

Junta de Andalucía

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

SCSP

Manual de programador de servicios proporcionados por el Ministerio de Hacienda

Versión: <v01r09>

Fecha: 17/11/2026

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

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de servicios proporcionados por el Ministerio de Hacienda		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_MH_0109.odt		
Autor	DGTD		
Versión / Edición	<v01r09>	**Fecha Versión**	17/11/26
		Nº Total Páginas	62

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original	08/08/2017
v01r01	Actualización documento	18/02/2020
v01r02	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	19/05/2020
v01r03	Actualización Consejería y cambios menores	30/11/2020
v01r04	Sustituida petición de ejemplo	11/05/2021
v01r05	Se actualiza el endpoint del servicio de Consulta de Datos de Residencia Legal Se añade el servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público	26/06/2023
V01r06	Se cambia el tag CodigoPostal a opcional y el tag Denominacion pasa de restricción entre 1 y 500 a decimal de 2 dígitos para el servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público	20/06/24
V01r07	Se añade el servicio Consulta Inscrito Registro Central de Personal	10/03/25

Versión	Descripción	Fecha
V01r08	Se elimina el servicio de Consulta de Datos de Residencia Legal (ahora se ofrece a través de la DGP)	07/07/25
V01r09	Se actualiza la consejería y portada	17/11/26

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	CPAI / DGEDGA	1

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....6

1.1 Propósito....6

1.2 Alcance....6

2 Elemento BusObject....8

3 Funcionamiento general de los servicios SCSP....9

4 Estructura de datos E/S....12

5 Servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.13

5.1 Descripción del servicio....13

5.2 Requisitos....14

5.2.1 Información de Entrada....14

5.2.2 Información de salida....16

5.2.3 Ejemplos de Xml....30

6 Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal. Ministerio de Hacienda y Función Pública....34

6.1 Descripción del servicio....34

6.2 Requisitos....35

6.2.1 Información de Entrada....35

6.2.2 Información de salida....37

6.2.3 Ejemplos de Xml....41

7 Control de errores....43

7.1 Posibles valores de error....46

7.2 Errores propios del Bus....46

7.3 Errores de autorización....47

Anexo I. Tablas de codificación del servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público....49

Tabla de provincias....49

Tabla de registros de inscripción....52

Tabla de tipo de entidad y forma jurídica....58

Tipos de normas....59

Entidades clasificadoras....60

8 Bibliografía y Referencias....62

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** de Ministerio de Hacienda proporcionados por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Hacienda (en adelante servicio 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 procedimientos expresamente habilitados 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>xxxxx</usuario>
                 < password>yyyyy</ password>
        </componenteDestino>
</busObject>
```

3 Funcionamiento general de los servicios SCSP

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

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

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

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

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.

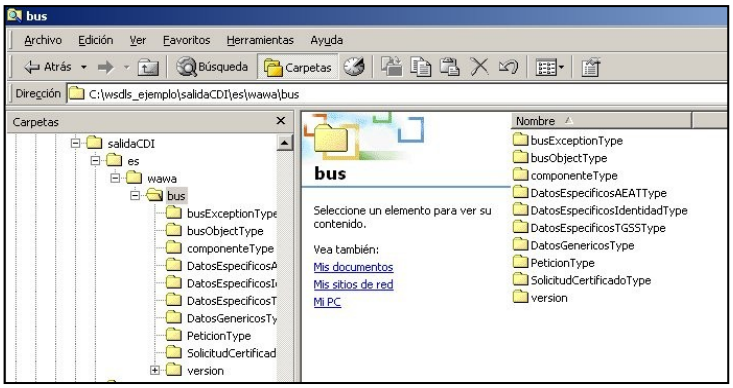
Como ejemplo, en el caso de utilizar el paquete Axis de Apache, existe una herramienta denominada *WSDL2Java* que permite generar el conjunto de clases Java con las cuales se podrá tanto construir los objetos del modelo del datos, como invocar los servicios.

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 y Servicios de la Junta de Andalucía (RPS) y en el Sistema de Información Administrativa (SIA)

Para cada consulta, se deberá indicar su finalidad. La estructura de este campo es la siguiente: "Cod_Procedimiento#::#Id_Expediente#::#TextoFinalidad"

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

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

- Si el procedimiento tiene habilitada la consulta de datos de residencia, se asigna por el órgano cedente de tales datos y es de la forma SVDR_AAAAMMDD_999999.

- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Sistema de Información Administrativa (SIA) y es de la forma 00000000000000999999.

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

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

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

4 Estructura de datos E/S

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

- ✓ **Descripción de Objetos**: En la descripción que se ofrece de cada servicio se facilita una tabla donde se especifica **únicamente**, los campos utilizados en el servicio, tanto en entrada como en salida.

- ✓ **Campos Obligatorios**: A no ser que se especifique lo contrario, **todos** los campos que se enumeren para los objetos de entrada deberán enviarse e igualmente todos los campos que se especifiquen en los objetos de salida se devolverán en la respuesta.

- ✓ **Campos Opcionales**: En los casos en los que exista campos opcionales se definirá claramente su uso, de manera que si fuera necesario se explicará en cada caso la forma de uso del servicio con y sin estos campos opcionales.

- ✓ **Resto de campos de un objeto**: Los campos u objetos que no se utilicen como datos en la llamada a un servicio, no será necesario incluirlos.

- ✓ **Respuesta de error**: En caso de que se produzca error en el proceso la respuesta de cada servicio seguirá devolviendo el mismo objeto, con la particularidad de que contendrá información relativa al error. El contenido de la respuesta se corresponderá con lo descrito en el apartado Control de Errores.

5 Servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público

5.1 Descripción del servicio.

Este servicio permite consultar los datos de las empresas que se encuentren en ROLECE.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_REGISTRO_LICITADORES_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

5.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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

5.2.1 Información de Entrada

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en Funcionamiento general de los servicios SCSP.

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	Los valores posibles son: ✓ NIF ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano/empresa española): 8 dígitos + carácter de control. Carácter + 7 dígitos + carácter de control . • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda

Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	No se tiene en cuenta en la petición.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.

5.2.2 Información de salida

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

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. SVDMINHAFPROLECEWS01
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. SVDMINHAFPROLECEWS01
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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son único valor posible es: ✓ NIF ✓ NIE ✓ Pasaporte

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano/empresa española): 8 dígitos + carácter de control. Carácter + 7 dígitos + carácter de control • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1 del Titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Código de estado o error.			
CodigoEstado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del estado de la petición. **0** - Se han encontrado datos para la consulta **1** - No existen datos para la consulta
CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código del estado secundario de la petición.
LiteralError	LiteralError	Texto(1024)	Texto descriptivo de la respuesta de error.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores Bloque único que contiene los datos del registro de licitadores de los datos consultados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ObjetoSocial Bloque único que contiene los datos del objeto social del operador económico			
FechaInscripcion	FechaInscripcion	Fecha	Fecha de inscripción en el registro de licitadores Formato: YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ObjetoSocial.Datos Bloque único que contiene los datos del objeto social de los datos consultados			
Dato	Dato	Texto	Información del dato del objeto social de los datos consultados
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Entidad Bloque único que contiene los datos del operador económico tanto si es persona física como jurídica			
Nombre	Nombre	Texto(150)	Nombre de la entidad o de la persona
Tipo	Tipo	Texto(3)	Tipo de entidad y forma jurídica. Véase: Tabla de tipo de entidad y forma jurídica
CodigoNacionalidad	CodigoNacionalidad	Texto(2)	Código de la nacionalidad. Codificación: ISO3166-1alfa2
Nacionalidad	Nacionalidad	Texto(50)	Nacionalidad del operador económico
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Tipo de documentación del operador económico • NIF • NIE • Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del operador económico
UrlWeb	UrlWeb	Texto(250)	Url de la Web de la empresa
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Entidad.DomicilioSocial Bloque único que contiene el domicilio social del operador económico			
Direccion	Direccion	Texto(250)	Dirección social del operador económico

Provincia	Provincia	Texto(5)	Provincia social del operador económico Véase: Tabla de provincias
Municipio	Municipio	Texto(100)	Municipio social del operador económico
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(10)	Código postal de la dirección social del operador económico Puede devolverse un código postal extranjero
CodigoPais	CodigoPais	Texto(2)	Código de país de la dirección social de la entidad Codificación: ISO3166-1 alfa-2
Pais	Pais	Texto(50)	Nombre del país de la dirección social de la entidad
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ConstitucionEmpresarial Bloque único que contiene los datos de la constitución empresarial			
FechaInscripcion	FechaInscripcion	Fecha	Fecha de inscripción en el Registro de sociedades Formato: YYYY-MM-DD
RegistroInscripcion	RegistroInscripcion	Texto(5)	Registro oficial en el que está inscrito el operador económico. Véase: Tabla de registros de inscripción
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion Bloque único que contiene el listado de órganos de administración			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion.OrganoAdministracion Bloque que contiene los datos del órgano de administración			
NumeroProtocolo	NumeroProtocolo	Texto(30)	Número de protocolo de la escritura de apoderamiento
FechaEmision	FechaEmision	Fecha	Fecha de emisión de la escritura. Formato: YYYY-MM-DD
Cargo	Cargo	Texto	Cargo del Administrador y Poder de representación Véase: Tabla 7.- Códigos y tipos de cargos
PoderRepresentacion	PoderRepresentacion	Texto	Poder de representación del órgano de administración. • **01** → SOLIDARIO • **02** → MANCOMUNADO

LimiteCuantitativo	LimiteCuantitativo	Decimal	Límite cuantitativo Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
LimiteTerritorial	LimiteTerritorial	Texto(150)	Límites territoriales del poder
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion.OrganoAdministracion.Descripciones Bloque único que contiene la lista de descripciones del órgano de administración			
Descripcion	Descripcion	Texto(25000)	Descripción del órgano de administración
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion.OrganoAdministracion.PeriodoValidez Bloque único que **contiene** el periodo de validez del órgano de administración			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que es válido del órgano de administración Formato: YYYY-MM-DD
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que es válido del órgano de administración Formato: YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion.OrganoAdministracion.Notario Bloque único que **contiene** los datos del notario del órgano de administración			
Nombre	Nombre	Texto(150)	Nombre del notario
Apellidos	Apellidos	Texto(150)	Apellidos del notario
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.OrganosAdministracion.OrganoAdministracion.Administrador Bloque único que **contiene** los datos del administrador del órgano de administración			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Tipo de documentación • NIF • NIE • Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del administrador
Entidad	Entidad	Texto(150)	Nombre de la entidad si corresponde a una entidad el administrador
Nombre	Nombre	Texto(50)	Nombre del administrador

Apellidos	Apellidos	Texto(100)	Apellidos del administrador
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Apoderados Bloque único que **contiene** los datos de los apoderados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Apoderados.Apoderado Bloque único que **contiene** los datos del apoderado			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Tipo de documentación del apoderado. • NIF • NIE • Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del apoderado
Nombre	Nombre	Texto(150)	Nombre del apoderado
Apellidos	Apellidos	Texto(100)	Apellidos del apoderado
NumeroProtocolo	NumeroProtocolo	Texto(30)	Número de protocolo del apoderado
FechaEmision	FechaEmision	Fecha	Fecha de emisión del apoderado Formato: YYYY-MM-DD
ExtensionPoderes	ExtensionPoderes	Texto	Datos de la extensión de poderes • **01** → SOLIDARIO • **02** → MANCOMUNADO
LimiteCuantitativo	LimiteCuantitativo	Decimal	Límite cuantitativo del apoderado
LimiteTerritorial	LimiteTerritorial	Texto(150)	Límite territorial del apoderado Si no viene indicado se toma como ILIMITADO
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Apoderados.Apoderado.Descripciones Bloque único que contiene el listado de los datos del poder			
Descripcion	Descripcion	Texto(25000)	Contiene los datos del poder
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Apoderados.Apoderado.PeriodoValidez **Bloque único que contiene el periodo de validez del poder**			

FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que es válido del poder Formato: YYYY-MM-DD
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que es válido del poder Formato: YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Apoderados.Apoderado.Notario **Bloque único que contiene los datos del notario asociado al poder**			
Nombre	Nombre	Texto(150)	Nombre del notario
Apellidos	Apellidos	Texto(100)	Apellidos del notario
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Prohibiciones **Bloque único que contiene los datos de las prohibiciones**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Prohibiciones.Prohibicion **Bloque único que contiene los datos de cada prohibición**			
Ordenante	Ordenante	Texto(250)	Ordenante de la prohibición
FechaResolucion	FechaResolucion	Fecha	Fecha de resolución de la prohibición
Causa	Causa	Texto(1500)	Causa de la prohibición
Ambito	Ambito	Texto(250)	Ámbito de la prohibición
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Prohibiciones.Prohibicion.Periodo **Bloque único que contiene el periodo de validez de la prohibición**			
FechaInicio	FechaInicio	Fecha	Fecha de inicio de la prohibición Formato: YYYY-MM-DD
FechaFin	FechaFin	Fecha	Fecha de fin de la prohibición Formato: YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas **Bloque único que contiene el listado de cuentas**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas.Cuenta **Bloque único que contiene los datos de cada cuenta anual registrada**			

Nombre	Nombre	Texto(150)	Nombre o denominación de la cuenta
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Tipo de documentación de la cuenta. • NIF • NIE • Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación de la cuenta
Ejercicio	Ejercicio	Año	Ejercicio de la cuenta registrada. Formato YYYY
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas.Cuenta.Periodos **Bloque único que contiene la lista de periodos de las cuentas**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas.Cuenta.Periodos.Periodo **Bloque único que contiene los datos de cada periodo**			
FechaInicio	FechaInicio	Fecha	Fecha de inicio de la cuenta Formato: YYYY-MM-DD
FechaFin	FechaFin	Fecha	Fecha de fin de la cuenta Formato: YYYY-MM-DD
Descripcion	Descripcion	Texto(1024)	Descripción de la cuenta registrada
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas.Cuenta.Conceptos **Bloque único que contiene la lista de los conceptos de las cuentas registradas**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Cuentas.Cuenta.Conceptos.Concepto **Bloque único que contiene los datos del concepto de la cuenta registrada**			
Tipo	Tipo	Texto(100)	**Tipo de concepto**
Cantidad	Cantidad	Decimal	Cantidad de la cuenta Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
Descripcion	Descripcion	Texto(1024)	Descripción de la cuenta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Habilitaciones **Bloque único que contiene la lista de autorizaciones o habilitaciones**			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Habilitaciones.Habilitacion **Bloque único que contiene los datos de cada autorización o habilitación**			
ID	ID	Texto(150)	Id de referencia de la habilitación
Denominacion	Denominacion		Denominación de la habilitación
TipoNorma	TipoNorma	Texto	Tipo de norma de la habilitación. Véase: Tipos de normas
Numero	Numero	Texto(10)	Número de la norma de la habilitación
Anio	Anio	Año	Año de la norma de la habilitación Formato YYYY
Norma	Norma	Texto(1500)	Norma que regula la habilitación
Otorgada	Otorgada	Texto(250)	Indica quien ha otorgado la habilitación
FechaOtorgamiento	FechaOtorgamiento	Fecha	Fecha de otorgamiento de la habilitación Formato YYYY-MM-DD
FechaVencimiento	FechaVencimiento	Fecha	Fecha de vencimiento de la habilitación Formato YYYY-MM-DD
Especialidades	Especialidades	Texto(1500)	Especialidades de la habilitación
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.PolizasResponsabilidad **Bloque único que contiene la lista de pólizas de responsabilidad asegurada**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.PolizasResponsabilidad.Poliza **Bloque único que contiene los datos de cada póliza de responsabilidad asegurada**			
Aseguradora	Aseguradora	Texto(150)	Aseguradora de la póliza
Identificador	Identificador	Texto(50)	Identificador de la póliza
Importe	Importe	Decimal	Importe de la póliza. Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
FechaInicio	FechaInicio	Fecha	Fecha de inicio de la póliza Formato YYYY-MM-DD

FechaFin	FechaFin	Fecha	Fecha de fin de la póliza Formato YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.PolizasResponsabilidad.Poliza.Coberturas **Bloque único que contiene la lista de coberturas de la póliza**			
Cobertura	Cobertura	Texto(15000)	Datos de la cobertura de la póliza
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.CifrasVolumenNegocio **Bloque único que contiene la lista de cifras del volumen de negocio**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.CifrasVolumenNegocio.CifraVolumen **Bloque único que contiene los datos de cada cifra del volumen de negocio**			
Cantidad	Cantidad	Decimal	Cantidad del volumen de negocio. Formato XXX.YY → con dos cifras decimales
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde que aplica el volumen de negocio Formato YYYY-MM-DD
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta que aplica el volumen de negocio Formato YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes **Bloque único que contiene la lista de clasificaciones vigentes a la expedición del certificado**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion **Bloque único que contiene los datos de la clasificación vigente**			
EntidadClasificadora	EntidadClasificadora	Texto	Entidad clasificadora Véase: Entidades clasificadoras
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion.Grupos **Bloque único que contiene la lista de grupos de la clasificación**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion.Grupos.Grupo **Bloque único que contiene los datos de cada grupo de la clasificación**			

NivelJerarquia	NivelJerarquia	Entero	Nivel de la jerarquía del grupo • **1** → Grupo • **2** → Subgrupo
CodigoActividad	CodigoActividad	Texto(10)	Código de la actividad del grupo
DescripcionActividad	DescripcionActividad	Texto(150)	Descripción de la actividad del grupo
TipoContrato	TipoContrato	Texto	Tipo de contrato del grupo • **O** → Obra • **S** → Servicio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion.Grupos.SubGrupos **Bloque único que contiene la lista de subgrupos de la clasificación**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion.Grupos.SubGrupos.SubGrupo **Bloque único que contiene los datos de cada subgrupo de la clasificación**			
NivelJerarquia	NivelJerarquia	Entero	Nivel de la jerarquía del subgrupo • **1** → Grupo • **2** → Subgrupo
CodigoActividad	CodigoActividad	Texto(10)	Código de la actividad del subgrupo
DescripcionActividad	DescripcionActividad	Texto(150)	Descripción de la actividad del subgrupo
TipoContrato	TipoContrato	Texto	Tipo de contrato del subgrupo • **O** → Obra • **S** → Servicio
FechaOtorgamiento	FechaOtorgamiento	Fecha	Fecha de otorgamiento del subgrupo Formato YYYY-MM-DD
FechaVencimiento	FechaVencimiento	Fecha	Fecha de vencimiento del subgrupo Formato YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ClasificacionesVigentes.Clasificacion.Grupos.SubGrupos.SubGrupo.Categoria **Bloque único que contiene la categoría del subgrupo**			
Valor	Valor	Texto(10)	Valor de la categoría del subgrupo
Descripcion	Descripcion	Texto(1024)	Descripción de la categoría del subgrupo

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ObligacionesTributarias **Bloque único que contiene la lista de las obligaciones tributarias**			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.ObligacionesTributarias.ObligacionTributaria **Bloque único que contiene los datos de cada obligación tributaria**			
IdReferencia	IdReferencia	Texto(100)	Referencia a la obligación tributaria
AutoridadTributaria	AutoridadTributaria	Texto(150)	Autoridad tributaria
CorrientePago	CorrientePago	Texto	Indicador de si está o no al corriente de pago. • **true** → Positivo • **false** → Negativo
FechaExpedicion	FechaExpedicion	Fecha	Fecha de expedición Formato YYYY-MM-DD
FechaVencimiento	FechaVencimiento	Fecha	Fecha de vencimiento Formato YYYY-MM-DD
CSV	CSV	Texto(100)	CSV de la obligación tributaria
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.CorrientePagoSeguridadSocial **Bloque único que contiene los datos de la situación de corriente de pago con la seguridad social**			
IdReferencia	IdReferencia	Texto(100)	Referencia a la obligación con la seguridad social
CorrientePago	CorrientePago	Texto	Indicador de si está o no al corriente de pago. • **true** → Positivo • **false** → Negativo
FechaExpedicion	FechaExpedicion	Fecha	Fecha de expedición Formato YYYY-MM-DD
FechaVencimiento	FechaVencimiento	Fecha	Fecha de vencimiento Formato YYYY-MM-DD
CSV	CSV	Texto(100)	CSV de la obligación con la seguridad social
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Evidencias **Bloque único que contiene la lista de las evidencias**			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Evidencias.Evidencia **Bloque único que contiene los datos de cada evidencia**			
Documento	Documento	Texto(250)	Documento de la evidencia
Emisor	Emisor	Texto(150)	Emisor de la evidencia
ID	ID	Texto(150)	Identificador de la referencia
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.RegistroLicitadores.Evidencias.Evidencia.Referencias **Bloque único que contiene la lista de referencias**			
Referencia	Referencia	Texto(150)	Datos de la referencia

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

```
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>A07017866</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxx</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxxx</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MINHAPCRL00000000000000037</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>f12bb3ada4e04650797001eb6c64b563</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-06-28T12:10:46.210+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>SVDMINHAFPROLECEWS01</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>S2833002E</dat:NifEmisor>
                     <dat:NombreEmisor>Ministerio de hacienda y función pública</dat:NombreEmisor>
                  </dat:Emisor>
                  <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                     <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                     <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                     <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                     <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                     <dat:Funcionario>
                        <dat:NombreCompletoFuncionario>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>A07017866</dat:Documentacion>
                     <dat:NombreCompleto>CONTRATISTAS MALLORQUINES ASOCIADOS S
A</dat:NombreCompleto>
                     <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                     <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                     <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                  </dat:Titular>
                  <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                     <dat:CodigoCertificado>SVDMINHAFPROLECEWS01</dat:CodigoCertificado>
                     <dat:FechaGeneracion>2023-06-28T12:10:42</dat:FechaGeneracion>
                     <dat:IdSolicitud>MINHAPCRL00000000000000037</dat:IdSolicitud>
                     <dat:IdTransmision>PRE0000000011365</dat:IdTransmision>
                  </dat:Transmision>
               </sol:datosGenericos>
               <sol:datosEspecificos>
                  <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                     <dat1:Estado>
                        <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                        <dat1:LiteralError>Se han encontrado datos para la
            consulta</dat1:LiteralError>
                     </dat1:Estado>
                     <dat1:RegistroLicitadores>
                        <dat1:ObjetoSocial>
                           <dat1:Datos>
                              <dat1:Dato>Pendiente de inscripción en el Registro Oficial de
            Licitadores y Empresas Clasificadas.</dat1:Dato>
                           </dat1:Datos>
                        </dat1:ObjetoSocial>
                        <dat1:Entidad>
                           <dat1:Nombre>CONTRATISTAS MALLORQUINES ASOCIADOS S A</dat1:Nombre>
                           <dat1:CodigoNacionalidad>ES</dat1:CodigoNacionalidad>
                           <dat1:Nacionalidad>ESPAÑA</dat1:Nacionalidad>
                           <dat1:TipoDocumentacion>NIF</dat1:TipoDocumentacion>
                           <dat1:Documentacion>A07017866</dat1:Documentacion>
                           <dat1:DomicilioSocial>
                              <dat1:Direccion>TARRAGONA 2 - SON ANGLADA</dat1:Direccion>
                              <dat1:Provincia>ES530</dat1:Provincia>
                              <dat1:Municipio>PALMA</dat1:Municipio>
                              <dat1:CodigoPostal>07011</dat1:CodigoPostal>
                              <dat1:CodigoPais>ES</dat1:CodigoPais>
                           </dat1:DomicilioSocial>
```

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

6 Servicio de Consulta de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal. Ministerio de Hacienda y Función Pública

6.1 Descripción del servicio.

El Servicio de Estar Inscrito en el Registro Central de Personal (RCP) (SVDRCPINSCRITOWS01) será el encargado de consultar los datos del Registro Central de Personal para comprobar si un ciudadano es empleado público de la Administración General del Estado y, por tanto, está inscrito en el Registro Central de Personal.

URL de acceso:

https://<host>/services/ INT_PUB_CONSULTA_INSCRITO_REGISTRO_CENTRAL_PERSONAL_MINHAP_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

6.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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

6.2.1 Información de Entrada

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en Funcionamiento general de los servicios SCSP.

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	Los valores posibles son: ✓ NIF ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano/empresa española): 8 dígitos + carácter de control. Carácter + 7 dígitos + carácter de control . • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda

Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	No se tiene en cuenta en la petición.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	No se tiene en cuenta en la petición.

6.2.2 Información de salida

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

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. **SVDRCPINSCRITOWS01**
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. **SVDRCPINSCRITOWS01**
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)	Identidficador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Texto	Los valores posibles son único valor posible es: ✓ NIF ✓ NIE ✓ DNI ✓ Pasaporte ✓ Otros

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/empresa española): 8 dígitos + carácter de control. Carácter + 7 dígitos + carácter de control • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. • Pasaporte • Otros Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1 del Titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta Contiene información sobre el mediador para el que se va a realizar la consulta.			
FechaReferencia	FechaReferencia	Date	Fecha sobre la que se realiza la consulta. Debe tener el formato YYYY-MM-DD La fecha no puede ser anterior a 01/01/2003
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Código de estado o error.			
CodigoEstado	CodigoEstado	Texto(4)	Código del estado de la petición. **000 -**Persona existente en Activo : Se encuentra en el R.C.P. ocupando puesto a la fecha de referencia. **001 -**Persona existente NO Activa : Se encuentra en el R.C.P. sin ocupar puesto a la fecha de referencia. **002 -**No se encuentra en R.C.P o información no disponible : No se encuentra en R.C.P. o el usuario no tiene permisos para consultar a la persona. (Unidades o personas restringidas) **100 -**La fecha de referencia NO puede ser inferior a 01/01/2003 : La fecha de referencia introducida es inferior al 01/01/2003 (Fecha de la migración del R.C.P.)
LiteralError	LiteralError	Texto(1024)	Texto descriptivo de la respuesta de error.

6.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXXXXX</com:usuario>
                  <com:password>XXXXXXX</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE
INTEGRACION</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>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>12345678Z</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                         <dat1:FechaReferencia>2015-01-01</dat1:FechaReferencia>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>

               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
                        <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>A07017866</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
PENDIENTE
```

7 Control de errores

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3) **Mensaje de entrada.** Será básicamente el texto del mensaje devuelto por la excepción.

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

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

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

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

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

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

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                        <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                        </bus1:idSesion>
                                        <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
```

```
                                        <bus1:errorCodeFuncional>0233</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>0233</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico>TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:errorDescTecnico>
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada>[0233]TITULAR NO IDENTIFICADO
                                        </bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

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

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

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

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
```

```
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                        <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                        </bus1:idSesion>
                                        <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>Error Tecnico al procesar la
informacion
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>AU02</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico>Acceso no
permitido</bus1:errorDescTecnico>
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada></bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

7.1 Posibles valores de error

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

7.2 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

7.3 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

Anexo I. Tablas de codificación del servicio de Consulta de Datos del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público

Tabla de provincias

A continuación, se define la tabla de correspondencia del código de provincia devueltas en el servicio con el literal correspondiente.

Código Provincia	Provincia
ES211	ÁLAVA
ES421	ALBACETE
ES521	ALICANTE
ES611	ALMERÍA
ES120	ASTURIAS
ES411	ÁVILA
ES431	BADAJOZ
ES511	BARCELONA
ES412	BURGOS
ES432	CÁCERES
ES612	CÁDIZ
ES130	CANTABRIA
ES522	CASTELLÓN
ES630	CEUTA

ES422	CIUDAD REAL
ES613	CÓRDOBA
ES423	CUENCA
ES512	GERONA
ES614	GRANADA
ES424	GUADALAJARA
ES212	GUIPÚZCUA
ES615	HUELVA
ES241	HUESCA
ES530	ISLAS BALEARES
ES616	JAÉN
ES111	LA CORUÑA
ES230	LA RIOJA
ES701	LAS PALMAS
ES413	LEÓN
ES513	LÉRIDA
ES112	LUGO
ES300	MADRID
ES617	MÁLAGA
ES640	MELILLA
ES621	MURCIA

ES220	NAVARRA
ES113	ORENSE
ES414	PALENCIA
ES114	PONTEVEDRA
ES415	SALAMANCA
ES702	SANTA CRUZ DE TENERIFE
ES416	SEGOVIA
ES618	SEVILLA
ES417	SORIA
ES514	TARRAGONA
ES242	TERUEL
ES425	TOLEDO
ES523	VALENCIA
ES418	VALLADOLID
ES213	VIZCAYA
ES419	ZAMORA
ES243	ZARAGOZA

Tabla de registros de inscripción

A continuación, se define la tabla de correspondencia del código de registro de inscripción devueltos en el servicio con el literal correspondiente.

Código Registro	Registro
RM	REGISTRO MERCANTIL
RA	REGISTRO DE ASOCIACIONES
RC	REGISTRO DE COOPERATIVAS
RF	REGISTRO DE FUNDACIONES
90200	Registro Estatal de Cooperativas
80201	Registro de Cooperativas de Andalucía
80202	Registro de Cooperativas de Aragón
80203	Registro de Cooperativas de Asturias
80204	Registro de Cooperativas de Illes Balears
80205	Registro de Cooperativas de Canarias
80206	Registro de Cooperativas de Cantabria
80207	Registro de Cooperativas de Castilla-La Mancha
80208	Registro de Cooperativas de Castilla y León
80209	Registro de Cooperativas de Cataluña
80210	Registro de Cooperativas de Extremadura
80211	Registro de Cooperativas de Galicia

80212	Registro de Cooperativas de Madrid
80213	Registro de Cooperativas de Murcia
80214	Registro de Cooperativas de Navarra
80215	Registro de Cooperativas de País Vasco
80216	Registro de Cooperativas de La Rioja
80217	Registro de Cooperativas de Comunidad Valenciana
80301	Registro de Asociaciones de Andalucía
80302	Registro de Asociaciones de Aragón
80303	Registro de Asociaciones de Asturias
80304	Registro de Asociaciones de Illes Balears
80305	Registro de Asociaciones de Canarias
80306	Registro de Asociaciones de Cantabria
80307	Registro de Asociaciones de Castilla La Mancha
80308	Registro de Asociaciones de Castilla León
80309	Registro de Asociaciones de Cataluña
80310	Registro de Asociaciones de Extremadura
80311	Registro de Asociaciones de Galicia
80312	Registro de Asociaciones de Madrid
80313	Registro de Asociaciones de Murcia
80314	Registro de Asociaciones de Navarra
80315	Registro de Asociaciones de País Vasco

80316	Registro de Asociaciones de La Rioja
80317	Registro de Asociaciones de Comunidad Valenciana
80318	Oficina Pública de Depósitos de Estatutos de Asociaciones Sindicales y Empresariales
90300	Registro de Asociaciones
90700	Registro Nacional de Universidades del Ministerio de Educación
90600	Registro de Entidades Religiosas
90400	Registro de Fundaciones de Competencia Estatal
80401	Registro de Fundaciones de Andalucía
80402	Registro de Fundaciones de Aragón
80403	Registro de Fundaciones de Asturias
80404	Registro de Fundaciones de Illes Balears
80405	Registro de Fundaciones de Canarias
80406	Registro de Fundaciones de Cantabria
80407	Registro de Fundaciones de Castilla-La Mancha
80408	Registro de Fundaciones de Castilla y León
80409	Registro de Fundaciones de Cataluña
80410	Registro de Fundaciones de Extremadura
80411	Registro de Fundaciones de Galicia
80412	Registro de Fundaciones de Madrid
80413	Registro de Fundaciones de Murcia
80414	Registro de Fundaciones de Navarra

80415	Registro de Fundaciones de País Vasco
80416	Registro de Fundaciones de La Rioja
80417	Registro de Fundaciones de Comunidad Valenciana
90418	Registro de Fundaciones del Ministerio de Educación
90423	Registro de Fundaciones del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
90424	Registro de Fundaciones del Ministerio de Cultura
90427	Registro de Fundaciones del Ministerio de Vivienda
90429	Registro de Fundaciones del Ministerio de Ciencia e Innovación
90431	Registro de Fundaciones del Ministerio de Trabajo e Inmigración
00001	Boletín Oficial del Estado
1005	Vitoria
2010	Albacete
3026	Alicante
4015	Almería
5003	Ávila
6017	Badajoz
7009	Ibiza
7013	Mahón
7017	Palma De Mallorca

8005	Barcelona
9014	Burgos
10015	Cáceres
11016	Cádiz
12011	Castellón De La Plana
13013	Ciudad Real
14022	Córdoba
15021	A Coruña
15028	Santiago De Compostela
16003	Cuenca
17010	Girona
18020	Granada
19010	Guadalajara
20014	San Sebastián
21007	Huelva
22010	Huesca
23015	Jaén
24014	León
25011	Lleida
26010	Logroño
27013	Lugo

28065	Madrid
29023	Málaga
30011	Murcia
31015	Pamplona
32013	Ourense
33029	Oviedo
34009	Palencia
35009	Las Palmas
35016	Puerto Del Arrecife
35018	Puerto Del Rosario
36015	Pontevedra
37010	Salamanca
38004	Santa Cruz De La Palma
38013	Santa Cruz Tenerife
38018	San Sebastián De La Gomera
38019	Valverde
39014	Santander
40008	Segovia
41021	Sevilla
42007	Soria
43017	Tarragona

44009	Teruel
45019	Toledo
46030	Valencia
47015	Valladolid
48001	Bilbao
49010	Zamora
50020	Zaragoza
51001	Ceuta
52001	Melilla
60001	Otro registro de la Unión Europea
60002	Otro registro del resto del mundo
95001	Otro registro de la Unión Europea
95002	Otro registro del resto del mundo

Tabla de tipo de entidad y forma jurídica

A continuación, se define la tabla de correspondencia del código de tipo de entidad y forma judicial.

Código Tipo de Entidad	Tipo de entidad o forma jurídica
FJ0	Persona física
FJ1	Sociedad mercantil
FJ2	Cooperativa
FJ3	Asociación

FJ4	Fundación
FJ5	Sociedad civil
FJ6	Congregación religiosa

Tipos de normas

A continuación, se define la tabla de correspondencia del código del tipo de norma y la norma.

Tipo de norma	Norma
00	
01	REAL DECRETO
02	REAL DECRETO LEGISLATIVO
03	REAL DECRETO LEY
04	REGLAMENTO CE
05	RESOLUCIÓN
06	DECRETO
07	DECRETO FORAL
08	DECRETO FORAL LEGISLATIVO
09	DECRETO LEGISLATIVO
10	DECRETO-LEY
11	LEY
12	LEY FORAL

13	ORDEN
14	ORDEN FORAL

Entidades clasificadoras

A continuación, se define la tabla de correspondencia del código de las entidades clasificadores y su literal.

Código entidad clasificadora	Entidad clasificadora
01	ANDALUCÍA
02	ARAGÓN
03	PRINCIPADO DE ASTURIAS
04	Junta Consultiva de Contratación de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.
05	Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Comunidad Autónoma de Canarias.
06	CANTABRIA
07	CASTILLA-LA MANCHA
08	CASTILLA Y LEÓN
09	Comisión de Clasificación Empresarial de la Junta Consultiva de Contratación Pública de Catalunya
10	EXTREMADURA
11	GALICIA
12	MADRID

13	Junta Regional de Contratación Administrativa de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
14	NAVARRA
15	Comisión de Clasificación de la Junta Asesora de Contratación Pública de la Comunidad Autónoma de Euskadi
16	LA RIOJA
17	COMUNIDAD VALENCIANA
18	CIUDAD DE CEUTA
19	CIUDAD DE MELILLA
99	Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado

8 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. Agencia Digital de Andalucía https://pdpdesarrollador.paas.junta-andalucia.es/recursos/plataforma-software/scsp	
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte	