

Junta de Andalucía

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

SCSP

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

Versión: <v01r20>

Fecha: 17/11/2026

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.

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de los servicios proporcionados por la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_TGSS_0120.odt		
Autor	DGTD		
Versión	<v01r20>	**Fecha Versión**	17/11/26
		Nº Total Páginas	135

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
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.	08/02/22

Versión	Descripción	Fecha
V01r11	Se añaden respuestas de negocio para todos los servicios.	21/09/22
V01r12	Se añade el servicio de Consulta de los números de afiliación a la TGSS y cambios menores.	12/12/23
V01r13	Se actualiza la información devuelta para el servicio de Consulta de los números de afiliación a la TGSS y cambios menores.	19/03/24
V01r14	Se añaden los servicios Consulta de los tramos de un autónomo y Consulta de deudores tributarios.	02/09/24
V01r15	Se añade el código de respuesta 0007 a los códigos de negocio de los servicios de Consulta de Vida Laboral y Vida Laboral de los últimos cinco años.	17/03/25
V01r16	Se añade el servicio Consulta de Número de trabajadores de una empresa por CCC.	05/11/25
V01r17	Se añade el servicio Consulta de la plantilla media de una empresa en un periodo.	26/02/26
V01r18	Se modifica el servicio Consulta de Número de trabajadores de una empresa por CCC: • Se añade la fecha de consulta para obtener los datos, desaparece la consulta por rango y ahora la consulta es por fecha concreta • Se corrigen erratas	29/06/26
V01r19	Se modifica el servicio Consulta de los números de afiliación a la TGSS: • Se permite la consulta por Pasaporte	03/11/26
V01r20	Se actualiza la consejería y portada	17/11/26

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....7
1.1 Propósito....7
1.2 Alcance....7
2 Elemento BusObject....9
3 Funcionamiento general de los servicios SCSP....10
4 Estructura de datos E/S....13
5 Servicio de Consulta de Estar al corriente de pago con la seguridad social....14
5.1 Descripción del servicio....14
5.2 Requisitos....14
5.2.1 Información de Entrada....14
5.2.2 Información de salida....16
5.2.3 Ejemplos de Xml....20
5.3 Respuesta de negocio....22
6 Servicio de Consulta de Situación laboral a fecha concreta....25
6.1 Descripción del servicio....25
6.2 Requisitos....25
6.2.1 Información de Entrada....26
6.2.2 Información de salida....27
6.2.3 Ejemplos de Xml....31
6.3 Aclaraciones del servicio....33
6.4 Respuesta de negocio....34
7 Servicio de Consulta de Vida Laboral Últimos 12 Meses....36
7.1 Descripción del servicio....36
7.2 Requisitos....37
7.2.1 Información de Entrada....37
7.2.2 Información de salida....39
7.2.3 Ejemplos de Xml....46
7.3 Información adicional del servicio....49
7.3.1 Relación de contratos de trabajo....49
7.3.2 Grupos de cotización....51
7.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación....51
7.4 Respuesta de negocio....52
8 Servicio de Consulta de un periodo de la vida laboral de los últimos 5 años....54
8.1 Descripción del servicio....54
8.2 Requisitos....55
8.2.1 Información de Entrada....55
8.2.2 Información de salida....57
8.2.3 Ejemplos de Xml....65
8.3 Información adicional del servicio....68
8.3.1 Relación de contratos de trabajo....68
8.3.2 Grupos de cotización....69
8.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación....69
8.4 Respuesta de negocio....70
9 Consulta de los números de afiliación a la TGSS....72
9.1 Descripción del servicio....72
9.2 Requisitos....72
9.2.1 Información de Entrada....72
9.2.2 Información de salida....74
9.2.3 Ejemplos de Xml....78
9.3 Respuesta de negocio....80
9.4 INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS NÚMEROS DE AFILIACIÓN....81

10 Consulta de los tramos de un autónomo....82
10.1 Descripción del servicio....82
10.2 Requisitos....82
10.2.1 Información de Entrada....82
10.2.2 Información de salida....84
10.2.3 Ejemplos de Xml....89
10.3 Respuesta de negocio....92
10.4 COLECTIVO DE TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA....93
11 Consulta de Deudores Tributarios....94
11.1 Descripción del servicio....94
11.2 Requisitos....94
11.2.1 Información de Entrada....94
11.2.2 Información de salida....96
11.2.3 Ejemplos de Xml....101
11.3 Respuesta de negocio....104
12 Consulta de Número de trabajadores de una empresa por CCC....105
12.1 Descripción del servicio....105
12.2 Requisitos....105
12.2.1 Información de Entrada....105
12.2.2 Información de salida....108
12.2.3 Ejemplos de Xml....113
12.3 Respuesta de negocio....117
13 Consulta de la plantilla media de una empresa en un periodo....118
13.1 Descripción del servicio....118
13.2 Requisitos....118
13.2.1 Información de Entrada....118
13.2.2 Información de salida....121
13.2.3 Ejemplos de Xml....125
13.3 Respuesta de negocio....129
14 Control de errores....130
14.1 Posibles valores de error....133
14.2 Errores propios del Bus....133
14.3 Errores de autorización....134
15 Bibliografía y Referencias....135

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
busObject.componenteDestino				
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>xxxxx</usuario>
              < password>yyyyy</ 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.

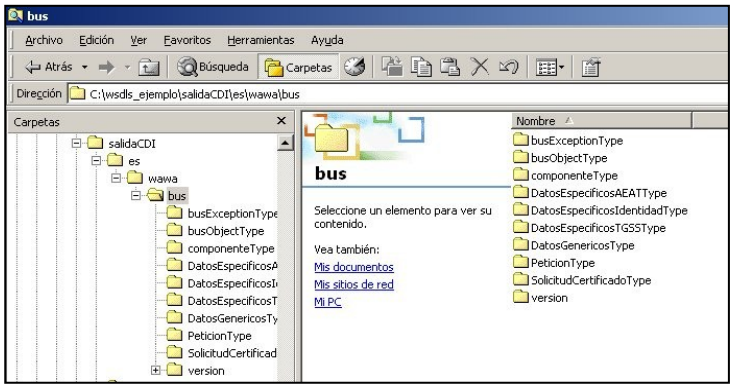
```
http://<host>:<puerto>/.../nombre_servicio_web?WSDL
```

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_999999999999999.
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.
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.

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.

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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			

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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular 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, CIF, DNI, NIE o Pasaporte

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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **CIF** (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control **NOTA:** 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)	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.

5.2.2 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 **a posteriori** 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. **Q2827003ATGSS001**
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			
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: **Q2827003A**
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **TGSS**.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. **Q2827003ATGSS001**
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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, CIF, DNI, NIE o Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **CIF** (Empresas): Letra + 7 dígitos + Carácter Control **NOTA:** 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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosO2827003ATGSS001Type Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosO2827003ATGSS001Type.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
Código de estado	Codigo	Texto(1)	Especifica si se ha llevado a cabo correctamente la operación. Véase Respuesta de negocio
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. - Respuesta de negocio
Descripcion	Descripcion	Texto(255)	Descripción del valor obtenido en la consulta.

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

5.3 Respuesta de negocio

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
0229	E	La petición ya existe
0225	E	Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición
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
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
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
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
0901	E	Imposible ejecutar el servicio. Causa indeterminada

6 Servicio de Consulta de Situación laboral a fecha concreta

6.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de situación laboral en 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.

- 0001 En situación de Alta laboral a la fecha.
- 0002 No figura de Alta laboral a la fecha.

En su caso se mostrará alguno de los siguientes mensajes:

- 0003 IPF erróneo.
- 0004 IPF inexistente en la base de datos de Seguridad Social.
- 0005 El IPF está duplicado en la base de datos de Seguridad Social.
- 0006 El formato de la fecha de petición es incorrecto.

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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular 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, NIE, Pasaporte
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: - **NIF/DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type 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
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 **a posteriori** 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. **Q2827003ATGSS006**
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			
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: **Q2827003A**
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **TGSS**.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del l empleado	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 empleado	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. **Q2827003ATGSS006**
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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, NIE, Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - **NIF/DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosQ2827003ATGSS006Type.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			

Código de estado	Codigo	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripcion	Descripcion	Texto(255)	Descripción del valor obtenido en la consulta Véase Respuesta de negocio

6.2.3 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>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">YYYYYYYYY</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>
```

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.

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.

6.4 Respuesta de negocio

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

Código	Descripción
0001	En situación de Alta laboral a la fecha
0002	No figura de Alta laboral a la fecha

0003	IPF erróneo
0004	IPF inexistente en la base de datos de Seguridad Social
0005	El IPF está duplicado en la base de datos de Seguridad Social
0006	El formato de la fecha de petición es incorrecto

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.
- **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.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_VIDA_LABORAL_TGSS_V1.0.0

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

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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular 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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.

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 **a posteriori** 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. **SVDTGSSVIDALABORALWS01**
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			
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: **Q2827003A**
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **TGSS**.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. **SVDTGSSVIDALABORALWS01**
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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Código de estado o error.			
Código de estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Código de error secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de error secundario
Literal devuelto por el servicio.	Literal	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Consulta Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Perido 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
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral 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 periodo consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera Bloque único. Contiene información general del titular consultado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera.ListaNumerosAfiliacion 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.
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: **1 año → Valor devuelto** 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 **2 meses → Valor devuelto** 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 **3 días → Valor devuelto**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Pluriempleo 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: **1 año → Valor devuelto** 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 **2 meses → Valor devuelto** 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 **3 días → Valor devuelto**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones Bloque único. Contiene la lista de situaciones del titular consultado **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones.Situacion** 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. • GENERAL • REP.COMER. → (Situaciones laborales en régimen 0112, también son del régimen general o regularizaciones) • ARTISTAS • TAURINOS → (Regularizaciones) • AUTONOMOS • AGRARIO • MAR • CARBON • HOGAR • PROF. TAUR → (Profesionales Taurinos – Situaciones Asimiladas al alta (I.T.))
Empresa	Empresa	Texto(50)	Razón Social / Nombre de la empresa de la situación devuelta Si el régimen es AUTÓNOMOS • Se devolverá la provincia donde ejerce el titular consultado. • Se devolverá otra situación con la actividad económica que realiza el autónomo
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: • C.AJENA • C.PROPIA • Si no es especificado
Código cuenta de cotización	CodigoCuentaCotizacion	Texto(11)	Código cuenta de cotización de la empresa Puede tomar los valores: • C.AJENA • C.PROPIA • ACTIVIDAD • Código cuenta de cotización

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. Véase 7.3.1 Relación de contratos de trabajo.
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. Véase 7.3.2 Grupos de cotización.
Días de Alta	DiasAlta	Entero	Días dado de alta para la situación devuelta. Por ejemplo: 1 año 2 meses **3 días > Valor devuelto** Véase 7.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación.

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>XXXXXXXXX</com:usuario>
            <com:password>YYYYYYYYYYYYY</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">XXXXXXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>TGSS_CVL00000000000000002</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>4c6bf24f29f6cb95409b12ac11a9fb17</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2019-01-18T11:50:42.610+01:00</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>SVDTGSSVIDALABORALWS01</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. Hacienda, Industria y Energía</dat:NombreSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE INTEGRACION
VIDA LABORAL</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>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>73324262D</dat:Documentacion>
                <dat:NombreCompleto>PLATON GONZALEZ CAMPO</dat:NombreCompleto>
                <dat:Nombre>PLATON</dat:Nombre>
                <dat:Apellido1>GONZALEZ</dat:Apellido1>
                <dat:Apellido2>CAMPO</dat:Apellido2>
              </dat:Titular>
              <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:CodigoCertificado>SVDTGSSVIDALABORALWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2019-01-18</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>TGSS_CVL000000000000000002</dat:IdSolicitud>
                <dat:IdTransmision>AFVPRE0000000002211</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>2018-01-18</dat1:FechaDesde>
                  <dat1:FechaHasta>2019-01-18</dat1:FechaHasta>
                </dat1:Consulta>
                <dat1:VidaLaboral>
                  <dat1:NumeroSituaciones>2</dat1:NumeroSituaciones>
                  <dat1:Cabecera>
                    <dat1:ListaNumerosAfiliacion>
                      <dat1:NumeroAfiliacion>010000400002</dat1:NumeroAfiliacion>
                    </dat1:ListaNumerosAfiliacion>
                    <dat1:FechaNacimiento>1946-01-01</dat1:FechaNacimiento>
                    <dat1:TransferenciaDerechosCEE>N</dat1:TransferenciaDerechosCEE>
                  </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 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 DISCAPACIDAD	
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 CIRCUSTANCIAS 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.
  - 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.

7.4 Respuesta de negocio

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

Código	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0000	Operación correcta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado.
0001	No existe el documento de identidad	Se devuelve cuando la documentación no se ha podido encontrar en la BBDD de TGSS
0002	El documento de identidad está duplicado en la base de datos de Seguridad Social	Se devuelve cuando el documento consultado está duplicado en la BBDD de la TGSS, debe contactar con el CAID
0005	En estos momentos no es posible proporcionar una respuesta, inténtelo en unos minutos	Se devuelve cuando no se han podido obtener los datos del titular solicitado, se debe intentar la consulta mas tarde
0007	El identificador consultado no dispone	Se devuelve cuando no hay datos

	de información suficiente como para devolver su vida laboral correctamente	suficientes para devolver la vida laboral

8 Servicio de Consulta de un periodo de la vida laboral de los últimos 5 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.

IMPORTANTE: El servicio solo permite la consulta de periodos de un año máximo durante los 5 últimos años desde el a 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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			

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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular 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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta 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 • No puede ser inferior a 5 años • No puede ser igual a la FechaHasta • No puede ser superior a la FechaHasta • No puede ser una fecha futura
Fecha hasta la que se va a realizar la consulta.	FechaHasta	Texto(10)	Formato AAAA-MM-DD • No puede ser igual a la FechaDesde • No puede ser inferior a la FechaDesde • No puede ser una fecha futura

8.2.2 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 **a posteriori** 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. **SVDTGSSVIDALABORAL5ANIOSWS01**
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			
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: **Q2827003A**

Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor. El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: **TGSS**.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 emplado	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. **SVDTGSSVIDALABORAL5ANIOSWS01**

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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. La codificación de este campo es la siguiente: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** 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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Código de estado o error.			

Código de estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Código de error secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de error secundario
Literal devuelto por el servicio.	Literal	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Consulta Contiene la información de respuesta para una consulta realizada. Perido 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 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
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral 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 periodo consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera Bloque único. Contiene información general del titular consultado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Cabecera.ListaNumerosAfiliacion 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.

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: **1 año → Valor devuelto** 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 **2 meses → Valor devuelto** 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 **3 días → Valor devuelto**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.Resumen.Pluriempleo 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: **1 año → Valor devuelto** 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 **2 meses → Valor devuelto** 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 **3 días → Valor devuelto**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones Bloque único. Contiene la lista de situaciones del titular consultado **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.VidaLaboral.ListaSituaciones.Situacion** 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. • GENERAL • REP.COMER. → (Situaciones laborales en régimen 0112, también son del régimen general o regularizaciones) • ARTISTAS • TAURINOS → (Regularizaciones) • AUTONOMOS • AGRARIO • MAR • CARBON • HOGAR • PROF. TAUR → (Profesionales Taurinos – Situaciones Asimiladas al alta (I.T.))

Empresa	Empresa	Texto(50)	Razón Social / Nombre de la empresa de la situación devuelta Si el régimen es AUTÓNOMOS • Se devolverá la provincia donde ejerce el titular consultado. • Se devolverá otra situación con la actividad económica que realiza el autónomo
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: • C.AJENA • C.PROPIA • Si no es especificado
Código cuenta de cotización	CodigoCuentaCotizacion	Texto(11)	Código cuenta de cotización de la empresa Puede tomar los valores: • C.AJENA • C.PROPIA • ACTIVIDAD • Código cuenta de cotización
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. Véase 8.3.1 Relación de contratos de trabajo.
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. Véase 8.3.2 Grupos de cotización.

Días de Alta	DiasAlta	Entero	Días dado de alta para la situación devuelta. Véase 8.3.3 Aclaración de los días de alta de una situación.

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>YYYYYYYYY</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: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>TGSSCVLF00000000000000000023</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:IdSolicitud>TGSSCVLF00000000000000000023</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 DISCAPACIDAD	
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 CIRCUSTANCIAS 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

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.

8.4 Respuesta de negocio

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

Código	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0000	Operación correcta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado.
0001	No existe el documento de identidad	Se devuelve cuando la documentación no se ha podido encontrar en la BBDD

		de TGSS
0002	El documento de identidad está duplicado en la base de datos de Seguridad Social	Se devuelve cuando el documento consultado está duplicado en la BBDD de la TGSS, debe contactar con el CAID
0005	En estos momentos no es posible proporcionar una respuesta, inténtelo en unos minutos	Se devuelve cuando no se han podido obtener los datos del titular solicitado, se debe intentar la consulta mas tarde
0007	El identificador consultado no dispone de información suficiente como para devolver su vida laboral correctamente	Se devuelve cuando no hay datos suficientes para devolver la vida laboral

9 Consulta de los números de afiliación a la TGSS

9.1 Descripción del servicio

El servicio de consulta el listado de números de afiliación de un ciudadano a la Seguridad Social, se devolverán hasta un máximo de 10 números de afiliación.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_NUMEROS_AFILIACION_TGSS_V1.0.0

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

9.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de desempleo son:

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

9.2.1 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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: DNI, NIE, Pasaporte

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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte**: Ciudadano extranjero. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.

9.2.2 Información de salida

A la salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes campos:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
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 **a posteriori** 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'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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. **SVDTGSSNAFSWS01**
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			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. **SVDTGSSNAFSWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. 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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, Pasaporte
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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte**: Ciudadano extranjero. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve del nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	Literal	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.NumerosAfiliacion Contiene el listado de los números de afiliación de la seguridad social del titular consultado			
NumeroAfiliacion	NumeroAfiliacion	Texto(12)	**Número de afiliación del titular consultado** **Se devolverá el número de afiliación principal** Véase INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS NÚMEROS DE AFILIACIÓN

9.2.3 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:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>25739056D</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>TGSSCNA0000000000000000276</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>4c9d8d58938b6efbc84ce8879063d6c5</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2023-11-27T11:38:07.823+01:00</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>SVDTGSSNAFSWS01</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/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
        <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                   <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                   <dat:Documentacion>25739056D</dat:Documentacion>
                   <dat:NombreCompleto>CRISTINA JIMENEZ JIMENEZ</dat:NombreCompleto>
                   <dat:Nombre>CRISTINA</dat:Nombre>
                   <dat:Apellido1>JIMENEZ</dat:Apellido1>
                   <dat:Apellido2>JIMENEZ</dat:Apellido2>
              </dat:Titular>
              <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:CodigoCertificado>SVDTGSSNAFSWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2023-11-27</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>TGSSCNA00000000000000000276</dat:IdSolicitud>
                <dat:IdTransmision>AFVPRE0000005590737</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:NumerosAfiliacion>
                  <dat1:NumeroAfiliacion>330096702720</dat1:NumeroAfiliacion>
                  <dat1:NumeroAfiliacion>330096702720</dat1:NumeroAfiliacion>
```

```
                </dat1:NumerosAfiliacion>
              </dat1:Retorno>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

9.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError' respectivamente.

Código Estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0000	Titular encontrado y con NSS válido	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado.
0001	Titular no encontrado en la base de datos de afiliación	Se devuelve cuando la documentación no se ha podido encontrar en la BBDD de TGSS
0002	Titular con duplicados en la base de datos de afiliación	Se devuelve cuando el documento consultado está duplicado en la BBDD de la TGSS, debe contactar con el equipo de soporte de SCSP
0010	Titular encontrado en la BBDD de afiliación, pero no dispone de NSS	Se devuelve cuanto el titular consultado no tiene ningún número de afiliación

9.4 INFORMACIÓN ADICIONAL DE LOS NÚMEROS DE AFILIACIÓN

Un afiliado puede tener más de un numero de afiliación por varias razones:

1. Son datos de un afiliado muy antiguo y al principio el sistema podía asignar número de afiliación por provincia donde el afiliado comenzaba la actividad.

2. Por unificación de registros del Personas Físicas.
   Si se detecta que dos registros diferentes del Fichero de Personas Físicas y son la misma persona, esos dos registros se unifican en uno para conservar toda la información del trabajador. Eso quiere decir que se incluyen los dos números de afiliación de los dos registros en el único que quedará en el fichero de personas física.

3. Un afiliado que tenga más de un numero de afiliación, **solo puede tener altas o realizar nuevas altas en el principal**, que es el primero de la tabla que se devuelve en el servidor. **En el resto de numero de afiliación solo podrá haber situaciones laborales cerradas.**

4. El afiliado estará identificado en el sistema por cualquiera de sus números de afiliación, ya que lo identifican, aunque solo se pueda hacer gestión de altas con el principal.

El servicio retornará siempre el número de afiliación principal del titular consultado.

10 Consulta de los tramos de un autónomo

10.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos de todos los tramos de un autónomo en un periodo especificado.

Podrá devolver los siguientes datos de cada tramo:

- Número de afiliación.
- Régimen.
- Fecha de inicio y fecha de fin del tramo.
- Indicador SETA.
- Código CNAE.
- Colectivo al que pertenece durante el tramo.
- Indicador si es familiar colaborador.
- Domicilio durante el tramo (Código postal, provincia y municipio).

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TRAMOS_AUTONOMO_TGSS_V1.0.0

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

10.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de desempleo son:

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

10.2.1 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
peticion			
Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			

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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: DNI, NIE, Pasaporte

Numero del documento	Documentacion	Texto(30)	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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte**. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene información sobre los datos de consulta del servicio.			
FechaDesde	FechaDesde	Texto	Fecha desde la que se quieren obtener los datos **Formato: YYYY-MM**
FechaHasta	FechaHasta	Texto	Fecha hasta la que se quieren obtener los datos **Formato: YYYY-MM**

10.2.2 Información de salida

A la salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes campos:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
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 **a posteriori** 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'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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. SVDTGSSTRAMOSAUTONOMOSWS01
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			

Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. SVDTGSSTRAMOSAUTONOMOSWS01

Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. 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
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, Pasaporte
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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte.** Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve del nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			

Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	Literal	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Tramos Tramos del titular consultado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Tramos.Tramo Datos de cada tramo del titular consultado. Pueden devolverse hasta 20 tramos			
NumeroAfiliacion	NumeroAfiliacion	Texto(12)	Numero de afiliación a la Seguridad Social del autónomo durante el tramo
Régimen	Régimen	Texto(4)	Régimen de Seguridad Social durante el tramo. • **0521** → Régimen especial de autónomos • **0825** → Régimen de autónomo trabajador del mar
FechaInicio	FechaInicio	Fecha	Fecha de inicio del tramo **Formato: YYYY-MM-DD**
FechaFin	FechaFin	Fecha	Fecha de inicio del tramo **Formato: YYYY-MM-DD**
SETA	SETA	Texto(1)	Indicador de si el autónomo pertenece al Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Propia Agrarios (SETA) o no durante el tramo. • **S** → Si • **N** → No
CNAE	CNAE	Texto(4)	Código de Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) del autónomo durante el tramo.
Colectivo	Colectivo	Texto(50)	Código del colectivo al que pertenece el autónomo durante el tramo. Véase COLECTIVO DE TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA
FamiliarColaborador	FamiliarColaborador	Texto(1)	Indica si es familiar colaborador durante el tramo. • **S** → Si • **N** → No

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Tramos.Tramo.Domicilio Domicilio donde se lleva a cabo la actividad durante el tramo.			
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal del domicilio donde se lleva a cabo la actividad durante el tramo.
CodigoProvincia	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de la provincia del domicilio donde se lleva a cabo la actividad durante el tramo. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
CodigoMunicipio	CodigoMunicipio	Texto(3)	Código del municipio del domicilio donde se lleva a cabo la actividad durante el tramo. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Localidad	Localidad	Texto(70)	Localidad del domicilio donde se lleva a cabo la actividad durante el tramo.

10.2.3 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:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
```

```
                        <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                     </dat:Funcionario>
                  </dat:EntidadSolicitante>
                  <dat:Titular>
                     <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                     <dat:Documentacion>03659293Q</dat:Documentacion>
                  </dat:Titular>
               </sol:datosGenericos>
               <sol:datosEspecificos>
                  <dat1:Consulta>
                     <dat1:FechaDesde>2022-05</dat1:FechaDesde>
                     <dat1:FechaHasta>2022-05</dat1:FechaHasta>
                  </dat1:Consulta>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>TGSSCTA00000000000000000029</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>37ab1246063f4765fce3c663481c0fd7</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2024-08-30T11:02:22.045+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>SVDTGSSTRAMOSAUTONOMOSWS01</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/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
```

```
        <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                   <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                   <dat:Documentacion>03659293Q</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>SVDTGSSTRAMOSAUTONOMOSWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2024-08-30</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>TGSSCTA00000000000000000029</dat:IdSolicitud>
                <dat:IdTransmision>AFAMPRE0000005914578</dat:IdTransmision>
              </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                <dat1:Estado>
                  <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                  <dat1:LiteralError>Hay alguna situación de alta</dat1:Literal>
                </dat1:Estado>
                <dat1:Tramos>
                  <dat1:Tramo>
                    <dat1:NumeroAfiliacion>060039779869</dat1:NumeroAfiliacion>
                    <dat1:Regimen>0521</dat1:Regimen>
                    <dat1:FechaInicio>2022-05-01</dat1:FechaInicio>
                    <dat1:FechaFin>2022-05-31</dat1:FechaFin>
                    <dat1:SETA>N</dat1:SETA>
                    <dat1:CNAE>0111</dat1:CNAE>
                    <dat1:FamiliarColaborador>N</dat1:FamiliarColaborador>
                  <dat1:Tramo>
                </dat1:Tramos>
              </dat1:Retorno>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

10.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError' respectivamente.

Código Estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0	Hay alguna situación de alta	Cuando se han encontrado tramos para el titular y fecha consultada
4	Existen más tramos para mostrar, por favor restrinja el rango de fechas por el que se solicita la consulta	Cuando para el titular y fecha consultada existen más de 20 tramos
5	No existen tramos	Cuando no existen tramos para el titular y la fecha consultada
6	IPF no existe en base de datos	Cuando no existe el titular
7	IPF duplicado	Cuando se encuentra duplicado

10.4 COLECTIVO DE TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

A continuación, se especifican los valores que puede tomar el campo <Colectivo>:

Valor	Denominación
500	RETA Colaborador familiar
520	RETA Socio de comunidad de bienes
521	RETA Socio irregular
522	RETA Socio colectivo
523	RETA Socio colectivo de sociedad comanditaria
524	RETA Socio de otro tipo de sociedad
524	RETA Sociedad laboral (S.L.L./S.A.L.)
530	Socio trabajador de cooperativa
534	Socio de cooperativo en mercadillos de menos de 8 horas/día
535	Socio de cooperativo en mercadillos de más de 8 horas/día
536	Socio de cooperativa +3 días mercadillo procedente Régimen General
537	Socio de cooperativa con AT, procedente Régimen General
538	No socio cooperativa en mercadillo menos de 8 horas/día
540	RETA Religioso con Asistencia Sanitaria e IT
542	RETA Religioso sin Asistencia Sanitaria y sin IT
543	RETA Religioso sin IT
552	Reta Sociedad cooperativa Lagun Aro
554	IRYDA con obligación de cotizar
555	Discapacitado proyecto autoempleo (Ley 45/02)
560	RETA Cotización sin Asistencia Sanitaria. Sentencia firme

11 Consulta de Deudores Tributarios

11.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá la información de la situación del titular consultado si este dispone de deudas tributarias, devolviéndose para cada uno de los casos en el que el titular consultado disponga de deudas, los datos presentados si estos fuesen por cuenta propia o bien si el titular tuviese deudas como empresa.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DEUDORES_TRIBUTARIOS_TGSS_V1.0.0

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

11.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de desempleo son:

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

11.2.1 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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: DNI, NIE, Pasaporte

Numero del documento	Documentacion	Texto(30)	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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte**. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.

11.2.2 Información de salida

A la salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes campos:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
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 **a posteriori** 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'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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. SVDTGSSDEUDORTRIBUTARIOWS01
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			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. SVDTGSSDEUDORTRIBUTARIOWS01
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. 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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, Pasaporte
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: - **DNI** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte.** Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve del nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(1024)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones Contiene las situaciones del titular consultador.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion Contiene toda la información de la situación del titular consultado.			
NSS	NSS	Texto(12)	Contiene la información del Número de la Seguridad Social del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosEmpresa Contiene los datos de la empresa del titular consultado si este trabaja por cuenta ajena.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosEmpresa.Empresario Información referente al empresario.			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Los valores posibles son: ✓ NIF ✓ NIE
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Número de documento según el TipoDocumentacion Este campo contiene el número de documento del empresario.
RazonSocial	RazonSocial	Texto	Razón social de la empresa
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosEmpresa.DomicilioSocial Domicilio social de la empresa.			
Direccion	Direccion	Texto(183)	Dirección donde se encuentra el domicilio social de la empresa
Localidad	Localidad	Texto(40)	Localidad donde se encuentre el domicilio social de la empresa
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal donde se encuentre el domicilio fiscal de la empresa
CodigoLocalidad	CodigoLocalidad	Entero	Código de la Localidad donde se encuentre el domicilio social de la empresa.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosEmpresa.DomicilioEmpresa Domicilio de la empresa.			
Direccion	Direccion	Texto(183)	Dirección donde se encuentra el domicilio de la empresa.
Localidad	Localidad	Texto(40)	Localidad donde se encuentre el domicilio de la empresa
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal donde se encuentre el domicilio de la empresa

CodigoLocalidad	CodigoLocalidad	Entero	Código de la Localidad donde se encuentre el domicilio de la empresa.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosCuentaPropia Contiene los datos de la empresa del titular consultado si este trabaja por cuenta propia.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosCuentaPropia.Regimen Información referente al empresario.			
Codigo	Codigo	Texto	Código del régimen de la Seguridad Social
Descripción	Descripción	Texto	Descripción del régimen de la Seguridad Social
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosCuentaPropia.DomicilioResidencia Domicilio de residencia del trabajador por cuenta propia.			
Direccion	Direccion	Texto(183)	Dirección donde se encuentra el domicilio de residencia del trabajador por cuenta propia.
Localidad	Localidad	Texto(40)	Localidad donde se encuentra el domicilio de residencia del trabajador por cuenta propia.
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal donde se encuentra el domicilio de residencia del trabajador por cuenta propia.
CodigoLocalidad	CodigoLocalidad	Entero	Código de la Localidad donde se encuentra el domicilio de residencia del trabajador por cuenta propia.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Situaciones.Situacion.DatosCuentaPropia.DomicilioActividad Domicilio de actividad del trabajador por cuenta propia.			
Direccion	Direccion	Texto(183)	Dirección donde se encuentra el domicilio de actividad del trabajador por cuenta propia.
Localidad	Localidad	Texto(40)	Localidad donde se encuentra el domicilio de actividad del trabajador por cuenta propia.
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal donde se encuentra el domicilio de actividad del trabajador por cuenta propia.
CodigoLocalidad	CodigoLocalidad	Entero	Código de la Localidad donde se encuentra el domicilio de actividad del trabajador por cuenta propia.

11.2.3 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:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>02344580Y</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>TGSSCDT00000000000000000006</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>2672f402efa7469b31b255ea83d8803e</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2024-08-30T09:22:39.430+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>SVDTGSSDEUDORTRIBUTARIOWS01</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/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
        <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                   <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                   <dat:Documentacion>02344580Y</dat:Documentacion>
                   <dat:NombreCompleto>MARTIN BARRIONUEVO GONZALEZ</dat:NombreCompleto>
                   <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>SVDTGSSDEUDORTRIBUTARIOWS01</dat:CodigoCertificado>
                <dat:FechaGeneracion>2024-08-30 09:22:39.022</dat:FechaGeneracion>
                <dat:IdSolicitud>TGSSCDT00000000000000000006</dat:IdSolicitud>
                <dat:IdTransmision>AFIDPRE0000005914560</dat:IdTransmision>
              </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                <dat1:Estado>
                  <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                  <dat1:LiteralError>TITULAR CON SITUACIONES DE ALTA</dat1:Literal>
                </dat1:Estado>
                <dat1:Situaciones>
                  <dat1:Situacion>
                    <dat1:NSS>500047925491</dat1:NSS>
                    <dat1:DatosCuentaPropia>
                      <dat1:Regimen>
                        <dat1:Codigo>0521</dat1:Codigo>
                        <dat1:Descripcion>REG. ESP. AUTÓNOMOS</dat1:Descripcion>
                      </dat1:Regimen>
                      <dat1:DomicilioResidencia>
                        <dat1:Direccion>CL RUIZ 26 4 B</dat1:Direccion>
                        <dat1:CodigoPostal>28004</dat1:CodigoPostal>
                        <dat1:CodigoLocalidad>280790000</dat1:CodigoLocalidad>
                        <dat1:Localidad>MADRID</dat1:Localidad>
                      </dat1:DomicilioResidencia>
                    </dat1:DatosCuentaPropia>
                  <dat1:Situacion>
                </dat1:Situaciones>
```

```
            </dat1:Retorno>
          </sol:datosEspecificos>
        </sol:SolicitudTransmision>
      </pet1:Solicitudes>
    </pet:peticion>
  </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

11.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError' respectivamente.

Código Estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0	TITULAR CON SITUACIONES DE ALTA	Se obtendrá cuando se ha obtenido una respuesta satisfactoria.
1	TITULAR SIN SITUACIONES DE ALTA	Se obtendrá cuando la consulta por el titular, no devuelva situaciones de alta.
2	TIPO O NUMERO DE IPF NO INFORMADO TIPO IPF NO PERMITIDO IPF FORMATO NO VALIDO	Se devolverá este código cuando el Identificador de Persona Física no esté informado, permitido o no tenga un formato válido.
3	IPF NO EXISTE EN BBDD PF	Se devolverá este código cuando el Identificador de Persona Física no conste en la base de datos de Personas Físicas
4	IPF DUPLICADO SIN NAF PRINCIPAL (OCURRENCIA 1) IPF DUPLICADO CON MAS DE UN NAF PRINCIPAL (OCURRENCIA 1)	Se devolverá este código cuando el Identificador de Persona Física se encuentre duplicado sin Número de Afiliación Principal o con más de un Número de Afiliación.
5	NAF NO EXISTE EN PF/DOMICILIOS	Se obtendrá cuando el Número de Afiliación no exista.

12 Consulta de Número de trabajadores de una empresa por CCC

12.1 Descripción del servicio

El servicio de consulta de número de trabajadores de una empresa por CCC permite consultar el número de trabajadores que tiene una empresa por el código de cuenta de cotización en un periodo determinado.

Sólo está disponible en modo asíncrono.

URL de acceso a la petición:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_NUM_TRABAJADORES_EMPRESA_CCC_PETICION_TGSS_V1.0.0

URL de acceso a la respuesta:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_NUM_TRABAJADORES_EMPRESA_CCC_RESPUESTA_TGSS_V1.0.0

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

12.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de desempleo son:

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

12.2.1 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
peticion			
Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			

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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado No se indica en la solicitud de respuesta.			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: NIF, NIE, Pasaporte

Numero del documento	Documentacion	Texto(30)	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: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte**. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
peticion.atributos Contiene los datos de control, relativos a toda la petición.			
IdPeticion	IdPeticion	Texto(26)	Identificador de petición único en el sistema Sólo para la solicitud de respuesta en peticiones asíncronas.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene información sobre los datos de consulta del servicio.			
FechaConsulta	FechaConsulta	Texto	Fecha hasta la que se quieren obtener los datos Formato: YYYY-MM

12.2.2 Información de salida

A la salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes campos:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
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 **a posteriori** 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'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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. SVDTGSSNUMTRABEMPRCCCWS01
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			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. SVDTGSSNUMTRABEMPRCCCWS01
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. 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
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, Pasaporte
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: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **Pasaporte.** Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve del nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(1024)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Resultado Contiene el resultado de la consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Resultado.ListaDatosTrabCCC Contiene el listado de datos del trabajador del código de cuenta de cotización.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Resultado.ListaDatosTrabCCC.DatosTrabCCC Contiene la información del trabajador por código de cuenta de cotización.			
CCC	CCC	Texto(15)	Código de Cuenta de Cotización (CCC) Este campo contiene el código de la cuenta de cotización
CNAE	CNAE	Texto(4)	Código de la CNAE. Actividad económica Mutua
CodMutuaAT	CodMutuaAT	Texto(3)	Mutua Accidente de Trabajo Este campo contiene el código de la mutua por accidente de trabajo
CodMutuaIT	CodMutuaIT	Texto(3)	Mutua Incapacidad Laboral. Este campo contiene el código de la mutua de la incapacidad laboral

TRL	TRL	Texto(3)	Tipo de Relación Laboral . Contrato de trabajo. En caso de no existir se devolverá el valor 0
DomicilioActual	DomicilioActual	Texto(54)	Domicilio donde se realiza la actividad laboral
CodigoLocalidad	CodigoLocalidad	Texto(9)	Código de la localidad Este campo contiene el código de localidad donde se realiza la actividad laboral
DescripcionLocalidad	DescripcionLocalidad	Texto(40)	Código de la localidad Este campo contiene la descripción de la localidad donde se realiza la actividad laboral
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal Este campo contiene el código postal del domicilio de la empresa
NumTotTrabajadores	NumTotTrabajadores	Texto(6)	Número total de trabajadores Este campo contiene el número total de trabajadores de la empresa.
NumTotTrabajadoresDiscapacitados	NumTotTrabajadoresDiscapacitados	Texto(6)	Número total de trabajadores con discapacidad. Este campo contiene el número total de trabajadores con discapacidad de la empresa.
NumTotTrabajadoresIndefinidosComp	NumTotTrabajadoresIndefinidosComp	Texto(6)	Número total de trabajadores indefinidos con jornada completa
NumTrabajadoresTParcial	NumTrabajadoresTParcial	Texto(6)	Número trabajadores a tiempo parcial
NumTrabajadoresFijosDisc	NumTrabajadoresFijosDisc	Texto(6)	Número de trabajadores fijos discontinuos
NumTotTrabajadoresTempTComp	NumTotTrabajadoresTempTComp	Texto(6)	Número trabajadores temporales a tiempo completo
NumTotTrabajadoresTempTParcial	NumTotTrabajadoresTempTParcial	Texto(6)	Número trabajadores temporales a tiempo parcial
NumTotTrabajadoresHombres	NumTotTrabajadoresHombres	Texto(6)	Número total de trabajadores que sean hombres
NumTotTrabajadoresMujeres	NumTotTrabajadoresMujeres	Texto(6)	Número total de trabajadores que sean mujeres
FechaDesdeCCC	FechaDesdeCCC	Fecha	Fecha desde de la cuenta de cotización de la empresa
FechaHastaCCC	FechaHastaCCC	Fecha	Fecha hasta de la cuenta de cotización de la empresa
FechaConsulta	FechaConsulta	Fecha	Fecha hasta de la cuenta de cotización de la empresa

12.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto de petición como de solicitud de respuesta.

Ejemplo Xml de entrada para la petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>00099067Y</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:FechaConsulta>2021-12-31</dat1:FechaConsulta>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo confirmación petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
```

```
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType"><soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXXX</com:usuario>
                  <com:password>XXXXXX</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS</
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>00133889Y</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:FechaConsulta>2021-12-31</dat1:FechaConsulta>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Xml de entrada para la solicitud de respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
```

```
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular/>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
            <pet1:Atributos>
               <pet1:IdPeticion>TGSSNUMTR00000000000000000041</pet1:IdPeticion>
            </pet1:Atributos>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo de respuesta si ya ha sido procesada, en caso contrario devolverá lo mismo que la confirmación de petición

```
<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/"
xmlns:ns1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">
         <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">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>TGSSNUMTR00000000000000000120</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>aab8e7841df1635548573723827b3c55</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2026-06-17T11:45:15.270+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>SVDTGSSNUMTRABEMPRCCCWS01</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#::#PRUEBAS</
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>00021214P</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>SVDTGSSNUMTRABEMPRCCCWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2026-06-17T07:30:03.030+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>TGSSNUMTR00000000000000001200000</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>aa8a756ff</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:LiteralError>Solicitud procesada correctamente</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
                        <dat1:Resultado>
                           <dat1:ListaDatosTrabCCC>
                              <dat1:DatosTrabCCC>
                                 <dat1:CCC>011122201518331</dat1:CCC>
                                 <dat1:CNAE>0115</dat1:CNAE>
                                 <dat1:CodMutuaAT>061</dat1:CodMutuaAT>
                                 <dat1:CodMutuaIT>777</dat1:CodMutuaIT>
                                 <dat1:TRL>0</dat1:TRL>
                                 <dat1:DomicilioActual>ATGRANDE
00000</dat1:DomicilioActual>
                                 <dat1:CodigoLocalidad>221250000</dat1:CodigoLocalidad>
                                 <dat1:DescripcionLocalidad>HUESCA</dat1:DescripcionLocalidad>
                                 <dat1:CodigoPostal>22001</dat1:CodigoPostal>
                                 <dat1:NumTotTrabajadores>0</dat1:NumTotTrabajadores>

<dat1:NumTotTrabajadoresDiscapacitados>0</dat1:NumTotTrabajadoresDiscapacitados>

<dat1:NumTotTrabajadoresIndefinidosComp>0</dat1:NumTotTrabajadoresIndefinidosComp>
                                 <dat1:NumTrabajadoresTParcial>0</dat1:NumTrabajadoresTParcial>
                                 <dat1:NumTrabajadoresFijosDisc>0</dat1:NumTrabajadoresFijosDisc>

<dat1:NumTotTrabajadoresTempTComp>0</dat1:NumTotTrabajadoresTempTComp>

<dat1:NumTotTrabajadoresTempTParcial>0</dat1:NumTotTrabajadoresTempTParcial>
                                 <dat1:NumTotTrabajadoresHombres>0</dat1:NumTotTrabajadoresHombres>
                                 <dat1:NumTotTrabajadoresMujeres>0</dat1:NumTotTrabajadoresMujeres>
                                 <dat1:FechaConsulta>2022-05-30</dat1:FechaConsulta>
                              </dat1:DatosTrabCCC>
                           </dat1:ListaDatosTrabCCC>
                        </dat1:Resultado>
                     </dat1:Retorno>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
```

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

12.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError' respectivamente.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir, 'CodigoEstado' '0002' y 'LiteralError' 'EN PROCESO'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

Código Estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0002	Solicitud duplicada (Contiene dos veces el mismo IdSolicitud)	Se obtendrá cuando se recibe una petición que contiene dos veces el mismo IdSolicitud
3180	No existe cuenta cotización para estas claves	Se devolverá cuando no exista cuenta de cotización para las claves consultadas
3411	Afiliado no existe en personas físicas	Se devolverá cuando el afiliado en la Seguridad Social no exista como persona física
3735	El empresario no es único; existen duplicados	Se devolverá cuando el empresario devuelto no es único, y existen duplicidades por el titular consultado
6549	Identificador de empresario erróneo	Se obtendrá cuando el identificador del empresario no es correcto

13 Consulta de la plantilla media de una empresa en un periodo

13.1 Descripción del servicio

El servicio de consulta de la plantilla media de una empresa devolverá el número medio de trabajadores de una empresa en un periodo consultado.

Podrá devolver los siguientes datos:

- Número medio de trabajadores, CCC principal, Razón Social

Tiene las siguientes restricciones:

- No se puede consultar por periodos de más de un año de rango.
- No se puede consultar por periodos de más de 5 años de antigüedad.

Sólo está disponible en modo asíncrono.

URL de acceso a la petición:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_PLANTILLA_MEDIA_EMPRESA_PERIODO_PETICION_TGSS_V1.0.0

URL de acceso a la respuesta:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_PLANTILLA_MEDIA_EMPRESA_PERIODO_RESPUESTA_TGSS_V1.0.0

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

13.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de desempleo son:

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

13.2.1 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
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
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.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante 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: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	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 empleado	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.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: NIF, NIE, Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(30)	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: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
peticion.atributos Contiene los datos de control, relativos a toda la petición.			
IdPeticion	IdPeticion	Texto(26)	Identificador de petición único en el sistema Sólo para la solicitud de respuesta en peticiones asíncronas.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene información sobre los datos de consulta del servicio.			
FechaDesde	FechaDesde	Texto	Fecha desde la que se quieren obtener datos • No puede ser futura • No puede ser mayor a FechaHasta • No puede ser anterior a 5 años Formato: YYYY-MM

FechaHasta	FechaHasta	Texto	Fecha hasta la que se quieren obtener datos • No puede ser futura • No puede ser anterior a FechaDesde • No puede superar el rango de 1 año con respecto a FechaDesde Formato: YYYY-MM

13.2.2 Información de salida

A la salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes campos:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
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 **a posteriori** 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'. En el caso de las asíncronas contendrá el valor '0003' si la respuesta ya está disponible o bien el valor '0002', en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
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. SVDTGSSPLANTILLAMEDIAWS01
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			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
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	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	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 empleado	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. SVDTGSSPLANTILLAMEDIAWS01
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. 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
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular 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, 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: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. Se devolverá la razón social del titular consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuesta de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(1024)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuesta de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Resultado Contiene el resultado de la consulta.			
RazonSocial	RazonSocial	Texto(55)	Razón social del titular consultado

Trabajadores	Trabajadores	Texto	Número de trabajadores medios de la empresa en el periodo consultado Formato XX.YY donde: • XX → Parte entera • YY → Parte decimal
FechaProceso	FechaProceso	Fecha	Fecha de proceso de los datos Formato: YYYY-MM-DD
CCC	CCC	Texto(15)	Código de cuenta de cotización principal

13.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto de petición como de solicitud de respuesta.

Ejemplo Xml de entrada para la petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>00021214P</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
```

```
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:FechaDesde>2022-01-01</dat1:FechaDesde>
                        <dat1:FechaHasta>2022-05-30</dat1:FechaHasta>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo confirmación petición

```
<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">xxxxx</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>TGSSPME00000000000000000001</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>4c6d1381ac58a6fc964d5d9d97133db7</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2026-02-16T15:28:49.746+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0002</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>En proceso</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>24</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDTGSSPLANTILLAMEDIAWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Ejemplo Xml de entrada para la solicitud de respuesta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
```

```
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</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/>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
            <pet1:Atributos>
               <pet1:IdPeticion>TGSSPME00000000000000000001</pet1:IdPeticion>
            </pet1:Atributos>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo de respuesta si ya ha sido procesada, en caso contrario devolverá lo mismo que la confirmación de petición

```
<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">xxxxx</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>TGSSPME00000000000000000001</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>4c6d1381ac58a6fc964d5d9d97133db7</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2026-02-17T15:45:04.159+01:00</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>SVDTGSSPLANTILLAMEDIAWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
         </pet:peticion>
         <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#::#PRUEBAS</
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>00021214P</dat:Documentacion>
                    <dat:NombreCompleto>PEREZ              MARTINEZ            LUCIA</dat:
NombreCompleto>
                    <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>SVDTGSSPLANTILLAMEDIAWS01</dat:CodigoCertificado>
                  <dat:FechaGeneracion>2026-02-17T07:30:02.030+01:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>TGSSPME00000000000000000010000</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>449bb6e75</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:LiteralError>Solicitud resuelta</dat1:LiteralError>
              </dat1:Estado>
              <dat1:Resultado>
                <dat1:RazonSocial>PEREZ              MARTINEZ            LUCIA</dat1:RazonSocial>
                <dat1:Trabajadores>0.00</dat1:Trabajadores>
                <dat1:FechaProceso>2026-02-17</dat1:FechaProceso>
                <dat1:CCC>11101123540791</dat1:CCC>
              </dat1:Resultado>
             </dat1:Retorno>
          </sol:datosEspecificos>
</sol:SolicitudTransmision>
      </pet1:Solicitudes>
   </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

13.3 Respuesta de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio de proporcionados por el servicio cuando las peticiones son tramitadas. Se devolverán en el nodo DatosEspecificos del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'LiteralError' respectivamente.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir, 'CodigoEstado' '0002' y 'LiteralError' 'EN PROCESO'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

Código Estado	Descripción	Cuándo se devuelve este código
0000	Solicitud resuelta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado
0001	CIF DISTINTO DEL QUE TIENE PRINCIPAL DEL CCC	El CCC que tiene el NIF remitido no coincide con el de su Principal. Todos los CCC vinculados a este deben tener el mismo NIF. Debe subsanarse por parte de la empresa en una oficina de la seguridad Social
0001	I. EMPRESARIO CON MÁS DE UN CCC PRINCIPAL	Para el NIF remitido hay más de un CCC Principal. Las reglas generales de gestión imponen un único Principal por NIF. Debe subsanarse por parte de la empresa en una oficina de la seguridad Social
0001	I. EMPRESARIO ERRÓNEO O NO ENCONTRADO	

14 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 habrá 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) **Codigo 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 mas 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
busObject.exception Contendrá los códigos y descripciónes de error			
Codigo 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
Codigo 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>xxxxxxxx</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 **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>xxxxxxxx</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
informacion
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>AU02</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico>Acceso no
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>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

14.1 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.

14.2 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

14.3 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

15 Bibliografía y Referencias

Referencia	Título
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis http://ws.apache.org/axis/
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Agencia Digital de Andalucía https://pdpdesarrollador.paas.junta-andalucia.es/recursos/plataforma-software/scsp
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte