Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de servicios proporcionados por el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España (CORPME)

Versión: <v01r03>

Fecha: 14/02/2025

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	Plantilla Documento Requerimientos de Negocio		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_CORPME_0103.odt		
Autor	DGEDGA		
Versión / Edición	<v01r03>	**Fecha Versión**	14/02/25
		Nº Total Páginas	80

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original	22/10/2020
v01r01	Añadida tabla de respuestas de negocio	22/12/2020
v01r02	Correcciones y cambios menores	01/04/2024
v01r03	Se añaden los servicios: Consulta Servicio web Kit Digital y Consulta RETIR para administraciones públicas	14/02/25

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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

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 del registro público concursal....12

5.1 Descripción del servicio....12

5.2 Requisitos....12

5.2.1 Información de Entrada....14

5.2.2 Información de salida....16

5.2.3 Ejemplos de Xml....20

5.3 Respuestas de negocio....22

6 Consulta servicio web Kit Digital....23

6.1 Descripción del servicio....23

6.2 Requisitos....23

6.2.1 Información de Entrada....24

6.2.2 Información de salida....26

6.2.3 Ejemplos de Xml....32

6.3 Respuestas de negocio....35

7 Consulta RETIR para administraciones públicas....36

7.1 Descripción del servicio....36

7.2 Requisitos....37

7.2.1 Información de Entrada....37

7.2.2 Información de salida....41

7.2.3 Ejemplos de Xml....62

7.3 Respuestas de negocio....66

7.4 Tipos de operaciones....67

8 Control de errores....72

8.1 Posibles valores de error....75

8.1.1 Errores propios del Bus....75

8.1.2 Errores de autorización....76

8.1.3 Errores funcionales....77

9 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** proporcionados por los servicios proporcionados por el **Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España (CORPME)** a través de 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=
```

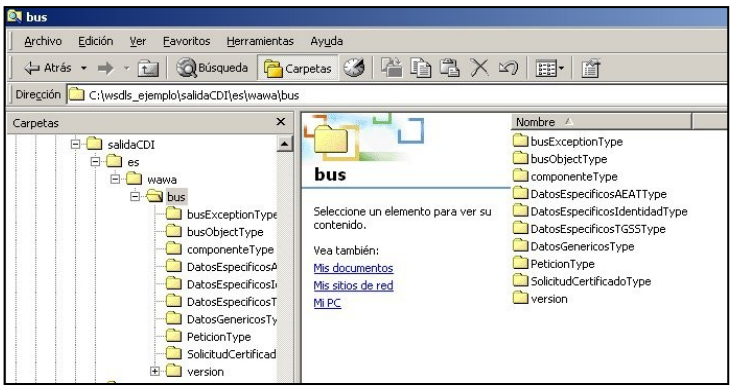
Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

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 del registro público concursal

5.1 Descripción del servicio

Este servicio permite obtener información acerca de si una persona física o jurídica tiene publicaciones en el registro público concursal, ya sea como deudor o inhabilitado en cualquiera de las siguientes secciones:

- **Sección I:** Publicación de edictos concursales.
- **Sección II:** Publicación registral de resoluciones concursales.
- **Sección III:** Publicación de acuerdos extrajudiciales.

Este servicio proporciona la siguiente información acerca de la persona física o jurídica consultada:

- **Situación concursal del titular consultado.**
  - Indica si existe información del titular.
  - Indica si la información del titular está o no vigente.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_REGISTRO_PUBLICO_CONCURSAL_CORPME_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.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 la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIE o NIF.
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 (**No se realiza la consulta por este dato**)
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)

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. SVDREGPUBCONWS01
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 el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDREGPUBCONWS01**
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 del nombre y apellidos del ciudadano consultado No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento No se realiza la consulta por este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Respuesta.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
Descripción de la Respuesta	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Respuesta.SituacionConcursal Contiene información de los datos de respuesta del servicio.			
Existe Información	ExisteInformacion	Texto (2)	Indica si existe información en el registro SI -> Existe información NO -> No existe información

Información Vigente	InformacionVigente	Texto (2)	Indica si existe información vigente en el registro **SI ->** Existe información vigente En el caso de que la búsqueda SI obtenga datos vigentes como Deudor o Inhabilitado del sujeto en cualquiera de las tres secciones del RPC (Resoluciones Procesales, Resoluciones Concursales y/o Acuerdos Extrajudiciales). **NO ->** No existe información vigente En el caso de que la búsqueda NO obtenga datos vigentes como Deudor o Inhabilitado del sujeto en las tres secciones del RPC

5.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

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

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

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>CRME_RPC000000000000000058</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>1d3fd603c9fe65ffe4efe16d3aa03b5f</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2020-11-13T11:36:05.980+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDREGPUBCONWS01</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>Q2863012G</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Colegio de Registradores de la
Propiedad</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE
INTEGRACION VIDA LABORAL</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>73324262D</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
```

```
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDREGPUBCONWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2020-11-13T11:36:05.978+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>CRME_RPC000000000000000058</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0000000003892</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Respuesta 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:SituacionConcursal>
                           <dat1:ExisteInformacion>NO</dat1:ExisteInformacion>
                           <dat1:InformacionVigente>NO</dat1:InformacionVigente>
                        </dat1:SituacionConcursal>
                     </dat1:Respuesta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.3 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0	Se han encontrado datos para la consulta	Se devuelve cuando se han encontrado datos para el titular consultado.
1	Ha ocurrido un error en la consulta	Se devuelve cuando ha ocurrido algún error en la consulta

6 Consulta servicio web Kit Digital

6.1 Descripción del servicio

El servicio permite la consulta de datos de empresas (personas jurídicas) que el CORPME ha desarrollado para facilitar información a Red.es en el contexto del programa Kit Digital.

Proporciona información desde dos fuentes de datos distintas:

1. Base de datos de explotación de depósitos de cuentas generada y mantenida por el Centro de Procesos Estadísticos del CORPME (CPE) a partir de las cuentas anuales depositadas por las empresas en los Registros Mercantiles.

2. Base de datos de RPC, que recoge las situaciones preconcursales y concursales.

Está orientado a devolver el cumplimiento o incumplimiento por parte de la entidad de ciertos criterios (si es PYME, criterio C1, criterio C2 y umbral de empleados). Sólo en el caso de incumplimiento de esos criterios se devuelven datos concretos de las empresas, a los que llamamos “evidencias” de incumplimiento.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_SERVICIO_KD_CORPME_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.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 la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Enumerado, posibles valores: NIF.
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** (persona jurídica): 8 caracteres + Carácter Control. sin espacios ni guiones). **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Campo opcional (**No se realiza la consulta por este dato**)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de la consulta.			

umbEMin	umbEMin	Texto	Umbral de empleados mínimo a consultar. La entidad NO_CUMPLE el criterio de umbral de empleados si el número de trabajadores es menor al indicado en este parámetro. Debe estar en valor numérico. Campo opcional, en caso de no indicarse no se valida mínimo en el número de trabajadores.
umbEMax	umbEMax	Texto	Umbral de empleado máximo a consultar. La entidad NO_CUMPLE el criterio de umbral de empleados si el número de trabajadores es mayor al indicado en este parámetro. Debe estar en valor numérico. Campo opcional, en caso de no indicarse no se valida máximo en el número de trabajadores.

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

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Formato: **8 caracteres +carácter 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 del nombre y apellidos del ciudadano consultado No se devuelve este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento No se devuelve este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento No se devuelve este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento No se devuelve este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información de los datos de respuesta del servicio.			
FechaRespuesta	FechaRespuesta	Texto	Fecha de respuesta de la consulta realizada.
CriterioC2	CriterioC2	Texto	Puede contener los valores: • 0: NO_CUMPLE • 1: CUMPLE
FechaPresConstitucion	FechaPresConstitucion	Texto	Fecha de presentación de la constitución.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			

Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.EjerciciosCuentas Contiene una lista de tres ejercicios cuentas. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.EjerciciosCuentas.EjercicioCuenta** Contiene la información relativa al ejercicio cuenta.			
Ejercicio	Ejercicio	Texto	
CriterioPYME	CriterioPYME	Texto	Puede contener los valores: • -2: GRUPO • -1: NO_DISPONIBLE • 0: OTROS • 1: MEDIANA • 2: PEQUEÑA • 3: MICRO
CriterioC1	CriterioC1	Texto	Puede contener los valores: • -2: GRUPO • -1: NO_DISPONIBLE • 0: NO_CUMPLE • 1: CUMPLE
CriterioUmbE	CriterioUmbE	Texto	Puede contener los valores: • -2: GRUPO • -1: NO_DISPONIBLE • 0: NO_CUMPLE • 1: CUMPLE
NumEmp	NumEmp	Texto	Sólo se devuelve en caso de que CriterioUmbe sea NO_CUMPLE
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.EjerciciosCuentas.EjercicioCuenta.EvidenciasPYME Contiene la información relativa a las evidencias PYME. *Sólo se devuelve cuando el CriterioPYME es OTROS.*			

CumpleEmpl	CumpleEmpl	Texto	Puede contener los valores: true o false.
NumEmp	NumEmp	Texto	Sólo se devuelve si CumpleEmpl es false.
CumpleVolNeg	CumpleVolNeg	Texto	Puede contener los valores: true o false.
ImpVolNeg	ImpVolNeg	Texto	Sólo se devuelve si CumpleVolNeg es false.
CumpleActivos	CumpleActivos	Texto	Puede contener los valores: true o false.
ImpActivos	ImpActivos	Texto	Sólo se devuelve si CumpleActivos es false.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.EjerciciosCuentas.EjercicioCuenta.EvidenciasC1 Contiene la información relativa a las evidencias C1. *Sólo se devuelve cuando el CriterioC1 es NO_CUMPLE.*			
CumplePatNetoCapital	CumplePatNetoCapital	Texto	Puede contener los valores: true o false.
ImpCapital	ImpCapital	Texto	Sólo se devuelve si CumplePatNetoCapital es false.
ImpPrimaEmision	ImpPrimaEmision	Texto	Sólo se devuelve si CumplePatNetoCapital es false.
ImpPatNeto	ImpPatNeto	Texto	Sólo se devuelve si CumplePatNetoCapital es false.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.EvidenciasC2 Contiene la información relativa a las evidencias C2. *Sólo se devuelve cuando el CriterioC2 es NO_CUMPLE.*			
SeccionConcursal	SeccionConcursal	Texto	
EstadoConcursal	EstadoConcursal	Texto	
UltimaModificacion	UltimaModificacion	Texto	
Inicio20_21	Inicio20_21	Texto	Puede contener los valores: true o false.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.CuentasDepositadas Contiene la lista de cuentas depositadas de hasta cinco ejercicios. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.CuentasDepositadas.CuentaDepositada** Contiene la información relativa a la cuenta depositada.			
Ejercicio	Ejercicio	Texto	

Depositada	Depositada	Texto	Puede contener los valores: true o false.

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>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>XXXXX</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>CORPME_KD_0000000000#::#00000000EXP/18782012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario
Funcionario</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>B06320865</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:umbEMin>1</dat1:umbEMin>
                        <dat1:umbEMax>5</dat1:umbEMax>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>CORPME_KD0000000076</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>c447b5a8f8c06445dfdc3de26e60ca27</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-12-20T14:00:11.069+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>CORPMEKDWS</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>Q2863012G</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de
España</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>CORPME_KD_0000000000#::#00000000EXP/18782012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario
Funcionario</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>B06320865</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>CORPMEKDWS</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-12-20T14:00:11.069+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>CORPME_KD0000000076</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>CORPME_KD0000000076TR</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
```

```
                        <dat1:LiteralError>Se han encontrado datos del
titular</dat1:LiteralError>
                     </dat1:Estado>
                     <dat1:FechaRespuesta>2024-12-20t14:00:28.3825148+01:00</dat1:FechaRespuesta>
                     <dat1:EjerciciosCuentas>
                        <dat1:EjercicioCuenta>
                           <dat1:Ejercicio>2023</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:CriterioPYME>3</dat1:CriterioPYME>
                           <dat1:CriterioC1>1</dat1:CriterioC1>
                           <dat1:CriterioUmbE>1</dat1:CriterioUmbE>
                        </dat1:EjercicioCuenta>
                        <dat1:EjercicioCuenta>
                           <dat1:Ejercicio>2022</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:CriterioPYME>3</dat1:CriterioPYME>
                           <dat1:CriterioC1>1</dat1:CriterioC1>
                           <dat1:CriterioUmbE>1</dat1:CriterioUmbE>
                        </dat1:EjercicioCuenta>
                        <dat1:EjercicioCuenta>
                           <dat1:Ejercicio>2021</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:CriterioPYME>3</dat1:CriterioPYME>
                           <dat1:CriterioC1>1</dat1:CriterioC1>
                           <dat1:CriterioUmbE>1</dat1:CriterioUmbE>
                        </dat1:EjercicioCuenta>
                     </dat1:EjerciciosCuentas>
                     <dat1:CriterioC2>1</dat1:CriterioC2>
                     <dat1:CuentasDepositadas>
                        <dat1:CuentaDepositada>
                           <dat1:Ejercicio>2024</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:Depositada>false</dat1:Depositada>
                        </dat1:CuentaDepositada>
                        <dat1:CuentaDepositada>
                           <dat1:Ejercicio>2023</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:Depositada>false</dat1:Depositada>
                        </dat1:CuentaDepositada>
                        <dat1:CuentaDepositada>
                           <dat1:Ejercicio>2022</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:Depositada>false</dat1:Depositada>
                        </dat1:CuentaDepositada>
                        <dat1:CuentaDepositada>
                           <dat1:Ejercicio>2021</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:Depositada>false</dat1:Depositada>
                        </dat1:CuentaDepositada>
                        <dat1:CuentaDepositada>
                           <dat1:Ejercicio>2020</dat1:Ejercicio>
                           <dat1:Depositada>false</dat1:Depositada>
                        </dat1:CuentaDepositada>
                     </dat1:CuentasDepositadas>
                     <dat1:FechaPresConstitucion>2000-03-15t00:00:00</dat1:FechaPresConstitucion>
                  </dat1:Retorno>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

6.3 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción
0	Se han encontrado datos del titular
1	No se han encontrado datos del titular
3	El usuario no tiene los permisos necesarios para consultar el RPS indicado
4	Uno de los parámetros introducidos es incorrecto o falta parámetro obligatorio
5	El servicio KD no se encuentra disponible

7 Consulta RETIR para administraciones públicas

7.1 Descripción del servicio

Se trata de un conjunto de operaciones mediante las cuales se consulta la base de datos de titularidades reales online y de forma automatizada.

El servicio responderá afirmativa o negativamente a la consulta en función de si se localizada la información según los criterios de consulta.

Se debe tener en cuenta que existirán DITR presentadas en dos formatos y, por lo tanto, el servicio responderá con distintas estructuras dependiendo del modelo depositado:

- **M_V1**. Primer modelo oficial de DITR. Anterior a la Resolución de 18 de mayo de 2023, de la Dirección General de Seguridad Jurídica y Fe Pública.
- **M_V2**. Segundo modelo oficial de DITR. Desde Resolución de 18 de mayo de 2023, de la Dirección General de Seguridad Jurídica y Fe Pública.

El modelo M_V2 es una evolución de M_V1 e introduce los siguientes cambios:

- Declaración de identificación del titular real.
  - Se incluyen dos nuevos campos:
    - El tipo de actualización de los datos.
    - La fecha a la que deben reputarse los cambios.
  - Se desglosa la cumplimentación de los titulares reales persona física en dos tablas:
    - Tabla para cumplimentar los titulares por participación en el capital.
    - Tabla para cumplimentar los titulares por participación por derechos de voto.
  - Se añaden nuevos campos en ambas tablas.
    - País de expedición del documento.
    - Tipo de documento.
- Se añaden nuevos campos en la tabla donde se idéntica a los titulares reales asimilados.
  - País de expedición del documento.

- Tipo de documento.

- Se desglosan en tablas diferenciadas la cumplimentación del detalle de las sociedades que intervienen en la cadena de control en caso de titularidad indirecta, dependiendo de si la titularidad es por participación en el capital o por derechos de voto.
  - Se añaden nuevos campos en ambas tablas.
    - País de expedición del documento.
    - Tipo de documento.
  - Se añaden una nueva tabla para cumplimentar la participación (Participante->Participada) de las sociedades que intervienen en la cadena de control.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_RETIR_CORPME_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.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 la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **SI**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. No se realiza la consulta por este dato
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. No se realiza la consulta por este dato
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	No se realiza la consulta por este dato
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de la consulta.			
codigoEntidad	codigoEntidad	Texto	Código de identificación DIR3 en el Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas que identifique de forma única a la administración que consulta la información. Dato obligatorio para todas las operaciones.

aplicacion	aplicacion	Texto	Nombre del sistema o aplicación que invoca al servicio. Mayúsculas. No utilizar artículos. Separar las palabras mediante un Guion ("-"). Si se indica la versión, hacerlo al final del texto. Ejemplo: <NOMBRE-APP>-<VERSION> Dato obligatorio para todas las operaciones.
documentoPeticionario	documentoPeticionario	Texto	Documento identificativo de la persona física que realiza la consulta. Dato opcional para todas las operaciones.
numeroIdentificacion	numeroIdentificacion	Texto	Número identificativo de la sociedad sobre la que se realiza la solicitud (NIF) o número identificativo de la sociedad sobre la que se solicitan las DITR. Dato obligatorio para las operaciones: sociedadDitr, sociedadDepositos y socios.
identificadorDITR	identificadorDITR	Texto	Identificador único de la DITR. Dato obligatorio para la operación sociedadDitrID.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación por la que se busca. Dato obligatorio para la operación sociedadesDenominacion.
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Documento identificativo de la persona física sobre la que se realiza la consulta. Dato obligatorio para la operación trDepositos.
nombreTR	nombreTR	Texto	Nombre de la persona física titular real buscada. Dato obligatorio para la operación ttrrNombreFechaNacimiento.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular. Dato obligatorio para la operación ttrrNombreFechaNacimiento.
identificadorSocIn	identificadorSocIn	Texto	Documento identificativo de la sociedad interviniente sobre la que se realiza la consulta. Dato obligatorio para la operación sociedadInterviniente.
denominacionSocIn	denominacionSocIn	Texto	Denominación de la sociedad interviniente sobre la que se realiza la consulta. Dato obligatorio para la operación sociedadesIntervinientesDenominacion.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Operaciones Contiene las operaciones.			
operacion	operacion	Texto	Operación que se desea consultar, se puede elegir una o varias (se recomienda seleccionar sólo una para un código de estado más concreto): 1. sociedadDitr 2. sociedadDepositos 3. sociedadDitrID 4. sociedadesDenominacion 5. trDepositos 6. ttrrNombreFechaNacimiento 7. sociedadInterviniente 8. sociedadesIntervinientesDenominacion 9. socios Véase Tipos de operaciones

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. **CORPMERETIRWS**
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 el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **CORPMERETIRWS**
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. No se devuelve este dato.
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. No se devuelve este dato.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa del nombre y apellidos del ciudadano consultado No se devuelve este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento No se devuelve este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del Titular del documento No se devuelve este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del Titular del documento No se devuelve este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información de los datos de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene los datos de la estado.			
Código de Respuesta	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
Referencia única de la respuesta	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr Contiene la información relativa a la operación sociedadDitr.			
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.InfoDITRs Contiene una lista de datos generales DITR. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.InfoDITRs.InfoDITR** Contiene la información relativa a la DITR.			
idDitr	idDitr	Texto	Identificador de declaración identificación de titularidad real.
tipoActualizacion	tipoActualizacion	Texto	Tipo de actualización. Valores posibles: - PRIMERA. Presenta por primera vez. - ACTUALIZACION. Actualiza los datos. - RECTIFICACION. Rectifica los datos erróneos de una declaración previa. Solo informado en **M_V2**
fechaCambio	fechaCambio	Texto	Fecha en la que se reputa el cambio. Solo informado en **M_V2**
fechaDeposito	fechaDeposito	Texto	Fecha en la que se ha realizado el depósito de la DITR en el Registro Mercantil.
codigoRegistro	codigoRegistro	Texto	Código de Registro en el que se ha realizado el depósito de la DITR.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Texto	Identificador de la sociedad.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesReal Contiene una lista de titulares real persona física (M_V1). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesReal.TitularReal** Contiene la información relativa al titular real persona física.			
nombreTR	nombreTR	Texto	Nombre del titular real.
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.

participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.
participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientes Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real (M_V1). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientes.SociedadInterviniente** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealCapital Contiene una lista de titulares real persona física por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealCapital.TitularRealCapital** Contiene la información relativa al titular real persona física por participación capital.			
Nombre	Nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO

identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.
participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesCapital Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesCapital.SociedadIntervinienteCapital** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente capital.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesParticipacionCapital Contiene una lista de sociedades intervinientes por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesParticipacionCapital.SociedadIntervinienteParticipacionCapital** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente por participación capital.			
identTR	identTR	Texto	Documento identificativo del titular real sobre el que se detalla la cadena de control.
identParticipante	identParticipante	Texto	Documento identificativo de la sociedad o titular real que tiene la participación sobre la sociedad participada.
identParticipada	identParticipada	Texto	Documento identificativo de la sociedad participada.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa que tiene el participante en la participada.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealVoto Contiene una lista de titulares real persona física por participación en derechos de voto (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealVoto.TitularRealVoto** Contiene la información relativa al titular real persona física por participación en derecho de voto.			
nombre	nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.

paísResidencia	paísResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.
participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesVoto Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real por participación en derechos de voto (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesVoto.SociedadIntervinienteVoto** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente voto.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesParticipacionVoto Contiene una lista de sociedades intervinientes por participación en derechos de voto (M_V2).			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.SociedadesIntervinientesParticipacionVoto.SociedadIntervinienteParticipacionVoto Contiene la información relativa a la sociedad interviniente participación voto.			
identTR	identTR	Texto	Documento identificativo del titular real sobre el que se detalla la cadena de control.
identParticipante	identParticipante	Texto	Documento identificativo de la sociedad o titular real que tiene la participación sobre la sociedad participada.
identParticipada	identParticipada	Texto	Documento identificativo de la sociedad participada.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa que tiene el participante en la participada.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealAsimilado Contiene una lista de titulares real persona asimilado (M_V1 y M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitr.TitularesRealAsimilado.TitularRealAsimilado** Contiene la información relativa al titular real persona asimilado.			
nombre	nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2. Solo informado en **M_V2**
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.

resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDepositos Contiene la información relativa a la operación sociedadDepositos.			
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDepositos.InfoDITRs Contiene una lista de datos generales DITR. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDepositos.InfoDITRs.InfoDITR** Contiene la información relativa a la DITR.			
idDitr	idDitr	Texto	Identificador de declaración identificación de titularidad real.
tipoActualizacion	tipoActualizacion	Texto	Tipo de actualización. Valores posibles: - PRIMERA. Presenta por primera vez. - ACTUALIZACION. Actualiza los datos. - RECTIFICACION. Rectifica los datos erróneos de una declaración previa. Solo informado en M_V2
fechaCambio	fechaCambio	Texto	Fecha en la que se reputa el cambio. Solo informado en M_V2
fechaDeposito	fechaDeposito	Texto	Fecha en la que se ha realizado el depósito de la DITR en el Registro Mercantil.
codigoRegistro	codigoRegistro	Texto	Código de Registro en el que se ha realizado el depósito de la DITR.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Texto	Identificador de la sociedad.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID Contiene la información relativa a la operación sociedadDitrID.			
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.InfoDITRs Contiene una lista de datos generales DITR.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.InfoDITRs.InfoDITR Contiene la información relativa a la DITR.			
idDitr	idDitr	Texto	Identificador de declaración identificación de titularidad real.
tipoActualizacion	tipoActualizacion	Texto	Tipo de actualización. Valores posibles: - PRIMERA. Presenta por primera vez. - ACTUALIZACION. Actualiza los datos. - RECTIFICACION. Rectifica los datos erróneos de una declaración previa. Solo informado en **M_V2**
fechaCambio	fechaCambio	Texto	Fecha en la que se reputa el cambio. Solo informado en **M_V2**
fechaDeposito	fechaDeposito	Texto	Fecha en la que se ha realizado el depósito de la DITR en el Registro Mercantil.
codigoRegistro	codigoRegistro	Texto	Código de Registro en el que se ha realizado el depósito de la DITR.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Texto	Identificador de la sociedad.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesReal Contiene una lista de titulares real persona física (M_V1). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesReal.TitularReal** Contiene la información relativa al titular real persona física.			
nombreTR	nombreTR	Texto	Nombre del titular real.
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.

participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientes Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real (M_V1). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientes.SociedadInterviniente** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealCapital Contiene una lista de titulares real persona física por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealCapital.TitularRealCapital** Contiene la información relativa al titular real persona física por participación capital.			
Nombre	Nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.

fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.
participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesCapital Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesCapital.SociedadIntervinienteCapital** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente capital.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesParticipacionCapital Contiene una lista de sociedades intervinientes por participación capital (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesParticipacionCapital.SociedadIntervinienteParticipacionCapital** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente por participación capital.			
identTR	identTR	Texto	Documento identificativo del titular real sobre el que se detalla la cadena de control.
identParticipante	identParticipante	Texto	Documento identificativo de la sociedad o titular real que tiene la participación sobre la sociedad participada.
identParticipada	identParticipada	Texto	Documento identificativo de la sociedad participada.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa que tiene el participante en la participada.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealVoto Contiene una lista de titulares real persona física por participación en derechos de voto (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealVoto.TitularRealVoto** Contiene la información relativa al titular real persona física por participación en derecho de voto.			
nombre	nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.

paísResidencia	paísResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa.
participacionIndirecta	participacionIndirecta	Texto	Porcentaje de participación indirecta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesVoto Contiene una lista de sociedades intervinientes en el caso de participación indirecta del titular real por participación en derechos de voto (M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesVoto.SociedadIntervinienteVoto** Contiene la información relativa a la sociedad interviniente voto.			
identificadorTR	identificadorTR	Texto	Identificador del titular real persona física.
nivel	nivel	Texto	Nivel en la cadena de control.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2.
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
domicilioSocial	domicilioSocial	Texto	Domicilio de la sociedad interviniente.
datosRegistrales	datosRegistrales	Texto	Datos registrales de la sociedad interviniente.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesParticipacionVoto Contiene una lista de sociedades intervinientes por participación en derechos de voto (M_V2).			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.SociedadesIntervinientesParticipacionVoto.SociedadIntervinienteParticipacionVoto Contiene la información relativa a la sociedad interviniente participación voto.			
identTR	identTR	Texto	Documento identificativo del titular real sobre el que se detalla la cadena de control.
identParticipante	identParticipante	Texto	Documento identificativo de la sociedad o titular real que tiene la participación sobre la sociedad participada.
identParticipada	identParticipada	Texto	Documento identificativo de la sociedad participada.
participacionDirecta	participacionDirecta	Texto	Porcentaje de participación directa que tiene el participante en la participada.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealAsimilado Contiene una lista de titulares real persona asimilado (M_V1 y M_V2). **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadDitrID.TitularesRealAsimilado.TitularRealAsimilado** Contiene la información relativa al titular real persona asimilado.			
nombre	nombre	Texto	Nombre del titular real.
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2. Solo informado en **M_V2**
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física.
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real.
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.

resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesDenominacion Contiene la información relativa a la operación sociedadesDenominacion. Contiene una lista de ArrayResponseSociedadesDenominacion. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesDenominacion.ArrayResponseSociedadesDenominacion** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseSociedadesDenominacion.			
IdentificadorSociedad	IdentificadorSociedad	Texto	Documento identificativo de la sociedad
denominacion	denominacion	Texto	Denominación social de la sociedad
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.TrDepositos Contiene la información relativa a la operación trDepositos. Contiene una lista de ArrayResponseTrDepositos. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.TrDepositos.ArrayResponseTrDepositos** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseTrDepositos.			
IdentificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física
nombreTR	nombreTR	Texto	Nombre del titular real
idDITR	idDITR	Texto	Identificador de declaración identificación de titularidad real
tipoActualizacion	tipoActualizacion	Texto	Tipo de actualización. Valores posibles: • PRIMERA. Presenta por primera vez. • ACTUALIZACION. Actualiza los datos. • RECTIFICACION. Rectifica los datos erróneos de una declaración previa. Solo informado en M_V2
fechaCambio	fechaCambio	Texto	Fecha en la que se reputa el cambio. Solo informado en M_V2

fechaDeposito	fechaDeposito	Texto	Fecha en la que se ha realizado el depósito de la DITR en el Registro Mercantil.
codigoRegistro	codigoRegistro	Texto	Código de Registro en el que se ha realizado el depósito de la DITR.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Texto	Identificador de la sociedad.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad.
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.TtrrNombreFechaNacimiento Contiene la información relativa a la operación ttrrNombreFechaNacimiento. Contiene una lista de ArrayResponseTtrrNombreFechaNacimiento. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.TtrrNombreFechaNacimiento.ArrayResponseTtrrNombreFechaNacimiento** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseTtrrNombreFechaNacimiento.			
nombreTR	nombreTR	Texto	Nombre del titular real
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2. Solo informado en M_V2
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO Solo informado en M_V2
identificadorPerFis	identificadorPerFis	Texto	Identificador del titular real persona física
fechaNacimiento	fechaNacimiento	Texto	Fecha de nacimiento del titular real
paisNacionalidad	paisNacionalidad	Texto	País de nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.

paisResidencia	paisResidencia	Texto	País de residencia codificado ISO-3166-alfa 2.
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesIntervinientes Contiene la información relativa a la operación sociedadInterviniente. Contiene una lista de ArrayResponseSociedadInterviniente. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesIntervinientes.ArrayResponseSociedadInterviniente** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseSociedadInterviniente.			
identificadorSocIn	identificadorSocIn	Texto	Documento identificativo de la sociedad interviniente sobre la que se realiza la consulta.
nombreSocInt	nombreSocInt	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
idDITR	idDITR	Texto	Identificador de declaración identificación de titularidad real
tipoActualizacion	tipoActualizacion	Texto	Tipo de actualización. Valores posibles: • PRIMERA. Presenta por primera vez. • ACTUALIZACION. Actualiza los datos. • RECTIFICACION. Rectifica los datos erróneos de una declaración previa. Solo informado en M_V2
fechaCambio	fechaCambio	Texto	Fecha en la que se reputa el cambio. Solo informado en M_V2
fechaDeposito	fechaDeposito	Texto	Fecha en la que se ha realizado el depósito de la DITR en el Registro Mercantil.
codigoRegistro	codigoRegistro	Texto	Código de Registro en el que se ha realizado el depósito de la DITR.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Texto	Identificador de la sociedad en la que interviene.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad en la que interviene.
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesIntervinientesDenominacion Contiene la información relativa a la operación sociedadesIntervinientesDenominacion. Contiene una lista de ArrayResponseSociedadesIntervinientesDenominacion. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.SociedadesIntervinientesDenominacion.ArrayResponseSociedadesIntervinientesDenominacion** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseSociedadesIntervinientesDenominacion.			
paisExpDoc	paisExpDoc	Texto	País de expedición del documento identificativo codificado ISO-3166-alfa 2. Solo informado en M_V2
tipoDocumento	tipoDocumento	Texto	Descripción del tipo de documento que identifica a la persona física. Valores posibles: 1=DNI 2=NIF 3=NIE 4=TIN 5=PASAPORTE 6=OTRO Solo informado en M_V2
identificadorSocInt	identificadorSocInt	Texto	Identificador de la sociedad interviniente.
denominacion	denominacion	Texto	Denominación de la sociedad interviniente.
paisSocInt	paisSocInt	Texto	País de la sociedad interviniente codificado ISO-3166-alfa 2.
resultado	resultado	Texto	Resultado de la consulta.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Socios Contiene la información relativa a la operación socios. Contiene una lista de ArrayResponseSocios. **peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Socios.ArrayResponseSocios** Contiene la información relativa de cada elemento ArrayResponseSocios.			
identificadorSocio	identificadorSocio		Identificador del socio.

nombreSocio	nombreSocio	Nombre del socio.
nacionalidadSocio	nacionalidadSocio	País nacionalidad codificado ISO-3166-alfa 2.
participacionDirecta	participacionDirecta	Porcentaje de partición del socio.
codigoRegistro	codigoRegistro	Código de Registro en el que está inscrito el socio.
identificadorSociedad	identificadorSociedad	Identificador de la sociedad.
denominacion	denominacion	Denominación de la sociedad.

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:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType" xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType"><soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXX</com:usuario>
                  <com:password>XXXXX</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>CORPME_RETIR_0000000#::#00000000EXP/18782012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario
Funcionario</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular/>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:operaciones>
                           <dat1:operacion>sociedadDitr</dat1:operacion>
```

```
                        <dat1:operacion>sociedadDepositos</dat1:operacion>
                        <dat1:operacion>sociedadDitrID</dat1:operacion>
                     </dat1:operaciones>
                     <dat1:codigoEntidad>2</dat1:codigoEntidad>
                     <dat1:aplicacion>1</dat1:aplicacion>
                     <dat1:documentoPeticionario>3</dat1:documentoPeticionario>
                     <dat1:numeroIdentificacion>A01002195</dat1:numeroIdentificacion>
                     <dat1:identificadorDITR>3054938</dat1:identificadorDITR>
                     <dat1:denominacion>ES FIELD DELIVERY SPAIN SL</dat1:denominacion>
                     <dat1:identificadorPerFis>NP2D4C210</dat1:identificadorPerFis>
                     <dat1:nombreTR>COKS STOFFER</dat1:nombreTR>
                     <dat1:fechaNacimiento>1956-05-20</dat1:fechaNacimiento>
                     <dat1:identificadorSocIn>11</dat1:identificadorSocIn>
                     <dat1:denominacionSocIn>HOLA</dat1:denominacionSocIn>
                  </dat1:Consulta>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"><SOAP-ENV:Body><ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
      <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
         <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
         </ns2:componenteDestino>
      </pet1:busObject>
      <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
         <pet1:idPeticion>CORPME_RETIR0000000119</pet1:idPeticion>
         <pet1:idCodificado>b91ae4f122af8a889795031b4019e11d</pet1:idCodificado>
         <pet1:timeStamp>2025-02-17T14:39:50.292+01:00</pet1:timeStamp>
         <pet1:estado>
            <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
            <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
         </pet1:estado>
         <pet1:codCertificado>CORPMERETIRWS</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>Q2863012G</dat:NifEmisor>
                  <dat:NombreEmisor>Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de
España</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>CORPME_RETIR_0000000#::#00000000EXP/18782012#::#PRUEBAS E
```

```
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                  <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                  <dat:Funcionario>
                     <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario
Funcionario</dat:NombreCompletoFuncionario>
                     <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                  </dat:Funcionario>
               </dat:EntidadSolicitante>
               <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:TipoDocumentacion/>
               </dat:Titular>
               <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:CodigoCertificado>CORPMERETIRWS</dat:CodigoCertificado>
                  <dat:FechaGeneracion>2025-02-17T14:39:50.292+01:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>CORPME_RETIR0000000119</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>CORPME_RETIR0000000119TR</dat:IdTransmision>
               </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
               <dat1:Retorno>
                  <dat1:Estado>
                     <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                     <dat1:LiteralError>Se ha encontrado información con los criterios
indicados</dat1:LiteralError>
                  </dat1:Estado>
                  <dat1:SociedadDitr>
                     <dat1:resultado>0</dat1:resultado>
                     <dat1:InfoDITRs>
                        <dat1:InfoDITR>
                           <dat1:idDitr>4578262</dat1:idDitr>
                           <dat1:fechaDeposito>21/01/2021</dat1:fechaDeposito>
                           <dat1:codigoRegistro>01005</dat1:codigoRegistro>
                           <dat1:identificadorSociedad>A01002195</dat1:identificadorSociedad>
                           <dat1:denominacion>GRUPOS DIFERENCIALES SA</dat1:denominacion>
                        </dat1:InfoDITR>
                     </dat1:InfoDITRs>
                     <dat1:TitularesRealAsimilado>
                        <dat1:TitularRealAsimilado>
                           <dat1:nombreTR>JORGE ROSALES POZA</dat1:nombreTR>
                           <dat1:identificadorPerFis>62935793L</dat1:identificadorPerFis>
                           <dat1:fechaNacimiento>28/05/1967</dat1:fechaNacimiento>
                           <dat1:paisNacionalidad>ES</dat1:paisNacionalidad>
                           <dat1:paisResidencia>ES</dat1:paisResidencia>
                        </dat1:TitularRealAsimilado>
                     </dat1:TitularesRealAsimilado>
                  </dat1:SociedadDitr>
                  <dat1:SociedadDepositos>
                     <dat1:resultado>0</dat1:resultado>
                     <dat1:InfoDITRs>
                        <dat1:InfoDITR>
                           <dat1:idDitr>4578262</dat1:idDitr>
                           <dat1:fechaDeposito>21/01/2021</dat1:fechaDeposito>
                           <dat1:codigoRegistro>01005</dat1:codigoRegistro>
                           <dat1:identificadorSociedad>A01002195</dat1:identificadorSociedad>
                           <dat1:denominacion>GRUPOS DIFERENCIALES SA</dat1:denominacion>
                        </dat1:InfoDITR>
                     </dat1:InfoDITRs>
                  </dat1:SociedadDepositos>
                  <dat1:SociedadDitrID>
                     <dat1:resultado>0</dat1:resultado>
                     <dat1:InfoDITRs>
                        <dat1:InfoDITR>
                           <dat1:idDitr>3054938</dat1:idDitr>
```

```
                        <dat1:fechaDeposito>24/06/2019</dat1:fechaDeposito>
                        <dat1:codigoRegistro>28065</dat1:codigoRegistro>
                        <dat1:identificadorSociedad>B87639381</dat1:identificadorSociedad>
                        <dat1:denominacion>ES FIELD DELIVERY SPAIN SL</dat1:denominacion>
                     </dat1:InfoDITR>
                  </dat1:InfoDITRs>
                  <dat1:TitularesRealAsimilado>
                     <dat1:TitularRealAsimilado>
                        <dat1:nombreTR>COKS STOFFER</dat1:nombreTR>
                        <dat1:identificadorPerFis>NP2D4C210</dat1:identificadorPerFis>
                        <dat1:fechaNacimiento>20/05/1956</dat1:fechaNacimiento>
                        <dat1:paisNacionalidad>NL</dat1:paisNacionalidad>
                        <dat1:paisResidencia>BE</dat1:paisResidencia>
                     </dat1:TitularRealAsimilado>
                     <dat1:TitularRealAsimilado>
                        <dat1:nombreTR>JEROEN MARK ROBERT BIJNEN</dat1:nombreTR>
                        <dat1:identificadorPerFis>NV3K2PPC9</dat1:identificadorPerFis>
                        <dat1:fechaNacimiento>25/07/1974</dat1:fechaNacimiento>
                        <dat1:paisNacionalidad>NL</dat1:paisNacionalidad>
                        <dat1:paisResidencia>NO</dat1:paisResidencia>
                     </dat1:TitularRealAsimilado>
                  </dat1:TitularesRealAsimilado>
               </dat1:SociedadDitrID>
            </dat1:Retorno>
         </sol:datosEspecificos>
      </sol:SolicitudTransmision>
   </pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse></SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

7.3 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción
0	Se han encontrado datos del titular
1	No se han encontrado datos del titular
3	El usuario no tiene los permisos necesarios para consultar el RPS indicado
4	Uno de los parámetros introducidos es incorrecto o falta parámetro obligatorio
5	El servicio RETIR no se encuentra disponible

7.4 Tipos de operaciones

A continuación se indica la información relativa a cada operación y los datos que devuelve:

Operación	Título	Descripción
sociedadDitr	Última DITR de una sociedad buscando por el número identificativo de la sociedad	Dado un número identificativo de una sociedad, devuelve la última DITR depositada. Parámetros de entrada necesarios: • numeroIdentificacion • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
sociedadDepositos	Lista de depósitos de DITR de una sociedad buscando por su número identificativo.	Dado un número identificativo de una sociedad devuelve los depósitos realizados de DITR. Se ordenan de forma descendente por ejercicio económico (hay que tener en cuenta que el ejercicio económico puede ser partido) y fecha de depósito. El último depósito realizado será el primero de la lista, y así sucesivamente. Parámetros de entrada necesarios: • numeroIdentificacion • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
sociedadDitrID	DITR por su por identificador único	Dado un identificador único de DITR, devuelve la DITR depositada. Parámetros de entrada necesarios: • identificadorDITR • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
sociedadesDenominacion	Listado de sociedades que tienen	Dada una denominación de una sociedad, devuelve una

	DITR buscando por denominación	tabla con las sociedades en las que coincida la denominación o parte de ella. La sociedad debe tener al menos una DITR. Retorna solo las sociedades que tengan DITR El texto buscado puede coincidir en todo o en parte con la denominación La búsqueda no se realizará si al menos no se han informado de 3 caracteres, sin tener en cuenta las palabras comunes en una denominación de una sociedad: LIMITADA, ANONIMA, SOCIEDAD Se ordenan alfabéticamente por denominación. El máximo número de filas devueltas es 100. Si no se encuentra la pretendida, deben afinar la búsqueda. Parámetros de entrada necesarios: • denominacion • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
trDepositos	Listado de DITR en las que consta una determinada persona física localizada por su número identificativo	Dado un número identificativo una persona física, devuelve las sociedades y depósitos donde consta como titular real en una DITR. Retorna solo el titular real que coincida con el número identificativo. Se ordenan de forma descendente por ejercicio económico (hay que tener en cuenta que el ejercicio económico puede ser partido) y fecha de depósito. El último depósito realizado será el primero de la lista, y así sucesivamente. Parámetros de entrada necesarios: • identificadorPerFis • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
ttrrNombreFechaNacimiento	Listado de personas físicas que	Dado un nombre y/o una fecha de nacimiento, devuelve

	consten con titular real en una DITR localizada por nombre y fecha de nacimiento	un listado personas físicas que constan como titular real en una DITR, y coincidan con el nombre y/o fecha de nacimiento indicado. Retorna solo los titulares reales que tengan DITR buscando por el nombre y/o fecha de nacimiento. El texto del nombre buscado puede coincidir en todo o en parte La búsqueda no se realizará si al menos no se han informado de 3 caracteres La búsqueda puede ser por nombre y fecha de nacimiento o solo por nombre Es obligatorio indicar como parámetros de entrada al menos uno de los dos: nombre y/o fecha de nacimiento. Si se indican el nombre y la fecha de nacimiento se realizará la búsqueda utilizando la expresión lógica “AND”. Se evitarán filas duplicadas. Se ordena alfabéticamente por nombre El máximo número de filas devueltas es 100. Si no se encuentra la pretendida, deben afinar la búsqueda. Parámetros de entrada necesarios: • nombreTR • fechaNacimiento • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
sociedadInterviniente	Listado de DITR donde una sociedad identificada por su número identificativo aparece en la cadena de control	Dado un número identificativo de una sociedad, devuelve los depósitos de la DITR en los que aparece como sociedad interviniente en la cadena de control. Retorna los depósitos de DITR en los que aparece como sociedad interviniente en la cadena de control Se ordenan de forma descendente por ejercicio económico (hay que tener en cuenta que el ejercicio económico puede ser partido) y fecha de depósito. El

		último depósito realizado será el primero de la lista, y así sucesivamente. Parámetros de entrada necesarios: • identificadorSocIn • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
sociedadesIntervinientesDenominacion	Listado de sociedades que intervienen en la cadena de control buscando por denominación	Dada una denominación de una sociedad, devuelve una tabla con las sociedades en las que coincida la denominación o parte de ella y que formen parte de la cadena de control. Retorna solo las sociedades que intervienen en la cadena de control El texto buscado puede coincidir en todo o en parte con la denominación. La búsqueda no se realizará si al menos no se han informado de 3 caracteres, sin tener en cuenta las palabras comunes en una denominación de una sociedad: LIMITADA, ANONIMA, SOCIEDAD Se debe evitar filas duplicadas. Se ordenan alfabéticamente por denominación. El máximo número de filas devueltas es 100. Si no se encuentra la pretendida, deben afinar la búsqueda. Parámetros de entrada necesarios: • denominacionSocIn • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)
socios	Listado de socios inscritos de una sociedad buscando por el identificador de la sociedad	Dado un número identificativo una sociedad devuelve, si constan, los socios inscritos. Si existen DITR para la sociedad, se retornará un error indicándolo. Si la sociedad tiene declaraciones de la titularidad real, esta información no se facilitará, esta información solo se suministra en el caso de que la

		sociedad no haya realizado ninguna declaración de titulares reales y se hayan inscrito lo socios en la constitución de la sociedad. Parámetros de entrada necesarios: • numeroIdentificacion • codigoEntidad • aplicación • documentoPeticionario (opcional)

8 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>
```

8.1 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.

8.1.1 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

8.1.2 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

8.1.3 Errores funcionales

Serán errores funcionales devueltos por los servicios.

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
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.
0243	No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición	Se recibe una petición síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado Se recibe una petición asíncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.

0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO $NOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto
0301	Organismo no autorizado	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Contacte con el CAID.
0302	Certificado caducado	Contacte con el CAID y, envie las peticiones firmadas con un certificado válido.
0303	Certificado revocado	Contacte con el CAID y, envie las peticiones firmadas con un certificado válido.
0401	La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.
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

Para las peticiones tramitadas, en el nodo “Estado” del nodo “Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'CodigoEstado' “0003‟ y 'LiteralError’ “TRAMITADA‟

9 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://intranet.ada.junta-andalucia.es/intranet-ada/nuestro-trabajo/servicios/scsp	
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte	