



Consejería de Hacienda, Industria y Energía
Dirección General de Transformación Digital

**Manual de programador de los servicios
proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)**

Bus de Integración

Versión: <v01r04>

Fecha: 19/05/2020

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.

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía	Bus de Integración	
	Dirección General de Transformación Digital	Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)	

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)		
Nombre del Fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_SEPE_0104.odt		
Autor	DGTD		
Versión / Edición	<v01r04>	Fecha Versión	19/05/2020
		Nº Total Páginas	75

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original	01/11/2015
v01r01	Revisión textos informativos	24/05/2016
v01r02	Se añade el servicio de Demandante de Empleo a Fecha Concreta	09/02/2018
v01r03	Revisión	06/02/2020
v01r04	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	19/05/2020

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital	Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
---	--	--

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	5
1.1	Propósito.....	5
1.2	Alcance.....	5
2	Elemento BusObject.....	7
3	Funcionamiento general de los servicios SCSP.....	8
4	Estructura de datos E/S.....	11
5	Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	12
5.1	Descripción del servicio.....	12
5.2	Requisitos.....	12
5.2.1	Información de Entrada.....	12
5.2.2	Información de salida.....	15
5.2.3	Ejemplos de Xml.....	18
6	Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Concreta.....	22
6.1	Descripción del servicio.....	22
6.2	Requisitos.....	22
6.2.1	Información de Entrada.....	23
6.2.2	Información de salida.....	25
6.2.3	Ejemplos de Xml.....	29
7	Servicio de Consulta de Situación Actual de Desempleo.....	33
7.1	Descripción del servicio.....	33
7.2	Requisitos.....	33
7.2.1	Información de Entrada.....	34
7.2.2	Información de salida.....	36
7.2.3	Ejemplos de Xml.....	41
8	Servicio Consulta de Prestaciones Percibidas a Fecha Actual.....	45
8.1	Descripción del servicio.....	45
8.2	Requisitos.....	45
8.2.1	Información de Entrada.....	46
8.2.2	Información de salida.....	49
8.2.3	Ejemplos de Xml.....	53
9	Servicio Consulta de Prestaciones Percibidas en un Periodo.....	57
9.1	Descripción del servicio.....	57

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital	Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
---	--	--

9.2	Requisitos.....	57
9.2.1	Información de Entrada.....	58
9.2.2	Información de salida.....	60
9.2.3	Ejemplos de Xml.....	64
10	Control de errores.....	68
10.1	Posibles valores de error.....	72
10.2	Errores propios del Bus.....	73
10.3	Errores de autorización.....	74
10.4	Respuesta de negocio.....	75
10.5	Errores funcionales.....	76
11	ANEXO I. BAJA POR APRE.....	78
12	ANEXO II. TIPOS DE PRESTACIONES.....	79
13	Bibliografía y referencias.....	80



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** del Servicio Público de Empleo Estatal por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Hacienda 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. Aun así se proporciona una breve descripción y ejemplos de petición de un cliente a los servicios.

1.2 Alcance

Este documento esta dirigido a los equipos de desarrollo que deseen utilizar los servicios de Sustitución de Certificados en Soporte Papel.

Para la utilización de los servicios 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.

El sistema o usuario que solicita los datos NO debe usar, tratar, procesar o almacenar aquellos no estrictamente necesarios e indispensables para el trámite administrativo correspondiente, explícitamente recogidos en su normativa reguladora.

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



3 Funcionamiento general de los servicios SCSP

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

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

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

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

Teniendo en cuenta que los Web Services en el Bus de Integración se implementan mediante archivos con extensión .jpd, una llamada tipo para obtener el WSDL será de la siguiente forma:

```
http://<host>:<puerto>/.../nombreWS.jpd?WSDL=
```

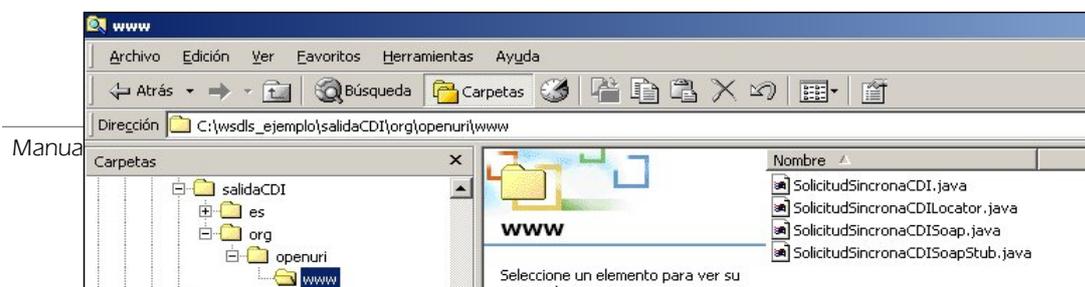
Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

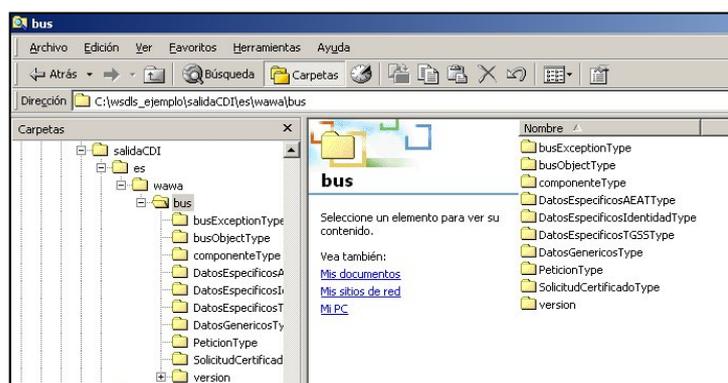
Como ejemplo, en el caso de utilizar el paquete Axis de Apache, existe una herramienta denominada *WSDL2Java* que permite generar el conjunto de clases Java con las cuales se podrá tanto construir los objetos del modelo del datos, como invocar los servicios.

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 Administrativos de la Junta de Andalucía.

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.

	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)</p>
---	---	---

- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA_9999999999999999.

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

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

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 y en la documentación técnica de los servicios.

	<p>Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital</p>	<p>Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)</p>
---	---	--

4 Estructura de datos E/S

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

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

En las peticiones, el objeto de entrada es el mismo que en salida, sin embargo, **los campos** del objeto utilizados varían de un caso a otro. En entrada se piden campos con datos de organismo y del titular del documento sobre la que hacer la consulta. En la respuesta se devuelven dichos datos y además, información adicional sobre la petición, así como datos sobre el resultado de la consulta.



5 Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

5.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) permite comprobar el estado de los datos de desempleo de una persona a través de la plataforma SCSP del MINHAFF. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc...) el servicio proporciona:

- La situación de Inscripción (inscrito 'S' o no inscrito 'N')
- La fecha desde la que lleva inscrito de manera continua en los servicios públicos de empleo.

Como datos de entrada se solicitarán principalmente los datos del interesado, es decir, la persona titular del documento sobre la que se va a hacer la consulta. Además se deben enviar ciertos datos aportados por el organismo o entidad que solicita los datos.

Si el servicio responde correctamente se devolverán, además de los datos enviados en la petición, los datos de la respuesta y algunos datos identificativos sobre la petición.

URL de acceso:

<https://<host>/scspv3/processes/DemandanteEmpleoFechaActualSPEE.jpdl>

Host desarrollo: ws056.juntadeandalucia.es

Host producción: ws055.juntadeandalucia.es

5.2 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.

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 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.solicitudes

Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados

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 un único elemento

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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.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: NIE, NIF o DNI.
-------------------	-------------------	-----------	--



Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). <p>Aquellos DNIs y NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda.</p> <p>NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	<p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>El SEPE validará los 3 primeros caracteres para devolver una respuesta, a fin de asegurar la identidad en casos de cambios de identificador / duplicados, etc. En casos de apellidos de menos de 3 caracteres se debe poner el apellido tal cual.</p>
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional

5.2.2 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. SVDSEPEDEMWS01
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 de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision

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

Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSEPEDEMWS01
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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z] +7 dígitos +Letra de control [A-Z](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)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP 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)	Apellido1 del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEDEMWS01

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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEDEMWS01.Estado

Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta

Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEDEMWS01.DemandanteEmpleo

Objeto que contendrá la información del demandante de empleo sobre la que se solicita el certificado

Inscrito	Inscrito	Texto(1)	Estado del demandando a fecha indicada. Devolverá valor 'S' cuando cumpla que a la fecha indicada el demandante estaba inscrito en los servicios públicos de empleo. Si no cumple la condición, se devolverá valor 'N'
Fecha de Última Inscripción	UltimaInscripcion	Texto(8)	Fecha desde la que lleva inscrito de manera continua en los servicios públicos de empleo. Formato: AAAAMMDD



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: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>XXX</com:usuario>
            <com:password>YYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante> <dat:Finalidad>CODSVDR_A_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
              <dat:Consentimiento>Sj</dat:Consentimiento>
              <dat:Funcionario>
                <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
              <dat:NombreCompletoFuncionario>Nadie</dat:NombreCompletoFuncionario>
              </dat:Funcionario>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Titular>
                  <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                  <dat:Documentacion>00837466J</dat:Documentacion>
                  <dat:NombreCompleto>Roberto Rubio Vargas</dat:NombreCompleto>
                  <dat:Nombre>Roberto</dat:Nombre>
                  <dat:Apellido1>Rubio</dat:Apellido1>
                  <dat:Apellido2>Vargas</dat:Apellido2>
                </dat:Titular>
              </sol:datosGenericos>
            </sol:SolicitudTransmision>
          </pet1:Solicitudes>
        </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```



```
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXX</ns3:usuario>  
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>  
          </ns2:componenteDestino>  
        </pet1:busObject>  
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">  
          <pet1:idPeticion>D_FECHAC00000041</pet1:idPeticion>  
          <pet1:idCodificado>6c91aadb1f419ae784ab18030fd93309</pet1:idCodificado>  
          <pet1:timeStamp>2015-10-13T12:54:09.640+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>SVDSEPEDEMWS01</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>Q2819009H</dat:NifEmisor>  
                <dat:NombreEmisor>Servicio Público de Empleo Estatal</dat:NombreEmisor>  
              </dat:Emisor>  
              <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">  
                <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>  
                <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración Pública</dat:NombreSolicitante>  
                <dat:Finalidad>CODSDRA_JA_20130402#:#00000000EXP/18122012#:#PRUEBAS E INTEGRACION PARA JUNTA DE  
ANDALUCIA</dat:Finalidad>  
                <dat:Consentimiento>Sj</dat:Consentimiento>
```



```
<dat:Funcionario>
  <dat:NombreCompletoFuncionario>Nadie</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>00837466J</dat:Documentacion>
  <dat:NombreCompleto>Roberto Rubio Vargas</dat:NombreCompleto>
  <dat:Nombre>Roberto</dat:Nombre>
  <dat:Apellido1>Rubio</dat:Apellido1>
  <dat:Apellido2>Vargas</dat:Apellido2>
</dat:Titular>
<dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
  <dat:CodigoCertificado>SVDSEPEDEMWS01</dat:CodigoCertificado>
  <dat:FechaGeneracion>2015-10-13T12:54:08.857+02:00</dat:FechaGeneracion>
  <dat:IdSolicitud>D_FECHAC00000041</dat:IdSolicitud>
  <dat:IdTransmision>TRSPRE0000000367888</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMWS01Type>
  <dat:Estado xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEDEMWS01Type">
    <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
    <dat:LiteralError>Tramitada</dat:LiteralError>
  </dat:Estado>
  <DemandanteEmpleo>
    <Inscrito>S</Inscrito>
    <UltimaInscripcion>20130705</UltimaInscripcion>
  </DemandanteEmpleo>
</sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMWS01Type>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



6 Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Concreta

6.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) permite comprobar el estado de los datos de desempleo de una persona en una fecha concreta a través de la plataforma SCSP del MINHAFF. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc...) y la fecha de la consulta el servicio proporciona:

- La situación de Inscripción (inscrito 'S' o no inscrito 'N')
- Fecha desde la que lleva inscrito de manera continua hasta la fecha de consulta en los servicios públicos de empleo.
- Estado como demandante de empleo de larga duración, indica si hasta la fecha de consulta el demandante ha estado inscrito al menos 360 días en los 540 días anteriores a la fecha indicada.
- Número de días como demandante de empleo de larga duración (En los 540 días anteriores a la fecha de la consulta).

Como datos de entrada se solicitarán principalmente los datos del interesado, es decir, la persona titular del documento sobre la que se va a hacer la consulta y la fecha en la cual se desea conocer el estado del demandante. Además se deben enviar ciertos datos aportados por el organismo o entidad que solicita los datos.

Si el servicio responde correctamente se devolverán, además de los datos enviados en la petición, los datos de la respuesta y algunos datos identificativos sobre la petición.

URL de acceso:

<https://<host>/scspv3/processes/DemandanteEmpleoFechaConcretaSPEE.jpj>

Host desarrollo: ws056.juntadeandalucia.es

Host producción: ws055.juntadeandalucia.es

6.2 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.



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



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.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: NIE, NIF o DNI.
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 NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda. NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
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. El SEPE validará los 3 primeros caracteres para devolver una respuesta, a fin de asegurar la identidad en casos de cambios de identificador / duplicados, etc. En casos de apellidos de menos de 3 caracteres se debe poner el apellido tal cual.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01 Type.Consulta			
Contendrá el conjunto de datos específicos necesarios para realizar la llamada al servicio			

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital	Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
---	--	--

Fecha de la consulta	FechaConsulta	Texto(8)	Fecha por la que se pregunta si el demandante estaba inscrito en los servicios públicos de empleo. Formato: AAAAMMDD
----------------------	---------------	----------	---

6.2.2 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	idPetición	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. SVDSEPEDEMWS01
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 de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision			
Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSEPEDEMFECHAWS01
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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z] +7 dígitos +Letra de control [A-Z](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)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP 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.datosEspecificosVDSEPEDEMFECHAWS01Type Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosVDSEPEDEMFECHAWS01Type.Retorno.Estado Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			
Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosVDSEPEDEMFECHAWS01Type.DemandanteEmpleo Objeto que contendrá la información del demandante de empleo sobre la que se solicita el certificado			
Inscrito	Inscrito	Texto(1)	Estado del demandando a fecha indicada. Devolverá valor 'S' cuando cumpla que a la fecha indicada el demandante estaba inscrito en los servicios públicos de empleo. Si no cumple la condición, se devolverá valor 'N'
Fecha de Última Inscripción	FechaUltimaInscripcion	Texto(8)	Si el valor Inscrito es 'S', Fecha desde la que lleva inscrito de manera continua en los servicios públicos de empleo hasta la fecha de consulta. Formato: AAAAMMDD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosVDSEPEDEMFECHAWS01Type.DemandanteEmpleo.LargaDuracion Objeto que contendrá la información del demandante de empleo de larga duración			
Estado Demandante de Empleo	EstadoDemandanteEmpleo	Texto(1)	Estado del demandando a fecha indicada. Devolverá valor 'S' cuando cumpla que a la fecha indicada el demandante había estado inscrito al menos 360 días en los 540 días anteriores a la fecha indicada. Si no cumple la condición, se devolverá valor 'N'.
Días Demandante de Empleo	DiasDemandanteEmpleo	Entero	Número de días dado de alta como demandante de empleo en los 540 días anteriores a la fecha de consulta.

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: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>XXX</com:usuario>
          <com:password>YYY</com:password>
        </bus:componenteDestino>
      </pet1:busObject>
      <pet1:Solicitudes>
        <sol:SolicitudTransmision>
          <sol:datosGenericos>
            <dat:EntidadSolicitante> <dat:Finalidad>CODSV DRA_JA_20130402#:::#00000000EXP/18122012#:::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
            <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
            <dat:Funcionario>
              <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
<dat:NombreCompletoFuncionario>Nadie</dat:NombreCompletoFuncionario>
            </dat:Funcionario>
          </dat:EntidadSolicitante>
          <dat:Titular>
            <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
            <dat:Documentacion>00837466J</dat:Documentacion>
            <dat:NombreCompleto>Roberto Rubio Vargas</dat:NombreCompleto>
            <dat:Nombre>Roberto</dat:Nombre>
            <dat:Apellido1>Rubio</dat:Apellido1>
            <dat:Apellido2>Vargas</dat:Apellido2>
          </dat:Titular>
        </sol:datosGenericos>
        <sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01Type>
          <Consulta>
            <FechaConsulta>20010101</FechaConsulta>
          </Consulta>
        </sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01Type>
      </sol:SolicitudTransmision>
    </pet1:Solicitudes>
  </pet:peticion>
</open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
```



```
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>SEPEDEF00000007</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>6c91aadb1f419ae784ab18030fd93309</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2018-01-31T12:54:09.640+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>SVDSEPEDEMFECHAWS01</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>Q2819009H</dat:NifEmisor>
                <dat:NombreEmisor>Servicio Público de Empleo Estatal</dat:NombreEmisor>
              </dat:Emisor>
              <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración Pública</dat:NombreSolicitante>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Finalidad>CODSVDRA_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E INTEGRACION PARA JUNTA DE
              ANDALUCIA</dat:Finalidad>
              <dat:Consentimiento>Sj</dat:Consentimiento>
              <dat:Funcionario>
```



```
<dat:NombreCompletoFuncionario>Nadie</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>00837466J</dat:Documentacion>
  <dat:NombreCompleto>Roberto Rubio Vargas</dat:NombreCompleto>
  <dat:Nombre>Roberto</dat:Nombre>
  <dat:Apellido1>Rubio</dat:Apellido1>
  <dat:Apellido2>Vargas</dat:Apellido2>
</dat:Titular>
<dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
  <dat:CodigoCertificado>SVDSEPEDEMFECHAWS01</dat:CodigoCertificado>
  <dat:FechaGeneracion>2018-01-31T12:54:08.857+02:00</dat:FechaGeneracion>
  <dat:IdSolicitud>SEPEDEFC00000007</dat:IdSolicitud>
  <dat:IdTransmision>TRSPRE0000000771829</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01Type>
  <Retorno>
    <dat:Estado xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01Type">
      <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
      <dat:LiteralError>Tramitada</dat:LiteralError>
    </dat:Estado>
    <DemandanteEmpleo>
      <Inscrito>N</Inscrito>
      <FechaUltimaInscripcion>20010101</FechaUltimaInscripcion>
      <LargaDuracion>
        <EstadoDemandanteEmpleo>N</EstadoDemandanteEmpleo>
        <DiasDemandanteEmpleo>277</DiasDemandanteEmpleo>
      </LargaDuracion>
    </DemandanteEmpleo>
  </Retorno>
</sol:datosEspecificosSVDSEPEDEMFECHAWS01Type>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```



**Consejería de Hacienda, Industria y
Energía**
Dirección General de Transformación Digital

Bus de Integración
**Manual de programador de los servicios
proporcionados por el Servicio Público de Empleo
Estatal (SEPE)**

</SOAP-ENV:Envelope>



7 Servicio de Consulta de Situación Actual de Desempleo

7.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) permite comprobar el estado de los datos de desempleo de una persona a través de la plataforma SCSP del MINHAFP. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc...) el servicio proporciona:

- El tipo de prestación recibida por el ciudadano
- La situación de dicha prestación (ALTA, BAJA o BAJA por APRE)
- Las fechas de inicio y fin de la situación actual del derecho
- El número total de días reconocidos sobre el derecho total
- El número de días consumidos
- La Base reguladora diaria
- La Base de contingencias comunes
- Los indicadores de retención judicial, embargo y Cobro indebido

Como datos de entrada se solicitarán principalmente los datos del interesado, es decir, la persona titular del documento sobre la que se va a hacer la consulta. Además se deben enviar ciertos datos aportados por el organismo o entidad que solicita los datos.

Si el servicio responde correctamente se devolverán, además de los datos enviados en la petición, los datos de la respuesta y algunos datos identificativos sobre la petición.

URL de acceso:

<https://<host>/scspv3/processes/ConsultaSituacionActualDesempleoSPEE.jspd>

Host desarrollo: ws056.juntadeandalucia.es

Host producción: ws055.juntadeandalucia.es

7.2 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.



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



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solitudes.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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda.</p> <p>NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional



7.2.2 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. SVDSEPESTITWS02



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



Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSEPESTITWS02
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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos + Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos + Letra de control [A-Z](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)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP 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)	Apellido1 del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPESTITWS02			
Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPESTITWS02.EstadoResultado			
Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			



Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEsitWS02.DatosDesempleo			
Objeto que contendrá la información del demandante de empleo sobre la que se solicita el certificado			
Identificación de Persona Física	IPF	Texto(12)	Identificador de persona física del SEPE. <ul style="list-style-type: none">• DNI: DBBNNNNNNNNL• NIE: E0XNNNNNNNNL
Indicador de la situación de la prestación	indSituacion	Texto(2)	Indica si el SPEE-INEM posee información de prestaciones del identificador (DNI/NIE). Valores: NO o SI En caso de devolverse el error SCSP 0238 ("Información no disponible"), este campo tomará el valor "NO". Cuando SEPE posea información de prestaciones del ciudadano consultado, este campo tendrá el valor: "SI".
Tipo de prestación	tiPres	Texto(190)	Tipo de prestación . Descripción del tipo de prestación del último derecho reconocido al beneficiario. Los valores posibles se muestran en la tabla: Tipos de prestaciones posibles para la respuesta del servicio
Situación	situacion	Texto(20)	Situación de la prestación: ALTA --> El ciudadano está percibiendo la prestación de desempleo. BAJA -> El ciudadano no está percibiendo la prestación de desempleo. BAJA por APRE -> Ver ANEXO I.BAJA POR APRE
Fecha de inicio de la situación actual	fxInicioSituacion	Texto(8)	Fecha de inicio de la situación actual del derecho. Formato: DDMMAAAA <ul style="list-style-type: none">• En caso de que la Situación Actual sea "Alta", este campo indica la fecha Inicial en que el ciudadano empezó a percibir la prestación.• En caso de que la Situación Actual sea "Baja", este campo indica la fecha Inicial en que el ciudadano dejó de percibir la prestación.
Fecha de fin de la situación	fxFinSituacion	Texto(8)	Fecha de fin de la situación del derecho Formato: DDMMAAAA <ul style="list-style-type: none">• En caso de que la Situación Actual sea "Alta", este campo representa el periodo concedido de percepción de la prestación; indica la fecha de finalización.• En caso de que la Situación Actual sea "Baja", este campo estará vacío
Días Reconocidos	diasReconocidos	Texto(4)	Número de días reconocidos sobre el derecho total
Días Consumidos	diasConsumidos	Texto(4)	Número de días consumidos
Base Reguladora	baseRegula	Texto(9)	Base reguladora diaria



Base de contingencias comunes	cotizacion	Texto(9)	Base de contingencias comunes
Cuenta Cotización	cuentaCotiza	Texto(9)	Patronal del SPEE
Indicador de retención judicial	indRetJudicial	Texto(50)	Indicador de retención judicial. Valores : <ul style="list-style-type: none">• Tiene retención judicial• NO
Indicador de embargo	indEmbargo	Texto(50)	Indicador de embargo. Valores: <ul style="list-style-type: none">• Tiene embargo• NO
Indicador de cobro indebido	indCobroIndebido	Texto(50)	Indica si los devengos del beneficiario están siendo compensados por el propio SPEE-INEM, como consecuencia de una percepción indebida anterior, en su totalidad o en parte. Valores: <ul style="list-style-type: none">• Tiene cobro indebido• NO

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: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>XXX</com:usuario>
            <com:password>YYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
```



```
<dat:Finalidad>CODSDVRA_JA_20130402#::#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>00000001R</dat:Documentacion>  
  
    <dat:Nombre>Nadine</dat:Nombre>  
    <dat:Apellido1 >Navarro</dat:Apellido1 >  
    <dat:Apellido2>Romero</dat:Apellido2>  
  </dat:Titular>  
</sol:datosGenericos>  
</sol:SolicitudTransmision>  
</pet1:Solicitudes>  
</pet:peticion>  
</open:peticionCliente2Bus>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXX</ns3:usuario>  
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>  
          </ns2:componenteDestino>  
        </pet1:busObject>  
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">  
          <pet1:idPeticion>SEPEsADD00000002</pet1:idPeticion>  
          <pet1:idCodificado>d81fe39e28dfa4425480a7329e9368cd</pet1:idCodificado>  
        </pet1:Atributos>  
      </pet:peticion>  
    </ns:peticionCliente2BusResponse>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
<pet1:timeStamp>2015-10-13T12:52:28.878+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>SVDSEPESITWS02</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>Q2819009H</dat:NifEmisor>
        <dat:NombreEmisor>Servicio Público de Empleo Estatal</dat:NombreEmisor>
      </dat:Emisor>
      <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat = "http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración Pública</dat:NombreSolicitante>
        <dat:Finalidad>CODSDVRA_JA_20130402#::#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>00000001R</dat:Documentacion>
        <dat:NombreCompleto xsi:nil = "true"/>
        <dat:Nombre>Antón</dat:Nombre>
        <dat:Apellido1>Iglesias</dat:Apellido1>
        <dat:Apellido2>Marín</dat:Apellido2>
      </dat:Titular>
      <dat:Transmision xmlns:dat = "http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:CodigoCertificado>SVDSEPESITWS02</dat:CodigoCertificado>
        <dat:FechaGeneracion>2011-11-08T12:00:02.765+01:00</dat:FechaGeneracion>
        <dat:IdSolicitud>SEPEASADD00000002</dat:IdSolicitud>
        <dat:IdTransmision>PRE0000000367887TR</dat:IdTransmision>
      </dat:Transmision>
    </sol:SolicitudTransmision>
  </pet1:Solicitudes>
</pet1:Solicitudes>
```



```
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDSEPEPESITWS02>
  <dat:EstadoResultado xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEPESITWS02Type">
    <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
    <dat:LiteralError>Tramitada</dat:LiteralError>
  </dat:EstadoResultado>
  <dat:DatosDesempleo xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEPESITWS02Type">
    <dat:IPF>00000001R</dat:IPF>
    <dat:indSituacion>SI</dat:indSituacion>
    <dat:tiPres>SUBSIDIO DE DESEMPLEO</dat:tiPres>
    <dat:situacion>ALTA</dat:situacion>
    <dat:fxInicioSituacion>19032009</dat:fxInicioSituacion>
    <dat:fxFinSituacion>10022017</dat:fxFinSituacion>
    <dat:diasReconocidos>2833</dat:diasReconocidos>
    <dat:diasConsumidos>252</dat:diasConsumidos>
    <dat:baseRegula>17,57</dat:baseRegula>
    <dat:cotizacion>0</dat:cotizacion>
    <dat:cuentaCotiza>230750121</dat:cuentaCotiza>
    <dat:indRetJudicial>NO</dat:indRetJudicial>
    <dat:indEmbargo>NO</dat:indEmbargo>
    <dat:indCobroIndebido>NO</dat:indCobroIndebido>
  </dat:DatosDesempleo>
</sol:datosEspecificosSVDSEPEPESITWS02>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



8 Servicio Consulta de Prestaciones Percibidas a Fecha Actual

8.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) permite consultar los importes de las prestaciones actualmente percibidas por un desempleado a través de la plataforma SCSP del MINHAFP. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc...) el servicio proporciona:

- El tipo de prestación o subsidio del último derecho reconocido
- La fecha de inicio y fin de la situación actual del derecho
- La Base Reguladora diaria
- La Cuantía del importe bruto
- El importe de la cuota fija del REASS
- El importe de la retención a efectos de IRPF
- El importe del descuento de la seguridad social

Como datos de entrada se solicitarán principalmente los datos del interesado, es decir, la persona titular del documento sobre la que se va a hacer la consulta. Además se deben enviar ciertos datos aportados por el organismo o entidad que solicita los datos.

Si el servicio responde correctamente se devolverán, además de los datos enviados en la petición, los datos de la respuesta y algunos datos identificativos sobre la petición.

URL de acceso:

<https://<host>/scspv3/processes/ConsultaImportesPrestacionesPercibidasFechaActualSPEE.jpdl>

Host desarrollo: ws056.juntadeandalucia.es

Host producción: ws055.juntadeandalucia.es

8.2 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.

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital	Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
---	---	--

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



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solitudes.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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda.</p> <p>NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional



8.2.2 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. SVDSEPEIACTWS02



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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision

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



Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSEPEIACTWS02
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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos + Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos + Letra de control [A-Z](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)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP 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)	Apellido1 del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02			
Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02.EstadoResultado			
Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			



Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02.DatosImporteActual			
Objeto que contendrá la información del demandante de empleo sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de prestación	TIPRES	Texto(190)	Descripción del tipo de prestación o subsidio del último derecho reconocido al beneficiario. Los valores posibles se muestran en la tabla : Tipos de prestaciones posibles para la respuesta del servicio
Fecha de inicio de la situación actual	FXINICIOSITUACION	Texto(10)	Fecha de inicio de la situación actual del derecho. Formato: DDMMAAAA
Fecha de fin de la situación	FXFINSITUACION	Texto(10)	Fecha de fin de la situación del derecho Formato: DDMMAAAA
Base Reguladora	BASEREGULA	Texto(9)	Base reguladora diaria
Importe bruto	IMPBRUTO	Texto(9)	Cuantía del importe bruto Formato: ZZ,ZZ
Importe REASS	IMPREASS	Texto(12)	Importe de la cuota fija del REASS Formato: Z.ZZZ.ZZZ,ZZ
Importe IRPF	IMPRPF	Texto(12)	Importe de la retención a efectos de IRPF Formato: ±ZZZ.ZZZ,ZZ
Importe Seguridad Social	IMPSEGSOC	Texto(12)	Importe de descuento de la Seguridad Social Formato: ±ZZZ.ZZZ,ZZ

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:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02Type">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXX</com:usuario>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<com:password>YYY</com:password>
</bus:componenteDestino>
</pet1:busObject>
<pet1:Solicitudes>
  <sol:SolicitudTransmision>
    <sol:datosGenericos>
      <dat:EntidadSolicitante>
        <dat:Finalidad>CODSVDR_A_JA_20130402#::#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>00000004G</dat:Documentacion>
        <dat:Nombre>Nadine</dat:Nombre>
        <dat:Apellido1>Navarro</dat:Apellido1>
        <dat:Apellido2>Romero</dat:Apellido2>
      </dat:Titular>
    </sol:datosGenericos>
  </sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo 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">XXX</ns3:usuario>
<ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
</ns2:componenteDestino>
</pet1:busObject>
<pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
  <pet1:idPeticion>SEPECIFA00000004</pet1:idPeticion>
  <pet1:idCodificado>b6cc6e035f9fac58e5e1bfc3f90deccc</pet1:idCodificado>
  <pet1:timeStamp>2015-10-14T08:38:20.725+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>SVDSEPEIACTWS02</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>Q2819009H</dat:NifEmisor>
        <dat:NombreEmisor>Servicio Público de Empleo Estatal</dat:NombreEmisor>
      </dat:Emisor>
      <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración Pública</dat:NombreSolicitante>
      </dat:EntidadSolicitante>
      <dat:Finalidad>CODSDVRA_JA_20130402#::#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>00000004G</dat:Documentacion>
        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
        <dat:Nombre>Nadine</dat:Nombre>
      </dat:Titular>
    </sol:SolicitudTransmision>
  </pet1:Solicitudes>
</pet1:Solicitudes>
</pet1:Atributos>
</pet1:busObject>
</ns2:componenteDestino>
```



```
<dat:Apellido1>Navarro</dat:Apellido1>
<dat:Apellido2>Romero</dat:Apellido2>
</dat:Titular>
<dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
  <dat:CodigoCertificado>SVDSEPEIACTWS02</dat:CodigoCertificado>
  <dat:FechaGeneracion>2011-11-08T12:00:02.765+01:00</dat:FechaGeneracion>
  <dat:IdSolicitud>SEPECIFA00000004</dat:IdSolicitud>
  <dat:IdTransmision>PRE0000000370963TR</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02>
  <dat:EstadoResultado xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEIACTWS02Type">
    <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
    <dat:LiteralError>Tramitada</dat:LiteralError>
  </dat:EstadoResultado>
  <dat:DatosImporteActual xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEIACTWS02Type">
    <dat:TIPRES>SUBSIDIO DE DESEMPLEO</dat:TIPRES>
    <dat:FXINICIOSITUACION>30/09/2009</dat:FXINICIOSITUACION>
    <dat:FXFINSITUACION>25/10/2011</dat:FXFINSITUACION>
    <dat:BASEREGULA>99,30</dat:BASEREGULA>
    <dat:IMPBRUTO>6.253,20</dat:IMPBRUTO>
    <dat:IMPREASS>2.253,20</dat:IMPREASS>
    <dat:IMPIRPF>-13,4</dat:IMPIRPF>
    <dat:IMPSEGSOC>+12,09</dat:IMPSEGSOC>
  </dat:DatosImporteActual>
</sol:datosEspecificosSVDSEPEIACTWS02>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



9 Servicio Consulta de Prestaciones Percibidas en un Periodo

9.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE) permite consultar los importes de las prestaciones percibidas por un ciudadano en un periodo determinado de tiempo a través de la plataforma SCSP del MINHAFP. El periodo requerido no podrá distar de más 5 años desde la fecha actual, ni suponer un periodo mayor a un año. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc...) el servicio proporciona:

- La fecha de inicio y fin de la situación actual del derecho
- La cuantía del importe bruto
- El importe de la cuota fija del REASS
- El importe de la retención a efectos de IRPF
- El importe del descuento de la seguridad social

Como datos de entrada se solicitarán principalmente los datos del interesado, es decir, la persona titular del documento sobre la que se va a hacer la consulta. Además se deben enviar ciertos datos aportados por el organismo o entidad que solicita los datos.

Si el servicio responde correctamente se devolverán, además de los datos enviados en la petición, los datos de la respuesta y algunos datos identificativos sobre la petición.

URL de acceso:

<https://<host>/scspv3/processes/ConsultaImportesPrestacionesPercibidasPeriodoSPEE.jpdl>

Host desarrollo: ws056.juntadeandalucia.es

Host producción: ws055.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.

	Consejería de Hacienda, Industria y Energía Dirección General de Transformación Digital	Bus de Integración Manual de programador de los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE)
---	---	--

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



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

peticion.solitudes.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 o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). <p>Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda.</p> <p>NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional

peticion.solitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosVDSEPEIPERWS02.DatosImportesPeriodo

Contendrá el conjunto de datos específicos necesarios para realizar la llamada al servicio



Fecha de inicio de la consulta	FXINICIO	Texto(7)	Fecha de inicio del periodo Formato: MM/AAAA Deberá cumplir las siguientes restricciones: <ul style="list-style-type: none">• No podrá remontarse a más de 5 años de la Fecha Actual• No podrá ser mayor que la Fecha Actual
Fecha de fin de la consulta	FXFINAL	Texto(7)	Fecha de fin del periodo Formato: MM/AAAA Deberá cumplir las siguientes restricciones: <ul style="list-style-type: none">• No podrá superar los 12 meses de diferencia respecto a FXINICIO• No podrá ser mayor que la fecha actual• No podrá ser inferior a FXINICIO

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. SVDSEPEIPERWS02
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 de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSEPEIPERWS02
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 o NIE



Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](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)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP 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)	Apellido1 del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02 Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02.EstadoResultado Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			
Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del error
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02.DatosImportePeriodo Objeto que contendrá la información del demandante de empleo sobre la que se solicita el certificado			
Importe bruto	IMPBRUTO	Texto(9)	Cuantía del importe bruto Formato: ZZ,ZZ
Importe REASS	IMPREASS	Texto(12)	Importe de la cuota fija del REASS Formato: Z.ZZZ.ZZZ,ZZ
Importe IRPF	IMPRPF	Texto(12)	Importe de la retención a efectos de IRPF Formato: ±ZZZ.ZZZ,ZZ
Importe Seguridad Social	IMPSEGSOC	Texto(12)	Importe de descuento de la Seguridad Social Formato: ±ZZZ.ZZZ,ZZ



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: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/DatosEspecificosSVDSEPEIPERWS02Type">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXX</com:usuario>
            <com:password>YYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>CODSVDRA_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE
PRUEBAS JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Sj</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>00000004G</dat:Documentacion>
                <dat:Nombre>Nadine</dat:Nombre>
                <dat:Apellido1>Navarro</dat:Apellido1>
                <dat:Apellido2>Romero</dat:Apellido2>
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02>
              <dat1:DatosImportePeriodo
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEIPERWS02Type">
```



```
<dat1:FXINICIO>07/2015</dat1:FXINICIO>
<dat1:FXFINAL>10/2015</dat1:FXFINAL>
</dat1:DatosImportePeriodo>
</sol:datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo 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">XXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
          </ns2:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
          <pet1:idPeticion>SEPEIPPP00000002</pet1:idPeticion>
          <pet1:idCodificado>1af8d7df255e379d898e53977953868</pet1:idCodificado>
          <pet1:timeStamp>2015-10-14T08:52:32.461+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>SVDSEPEIPERWS02</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>Q2819009H</dat:NifEmisor>
<dat:NombreEmisor>Servicio Público de Empleo Estatal</dat:NombreEmisor>
</dat:Emisor>
<dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
  <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
  <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración Pública</dat:NombreSolicitante>
  <dat:Finalidad>CODSVDRA_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE
PRUEBAS JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
  <dat:Consentimiento>Sj</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>00000004G</dat:Documentacion>
  <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
  <dat:Nombre>Nadine</dat:Nombre>
  <dat:Apellido1>Navarro</dat:Apellido1>
  <dat:Apellido2>Romero</dat:Apellido2>
</dat:Titular>
<dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
  <dat:CodigoCertificado>SVDSEPEIPERWS02</dat:CodigoCertificado>
  <dat:FechaGeneracion>2011-11-08T12:00:02.765+01:00</dat:FechaGeneracion>
  <dat:IdSolicitud>SEPEIPPP00000002</dat:IdSolicitud>
  <dat:IdTransmision>PRE0000000370976TR</dat:IdTransmision>
</dat:Transmision>
</sol:datosGenericos>
<sol:datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02>
  <dat:EstadoResultado xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEIPERWS02Type">
    <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
    <dat:LiteralError>Tramitada</dat:LiteralError>
  </dat:EstadoResultado>
  <dat:DatosImportePeriodo xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDSEPEIPERWS02Type">
    <dat:IMPBRUTO>6.253,20</dat:IMPBRUTO>
    <dat:IMPRESS>2.253,20</dat:IMPRESS>
    <dat:IMPIRPF>-13,4</dat:IMPIRPF>
    <dat:IMPSEGSOC>+12,09</dat:IMPSEGSOC>
  </dat:DatosImportePeriodo>
```



```
</sol:datosEspecificosSVDSEPEIPERWS02>  
</sol:SolicitudTransmision>  
</pet1:Solicitudes>  
</pet:peticion>  
</ns:peticionCliente2BusResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```



10 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 está definido para cubrir un amplio espectro de casos de excepción tanto propios del Bus como de los sistemas que le ofrecen servicios.

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

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

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

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

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

```
<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">
          <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
              <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                <bus1:errorCodeFuncional>0231</bus1:errorCodeFuncional>
                <bus1:errorDescFuncional>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault. Documento incorrecto</bus1:errorDescFuncional>
                <bus1:errorCodeTecnico>0231</bus1:errorCodeTecnico>
                <bus1:errorDescTecnico>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault. Documento incorrecto</bus1:errorDescTecnico>
                <bus1:fecha>Fri Oct 09 13:52:25 CEST 2015</bus1:fecha>
                <bus1:entorno>DESARROLLO</bus1:entorno>
                <bus1:mensajeEntrada>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault. Documento incorrecto</bus1:mensajeEntrada>
              </bus1:exception>
            </bus:exception>
          </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
      <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXX</ns3:usuario>
        <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
      </ns2:componenteDestino>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
</pet1:busObject>  
<pet1:Atributos xmlns:pet1 = "http://wawa.es/bus/PeticionType">  
  <pet1:idPeticion>SEPESADD00000002</pet1:idPeticion>  
</pet1:Atributos>  
</pet:peticion>  
</ns:peticionCliente2BusResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

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>scspv3.processes.XXXX</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>  
    </pet1:busObject>  
  </pet:peticion>  
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



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

```
<env:Envelope xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <env:Header/>
  <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">
          <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
              <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
              <bus1:errorDescFuncional>Error funcional al procesar la informacion</bus1:errorDescFuncional>
              <bus1:errorCodeTecnico>AU01</bus1:errorCodeTecnico>
              <bus1:errorDescTecnico>Usuario/Contraseña no válidos en el sistema</bus1:errorDescTecnico>
              <bus1:mensajeEntrada/>
            </bus1:exception>
          </bus:exception>
        </pet1:busObject>
      </pet:peticion>
    </ns:peticionCliente2BusResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.1 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 Servicio Público de Empleo Estatal.

10.2 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



**Consejería de Hacienda, Industria y
Energía**
Dirección General de Transformación Digital

Bus de Integración
**Manual de programador de los servicios
proporcionados por el Servicio Público de Empleo
Estatral (SEPE)**



10.3 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



10.4 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 Público de Empleo Estatal cuando las peticiones son tramitadas

Código Estado	Mensaje Error	Descripción Error del servicio SCSP
07	El ciudadano ha notificado protección de sus datos	Se produce cuando un ciudadano ha solicitado la protección de sus datos y estos no pueden ser devueltos por el organismo.
0003	Tramitada	La consulta ha sido procesada con éxito
0226	Parámetros incorrectos	Error en los datos. No se puede tramitar la petición. Se devuelve cuando el SEPE detecta algún error (incongruencia) en algún dato.
0231	El tipo de documento no se corresponde con el formato indicado (DNI/NIE)	Se produce cuando el contenido del campo Documentación no corresponde con el formato que debe tener según el TipoDocumentacion indicado.
0232	Documento con más de un identificador	Hay un problema de duplicidad con el identificador. Se debe pasar por su oficina de empleo.
0233	Titular no identificado	El Identificador no existe en las BBDD del SEPE
0238	Información no disponible	Se produce, cuando no hay datos del titular en el periodo solicitado.



10.5 Errores funcionales

Serán errores funcionales devueltos por los servicios proporcionados por el Servicio Público de Empleo Estatal. Contendrán información relevante acerca del error generado desde el servicio del Ministerio.

Aparecerán como error de tipo **técnico y funcional**.

Código Error	Mensaje Error	Descripción Error del servicio SCSP
0101	ERROR AL CONTACTAR CON SERVICIO EXTERNO	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono, SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.
0225	SE HA ALCANZADO EL NÚMERO MÁXIMO DE RESPUESTAS SERVIDAS PARA LA PETICIÓN	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.
0226	ERROR AL PARSEAR EL XML	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición
0229	LA PETICIÓN YA HA SIDO TRAMITADA	Se dará cuando se reciba una solicitud con un Identificador de Petición repetido, salvo que se trate de una "Solicitud de Respuesta" de una Operación Asíncrona, en cuyo caso se reenviaría la Respuesta.
0230	EL TIMESTAMP DE LA PETICIÓN DEBE SER VÁLIDO Y DE HOY O DE AYER.	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.
0231	DOCUMENTO INCORRECTO	Se dará cuando se detecte algún error en el formato del documento o soporte
0237	TAG NUMELEMENTOS INVÁLIDO	Se dará cuando el número de elementos indicado en el tag NumElementos no coincida con el número de peticiones incluidas en la solicitud.
0241	CERTIFICADO O RESPUESTA CADUCADA	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.
0242	ERROR DE BACKOFFICE	El servicio devuelve este error en los siguientes casos: *El servicio externo proveedor de datos devuelve Error de BackOffice 0242 *El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Intermediación. Esto no debería ocurrir en producción.
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta



		para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.
0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO SNOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto
0402	FALTA CAMPO OBLIGATORIO	Se dará cuando en una petición no se haya recibido la información mínima
0501	ERROR EN BASE DE DATOS #DESC_ERROR	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación
0502	ERROR INTERNO O ERROR DE SISTEMA	Se dará cuando se produzca algún error en el WS del Ministerio – que no esté recogido en otro error más específico –.
0901	SERVICIO NO DISPONIBLE	Se dará cuando el WS del Ministerio no esté disponible



11 ANEXO I. BAJA POR APRE

En el certificado de Situación de Desempleo en la situación del ciudadano se puede indicar el tipo "BAJA por APRE" A continuación se detalla cuando se devuelve esta situación para un ciudadano.

APRE (abono acumulado y anticipado de la prestación contributiva por desempleo a trabajadores extranjeros que retornan a su país de origen) ¿Cuándo se devuelve BAJA por APRE? Cuando el Trabajador extranjero lo ha solicitado aparecerá en el campo "situación" "BAJA por APRE".

Información Adicional:

El APRE consiste en que en vez de cobrar la prestación contributiva mes a mes, se cobra lo que quede de la misma en dos veces. Un primer pago del 40% y un segundo pago del 60%.

La fecha que aparece en el Servicio de "baja" de la prestación contributiva es la fecha en la que se le ha aprobado el APRE y por tanto se activa el primer pago, este pago lo cobrará en los primeros 10 días del mes siguiente. Una vez que lo cobra, tiene un plazo de 30 días para retornar a su país de origen.

El segundo pago se emite automáticamente cuando la Representación Diplomática u Oficina Consular española en el país de origen comunique al SEPE que el trabajador ha comparecido personalmente en la misma.

El plazo por el que no puede volver a España es de 3 años, computado una vez transcurridos los treinta días naturales del primer pago.

Puede suceder que renuncie, o que no cumpla los compromisos de irse, no retornar, etc.,



12 ANEXO II. TIPOS DE PRESTACIONES

A continuación se muestra la lista de valores posibles para el campo tipo de prestación "tipres", según la descripción facilitada por el proveedor de datos (SEPE):

Descripción
Desempleo total/Ley Básica de Empleo
Desempleo parcial/Ley Básica de Empleo
Subsidio del REASS.
Desempleo total. Agrícolas fijos
Subsidio desempleo. Agrícolas fijos y renta agraria
Asistencia sanitaria. Agrícolas fijos
Subsidio desempleo/T.R.L.G.S.S.



13 Bibliografía y referencias

Referencia	Título	Código
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis http://ws.apache.org/axis/	
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Consejería de Hacienda y Administración Pública https://ws024.juntadeandalucia.es/pluton/index.jsp	
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://ws025.juntadeandalucia.es/itracker/inicio.jsp	