parte del órgano cedente de los datos).


El código de procedimiento en la plataforma se asigna de la siguiente forma:

- Si el procedimiento tiene habilitada la consulta de datos de residencia, se asigna por el órgano cedente de tales datos y es de la forma SVDR\_AAAAMMDD\_999999.
- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA\_9999999999999999.


El identificador de expediente (Id\_Expediente) debe tener una longitud OBLIGATORIA de 20 posiciones y ha de ser único por cada expediente, solicitud, etc. relativo al procedimiento para el cual se recaban los datos, siendo requisito la trazabilidad de la consulta realizada hacia el expediente, solicitud, etc. particular. Entre los 20 caracteres puede incluirse cualquier carácter alfanumérico, habiendo al menos 5 no blancos.

En el texto de finalidad (TextoFinalidad) se debe indicar el nombre del procedimiento. Se trata de un texto con un máximo de 100 caracteres.



	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--


En relación con la aplicación informática peticionaria, se deberán atender las directrices y garantías especificadas en el apartado correspondiente a la plataforma en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía, en la documentación técnica del servicio y en el formulario de solicitud de alta de procedimientos en la plataforma.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

## 4 Estructura de datos E/S

Los archivos de descripción de los webservices (WSDL) contendrán, para cada objeto del modelo utilizado, la estructura **completa** con todos los campos, sin embargo en cada servicio se utilizará un **subconjunto** de estos datos y por tanto, para utilizar dichos objetos será muy importante tener en cuenta los siguientes puntos:

- ✓ **Descripción de Objetos:** En la descripción que se ofrece de cada servicio se facilita una tabla donde se especifica **únicamente**, los campos utilizados en el servicio, tanto en entrada como en salida.
- ✓ **Campos Obligatorios:** A no ser que se especifique lo contrario, **todos** los campos que se enumeren para los objetos de entrada deberán enviarse e igualmente todos los campos que se especifiquen en los objetos de salida se devolverán en la respuesta.
- ✓ **Campos Opcionales:** En los casos en los que exista campos opcionales se definirá claramente su uso, de manera que si fuera necesario se explicará en cada caso la forma de uso del servicio con y sin estos campos opcionales.
- ✓ **Resto de campos de un objeto:** Los campos u objetos que no se utilicen como datos en la llamada a un servicio, no será necesario incluirlos.
- ✓ **Respuesta de error:** En caso de que se produzca error en el proceso la respuesta de cada servicio seguirá devolviendo el mismo objeto, con la particularidad de que contendrá información relativa al error. El contenido de la respuesta se corresponderá con lo descrito en el apartado [Control de Errores](#).

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

## 5 Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social

### 5.1 Descripción del servicio.

El Servicio de Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social proporcionado por el Bus de Integración será el encargado de verificar si una persona física o jurídica se encuentra al corriente de pago con la Seguridad Social.

Únicamente se indicará un SÍ o un NO junto con una descripción del resultado obtenido.

URL de acceso:

`https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_ESTAR_AL_CORRIENTE_DE_PAGOS_TGSS_V1.0.0`

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

### 5.2 Requisitos


Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.


#### 5.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.
<b>peticion.busObject</b>			Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>
<b>peticion.solicitudes</b>			Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b></p> <p>Contendrá un elemento de solicitud de certificado.</p>			
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante</b></p> <p>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado</p>			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	<p>Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:</p> <p><b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.</p> <p><b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.</p>
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b></p> <p>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta</p>			
Nombre Completo del Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b></p> <p>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado</p>			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, CIF, DNI, NIE o Pasaporte

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</li> <li>- <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</li> <li>- <b>CIF</b> (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. <b>Si la Nacionalidad es Española, el segundo apellido es obligatorio</b>


### 5.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:


Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			<p>Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados</p>
<b>peticion.busObject</b>			<p>Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a></p>
<b>peticion.atributos</b>			<p>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.</p>
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.



Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas <b>a posteriori</b> de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
<b>peticion.atributos.estado</b> Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003".
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA".
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona.
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>Q2827003ATGSS001</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b> Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor</b> Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Q2827003A</b>
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>TGSS</b> .
<b>Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante</b> Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado


	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:  <b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.  <b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b> Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision</b> Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>Q2827003ATGSS001</b>
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b> Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI o NIE

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>CIF</b> (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control  <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular de la solicitud. Si la Nacionalidad es Española, el segundo apellido es obligatorio.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS001 Type</b>			
Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS001 Type.Retorno</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
Código de estado	Codigo	Texto(1)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación. <a href="#">Véase Tabla 8.5.- Errores/Respuestas funcionales del servicio</a>
Resultado	Resultado	Texto(1)	Valor obtenido de la consulta Es un enumerado que puede tomar valores: - 'S': indica que está al corriente. - 'N': indica que no esta al corriente. - 'E': indica que se ha producido un error de ámbito específico. <a href="#">Véase Tabla 8.4.- Errores/Respuestas funcionales del servicio</a>
Descripcion	Descripcion	Texto(255)	Descripción del resultado obtenido



	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

### 5.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.  
Ejemplo Xml de entrada


```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" >
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXXXXXXX</com:usuario>
            <com:password>YYYYYYYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
                JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
                ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  </dat:Funcionario>
                </dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Titular>
                  <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>12345678Z</dat:Documentacion>
                  <dat:Nombre></dat:Nombre>
                  <dat:Apellido1></dat:Apellido1>
                  <dat:Apellido2></dat:Apellido2>
                </dat:Titular>
                </sol:datosGenericos>
              </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
          </pet:peticion>
        </open:peticionCliente2Bus>
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida


```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
```



```
<ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXXXXX</ns3:usuario>
  <ns4:password
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYYY</ns4:password>
</ns2:componenteDestino>
</pet1:busObject>
<pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
  <pet1:idPeticion>TGSS_ECP00000004</pet1:idPeticion>
  <pet1:idCodificado>45e04ada51a8a03c46ddce564df6d7e9</pet1:idCodificado>
  <pet1:timeStamp>2016-05-24T11:52:41.985+01:00</pet1:timeStamp>
  <pet1:estado>
    <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
    <pet1:codigoEstadoSecundario/>
    <pet1:literalError>Solicitud de Certificado procesada
correctamente</pet1:literalError>
    <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
  </pet1:estado>
  <pet1:codCertificado>Q2827003ATGSS001</pet1:codCertificado>
</pet1:Atributos>
<pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
  <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
    <sol:datosGenericos>
      <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:NifEmisor>Q2827003A</dat:NifEmisor>
        <dat:NombreEmisor>Seguridad Social</dat:NombreEmisor>
      </dat:Emisor>
      <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
      <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
        <dat:Funcionario>
          <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
          <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
        </dat:Funcionario>
      </dat:EntidadSolicitante>
      <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
        <dat:Documentacion>12345678Z</dat:Documentacion>
        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
      </dat:Titular>
      <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:CodigoCertificado>Q2827003ATGSS001</dat:CodigoCertificado>
        <dat:FechaGeneracion>2016-05-24</dat:FechaGeneracion>
        <dat:IdSolicitud>TGSS_ECP00000004</dat:IdSolicitud>
        <dat:IdTransmision>160524115241.985+12345678Z04</dat:IdTransmision>
      </dat:Transmision>
    </sol:datosGenericos>
    <sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS001Type>
      <Retorno>
        <Codigo>0</Codigo>
        <Resultado>S</Resultado>
        <Descripcion>El titular, con NIF número 12345678Z, está al corriente en el
cumplimiento de las obligaciones de pago de la Seguridad Social. ENTORNO DE PRUEBAS</Descripcion>
      </Retorno>
    </sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS001Type>
  </sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet1:Solicitudes>
</sol:SolicitudTransmision>
</sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS001Type>
</sol:SolicitudTransmision>
```

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

```
</pet1:Solicitudes>  
</pet:peticion>  
</ns:peticionCliente2BusResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

## 6 Servicio de Consulta de Estar dado de Alta en la Seguridad Social a Fecha Concreta

### 6.1 Descripción del servicio.

El Servicio de Consulta de Estar dado de Alta en la Seguridad Social a Fecha Concreta permite obtener información sobre el estado de alta laboral a una fecha concreta. Únicamente se indicará si el identificador consultado estaba de alta laboral a una fecha concreta: si la persona está en situación de alta laboral a la fecha o bien no figura de alta laboral a la fecha. No se indica régimen ni cualquier otra circunstancia específica relativa al alta.

URL de acceso:

`https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_ALTA_SEGURIDAD_SOCIAL_FECHA_TGSS_V1.0.0`

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

### 6.2 Requisitos


Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.


#### 6.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.
<b>peticion.busObject</b>			Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>
<b>peticion.solicitudes</b>			Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b></p> <p>Contendrá un elemento de solicitud de certificado.</p>			
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante</b></p> <p>Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado</p>			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	<p>Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:</p> <p><b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.</p> <p><b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.</p>
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b></p> <p>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta</p>			
Nombre Completo del Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b></p> <p>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado</p>			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: DNI, NIE

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion.  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:  - <b>NIF/DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type</b>			
Contendrá los datos específicos relacionados con la consulta			
Fecha consulta situación.	Fecha	Texto(8)	Fecha sobre la que se consulta la situación. Formato: DDMMAAAA


## 6.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados
<b>peticion.busObject</b>			Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>
<b>peticion.atributos</b>			Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.




Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas <b>a posteriori</b> de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
<b>peticion.atributos.estado</b> Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003".
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA".
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona.
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>Q2827003ATGSS006</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b> Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor</b> Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Q2827003A</b>
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>TGSS</b> .
<b>Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante</b> Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:  <b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.  <b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b> Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision</b> Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>Q2827003ATGSS006</b>
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b> Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI o NIE




	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular de la solicitud.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type</b> Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type.Retorno</b> Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
Código de estado	Codigo	Texto(4)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación.  <a href="#">Véase Tabla 8.5.- Errores/Respuestas funcionales del servicio</a>
Descripción	Descripción	Texto(255)	Descripción del resultado obtenido. Únicamente se indicará si el identificador consultado estaba de alta laboral a la fecha. No se indica régimen ni cualquier otra circunstancia específica relativa al alta.

### 6.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

Ejemplo Xml de entrada:


```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" >
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXXXXXXXX</com:usuario>
            <com:password>YYYYYYYYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
                JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
                ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>53208491S</dat:Documentacion>
                <dat:Nombre></dat:Nombre>
                <dat:Apellido1></dat:Apellido1>
                <dat:Apellido2></dat:Apellido2>
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type>
              <FECHA>06041993</FECHA>
            <sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password>
```



```
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYY</ns4:password>
  </ns2:componenteDestino>
</pet1:busObject>
<pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
  <pet1:idPeticion>TGSS_EAF00000001</pet1:idPeticion>
  <pet1:idCodificado>45e04ada51a8a03c46ddce564df6d7e9</pet1:idCodificado>
  <pet1:timeStamp>2016-07-24T11:52:41.985+01:00</pet1:timeStamp>
  <pet1:estado>
    <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
    <pet1:codigoEstadoSecundario/>
    <pet1:literalError>Solicitud de Certificado procesada
correctamente</pet1:literalError>
    <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
  </pet1:estado>
  <pet1:codCertificado>Q2827003ATGSS006</pet1:codCertificado>
</pet1:Atributos>
<pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
  <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
    <sol:datosGenericos>
      <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:NifEmisor>Q2827003A</dat:NifEmisor>
        <dat:NombreEmisor>Seguridad Social</dat:NombreEmisor>
      </dat:Emisor>
      <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
      <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#:#00000000EXP/18122012#:#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
      <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
      <dat:Funcionario>
        <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
        <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
      </dat:Funcionario>
      </dat:EntidadSolicitante>
      <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
        <dat:Documentacion>53208491S</dat:Documentacion>
        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
      </dat:Titular>
      <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:CodigoCertificado>Q2827003ATGSS006</dat:CodigoCertificado>
        <dat:FechaGeneracion>2016-07-24</dat:FechaGeneracion>
        <dat:IdSolicitud>TGSS_EAF00000004</dat:IdSolicitud>
        <dat:IdTransmision>160524115241.985+12345678Z04</dat:IdTransmision>
      </dat:Transmision>
    </sol:datosGenericos>
    <sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type>
      <Retorno>
        <Codigo>0001</Codigo>
        <Descripcion>En situación de Alta laboral a la fecha</Descripcion>
      </Retorno>
    </sol:datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type>
  </sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

## 6.3 Aclaraciones del servicio

### **Comportamiento cuando la consulta se hace sobre un desempleado que está cobrando la prestación por desempleo**

Cuando para el servicio de TGSS de Alta en Fecha realizamos una consulta de un NIF, cuyo titular está desempleado y está cobrando la prestación por desempleo, el servicio se comporta de la siguiente manera.

- Si la respuesta es ALTA SI, quiere decir que en ese momento figura como trabajador dentro de los regímenes gestionados por la TGSS.
- Si la respuesta es ALTA NO, quiere decir que para la TGSS en ese momento no es trabajador, aunque lo haya sido en otro momento.
- Si la respuesta es IPF inexistente, indica que no consta en la Base de Datos de TGSS.
- Si la respuesta es IPF duplicado, indica que para ese mismo NIF existen dos registros distintos, cada uno de ellos con un número de Seguridad Social diferente. En este caso no se proporciona información, y para solucionar esa duplicidad, el interesado debe acudir a cualquier Administración de la Seguridad Social.

En cuanto a la actualización de los datos:

- Toda la información va referida a la fecha de extracción de los datos.
- Las empresas disponen, de un plazo de 6 días para comunicar la baja del trabajador por cuenta ajena.
- Las altas deben comunicarse con carácter previo al inicio de la relación laboral. Los efectos serán el día de inicio del trabajo.
- Hay empresas autorizadas a presentar altas y bajas en un plazo distinto.
- La TGSS trabaja a tiempo real, por lo que los datos están actualizados a tiempo real desde el mismo momento en que el empresario transmite la comunicación de alta o baja.


En cuanto a los datos devueltos:

- La TGSS proporciona información de Trabajadores gestionados por ella, entendiendo por trabajador el que realiza una actividad por cuenta propia o ajena.
- La TGSS no proporciona información sobre trabajadores funcionarios adscritos a Clases Pasivas, ni personal adscrito a otras Mutualidades.

### **Comportamiento cuando la consulta se hace sobre un Pasaporte**


El servicio permite hacer consultas mediante el Pasaporte de un ciudadano, a continuación se aclara cuando es posible hacer estas consultas y cuando estas consultas devolverán datos.

Si se trata de un extranjero comunitario de los que no exigen permiso de trabajo para ejercer la actividad, TGSS admite el alta con pasaporte temporalmente.

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Al cabo de los tres meses si sigue en España debe tener residencia y por tanto NIE. La consulta debe hacerse por NIE.

Si es comunitario de los que tienen que tener permiso de trabajo, se exige el NIE antes de dar el alta.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

## 7 Servicio de Consulta de Vida Laboral Últimos 12 Meses

### 7.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de vida laboral en los últimos 12 meses permite obtener información sobre la vida laboral de un ciudadano dado de alta en la Tesorería General de la Seguridad Social del último año desde la fecha de consulta.


Este servicio proporciona la siguiente información en relación con el ciudadano consultado:

- **Número de situaciones devueltas.**
- **Datos generales del titular consultado.**
  - Lista de números de afiliación.
    - Número de afiliación de la Seguridad Social.
  - Fecha de nacimiento del titular consultado.
  - Indicador de transferencia de los derechos a países de la Unión Europea.
- **Resumen de la vida laboral.**
  - Resumen de días totales de alta incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
    - ☞ Total de días de alta.
    - ☞ Días de alta en los que la situación es de pluriempleo.
    - ☞ Años de alta.
    - ☞ Meses de alta.
    - ☞ Días de alta.
  - Resumen de días totales de alta SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
    - ☞ Total de días de alta.
    - ☞ Años de alta.
    - ☞ Meses de alta.
    - ☞ Días de alta.

URL de acceso:

[https://<host>/services/INT\\_PUB\\_CONSULTA\\_VIDA\\_LABORAL\\_TGSS\\_V1.0.0](https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_VIDA_LABORAL_TGSS_V1.0.0)

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es  
Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

## 7.2 Requisitos


Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 7.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.
<b>peticion.busObject</b>			Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>
<b>peticion.solicitudes</b>			Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b>			Contendrá un elemento de solicitud de certificado.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante</b>			Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:  <b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.  <b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b>			Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Nombre Completo del Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	Niffuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b>			
Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: DNI, NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion.  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:  - <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.

### 7.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
--------	--------------	------	-------------





#### peticion

Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados

#### peticion.busObject

Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado [Elemento busObject](#)

#### peticion.atributos

Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.

Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas <b>a posteriori</b> de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.

#### peticion.atributos.estado

Objeto que contendrá la información del estado de la petición.


Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003".
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA".
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona.
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>SVDTGSSVIDALABORALWS01</b>

#### peticion.solicitudes.solicitudTransmision

Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento

#### peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor

Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Q2827003A</b>
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>TGSS</b> .

**Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante**

Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad

Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	<p>Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son:</p> <p><b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso.</p> <p><b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.</p>

**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario**

Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta

Nombre Completo de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.


**peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision**

Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado


Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>SVDTGSSVIDALABORALWS01</b>
--------------------------------	----------------	-----------	--



Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b> Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>CIF</b> (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular de la solicitud.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos</b> Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno</b> Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado</b> Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Código de estado o error.			

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Código de estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación.  <a href="#">Véase Tabla 8.5.- Errores/Respuestas funcionales del servicio</a>
Código de error secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación.
Literal devuelto por el servicio.	Literal	Texto(255)	Descripción del resultado obtenido. Únicamente se indicará si el identificador consultado estaba de alta laboral a la fecha. No se indica régimen ni cualquier otra circunstancia específica relativa al alta.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Consulta</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Período de la consulta			
Fecha desde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que se ha realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD.  Vendrá informada la fecha de un año anterior a la fecha de la consulta.
Fecha hasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se ha realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD.  Vendrá informada la fecha de la consulta
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Contiene información de la Vida Laboral.			
Número situaciones	NumeroSituaciones	Entero	Número de situaciones devueltas en la respuesta en función del período consultado.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera</b>			
Bloque único. Contiene información general del titular consultado.			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera.ListaNumerosAfiliacion</b>			
Bloque único. Contiene el listado de los números de afiliación de la seguridad social del titular consultado.			
Números afiliación	NumeroAfiliacion	Texto(12)	Números de afiliación del titular consultado.  Se pueden devolver hasta un máximo de 10.
Fecha nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de nacimiento del titular consultado. Formato AAAA-MM-DD.

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--


Transferencia Derechos CEE	TransferenciaDerechosCEE	Texto(-)	Indicador de transferencia de los derechos a países de la Unión Europea.  Posibles valores - S > Derechos transferidos a países de la CEE - N  En caso de tener el valor SI, indica lo siguiente:  “Los días en situación de alta que constan en el presente informe únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes, por haberse transferido al sistema de previsión del personal de las Comunidades Europeas las fracciones de cuota destinadas a sufragar las prestaciones de jubilación y muerte y supervivencia, derivadas de contingencias comunes.”
-------------------------------	--------------------------	----------	--

**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen**  
 Bloque único. Contiene un resumen de los días cotizados en el periodo consultado.


**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Totales**  
 Bloque único. Resumen de días totales de alta incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.

Total días de Alta	TotalDiasAlta	Entero	Total días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
Días de Pluriempleo	DiasPluriempleo	Entero	Días dados de alta en los que la situación es de pluriempleo
Años de Alta	AniosAlta	Entero	Años de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: <b>1 año → Valor devuelto</b> 2 meses 3 días
Meses de Alta	MesesAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: 1 año <b>2 meses → Valor devuelto</b> 3 días
Días de Alta	DiasAlta	Entero	Días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: 1 año 2 meses <b>3 días → Valor devuelto</b>

**peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Pluriempleo**  
 Bloque único. Resumen de días totales de alta SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Total días de alta	TotalDiasAlta	Entero	Total días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
Años de alta	AniosAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los meses de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: <b>1 año → Valor devuelto</b> 2 meses 3 días
Meses de alta	MesesAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los meses de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: 1 año <b>2 meses → Valor devuelto</b> 3 días
Días de alta	DiasAlta	Entero	Días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: 1 año 2 meses <b>3 días → Valor devuelto</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones</b> Bloque único. Contiene la lista de situaciones del titular consultado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones.Situacion</b> Bloque único. Contiene los datos de cada situación del titular consultado.			
Número de afiliación	NumeroAfilacion	Texto(12)	Número de afiliación de la seguridad social de la situación devuelta.  Se pueden devolver hasta un máximo de 10.
Régimen	Regimen	Texto(50)	Régimen de de la Seguridad Social para la situación devuelta.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• GENERAL</li> <li>• REP.COMER. → (Situaciones laborales en régimen 0112, también son del régimen general o regularizaciones)</li> <li>• ARTISTAS</li> <li>• TAURINOS → (Regularizaciones)</li> <li>• AUTONOMOS</li> <li>• AGRARIO</li> <li>• MAR</li> <li>• CARBON</li> <li>• HOGAR</li> <li>• PROF. TAUR → (Profesionales Taurinos – Situaciones Asimiladas al alta (I.T. ))</li> </ul>
Empresa	Empresa	Texto(50)	Razón Social / Nombre de la empresa de la situación devuelta  Si el régimen es AUTÓNOMOS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se devolverá la provincia donde ejerce el titular consultado.</li> <li>• Se devolverá otra situación con la actividad económica que realiza el autónomo</li> </ul>

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

Provincia	Provincia	Texto(2)	<p>Provincia correspondiente a la empresa y Código Cuenta Cotización.</p> <p>Solo se puede devolver si el código de cuenta de cotización es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C.AJENA</li> <li>• C.PROPIA</li> <li>• Si no es especificado</li> </ul>
Código cuenta de cotización	CodigoCuentaCotizacion	Texto(11)	<p>Código cuenta de cotización de la empresa</p> <p>Puede tomar los valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C.AJENA</li> <li>• C.PROPIA</li> <li>• ACTIVIDAD</li> <li>• Código cuenta de cotización</li> </ul>
Fecha de Alta	FechaAlta	Fecha	<p>Fecha de inicio de la actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD.</p>
Fecha de Efectos	FechaEfectos	Fecha	<p>Fecha a partir de la cual tiene efectos el alta en orden a causar derecho a las prestaciones del sistema de Seguridad Social, salvo para las prestaciones derivadas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, desempleo y asistencia sanitaria derivada de enfermedad común, maternidad y accidente no laboral, en las cuales la fecha de efecto de alta coincide, en cualquier caso, con la fecha de alta.</p> <p>Formato AAAA-MM-DD.</p>
Fecha de Baja	FechaBaja	Fecha	<p>Fecha de finalización de la actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD.</p>
Contrato de Trabajo	ContratoTrabajo	Texto(100)	<p>Identificador del contrato de trabajo.</p> <p><a href="#">Véase 7.3.1 Relación de contratos de trabajo.</a></p>
Contrato Tiempo Parcial	ContratoTiempoParcial	Decimal	<p>Identificador del % jornada para contratos tiempo parcial.</p> <p>Identifica el porcentaje que, sobre la jornada a tiempo completo establecida en el Convenio Colectivo de aplicación o, en su defecto, sobre la jornada ordinaria máxima legal, realiza o ha realizado el trabajador/a.</p> <p>Formato nn,n</p>
Grupo de Cotización	GrupoCotizacion	Texto(10)	<p>Grupo de Cotización.</p> <p><a href="#">Véase 7.3.2 Grupos de cotización.</a></p>
Días de Alta	DiasAlta	Entero	<p>Días dado de alta para la situación devuelta.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>1 año</p> <p>2 meses</p> <p><b>3 días &gt; Valor devuelto</b></p> <p><a href="#">Véase 7.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación.</a></p>



### 7.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

#### Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
  xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
  xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
  xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
  xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
  xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXXXXXXXXX</com:usuario>
            <com:password>YYYYYYYYYYYYYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE INTEGRACION
VIDA LABORAL</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>73324262D</dat:Documentacion>
                <dat:Nombre />
                <dat:Apellido1 />
                <dat:Apellido2 />
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```







```
</dat1:Cabecera>
<dat1:Resumen>
  <dat1:Totales>
    <dat1:TotalDiasAlta>403</dat1:TotalDiasAlta>
    <dat1:AniosAlta>1</dat1:AniosAlta>
    <dat1:MesesAlta>1</dat1:MesesAlta>
    <dat1:DiasAlta>7</dat1:DiasAlta>
    <dat1:DiasPluriempleo>37</dat1:DiasPluriempleo>
  </dat1:Totales>
  <dat1:Pluriempleo>
    <dat1:TotalDiasAlta>366</dat1:TotalDiasAlta>
    <dat1:AniosAlta>1</dat1:AniosAlta>
    <dat1:MesesAlta>0</dat1:MesesAlta>
    <dat1:DiasAlta>1</dat1:DiasAlta>
  </dat1:Pluriempleo>
</dat1:Resumen>
<dat1:ListaSituaciones>
  <dat1:Situacion>
    <dat1:NumeroAfiliacion>010000400002</dat1:NumeroAfiliacion>
    <dat1:Regimen>GENERAL</dat1:Regimen>
    <dat1:Empresa>COMPAÑIA LOGISTICA DE HIDROCARBUROS, CLH,</dat1:Empresa>
    <dat1:Provincia>09</dat1:Provincia>
    <dat1:CodigoCuentaCotizacion>000008941</dat1:CodigoCuentaCotizacion>
    <dat1:FechaAlta>2002-04-01</dat1:FechaAlta>
    <dat1:FechaEfectos>2002-04-01</dat1:FechaEfectos>
    <dat1:ContratoTrabajo>541</dat1:ContratoTrabajo>
    <dat1:ContratoTiempoParcial>40.0</dat1:ContratoTiempoParcial>
    <dat1:GrupoCotizacion>05</dat1:GrupoCotizacion>
    <dat1:DiasAlta>2455</dat1:DiasAlta>
  </dat1:Situacion>
  <dat1:Situacion>
    <dat1:NumeroAfiliacion>010000400002</dat1:NumeroAfiliacion>
    <dat1:Regimen>GENERAL</dat1:Regimen>
    <dat1:Empresa>DRAGADOS OBRAS Y PROYECTOS, S.A.</dat1:Empresa>
    <dat1:Provincia>01</dat1:Provincia>
    <dat1:CodigoCuentaCotizacion>101703667</dat1:CodigoCuentaCotizacion>
    <dat1:FechaAlta>1999-11-05</dat1:FechaAlta>
    <dat1:FechaEfectos>1999-11-05</dat1:FechaEfectos>
    <dat1:ContratoTrabajo>200</dat1:ContratoTrabajo>
    <dat1:ContratoTiempoParcial>70.0</dat1:ContratoTiempoParcial>
    <dat1:GrupoCotizacion>05</dat1:GrupoCotizacion>
    <dat1:DiasAlta>4918</dat1:DiasAlta>
  </dat1:Situacion>
</dat1:ListaSituaciones>
</dat1:VidaLaboral>
</dat1:Retorno>
</sol:datosEspecificos>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



## 7.3 Información adicional del servicio

### 7.3.1 Relación de contratos de trabajo

A continuación se detalla la relación entre los contratos de trabajo y su significado

Clave	Características del contrato			
100	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	ORDINARIO	
109	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
130	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON <u>DISCAPACIDAD</u>	
139	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
150	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
189	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
200	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	ORDINARIO	
209	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
230	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
239	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
250	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
289	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
300	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO		
309	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
330	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
339	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
350	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
389	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
401	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
402	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
408	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO		CARÁCTER ADMINISTRATIVO
410	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	
418	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO
420	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PRÁCTICAS	
421	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FORMACIÓN Y APRENDIZAJE	
430	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
441	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	RELEVO	
450	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
452	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	EMPRESAS DE INSERCIÓN	
501	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	



502	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
508	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL		CARÁCTER ADMINISTRATIVO
510	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	
518	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO
520	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PRÁCTICAS	
530	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
540	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	JUBILADO PARCIAL	
541	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	RELEVO	
550	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
552	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	EMPRESAS DE INSERCIÓN	

### 7.3.2 Grupos de cotización

A continuación se detalla la relación entre los grupos de cotización y la información devuelta en el servicio

Grupo de cotización	Descripción grupo de cotización
1	INGENIEROS Y LICENCIADOS. PERSONAL DE ALTA DIRECCIÓN NO INCLUIDO EN EL ARTÍCULO 1.3. c) DEL ESTATUTO DE LOS TRABAJADORES
2	INGENIEROS TÉCNICOS, PERITOS Y AYUDANTES TITULADOS
3	JEFES ADMINISTRATIVOS Y DE TALLER
4	AYUDANTES NO TITULADOS
5	OFICIALES ADMINISTRATIVOS
6	SUBALTERNOS
7	AUXILIARES ADMINISTRATIVOS
8	OFICIALES DE PRIMERA Y SEGUNDA
9	OFICIALES DE TERCERA Y ESPECIALISTAS
10	PEONES
11	TRABAJADORES MENORES DE DIECIOCHO AÑOS, CUALQUIERA QUE SEA SU CATEGORÍA PROFESIONAL

### 7.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación


Los días de alta de una situación tendrán las siguientes excepciones y aclaraciones

Número de días comprendidos entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja.

En situaciones de alta el número de días se computa entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de emisión del informe

Peculiaridades de los contratos a tiempo parcial:

- Al número resultante de la diferencia entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja se ha aplicado el porcentaje sobre la jornada habitual de la empresa.
  - En el supuesto de que en un período el trabajador haya tenido distintas jornadas de trabajo en cuanto a su duración, en el cálculo de los días se han tenido en cuenta todas ellas.
  - El cálculo del número de días en situación de alta en períodos con contrato a tiempo parcial es provisional.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---


- El cálculo definitivo se realizará en el momento de que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación del sistema de la Seguridad Social.

Peculiaridades del convenio especial de funcionarios de la unión europea de los contratos a tiempo parcial:

- Los días en situación de alta en este convenio especial únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes.

Peculiaridades del sistema especial de frutas, hortalizas y conservas vegetales:

- Si en el informe constan los datos de COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, DÍAS DE TRABAJO y/o DÍAS A LOS QUE NO ES DE APLICACIÓN EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS el número de días en situación de alta se calcula multiplicando los DÍAS DE TRABAJO por el COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, sumándose al resultado obtenido los DÍAS A LOS QUE NO ES DE APLICACIÓN EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS.
- La situación de alta de forma simultánea en dos, o más, Regímenes distintos del citado sistema - pluriactividad-, siendo una de las empresas del Sistema Especial de Frutas, Hortalizas y Conservas Vegetales, impide determinar si al número de días calculado según se ha indicado en el párrafo anterior se le deben restar días por existir una superposición de períodos cotizados. El cálculo definitivo se realizará en el momento en que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación económica del sistema de la Seguridad Social.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---


## 8 Servicio de Consulta de un periodo de la vida laboral comprendido en los cinco últimos años

### 8.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de un periodo de la vida laboral de los últimos 5 años permite obtener información sobre la vida laboral de un ciudadano dado de alta en la Tesorería General de la Seguridad Social de un periodo de máximo 1 año sobre los últimos 5 años de la vida laboral desde la fecha de consulta.

Este servicio proporciona la siguiente información en relación con el ciudadano consultado:

- **Número de situaciones devueltas.**
- **Datos generales del titular consultado.**
  - Lista de números de afiliación.
    - Número de afiliación de la Seguridad Social.
  - Fecha de nacimiento del titular consultado.
  - Indicador de transferencia de los derechos a países de la Unión Europea.
- **Resumen de la vida laboral.**
  - Resumen de días totales de alta incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
    - Total de días de alta.
    - Días de alta en los que la situación es de pluriempleo.
    - Años de alta.
    - Meses de alta.
    - Días de alta.
  - Resumen de días totales de alta SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
    - Total de días de alta.
    - Años de alta.
    - Meses de alta.
    - Días de alta.
- **Lista de las situaciones de Vida Laboral obtenida.**
  - Datos de la situación de la vida laboral.
    - Número de afiliación de la seguridad social.
    - Régimen de la seguridad social.
    - Razón social / nombre de la empresa.
    - Código cuenta cotización.
    - Provincia de la empresa.
    - Fecha de inicio de la actividad laboral.
    - Fecha de efectos del alta de la actividad laboral.
    - Fecha de finalización de la actividad laboral.
    - Identificador del contrato.
      - ☞ Identificador del % jornada para contratos a tiempo parcial.
      - ☞ Grupo de cotización.
      - ☞ Días de alta.

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

**IMPORTANTE:** El servicio solo permite la consulta de periodos de un año máximo durante los 5 últimos años desde la fecha de consulta.

URL de acceso:

`https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_VIDA_LABORAL_FECHA_TGSS_V1.0.0`

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

## 8.2 Requisitos


Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor.
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

### 8.2.1 Información de Entrada


En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.
<b>peticion.busObject</b>			Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>
<b>peticion.solicitudes</b>			Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b>			Contendrá un elemento de solicitud de certificado.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante</b>			Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: <b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso. <b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b></p>			
<p>Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta</p>			
<p>Nombre Completo del Funcionario</p>	<p>NombreCompletoFuncionario</p>	<p>Texto(250)</p>	<p>Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.</p>
<p>Nif del Funcionario</p>	<p>NifFuncionario</p>	<p>Texto(9)</p>	<p>NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.</p>
<p><b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b></p>			
<p>Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado</p>			
<p>Tipo de documento</p>	<p>TipoDocumentacion</p>	<p>Enumerado</p>	<p>Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Enumerado, posibles valores: DNI, NIE</p>
<p>Numero del documento</p>	<p>Documentacion</p>	<p>Texto(14)</p>	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</li> <li>- <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
<p>Nombre completo del Titular del documento</p>	<p>NombreCompleto</p>	<p>Texto(122)</p>	<p>Campo Opcional. Nombre completo del titular de la solicitud.</p>
<p>Nombre Titular del documento</p>	<p>Nombre</p>	<p>Texto(40)</p>	<p>Campo Opcional. Nombre del titular de la solicitud.</p>
<p>Primer Apellido del titular</p>	<p>Apellido1</p>	<p>Texto(40)</p>	<p>Campo Opcional. Primer Apellido del titular de la solicitud.</p>
<p>Segundo apellido del titular</p>	<p>Apellido2</p>	<p>Texto(40)</p>	<p>Campo Opcional. Segundo Apellido del titular de la solicitud.</p>




	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos</b>			
Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno</b>			
Contiene información sobre los datos necesarios de consulta en el servicio.			
Fecha desde la que se va a realizar la consulta	FechaDesde	Texto(10)	Formato AAAA-MM-DD <ul style="list-style-type: none"> <li>No puede ser inferior a 5 años</li> <li>No puede ser igual a la FechaHasta</li> <li>No puede ser superior a la FechaHasta</li> <li>No puede ser una fecha futura</li> </ul>
Fecha hasta la que se va a realizar la consulta.	FechaHasta	Texto(10)	Formato AAAA-MM-DD <ul style="list-style-type: none"> <li>No puede ser superior a 1 año respecto a la FechaDesde</li> <li>No puede ser igual a la FechaDesde</li> <li>No puede ser inferior a la FechaDesde</li> <li>No puede ser una fecha futura</li> </ul>


## 8.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:


Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>peticion</b>			
Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de un array de 1 a n solicitudes de de certificados			
<b>peticion.busObject</b>			
Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado <a href="#">Elemento busObject</a>			
<b>peticion.atributos</b>			
Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas <b>a posteriori</b> de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
<b>peticion.atributos.estado</b>			
Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003".

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--


Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA".
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona.
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>SVDTGSSVIDALABORAL5ANIOSWS01</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision</b> Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor</b> Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Q2827003A</b>
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>TGSS</b> .
<b>Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante</b> Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: <b>Si:</b> La persona ha dado su consentimiento expreso. <b>Ley:</b> Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario</b> Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Nombre Completo de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision</b>			
Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. <b>SVDTGSSVIDALABORALSANIOSWSO1</b>
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular</b>			
Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - <b>DNI</b> (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - <b>NIE</b> (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).  <b>NOTA:</b> debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular de la solicitud.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos</b>			
Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Código de estado o error.			
Código de estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación.  <a href="#">Véase Tabla 8.5.- Errores/Respuestas funcionales del servicio</a>
Código de error secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de retorno Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación.
Literal devuelto por el servicio.	Literal	Texto(255)	Descripción del resultado obtenido. Únicamente se indicará si el identificador consultado estaba de alta laboral a la fecha. No se indica régimen ni cualquier otra circunstancia específica relativa al alta.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Consulta</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Período de la consulta			
Fecha desde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que se ha realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD.  Vendrá informada la fecha de un año anterior a la fecha de la consulta.
Fecha hasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se ha realizado la consulta. Formato AAAA-MM-DD.  Vendrá informada la fecha de la consulta
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral</b>			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Contiene información de la Vida Laboral.			

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--


Número situaciones	NumeroSituaciones	Entero	Número de situaciones devueltas en la respuesta en función del periodo consultado.
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera</b> Bloque único. Contiene información general del titular consultado.			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera.ListaNumerosAfilacion</b> Bloque único. Contiene el listado de los números de afiliación de la seguridad social del titular consultado.			
Números afiliación	NumeroAfilacion	Texto(12)	Números de afiliación del titular consultado. Se pueden devolver hasta un máximo de 10.
Fecha nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de nacimiento del titular consultado. Formato AAAA-MM-DD.
Transferencia Derechos CEE	TransferenciaDerechosCEE	Texto(-)	Indicador de transferencia de los derechos a países de la Unión Europea.  Posibles valores - S > Derechos transferidos a países de la CEE - N  En caso de tener el valor SI, indica lo siguiente:  "Los días en situación de alta que constan en el presente informe únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes, por haberse transferido al sistema de previsión del personal de las Comunidades Europeas las fracciones de cuota destinadas a sufragar las prestaciones de jubilación y muerte y supervivencia, derivadas de contingencias comunes."
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen</b> Bloque único. Contiene un resumen de los días cotizados en el periodo consultado.			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Totales</b> Bloque único. Resumen de días totales de alta incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.			
Total días de Alta	TotalDiasAlta	Entero	Total días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.
Días de Pluriempleo	DiasPluriempleo	Entero	Días dados de alta en los que la situación es de pluriempleo
Años de Alta	AniosAlta	Entero	Años de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad.  Por ejemplo: <b>1 año → Valor devuelto</b> 2 meses 3 días



Meses de Alta	MesesAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1 año <b>2 meses → Valor devuelto</b> 3 días
Días de Alta	DiasAlta	Entero	Días de alta en el periodo consultado incluyendo los días de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1 año 2 meses <b>3 días → Valor devuelto</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Pluriempleo</b> Bloque único. Resumen de días totales de alta SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.			
Total días de alta	TotalDiasAlta	Entero	Total días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad.
Años de alta	AniosAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los meses de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: <b>1 año → Valor devuelto</b> 2 meses 3 días
Meses de alta	MesesAlta	Entero	Meses de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los meses de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1 año <b>2 meses → Valor devuelto</b> 3 días
Días de alta	DiasAlta	Entero	Días de alta en el periodo consultado SIN INCLUIR los días de pluriempleo o pluriactividad. Por ejemplo: 1 año 2 meses <b>3 días → Valor devuelto</b>
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones</b> Bloque único. Contiene la lista de situaciones del titular consultado			
<b>peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones.Situacion</b> Bloque único. Contiene los datos de cada situación del titular consultado.			
Número de afiliación	NumeroAfiliacion	Texto(12)	Número de afiliación de la seguridad social de la situación devuelta. Se pueden devolver hasta un máximo de 10.



Régimen	Regimen	Texto(50)	Régimen de de la Seguridad Social para la situación devuelta. <ul style="list-style-type: none"><li>• GENERAL</li><li>• REP.COMER. → (Situaciones laborales en régimen 0112, también son del régimen general o regularizaciones)</li><li>• ARTISTAS</li><li>• TAURINOS → (Regularizaciones)</li><li>• AUTONOMOS</li><li>• AGRARIO</li><li>• MAR</li><li>• CARBON</li><li>• HOGAR</li><li>• PROF. TAUR → (Profesionales Taurinos – Situaciones Asimiladas al alta (I.T.))</li></ul>
Empresa	Empresa	Texto(50)	Razón Social / Nombre de la empresa de la situación devuelta Si el régimen es AUTÓNOMOS <ul style="list-style-type: none"><li>• Se devolverá la provincia donde ejerce el titular consultado.</li><li>• Se devolverá otra situación con la actividad económica que realiza el autónomo</li></ul>
Provincia	Provincia	Texto(2)	Provincia correspondiente a la empresa y Código Cuenta Cotización. Solo se puede devolver si el código de cuenta de cotización es: <ul style="list-style-type: none"><li>• C.AJENA</li><li>• C.PROPIA</li><li>• Si no es especificado</li></ul>
Código cuenta de cotización	CodigoCuentaCotizacion	Texto(11)	Código cuenta de cotización de la empresa Puede tomar los valores: <ul style="list-style-type: none"><li>• C.AJENA</li><li>• C.PROPIA</li><li>• ACTIVIDAD</li><li>• Código cuenta de cotización</li></ul>
Fecha de Alta	FechaAlta	Fecha	Fecha de inicio de la actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD.
Fecha de Efectos	FechaEfectos	Fecha	Fecha a partir de la cual tiene efectos el alta en orden a causar derecho a las prestaciones del sistema de Seguridad Social, salvo para las prestaciones derivadas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, desempleo y asistencia sanitaria derivada de enfermedad común, maternidad y accidente no laboral, en las cuales la fecha de efecto de alta coincide, en cualquier caso, con la fecha de alta. Formato AAAA-MM-DD.
Fecha de Baja	FechaBaja	Fecha	Fecha de finalización de la actividad laboral. Formato AAAA-MM-DD.
Contrato de Trabajo	ContratoTrabajo	Texto(100)	Identificador del contrato de trabajo. <a href="#">Véase 8.3.1 Relación de contratos de trabajo.</a>

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

Contrato Tiempo Parcial	ContratoTiempoParcial	Decimal	Identificador del % jornada para contratos tiempo parcial.  Identifica el porcentaje que, sobre la jornada a tiempo completo establecida en el Convenio Colectivo de aplicación o, en su defecto, sobre la jornada ordinaria máxima legal, realiza o ha realizado el trabajador/a.  Formato nn,n
Grupo de Cotización	GrupoCotizacion	Texto(10)	Grupo de Cotización. <a href="#">Véase 8.3.2 Grupos de cotización.</a>
Días de Alta	DiasAlta	Entero	Días dado de alta para la situación devuelta.  Por ejemplo: 1 año 2 meses <b>3 días &gt; Valor devuelto</b>  <a href="#">Véase 8.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación.</a>

### 8.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXXXXXXX</com:usuario>
            <com:password>YYYYYYYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NifFuncionario>12345678Z</dat:NifFuncionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>73800632A</dat:Documentacion>
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Consulta>
                <dat1:FechaDesde>2018-06-01</dat1:FechaDesde>
              </dat1:Consulta>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```





```
<dat1:FechaHasta>2018-11-13</dat1:FechaHasta>
</dat1:Consulta>
</sol:datosEspecificos>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
        <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>TGSSCVLF000000000000000023</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>63431df7e3ce63264c352286a255f39f</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2021-05-05T11:44:53.565+02:00</pet1:timeStamp>
          <pet1:estado>
            <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
            <pet1:codigoEstadoSecundario />
            <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
            <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
          </pet1:estado>
          <pet1:codCertificado>SVDTGSSVIDALABORAL5ANIOSWS01</pet1:codCertificado>
        </pet1:Atributos>
        <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
            <sol:datosGenericos>
              <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:NifEmisor>Q2827003A</dat:NifEmisor>
                <dat:NombreEmisor>Tesorería General de la Seguridad Social</dat:NombreEmisor>
              </dat:Emisor>
              <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y Energía</dat:NombreSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>12345678Z</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>73800632A</dat:Documentacion>
                <dat:NombreCompleto>CRISTINA LOIGORRI SANZ</dat:NombreCompleto>
                <dat:Nombre>CRISTINA</dat:Nombre>
                <dat:Apellido1>LOIGORRI</dat:Apellido1>
                <dat:Apellido2>SANZ</dat:Apellido2>
              </dat:Titular>
              <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:CodigoCertificado>SVDTGSSVIDALABORAL5ANIOSWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2021-05-05</dat:FechaGeneracion>
              </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<dat:IdSolicitud>TGSSCVLF00000000000000023</dat:IdSolicitud>
<dat:IdTransmision>AFVPRE0000000862300</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificos>
  <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
    <dat1:Estado>
      <dat1:CodigoEstado>0000</dat1:CodigoEstado>
      <dat1:Literal>Operacion Correcta</dat1:Literal>
    </dat1:Estado>
    <dat1:Consulta>
      <dat1:FechaDesde>2018-06-01</dat1:FechaDesde>
      <dat1:FechaHasta>2018-11-13</dat1:FechaHasta>
    </dat1:Consulta>
    <dat1:VidaLaboral>
      <dat1:NumeroSituaciones>2</dat1:NumeroSituaciones>
      <dat1:Cabecera>
        <dat1:ListaNumerosAfiliacion>
          <dat1:NumeroAfiliacion>280280527125</dat1:NumeroAfiliacion>
          <dat1:NumeroAfiliacion>280325755696</dat1:NumeroAfiliacion>
          <dat1:NumeroAfiliacion>280000527127</dat1:NumeroAfiliacion>
        </dat1:ListaNumerosAfiliacion>
        <dat1:FechaNacimiento>1955-02-06</dat1:FechaNacimiento>
        <dat1:TransferenciaDerechosCEE>S</dat1:TransferenciaDerechosCEE>
      </dat1:Cabecera>
      <dat1:Resumen>
        <dat1:Totales>
          <dat1:TotalDiasAlta>332</dat1:TotalDiasAlta>
          <dat1:DiasPluriempleo>166</dat1:DiasPluriempleo>
          <dat1:AniosAlta>0</dat1:AniosAlta>
          <dat1:MesesAlta>10</dat1:MesesAlta>
          <dat1:DiasAlta>28</dat1:DiasAlta>
        </dat1:Totales>
        <dat1:Pluriempleo>
          <dat1:TotalDiasAlta>166</dat1:TotalDiasAlta>
          <dat1:AniosAlta>0</dat1:AniosAlta>
          <dat1:MesesAlta>5</dat1:MesesAlta>
          <dat1:DiasAlta>15</dat1:DiasAlta>
        </dat1:Pluriempleo>
      </dat1:Resumen>
      <dat1:ListaSituaciones>
        <dat1:Situacion>
          <dat1:NumeroAfiliacion>280280527125</dat1:NumeroAfiliacion>
          <dat1:Regimen>CARBON</dat1:Regimen>
          <dat1:Empresa>SUB.DESEMPLEO 52/55 AÑOS-FIJOS DISC.EXTI</dat1:Empresa>
          <dat1:FechaAlta>2007-02-07</dat1:FechaAlta>
          <dat1:FechaEfectos>2007-02-07</dat1:FechaEfectos>
          <dat1:GrupoCotizacion>09</dat1:GrupoCotizacion>
          <dat1:DiasAlta>5202</dat1:DiasAlta>
        </dat1:Situacion>
        <dat1:Situacion>
          <dat1:NumeroAfiliacion>280280527125</dat1:NumeroAfiliacion>
          <dat1:Empresa>CONVENIO ESPECIAL</dat1:Empresa>
          <dat1:FechaAlta>2007-02-07</dat1:FechaAlta>
          <dat1:FechaEfectos>2007-02-07</dat1:FechaEfectos>
          <dat1:GrupoCotizacion>09</dat1:GrupoCotizacion>
          <dat1:DiasAlta>5202</dat1:DiasAlta>
        </dat1:Situacion>
      </dat1:ListaSituaciones>
    </dat1:VidaLaboral>
  </dat1:Retorno>
</sol:datosEspecificos>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
```



```
</pet:peticion>  
</ns:peticionCliente2BusResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 8.3 Información adicional del servicio

### 8.3.1 Relación de contratos de trabajo

A continuación se detalla la relación entre los contrato de trabajo y su significado

Clave	Características del contrato			
100	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	ORDINARIO	
109	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
130	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON <u>DISCAPACIDAD</u>	
139	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
150	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
189	INDEFINIDO	TIEMPO COMPLETO		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
200	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	ORDINARIO	
209	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
230	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
239	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
250	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
289	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
300	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO		
309	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
330	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
339	INDEFINIDO	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
350	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	INICIAL
389	INDEFINIDO	FIJO DISCONTINUO		TRANSFORMACIÓN CONTRATO TEMPORAL
401	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
402	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
408	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO		CARÁCTER ADMINISTRATIVO
410	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	
418	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO COMPLETO	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO



420	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PRÁCTICAS	
421	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FORMACIÓN Y APRENDIZAJE	
430	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
441	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	RELEVO	
450	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
452	TEMPORAL	TIEMPO COMPLETO	EMPRESAS DE INSERCIÓN	
501	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
502	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	EVENTUAL CIRCUNSTANCIAS DE LA PRODUCCIÓN	
508	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL		CARÁCTER ADMINISTRATIVO
510	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	
518	DURACIÓN DETERMINADA	TIEMPO PARCIAL	INTERINIDAD	CARÁCTER ADMINISTRATIVO
520	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PRÁCTICAS	
530	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
540	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	JUBILADO PARCIAL	
541	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	RELEVO	
550	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	FOMENTO CONTRATACIÓN INDEFINIDA	
552	TEMPORAL	TIEMPO PARCIAL	EMPRESAS DE INSERCIÓN	

### 8.3.2 Grupos de cotización


A continuación se detalla la relación entre los grupos de cotización y la información devuelta en el servicio

Grupo de cotización	Descripción grupo de cotización
1	INGENIEROS Y LICENCIADOS. PERSONAL DE ALTA DIRECCIÓN NO INCLUIDO EN EL ARTÍCULO 1.3. c) DEL ESTATUTO DE LOS TRABAJADORES
2	INGENIEROS TÉCNICOS, PERITOS Y AYUDANTES TITULADOS
3	JEFES ADMINISTRATIVOS Y DE TALLER
4	AYUDANTES NO TITULADOS
5	OFICIALES ADMINISTRATIVOS
6	SUBALTERNOS
7	AUXILIARES ADMINISTRATIVOS
8	OFICIALES DE PRIMERA Y SEGUNDA
9	OFICIALES DE TERCERA Y ESPECIALISTAS
10	PEONES
11	TRABAJADORES MENORES DE DIECIOCHO AÑOS, CUALQUIERA QUE SEA SU CATEGORÍA PROFESIONAL

### 8.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación

Los días de alta de una situación tendrán las siguientes excepciones y aclaraciones  
Número de días comprendidos entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja.

En situaciones de alta el número de días se computa entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de emisión del informe

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

Peculiaridades de los contratos a tiempo parcial:


- Al número resultante de la diferencia entre la Fecha de Efecto del Alta y la Fecha de Baja se ha aplicado el porcentaje sobre la jornada habitual de la empresa.
  - En el supuesto de que en un período el trabajador haya tenido distintas jornadas de trabajo en cuanto a su duración, en el cálculo de los días se han tenido en cuenta todas ellas.
  - El cálculo del número de días en situación de alta en períodos con contrato a tiempo parcial es provisional.
  - El cálculo definitivo se realizará en el momento de que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación del sistema de la Seguridad Social.

Peculiaridades del convenio especial de funcionarios de la unión europeade los contratos a tiempo parcial:

- Los días en situación de alta en este convenio especial únicamente son computables para el acceso a la prestación económica de incapacidad permanente derivada de contingencias comunes.

Peculiaridades del sistema especial de frutas, hortalizas y conservas vegetales:

- Si en el informe constan los datos de COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, DIAS DE TRABAJO y/o DIAS A LOS QUE NO ES DE APLICACION EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS el número de días en situación de alta se calcula multiplicando los DIAS DE TRABAJO por el COEFICIENTE DE PERMANENCIAS, sumándose al resultado obtenido los DIAS A LOS QUE NO ES DE APLICACIÓN EL COEFICIENTE DE PERMANENCIAS.
- La situación de alta de forma simultánea en dos, o más, Regímenes distintos del citado sistema -pluriactividad-, siendo una de las empresas del Sistema Especial de Frutas, Hortalizas y Conservas Vegetales, impide determinar si al número de días calculado según se ha indicado en el párrafo anterior se le deben restar días por existir una superposición de períodos cotizados. El cálculo definitivo se realizará en el momento en que se efectúe una solicitud para el acceso a una prestación económica del sistema de la Seguridad Social.

	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p><b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b></p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	--	---

## 9 Control de errores

En cualquier petición de servicio realizada al Bus se podrán producir errores, tanto en el propio Bus de Integración, como en los sistemas finales que le proporcionan la información.

Por tanto, será necesario que el sistema cliente del Bus compruebe la validez de la respuesta que le llega.

Para ello va a haber que comprobar el contenido del objeto BusObject que, como ya se ha explicado, es el objeto de control que viajará a través del Bus y mediante el cual vamos a ser capaces de controlar el funcionamiento y estado de los procesos.

En caso de ocurrir una excepción, el servicio devolverá el mismo objeto que tenga previamente definido, con la particularidad de que contendrá un objeto **BusObject.Exception**, donde se describirá la causa de la excepción.

La definición completa del objeto **exception** es compleja, ya que esta definido para cubrir un amplio espectro de casos de excepción tanto propios del Bus como de los sistemas que le ofrecen servicios.

Por sencillez, para el tratamiento del error desde el punto de vista de un cliente sólo hará falta considerar los campos de tipo funcional:

- 1) **Código y descripción funcional del error.** Permitirán a la aplicación cliente determinar el tipo de error funcional que se ha producido, por ej. *"Error en el formato de datos enviados"*, con código 1001.

Se añaden además estos campos para aumentar la trazabilidad y posibilidad de gestionar el error de forma personalizada

- 2) **Código y descripción técnica del error.** Se corresponderán con los valores generados por la propia excepción que podrá ser tanto del sistema del Bus como de la aplicación que le da el servicio y servirán para el caso de que el tratamiento del error requiera de datos concretos de tipo técnico, p.ej. *"Error writing XML stream"*.
- 3) **Mensaje de entrada.** Será básicamente el texto del mensaje devuelto por la excepción.

El resto de campos del objeto **exception** no será necesario tenerlos en cuenta en el procesado del error, sólo será necesario en caso de producirse incidencias que hagan necesario un seguimiento más detallado del error.

En caso de producirse una excepción y con fines de facilitar la resolución de incidencias se aconseja **almacenar en archivos de log los datos de la excepción.**

La descripción de los campos de error del objeto busObject.exception es la siguiente:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<b>busObject.exception</b>			
Contendrá los códigos y descripciones de error			
Código Funcional de Error	errorCodeFuncional	Texto (255)	Código de Error Funcional de la Excepción
Descripción Funcional de Error	errorDescFuncional	Texto (1000)	Descripción del error Funcional de la excepción
Código Técnico de Error	errorCodeTecnico	Texto (255)	Código de error técnico de la excepción
Descripción Técnica de Error	errorDescTecnico	Texto (1000)	Descripción del error técnico de la excepción
Mensaje de Entrada	mensajeEntrada	Texto (1000)	Mensaje de entrada del error

Se muestran a continuación ejemplos de mensajes de error en función del tipo de error que se produzca.

Ejemplo xml de Error en el caso de un error devuelto por el servicio del Ministerio.

```

<ns:clientRequestwithReturnResponse
  xmlns:ns="http://www.openuri.org/"
  <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
    <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
      <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
          <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
          </bus1:idSesion>
          <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
        </bus1:sesion>
        <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:errorCodeFuncional>0233</bus1:errorCodeFuncional>
          <bus1:errorDescFuncional>TITULAR NO IDENTIFICADO
          </bus1:errorDescFuncional>
          <bus1:errorCodeTecnico>0233</bus1:errorCodeTecnico>
          <bus1:errorDescTecnico>TITULAR NO IDENTIFICADO
          </bus1:errorDescTecnico>
          <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
          <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
          <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
          <bus1:mensajeEntrada>[0233]TITULAR NO IDENTIFICADO
          </bus1:mensajeEntrada>
        </bus1:exception>
      </bus:exception>
      <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <ns19:usuario>xxxxxxx</ns19:usuario>
        <ns20:password>yyyyyy</ns20:password>
      </ns13:componenteDestino>
    </pet1:busObject>
  </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>

```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **comunicación** entre el Bus de integración y el Ministerio:

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
  xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
  <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
    <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
      <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
          <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
        </bus1:idSesion>
          <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
        </bus1:sesion>
        <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:errorCodeFuncional>9900</bus1:errorCodeFuncional>
          <bus1:errorDescFuncional>Error no catalogado
          </bus1:errorDescFuncional>
          <bus1:errorCodeTecnico>0602</bus1:errorCodeTecnico>
          <bus1:errorDescTecnico> java.net.SocketTimeout Exception ...
          </bus1:errorDescTecnico>
          <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
          <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
          <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
          <bus1:mensajeEntrada>java.net.SocketTimeout Exception
          </bus1:mensajeEntrada>
        </bus1:exception>
      </bus:exception>
      <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <ns19:usuario>xxxxxxx</ns19:usuario>
        <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
      </ns13:componenteDestino>
    </pet1:busObject>
  </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **permisos** de acceso al servicio

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
  xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
  <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
    <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
      <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
          <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
        </bus1:idSesion>
          <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
        </bus1:sesion>
        <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
          <bus1:errorDescFuncional>Error Tecnico al procesar la
          </bus1:errorDescFuncional>
          <bus1:errorCodeTecnico>AU02</bus1:errorCodeTecnico>
          <bus1:errorDescTecnico>Acceso no
          <u>informacion
          <u>permitido</bus1:errorDescTecnico>
          <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
          <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
          <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
          <bus1:mensajeEntrada></bus1:mensajeEntrada>
        </bus1:exception>
      </bus:exception>
    </pet1:busObject>
  </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



```

<ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
  <ns19:usuario>xxxxxxx</ns19:usuario>
  <ns20:password>yyyyyy</ns20:password>
</ns13:componenteDestino>
</pet1:busObject>
</pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>

```


## 9.1 Posibles valores de error

Se enumeran a continuación los códigos y descripciones de los posibles errores funcionales devueltos para el caso de los servicios SCSP del Ministerio.

## 9.2 Errores propios del Bus

Errores funcionales de carácter descriptivo proporcionados por algún error detectado en el Bus. Este listado aparecerá únicamente datos de **error funcional**.

Código Error Funcional	Descripción Funcional del error
0100	Error funcional en invocación de servicio
0101	Error de formato en datos enviados
0102	Error de formato en la respuesta recibida
0103	Dato enviado fuera del rango esperado para servicio
0104	Dato obligatorio no enviado
0200	Error funcional al procesar información
0300	Error técnico en invocación de servicio
0400	Error técnico al procesar información
0500	Indisponibilidad componente middleware
0501	Timeout de espera de respuesta de adaptador/webservice
0502	Timeout de espera de respuesta de un tercer componente
0600	Indisponibilidad de sistema final
0601	Indisponibilidad del canal de acceso al sistema destino
0602	Timeout en lectura en el canal de acceso al sistema destino
9900	Error no catalogado

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

### 9.3 Errores de autorización

Serán errores de control de acceso a los servicios SCSP y aparecerán siempre como datos de **error técnico**. Dichos errores son comunes para todos los servicios Identidad, Residencia, Discapacidad...

Código error acceso	Descripción error de acceso
AU01	Usuario/Contraseña no válido
AU02	Acceso no permitido
AU04	Error extrayendo nombre JPD
AU05	Error recuperando fichero propiedades
AU06	Fallo al grabar registro auditoría
AU08	Identificador de componente no registrado o no tiene permisos
AU11	Error al identificar servicio
AU12	Error al obtener el mensaje SOAP de la petición, formato invalido
AU13	Error al obtener el mensaje SOAP de la respuesta, formato invalido
AU14	Error al obtener los campos mínimos para la petición, compruebe los datos obligatorios
AU15	Finalidad no permitida
AU16	IP no permitida para el usuario
AU17	Tipo de Consentimiento Ley no permitido para dicho procedimiento
AU90	Respuesta no válida desde servicio
AU91	No se ha podido construir la respuesta de error
AU99	El servicio remoto no responde

### 9.4 Errores/Respuesta funcionales del servicio Consulta de Estar al Corriente de Pago con la Seguridad Social

Contendrán información relevante acerca del error o respuesta generado desde el servicio del Ministerio. Aparecerán como error de tipo **técnico y funcional**.


Código	Mensaje o Resultado	Descripción
0	S	Está al corriente en el cumplimiento de las obligaciones de pago de la Seguridad Social




0	N	NO Está al corriente en el cumplimiento de las obligaciones de pago de la Seguridad Social
0225	E	Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición
0229	E	La petición ya existe
0234	E	Código de certificado solicitado incorrecto
0241	E	La petición no existe en el sistema
0242	E	La petición se tramitó en modo Síncrono
0251	E	Tipo de documentación incorrecta
0252	E	Documentación incorrecta
0253	E	La persona física o jurídica tiene más de un identificador principal
0254	E	La persona física o jurídica no figura inscrita como empresario en el sistema de la Seguridad Social
0255	E	La persona física o jurídica figura inscrita como empresario en el sistema de la Seguridad Social pero no tiene asignado un CCC principal en ningún Régimen del sistema de la Seguridad Social
0256	E	Respuesta no reconocida del Host
0306	E	Problemas al firmar el mensaje de respuesta
0401	E	La estructura del XML recibido no cumple el esquema
0403	E	Imposible obtener contenido XML del mensaje
0411	E	El número de solicitudes debe ser mayor que 0
0412	E	Faltan datos obligatorios. Atributos
0413	E	Faltan datos obligatorios. Solicitud
0414	E	El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibidas
0415	E	El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono
0416	E	El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido
0417	E	El Identificador de petición y el de Solicitud no coinciden
0418	E	Firma del mensaje no encontrada
0419	E	Existen Identificadores de Solicitud repetidos



0511	E	Problemas de acceso a BBDD
0512	E	Problemas al registrar la petición
0513	E	Problemas al registrar la respuesta
0514	E	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	E	Problemas al enviar correo electrónico
0901	E	Imposible ejecutar el servicio. Causa indeterminada
0101	ERROR AL CONTACTAR CON SERVICIO EXTERNO	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos.
0225	SE HA ALCANZADO EL NÚMERO MÁXIMO DE RESPUESTAS SERVIDAS PARA LA PETICIÓN	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.
0226	ERROR AL PARSEAR EL XML	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.
0229	LA PETICIÓN YA HA SIDO TRAMITADA	Se dará cuando se reciba una solicitud con un Identificador de Petición repetido, salvo que se trate de una "Solicitud de Respuesta" de una Operación Asíncrona, en cuyo caso se reenviaría la Respuesta. Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
0230	EL TIMESTAMP DE LA PETICIÓN DEBE SER VÁLIDO Y DE HOY O DE AYER.	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.
0231	SE HA RECIBIDO UNA PETICIÓN EN LA QUE LA VALIDACIÓN DEL NIF/TITULAR 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.
0237	TAG NUMELEMENTOS INVÁLIDO	Se dará cuando el número de elementos indicado en el tag NumElementos no coincida con el número de peticiones incluidas en la solicitud.
0241	CERTIFICADO O RESPUESTA CADUCADA	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.
0242	ERROR DE BACKOFFICE	El servicio devuelve este error en los siguientes casos:  *El servicio externo proveedor de datos devuelve Error de BackOffice  *El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

		<p>respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Intermediación.</p> <p>Esto no debería ocurrir en producción. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.</p>
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.
0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO \$NOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto.
0254	NO SE HA APORTADO LA INFORMACIÓN MÍNIMA PARA TRAMITAR LA PETICIÓN	Se ha recibido una petición que no cumple los criterios mínimos para tramitar la petición. Se debe revisar la petición para que cumpla con los criterios mínimos para ser tramitada.
0301	ORGANISMO NO AUTORIZADO	Se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.
0401	LA ESTRUCTURA DEL FICHERO RECIBIDO NO CORRESPONDE CON EL ESQUEMA	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
0501	ERROR EN BASE DE DATOS #DESC_ERROR	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.
0502	ERROR INTERNO O ERROR DE SISTEMA	Se dará cuando se produzca algún error en el WS del Ministerio que no esté recogido en otro error más específico. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.
0901	SERVICIO NO DISPONIBLE	Se dará cuando el WS del Ministerio no esté disponible

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--


## 9.5 Errores/Respuesta funcionales del servicio Consulta de Vida Laboral

Contendrán información relevante acerca del error o respuesta generado desde el servicio del Ministerio. Aparecerán como error de tipo **técnico y funcional**.

Código	Mensaje o Resultado	Descripción
0101	ERROR AL CONTACTAR CON SERVICIO EXTERNO	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos.
0225	SE HA ALCANZADO EL NÚMERO MÁXIMO DE RESPUESTAS SERVIDAS PARA LA PETICIÓN	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.
0226	ERROR AL PARSEAR EL XML	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.
0229	LA PETICIÓN YA HA SIDO TRAMITADA	Se dará cuando se reciba una solicitud con un Identificador de Petición repetido, salvo que se trate de una "Solicitud de Respuesta" de una Operación Asíncrona, en cuyo caso se reenviaría la Respuesta. Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
0230	EL TIMESTAMP DE LA PETICIÓN DEBE SER VÁLIDO Y DE HOY O DE AYER.	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.
0231	SE HA RECIBIDO UNA PETICIÓN EN LA QUE LA VALIDACIÓN DEL NIF/TITULAR 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.
0237	TAG NUMELEMENTOS INVÁLIDO	Se dará cuando el número de elementos indicado en el tag NumElementos no coincida con el número de peticiones incluidas en la solicitud.
0241	CERTIFICADO O RESPUESTA CADUCADA	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.
0242	ERROR DE BACKOFFICE	<p>El servicio devuelve este error en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*El servicio externo proveedor de datos devuelve Error de BackOffice</li> <li>*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 Intermediación.</li> </ul> <p>Esto no debería ocurrir en producción. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.</p>
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta




		para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.
0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO SNOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto.
0301	ORGANISMO NO AUTORIZADO	Se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.
0302	CERTIFICADO CADUCADO	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado. Contacte con el CAID y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
0305	FIRMA NO VÁLIDA	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida. Contacte con el CAID
0307	NO SE HA ENCONTRADO EL NODO FIRMA	La petición no tiene nodo de firma. Envíe la petición firmada
0309	ERROR GENERAL AL VERIFICAR CERTIFICADO	Se produce un error al validar el certificado. Contacte con el CAID
0310	ERROR GENERAL AL VERIFICAR CERTIFICADO	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida. Contacte con el CAID.
0311	NO SE HA ENCONTRADO EL CERTIFICADO FIRMANTE EN EL DOCUMENTO XML	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante. Contacte con el CAID.
0401	LA ESTRUCTURA DEL FICHERO RECIBIDO NO CORRESPONDE CON EL ESQUEMA	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
0414	EL NÚMERO DE ELEMENTOS NO COINCIDE CON EL NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS	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.
0415	EL NÚMERO DE SOLICITUDES ES MAYOR QUE UNO. EJECUTE EL SERVICIO EN MODO ASÍNCRONO.	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>. Envíe una petición con una única solicitud.
0416	EL NÚMERO DE SOLICITUDES DE LA TRANSMISION SUPERA EL MAXIMO ESTABLECIDO.	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.
0419	EXISTEN IDENTIFICADORES DE SOLICITUD	Se recibe una petición en la que varios nodos

	<b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b>  <b>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</b>	<b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b>
---	---	--

	REPETIDO	<SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.  Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision> .
0501	ERROR EN BASE DE DATOS #DESC_ERROR	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación. Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.
0502	ERROR INTERNO O ERROR DE SISTEMA	Se dará cuando se produzca algún error en el WS del Ministerio que no esté recogido en otro error más específico . Si sucede, contacte con el servicio de soporte técnico.



	<p><b>Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior</b></p> <p>Dirección General de Estrategia Digital y Gobierno Abierto</p>	<p><b>Manual de programador de los servicios de la Tesorería General de la Seguridad Social</b></p>
---	---	---

## 10 Bibliografía y Referencias

Referencia	Título
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis <a href="http://ws.apache.org/axis/">http://ws.apache.org/axis/</a>
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Consejería de Hacienda, Industria y Energía <a href="http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/ae">http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/ae</a>
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica <a href="https://ws025.juntadeandalucia.es/itracker/inicio.jsp">https://ws025.juntadeandalucia.es/itracker/inicio.jsp</a>