



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

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

**Manual de programador de servicios
proporcionados por la Dirección General de la Policía**

Versión: <v01r08>

Fecha: 05/11/2024

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



HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_DGP_0108.odt		
Autor	DGTD		
Versión / Edición	<v01r08>	Fecha Versión	06/11/24
		Nº Total Páginas	86

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original. Separación del servicio de identidad a un manual independiente.	18/02/2020
v01r01	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	19/05/2020
v01r02	Modificación Consejería y correcciones menores.	27/11/2020
v01r03	Nuevo campo opcional en las respuestas, "DNINacionalizado". Cuando se realice una consulta por NIE y el ciudadano se haya nacionalizado, se devolverá su DNI en dicho campo.	12/01/2021
v01r04	Se actualiza el endpoint del servicio	23/11/2022
v01r05	Se actualizan las respuestas de negocio para el servicio de Consulta de datos de Identidad	07/09/2023
v01r06	Se añaden los servicios Consulta y verificación de datos de los trámites de residencia de extranjeros, Consulta de residencia legal por documentación y Consulta de residencia legal por filiación	26/04/2024



Versión	Descripción	Fecha
v01r07	Se añaden los códigos de negocio 40, 41, 42 y 95 para el servicio de Consulta de datos de Identidad.	11/07/24
v01r08	Se actualiza la información para el servicio de Consulta de datos de Identidad: <ul style="list-style-type: none">• Se amplía la longitud del tag NombreMadre y NombrePadre.• Se amplía el tag Provincia a 64 caracteres.• Se añade el Sexo Indefinido (X).• Se añade el número de soporte como dato mínimo para las consultas.• Se cambia la descripción del NumeroSoporte del Retorno a la Consulta.	06/11/24

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	6
1.1 Propósito.....	6
1.2 Alcance.....	6
2 Elemento BusObject.....	8
3 Funcionamiento general de los servicios SCSP.....	9
4 Estructura de datos E/S.....	12
5 Servicio de Consulta de Datos de Identidad.....	14
5.1 Descripción del servicio.....	14
5.2 Requisitos.....	14
5.2.1 Información de Entrada.....	15
5.2.2 Información de salida.....	18
5.2.3 Ejemplos de Xml.....	25
5.3 Respuestas de negocio.....	28
6 Servicio de Consulta y verificación de datos de los trámites de residencia de extranjeros.....	32
6.1 Descripción del servicio.....	32
6.2 Requisitos.....	32
6.2.1 Información de Entrada.....	33
6.2.2 Información de salida.....	35
6.2.3 Ejemplos de Xml.....	40
6.3 Respuestas de negocio.....	41
7 Servicio de Consulta de residencia legal por documentación.....	45
7.1 Descripción del servicio.....	45



7.2 Requisitos.....	46
7.2.1 Información de Entrada.....	46
7.2.2 Información de salida.....	49
7.2.3 Ejemplos de Xml.....	55
7.3 Respuestas de negocio.....	56
8 Servicio de Consulta de residencia legal por filiación.....	60
8.1 Descripción del servicio.....	60
8.2 Requisitos.....	61
8.2.1 Información de Entrada.....	61
8.2.2 Información de salida.....	64
8.2.3 Ejemplos de Xml.....	69
8.3 Respuestas de negocio.....	71
9 Control de errores.....	76
9.1 Posibles valores de error.....	79
9.1.1 Errores propios del Bus.....	79
9.1.2 Errores de autorización.....	80
9.1.3 Errores funcionales.....	81
10 ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS.....	84
11 ANEXO II. CRITERIOS DE RESIDENCIA.....	85
12 Bibliografía y Referencias.....	86

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>SCSP</p> <p>Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	---	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Propósito

El objetivo de este documento es describir la forma de acceso a los servicios de **Sustitución de Certificados en Soporte Papel** proporcionados por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Hacienda (en adelante servicios SCSP y Ministerio). Queda fuera del ámbito del presente documento la descripción de las bases del funcionamiento de la tecnología SOAP en la que se basan los WebServices. Aun así se proporciona una breve descripción y ejemplos de petición de un cliente a los servicios.

1.2 Alcance

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

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

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

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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	---

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=
```

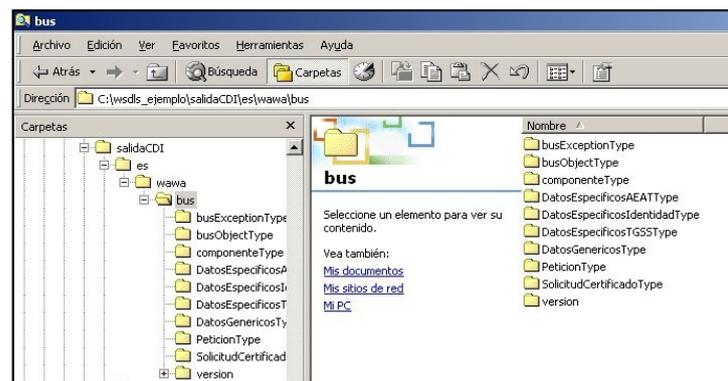
Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

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 de los 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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	---

las peticiones de dicho procedimiento. Este código tendrá una longitud de 20 caracteres y se facilitará por los responsables de la plataforma tras el proceso de alta del procedimiento y su validación por parte del órgano cedente de los datos (o para aquellos procedimientos que inicialmente no tuvieran código asignado, tras el pertinente proceso de regularización a realizar por el órgano responsable del procedimiento, que también requiere de validación por parte del órgano cedente de los datos).

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

- Si el procedimiento tiene habilitada la consulta de datos de residencia, se asigna por el órgano cedente de tales datos y es de la forma SVDR_AAAAMMDD_999999.
- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA_9999999999999999.

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

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

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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	---	--

4 Estructura de datos E/S

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

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

Un ejemplo:



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

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios
proporcionados por la Dirección General
de la Policía

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

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>SCSP</p> <p>Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	---	---

5 Servicio de Consulta de Datos de Identidad

5.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de datos identidad se trata de un servicio de alta demanda por parte de los diferentes organismos públicos, que devuelve la información registrada en el Documento Nacional de Identidad o en la tarjeta/Soporte del Número de Identificación de Extranjeros (NIE).

Se devolverán los siguientes datos:

Nombre / Primer y segundo apellido / Documentación / Fecha de caducidad / Soporte / Nombre del padre y nombre de la madre / Nacionalidad / Sexo / Fecha / Localidad / Provincia.

URL de acceso:

`https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_IDENTIDAD_V3_DGP_V1.0.0`

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

5.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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



5.2.1 Información de Entrada

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

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



Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular			
Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Enumerado, posibles valores: DNI o NIE



Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	<p>Número de documento según el TipoDocumentacion.</p> <p>En el caso de un ciudadano español, este campo es obligatorio.</p> <p>En el caso de ciudadanos extranjeros este campo no es obligatorio, pero sino se especifica, se deberá completar el campo NumeroSoporte dentro del nodo datosEspecificos.</p> <p>Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:</p> <p>- DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</p> <p>- NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones).</p> <p>Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda.</p> <p>NOTA: debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.</p>
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Campo Opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Campo Opcional
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	<p>Primer Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>En el caso de no enviar el Año de Nacimiento este campo será obligatorio.</p> <p>Se realizará una verificación de coincidencia del apellido</p> <p>Para casos de extranjeros se verificarán los apellidos completos</p>
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	<p>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</p> <p>Si el ciudadano consultado es extranjero se concatenará al Apellido1 para hacer la verificación</p>



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosIdentidadv3.Consulta

Contiene información sobre el mediador para el que se va a realizar la consulta.

Numero de Soporte	NumeroSoporte	Texto(9)	<p>Contiene información para realizar la consulta sobre con un Número de Soporte.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ciudadano español: Es el campo IDESP del DNIe. Su codificación es 3 caracteres alfanuméricos + 6 dígitos (i.e. AAA123456)- Ciudadano extranjero comunitario: Su codificación es "C"+ 8 dígitos correspondiendo este número de soporte con el Certificado Comunitario .- Ciudadano extranjero: Su codificación es "E"+ 8 dígitos (estos 8 dígitos coinciden con el número de tarjeta de identificación de extranjero). <p>Si no se especifica el primer apellido o el año de nacimiento debe especificarse este campo.</p> <p>Se debe de tener en cuenta que el campo que identifica de forma univoca a un ciudadano extranjero es el TIE, por lo que si sobre la consulta no se introduce este valor y se introduce el NIE es posible que el resultado del sistema no sea el esperado. Se podría dar el caso de que se localizarán dos registros correspondientes a un mismo NIE.</p> <p>Para una mejora sobre la consulta se recomienda acotar con mayor exactitud los parámetros de esta o incluir siempre el valor del TIE en el caso de un ciudadano extranjero.</p>
AnioNacimiento	AnioNacimiento	Entero	<p>Año de Nacimiento del titular consultado.</p> <p>Si no se especifica el primer apellido o el número de soporte debe especificarse este campo.</p> <p>Se realizará una verificación del año de nacimiento enviado</p> <p>No se podrán realizar consultas anteriores a 1900</p>

5.2.2 Información de salida

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



Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos			
Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas a posteriori de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado			
Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDDGPCIWS02



peticion.solicitudes.solicitudTransmision

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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor

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

Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.

Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante

Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad

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

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario

Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta

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



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision			
Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDDGPCIWS02
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular			
Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Enumerado, posibles valores: DNI o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none">DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud



Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno			
Bloque único			
Contiene la información que consta en el Registro de Identidad de DGP.			
DNINacionalizado	DNINacionalizado	Texto(9)	DNI del ciudadano en caso de realizar la consulta por NIE y de como resultado que se ha nacionalizado. Se devolverá siempre que esté disponible
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado			
Bloque único			
Contiene información del estado de la respuesta.			
Código de estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
Código de estado secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal Error	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.DatosTitular			
Bloque único			
Contiene la información de respuesta para una consulta realizada.			



Numero de Soporte	NumeroSoporte	Texto(9)	<p>Número de Soporte.</p> <ul style="list-style-type: none">• Caso ciudadano español: Es el campo ldes del DNle. Su codificación es 3 caracteres alfanuméricos + 6 dígitos (i.e. AAA123456).• Ciudadano extranjero comunitario: Su codificación es 'C'+ 8 dígitos correspondiendo este número de soporte con el Certificado Comunitario• Caso ciudadano extranjero: Su codificación es 'E'+ 8 dígitos (estos 8 dígitos coinciden con el número de tarjeta de extranjería).
Nombre Titular	Nombre	Texto(40)	<p>Nombre del ciudadano para el que se realiza la consulta.</p> <p>En la respuesta este campo corresponde con los datos devueltos por el servicio de DGP. En el caso en que el nombre tenga más de 40 caracteres, el nombre en la respuesta estará truncado a 40 caracteres.</p> <p>Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS</p>
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	<p>Primer Apellido del ciudadano para el que se realiza la consulta.</p> <p>En la respuesta este campo corresponde con los datos devueltos por el servicio de DGP. En el caso en que el primer apellido tenga más de 40 caracteres, el primer apellido en la respuesta estará truncado a 40 caracteres.</p> <p>Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS</p>
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	<p>Segundo Apellido del ciudadano para el que se realiza la consulta.</p> <p>En la respuesta este campo corresponde con los datos devueltos por el servicio de DGP. En el caso en que el segundo apellido devuelto por DGP tenga más de 40 caracteres, el segundo apellido en la respuesta estará truncado a 40 caracteres.</p> <p>Si el ciudadano no tiene segundo apellido, este campo no aparecerá en la respuesta.</p> <p>Puede darse el caso de que los Apellidos se devuelvan junto al nombre, véase ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS</p>



Nacionalidad	Nacionalidad	Texto(75)	Nacionalidad del ciudadano para el que se realiza la consulta. Tendrá el formato PAIS-XXX dónde XXX será la nacionalidad codificada en ISO-3166 alfa-3
Sexo	Sexo	String(1)	Sexo del ciudadano para el que se realiza la consulta. Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none">• M• F• I• X
Nombre del Padre	NombrePadre	Texto(75)	Nombre del padre del ciudadano consultado.
Nombre de la Madre	NombreMadre	Texto(75)	Nombre de la madre del ciudadano consultado.
Caducidad del documento	FechaCaducidad	Texto(8)	Fecha en la que expira el documento de identificación del ciudadano consultado. Para los DNIs permanentes se responde con fecha de caducidad 01/01/9999 En el caso de consultar por un NIE la FechaCaducidad se devolverá vacía o no se devolverá puesto que los NIEs no caducan. Para obtener la FechaCaducidad se debe rellenar en el campo NumeroSoporte el TIE
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.DatosNacimiento			
Bloque único			
Contiene los datos de nacimiento del ciudadano consultado.			
Fecha de Nacimiento	Fecha	Texto(8)	Fecha de Nacimiento del ciudadano consultado. Cuando se desconocen el día y el mes de nacimiento de un ciudadano extranjero, el mes vendrá informado como 99 y el mes igualmente como 99.



Localidad de nacimiento	Localidad	Texto(60)	<p>Localidad de Nacimiento del ciudadano consultado.</p> <p>Si la localidad tiene más de 60 caracteres, esta vendrá truncada a 60.</p> <p>El formato de respuesta será:</p> <ul style="list-style-type: none">• SI EL CIUDADANO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN ESPAÑA: "Entidad Menor – Municipio"• En caso de no existir la entidad menor únicamente se devolverá el municipio• SI EL CIUDADANO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN EL EXTRANJERO: "Localidad de nacimiento"• SI EL CIUDADANO NO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN ESPAÑA: "Entidad Menor – Municipio"• SI EL CIUDADANO NO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y NO HA NACIDO EN ESPAÑA: "Localidad de nacimiento"
Provincia de nacimiento	Provincia	Texto(64)	<p>Provincia de Nacimiento del ciudadano consultado.</p> <p>El formato de respuesta será:</p> <ul style="list-style-type: none">• SI EL CIUDADANO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN ESPAÑA: "Provincia de nacimiento"• SI EL CIUDADANO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN EL EXTRANJERO: "País de nacimiento"• SI EL CIUDADANO NO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y HA NACIDO EN ESPAÑA: "ESPAÑA"• SI EL CIUDADANO NO TIENE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y NO HA NACIDO EN ESPAÑA: "País de nacimiento"

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/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:clientRequestwithReturn xmlns="http://www.openuri.org/">
      <pet:peticion 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/DatosEspecificosIdentidadv3Type">
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>xxxx</com:usuario>
            <com:password>xxxx</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#:#00000000EXP/18122012#:#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
                JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>funcionario
                dprueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
                </dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Titular>
                  <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                  <dat:Documentacion>10001009B</dat:Documentacion>
                  <!--<dat:Apellido1>DUDEK KRUK</dat:Apellido1>-->
                </dat:Titular>
                </sol:datosGenericos>
                <sol:datosEspecificosIdentidadv3>
                  <dat1:Consulta>
                    <!--<dat1:NumeroSoporte>AAI121165</dat1:NumeroSoporte>-->
                    <dat1:AnioNacimiento>1984</dat1:AnioNacimiento>
                  </dat1:Consulta>
                </sol:datosEspecificosIdentidadv3>
                </sol:SolicitudTransmision>
              </pet1:Solicitudes>
            </pet:peticion>
          </open:clientRequestwithReturn>
        </soapenv:Body>
      </soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```



```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns: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">
        <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
          <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxx</ns3:usuario>
          <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">xxxx</ns4:password>
        </ns2:componenteDestino>
      </pet1:busObject>
      <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
        <pet1:idPeticion>DGPCDIV3000000000002279318</pet1:idPeticion>
        <pet1:idCodificado>8de9e56350734e96c0b6a822ef02c20b</pet1:idCodificado>
        <pet1:timeStamp>2024-11-05T10:51:47.964+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>SVDDGPCIWS02</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>S2816015H</dat:NifEmisor>
              <dat:NombreEmisor>Dirección General de la Policía</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#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
              <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
              <dat:Funcionario>
                <dat:NombreCompletoFuncionario>funcionario
dprueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
              </dat:Funcionario>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                  <dat:Documentacion>10001009B</dat:Documentacion>
                  <dat:NombreCompleto>FEDERICA MENTSENY MANE</dat:NombreCompleto>
                  <dat:Nombre>FEDERICA</dat:Nombre>
                  <dat:Apellido1>MENTSENY</dat:Apellido1>
                  <dat:Apellido2>MANE</dat:Apellido2>
                </dat:Titular>
                <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:CodigoCertificado>SVDDGPCIWS02</dat:CodigoCertificado>
                  <dat:FechaGeneracion>2024-11-05T10:51:47.955+01:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>DGPCDIV3000000000002279318</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>PRE0004307091352</dat:IdTransmision>
                </dat:Transmision>
              </sol:datosGenericos>
              <sol:datosEspecificos>
                <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosIdentidadv3Type">
                  <dat1:Estado>
                    <dat1:CodigoEstado>00</dat1:CodigoEstado>

```



```
<dat1:LiteralError>INFORMACION CORRECTA</dat1:LiteralError>
</dat1:Estado>
<dat1:DatosTitular>
  <dat1:Nombre>FEDERICA</dat1:Nombre>
  <dat1:Apellido1>MENTSENY</dat1:Apellido1>
  <dat1:Apellido2>MANE</dat1:Apellido2>
  <dat1:Nacionalidad>ESPAÑA-ESP</dat1:Nacionalidad>
  <dat1:Sexo>F</dat1:Sexo>
  <dat1:DatosNacimiento>
    <dat1:Fecha>19840906</dat1:Fecha>
    <dat1:Localidad>EGILETA-ALEGRIA-DULANTZI</dat1:Localidad>
    <dat1:Provincia>ALAVA</dat1:Provincia>
  </dat1:DatosNacimiento>
  <dat1:NombrePadre>FEDERICO</dat1:NombrePadre>
  <dat1:NombreMadre>MARIA</dat1:NombreMadre>
  <dat1:FechaCaducidad>20260712</dat1:FechaCaducidad>
</dat1:DatosTitular>
</dat1:Retorno>
</sol:datosEspecificos>
</sol:SolicitudTransmision>
</pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
</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	Consulta por	Descripción	Cúando se devuelve este código
00	DNI/NIE	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria
0A	DNI	DNI del titular anulado	
02	NIE	Nº Soporte no comienza por 'E' o 'C'. Nº Soporte erróneo.	
14	DNI	Tipo de documento es distinto a D,X o Blanco	
15	DNI	Formato erróneo en número de documento	



16	DNI	El número de soporte no corresponde con la documentación indicada. El número de soporte pudo cambiar tras renovación por caducidad, robo o extravío	En el caso de ciudadanos españoles se producirá cuando la consulta se realice usando además del DNI el número de soporte (DatosEspecificos/Solicitud/ NumSoporte) y el número de soporte ya no sea ese porque se realizó una renovación del DNI y el número de soporte cambió.
17	NIE	Número de Tarjeta con formato erróneo	Error en el formato del número de soporte
33	DNI/NIE	Formato Número Documento Funcionario erróneo	El formato del DNI del funcionario es erróneo
40	NIE	Tipo operación no válida	No existe autorización para consultar por NIE. Contacte con soporte SCSP a través de NAOS
41	DNI/NIE	Año de nacimiento no coincidente	El año de nacimiento del titular consultado, no coincide con el valor que existe en DGP.
42	DNI/NIE	Primer apellido no coincidente	El primer apellido del titular consultado, no coincide con el valor que existe en DGP.
59	DNI	El documento solicitado puede estar en trámite de renovación, retenido, retirado por autoridad judicial o anulado por duplicidad	Se darán cuando la policía marque estos DNI, para impedir su renovación hasta resolver la incidencia. Contacte con udea.ws@policia.es para obtener más detalles acerca de este documento. Nunca este contacto es para su comunicación al ciudadano, sino para obtener más detalle por parte del funcionario o gestor. En este caso al ciudadano (persona física o jurídica) debe indicársele que existe un problema con su documentación y que se persone en la comisaría más cercana para su subsanación. No es necesario que solicite cita previa.
61	DNI/NIE	Letra DNI Func. no corresponde	
62	DNI/NIE	DNI Funcionario no expedido / asignado	No existe el DNI del funcionario
63	DNI/NIE	DNI Funcionario no encontrado	No existe el DNI del funcionario



64	DNI/NIE	DNI/NIE y filiación erróneo	Contacte con soporte SCSP a través de NAOS
65	DNI	NIE funcionario no existe	
65	NIE	No autorizado a consultar por NIE, Soporte y Referencia. Debe consultar por NIE/Referencia o criterios de filiación o criterios pasaporte.	
67	DNI	DNI Tit. no expedido/asignado	El DNI consultado no ha sido expedido o asignado a ningún titular
68	DNI	DNI Titular no encontrado	No existe el DNI del titular consultado
70	NIE	NIE no existe	El NIE consultado no existe
71	NIE	NIE nacionalizado. NIE nacionalizado y existen varias filiaciones	En una consulta por NIE cuando el ciudadano se ha Nacionalizado. En este caso se debe preguntar por su DNI
72	NIE	Existen varias filiaciones	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si se trata de un ciudadano extranjero además de indicar el NIE, indique en el campo NumSoporte de los datos específicos el TIE para el caso de extranjeros no comunitarios o el Código de Ciudadano Comunitario en el caso de extranjeros comunitarios.
73	NIE	NIE no corresponde con NIE asociado al último Soporte de la persona	
74	NIE	Nº Soporte erróneo	
75	NIE	NIE anulado, retenido o retornado social/voluntario	
76	NIE	NIE sin soporte válido	La tarjeta no es válida, no está vigente, está en estado: anomalía de chip. Debería solicitarse otra tarjeta



77	NIE	NIE no corresponde Tarjeta. NIE no corresponde Certificado	
78	NIE	Nº Tarjeta titular no existe. Nº certificado no existe	No existe el TIE proporcionado
79	NIE	Certificado repetido	
80	DNI	Nº Soporte DNI Titular erróneo	El número de soporte indicado (IDESP) no es correcto, el documento puede haber sido renovado por lo que este número cambia
80	NIE	NIE nacionalizado sin DNI	En una consulta por NIE cuando el ciudadano se ha Nacionalizado, pero no consta el DNI
83	NIE	Existen varias filiaciones para el documento	
86	NIE	Menor no acompañado / Datos no disponibles. MENA Activo	Se trata de un menor no acompañado
94	NIE	Apellidos no coinciden	
95	NIE	Soporte no vigente	Ocurre cuando en una consulta el último TIE del ciudadano no está vigente
99	DNI/NIE	Error genérico	Error genérico



6 Servicio de Consulta y verificación de datos de los trámites de residencia de extranjeros

6.1 Descripción del servicio.

El servicio de Consulta y verificación de datos de los trámites de residencia de extranjeros devuelve los datos del histórico de trámites solicitado por un ciudadano extranjero para obtener la residencia legal en España, así como las fechas correspondientes al propio trámite.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TRAMITES_RESIDENCIA_EXTRANJEROS_DGP_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

6.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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

6.2.1 Información de Entrada

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

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



Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular			
Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none">NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none">NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Será obligatorio indicarlo si no se indica NumeroSoporte o AnioNacimiento. Debe venir en mayúsculas y tal y como está la filiación.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Será obligatorio indicarlo si no se indica NumeroSoporte o AnioNacimiento y si existiese. Debe venir en mayúsculas y tal y como está la filiación.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta			
Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			



Numero de Soporte	NumeroSoporte	Texto(9)	Número de soporte del titular consultado y asociado al NIE <ul style="list-style-type: none">Ciudadano extranjero comunitario: Su codificación es 'C'+ 8 dígitos correspondiendo este número de soporte con el Certificado ComunitarioCiudadano extranjero: Su codificación es 'E'+ 8 dígitos (estos 8 dígitos coinciden con el número de tarjeta de identificación de extranjero).
AnioNacimiento	AnioNacimiento	Año	Año de nacimiento del titular consultado Formato YYYY Se recomienda realizar las consultas con este dato frente a NumeroSoporte o Apellidos

6.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo
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 Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)
peticion.atributos.estado		
Objeto que contendrá la información del estado de la petición.		
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)



Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)
Literal de Error	literalError	Texto(255)
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)
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)
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante		
Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado		
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)
Finalidad	Finalidad	Texto(250)
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario		
Contendrá datos relacionados con funcionario responsable de la consulta		
Nombre Completo de l Funcionario	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)
Nif del Funcionario	NifFuncionario	Texto(9)
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)



Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	
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	
Numero del documento	Documentacion	Texto(30)	
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno			
Contiene información sobre los datos de respuesta del servicio.			
DNINacionalizado	DNINacionalizado	Texto	DNI del titular en caso de estar nacionalizado. Se devolverán los trámites de residencia asociados.
NIEUltimoSoporte	NIEUltimoSoporte	Texto	NIE del titular en caso de tener otro NIE asignado al último número de soporte coincidente. Se debe realizar una nueva consulta con este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado			
Contiene información del estado de la respuesta.			
CodigoEstado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. <u>Véase Respuestas de negocio</u>



CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de error secundario.
LiteralError	LiteralError	Texto(1024)	Literal devuelto por el servicio. Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Titular			
Contiene información del titular consultado.			
NIE	NIE	Texto(9)	NIE del titular consultado
Nombre	Nombre	Texto(75)	Nombre del titular consultado
Apellidos	Apellidos	Texto(150)	Apellidos del titular consultado
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Puede devolverse con el formato: <ul style="list-style-type: none">• YYYY-MM-DD• YYYY-MM - Si el día no es conocido• YYYY - Si el mes y el día no es conocido
CodigoPaisNacimiento	CodigoPaisNacimiento	Texto(3)	Código del país de nacimiento del titular consultado Codificación DGP Véase TablasMaestrasTramitesResidencia.xlsx
PaisNacimiento	PaisNacimiento	Texto(75)	País de nacimiento del titular consultado
CodigoNacionalidad	CodigoNacionalidad	Texto(3)	Código de la nacionalidad del titular consultado Codificación DGP Véase TablasMaestrasTramitesResidencia.xlsx
Nacionalidad	Nacionalidad	Texto(75)	Nacionalidad del titular consultado
LugarNacimiento	LugarNacimiento	Texto(60)	Lugar de nacimiento del titular consultado
NombrePadre	NombrePadre	Texto(75)	Nombre del padre del titular consultado



NombreMadre	NombreMadre	Texto(75)	Nombre de la madre del titular consultado
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Residencias			
Contiene el listado de trámites de residencia obtenidos.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Residencias.Residencia			
Contiene los datos de cada trámite de residencia obtenidos.			
FechaSolicitud	FechaSolicitud	Fecha	Fecha de solicitud del trámite. Formato: YYYY-MM-DD Si no se devuelve indicará que es indefinida
FechaConcesion	FechaConcesion	Fecha	Fecha de concesión del trámite. Formato: YYYY-MM-DD Si no se devuelve indicará que es indefinida
FechaDenegacion	FechaDenegacion	Fecha	Fecha de denegación del trámite. Formato: YYYY-MM-DD Si no se devuelve indicará que es indefinida
FechaValidez	FechaValidez	Fecha	Fecha de validez del trámite. Formato: YYYY-MM-DD Si no se devuelve indicará que es indefinida
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Residencias.Residencia.TipoTramite			
Contiene los datos del tipo de trámite obtenido.			
Codigo	Codigo	Texto(10)	Código del trámite. Véase TablasMaestrasTramitesResidencia.xlsx
Literal	Literal	Texto(75)	Nombre del trámite Véase TablasMaestrasTramitesResidencia.xlsx



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>YYYYY</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>Y1304960T</dat:Documentacion>
                <dat:Nombre>SONIO</dat:Nombre>
                <dat:Apellido1>GONZALEZ</dat:Apellido1>
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Consulta>
                <dat1:NumeroSoporte>E12493010</dat1:NumeroSoporte>
              </dat1:Consulta>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	---

Ejemplo Objeto xml de salida (PENDIENTE)

PENDIENTE

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. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la siguiente tabla, se devolverán en el nodo 'DatosEspecificos' del esquema de respuesta, concretamente en los campos 'CodigoEstado' y 'CodigoEstadoSecundario' y 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Código de estado secundario	Descripción	Cuándo se devuelve este código/acciones
00	00	Información correcta	Cuando se han obtenido datos correctamente
00	71	NIE nacionalizado	El ciudadano se ha nacionalizado. Para consultar la identidad utilice el servicio de Consulta de Identidad.
00	72	Existen varias filiaciones	Existen varias filiaciones para el NIE consultado
00	86	Datos no disponibles. MENA Activo	
02	08	Caracteres no válidos en nombre	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	09	Caracteres no válidos en apellidos	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	12	Código Petición repetido	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	26	Tipo Aplic. Solic. Erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	27	Nombre Aplicativo erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS



02	28	Código Aplicativo erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	30	Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	31	2º Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	32	Documento Funcionario vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	33	Formato Docum Func. Erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	36	Nº Teléfono vacío	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	37	Formato Teléfono erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	38	Código Organización erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	39	Nombre Organización erróneo	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	41	F. nacimiento no válida	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	49	Código Organización no existe	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	61	Letra DNI Func. no corresponde	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	62	DNI Func. no expedido asignado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	63	DNI Func. no encontrado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS



02	64	DNI/NIE y filiación erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	65	No autorizado a consultar por NIE No autorizado a consultar por Soporte No autorizado a consultar por criterios filiación	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	70	NIE no existe	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	73	NIE no corresponde con NIE asociado al último Soporte de la persona	Se devolverá el NIE por el que se debe realizar la consulta, en caso de persistir el problema, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	74	Nº Soporte erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	75	NIE anulado, retenido o retornado social/voluntario	
02	76	NIE sin soporte valido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	77	NIE no corresponde Tarjeta NIE no corresponde Certificado	
02	78	Nº Tarjeta titular no existe. Nº certificado no existe	
02	79	Certificado repetido	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	80	NIE nacionalizado sin DNI	
02	83	Existen varias filiaciones para el documento	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
02	84	Filiación no existe	
02	88	Fecha nacimiento no coincide	Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	--

02	99	Error genérico	<p>Cuando ha ocurrido un error no determinado. Contacte con el soporte SCSP a través de NAOS</p>
----	----	----------------	--

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p>SCSP</p> <p>Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	---	---

7 Servicio de Consulta de residencia legal por documentación

7.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de residencia legal por documentación permite conocer si un ciudadano consultado por su NIE o Pasaporte dispone de la residencia legal en territorio nacional.

Los criterios para obtener si un ciudadano es o no residente son los siguientes.

Se consultan los trámites de la referencia y de las relacionadas de los colectivos de:

- Comunitarios (excepto trabajadores fronterizos)
- Régimen General (excepto trabajadores fronterizos)
- Apátrida
- Asilo
- Documentos de registro de la Unión
- Residencia de estudiantes

Se obtendrá si es residente o no y el tipo de residencia del que dispone y el motivo, así como la fecha de concesión y de validez del último trámite que provoca que el titular consultado sea residente legal.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_RESIDENCIA_LEGAL_DOCUMENTACION_DGP_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es



7.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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

7.2.1 Información de Entrada

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

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



Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en Funcionamiento general de los servicios SCSP .
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: SI: La persona ha dado su consentimiento expreso. Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario			
Contendrá datos relacionados con 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 Pasaporte



Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none">• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.• Pasaporte: Ciudadano extranjero Aquellos NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda Si se realiza la consulta por Pasaporte, deberá enviarse los datos específicos del mismo.
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)	Campo Opcional No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Campo Opcional No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Campo Opcional No se realiza la consulta por este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta			
Contiene información sobre los datos necesarios de consulta en el servicio.			
Numero de Soporte	NumeroSoporte	Texto(9)	Número de soporte del titular consultado y asociado al NIE <ul style="list-style-type: none">• Ciudadano extranjero comunitario: Su codificación es 'C'+ 8 dígitos correspondiendo este número de soporte con el Certificado Comunitario• Ciudadano extranjero: Su codificación es 'E'+ 8 dígitos (estos 8 dígitos coinciden con el número de tarjeta de identificación de extranjero).
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Pasaporte			
Contiene información sobre los datos del pasaporte a consultar. Es obligatorio rellenarlo si se consulta por un Pasaporte			



Tipo	Tipo	Texto(2)	Tipo de pasaporte consultado. Puede tomar los siguientes valores: ✓ AR → Autorización de Regreso ✓ AS → Documento Identidad Solicitante Asilo o P.I. ✓ CE → Cédula de Inscripción ✓ DN → Doc. de Identidad Propio de su País ✓ IN → Indocumentado ✓ LN → Libreta Naval ✓ OT → Otros ✓ PA → Pasaporte Ordinario ✓ PD → Pasaporte Diplomático ✓ SC → Salvoconducto ✓ TA → Doc. Identidad Permanencia Prov.(Apátrida) ✓ TD → Tarjeta Diplomática ✓ TU → Tarjeta de Identidad Extranjero Española ✓ TV → Título de viaje
Nacionalidad	Nacionalidad	Texto(75)	Descripción de la nacionalidad del pasaporte consultado.
FechaExpedicion	FechaExpedicion	Fecha	Fecha de expedición del pasaporte consultado Formato: YYYY-MM-DD
FechaCaducidad	FechaCaducidad	Fecha	Fecha de caducidad del pasaporte consultado Formato: YYYY-MM-DD

7.2.2 Información de salida

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



Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos			
Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas a posteriori de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado			
Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona



Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDDGPRESENCIALEGALDOCWS01
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. SVDDGPRESIDENCIALEGALDOCWS01
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asincrónica 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: NIE o Pasaporte
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. • Pasaporte: Ciudadano extranjero Aquellos NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda



Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP del nombre y apellidos del ciudadano consultado. Se devolverá el nombre del titular consultado junto a sus apellidos si solo existe una filiación.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento Se devolverá el nombre del titular consultado junto a sus apellidos si solo existe una filiación.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1 del Titular del documento Se devolverán los apellidos del titular consultado si solo existe una filiación, vendrán truncados a 50 caracteres.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento Se devolverán los apellidos del titular consultado si solo existe una filiación, vendrán truncados desde los 50 caracteres del Apellido1 hasta los 100 totales.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno			
Contiene información sobre los datos de respuesta del servicio.			
DNINacionalizado	DNINacionalizado	Texto(9)	DNI del titular en caso de estar nacionalizado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado			
Contiene información del estado de la respuesta.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de error secundario.
Literal de Error	literalError	Texto(1024)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal			
Contiene los datos de la residencia legal			



Residente	Residente	Texto(2)	Indica si el ciudadano dispone de residencia legal o no Puede tomar los valores: •S → Residente •N → No Residente Véase ANEXO II. CRITERIOS DE RESIDENCIA
FechaConcesion	FechaConcesion	Fecha	Fecha de concesión del último trámite que ha provocado la condición de residente. Formato: YYYY-MM-DD
FechaValidez	FechaValidez	Fecha	Fecha de validez del último trámite que ha provocado la condición de residente. Si es residente y no viene informada indicará que la validez es permanente Formato: YYYY-MM-DD
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal.Tipo			
Contiene los datos del tipo de residencia legal del ciudadano			
Codigo	Codigo	Texto(15)	Código del tipo de residencia legal del ciudadano. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
Literal	Literal	Texto(250)	Literal del tipo de residencia legal del ciudadano véase el fichero. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal.Motivo			
Contiene los datos del motivo de residencia legal del ciudadano			
Codigo	Codigo	Texto(15)	Código del motivo de residencia legal del ciudadano. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
Literal	Literal	Texto(250)	Literal del motivo de residencia legal del ciudadano véase el fichero. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx



7.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <open:peticionCliente2Bus>
      <pet:peticion>
        <pet1:busObject>
          <bus:componenteDestino>
            <com:usuario>XXXX</com:usuario>
            <com:password>XXXX</com:password>
          </bus:componenteDestino>
        </pet1:busObject>
        <pet1:Solicitudes>
          <sol:SolicitudTransmision>
            <sol:datosGenericos>
              <dat:EntidadSolicitante>
                <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                <dat:Funcionario>
                  <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                  <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                </dat:Funcionario>
              </dat:EntidadSolicitante>
              <dat:Titular>
                <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                <dat:Documentacion>X0019938C</dat:Documentacion>
              </dat:Titular>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
              <dat1:Consulta>
                <dat1:NumeroSoporte>E00000036</dat1:NumeroSoporte>
              </dat1:Consulta>
            </sol:datosEspecificos>
          </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
    </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Ejemplo Objeto xml de salida (PENDIENTE)

PENDIENTE

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	Código de estado secundario	Descripción	Cómo se devuelve este código/acciones
00	00	Información correcta	Cuando se han obtenido datos correctamente
00	71	NIE nacionalizado	El ciudadano se ha nacionalizado
00	71	NIE nacionalizado y existen varias filiaciones	El ciudadano se ha nacionalizado y dispone de varias filiaciones
00	72	Existen varias filiaciones	Existen varias filiaciones para el NIE consultado
00	86	Datos no disponibles. MENA Activo	
00	96	Residencia con diferente NIE	
02	07	Nacionalidad documento no válida	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	08	Caracteres no válidos en nombre	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	09	Caracteres no válidos en apellidos	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



02	26	Tipo Aplic. Solic. Erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	27	Nombre Aplicativo erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	28	Código Aplicativo erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	30	Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	31	2º Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	32	Documento Funcionario vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	33	Formato Docum Func. Erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	36	Nº Teléfono vacío	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	37	Formato Teléfono erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	38	Código Organización erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	39	Nombre Organización erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	43	Nacionalidad no válida	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	49	Código Organización no existe	Debe contactar soporte SCSP a través de



			NAOS
02	61	Letra DNI Func. no corresponde	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	62	DNI Func. no expedido asignado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	63	DNI Func. no encontrado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	64	DNI/NIE y filiación erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	65	No autorizado a consultar por NIE No autorizado a consultar por Soporte No autorizado a consultar por criterios filiación	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	70	NIE no existe	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	73	NIE no corresponde con NIE asociado al último Soporte de la persona	Se devolverá el NIE por el que se debe realizar la consulta, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	74	Nº Soporte erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	75	NIE anulado, retenido o retornado social/voluntario	
02	76	NIE sin soporte valido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



02	77	NIE no corresponde Tarjeta NIE no corresponde Certificado	
02	78	Nº Tarjeta titular no existe. Nº certificado no existe	
02	79	Certificado repetido	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	80	NIE nacionalizado sin DNI	
02	82	Pasaporte no existe	
02	83	Existen varias filiaciones para el documento	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	95	Soporte no vigente	
02	99	Error genérico	Cuando ha ocurrido un error no determinado. Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



8 Servicio de Consulta de residencia legal por filiación

8.1 Descripción del servicio.

El servicio de consulta de residencia legal por filiación permite conocer si un ciudadano consultado por su filiación dispone de la residencia legal en territorio nacional.

Los criterios para obtener si un ciudadano es o no residente son los siguientes.

Se consultan los trámites de la referencia y de las relacionadas de los colectivos de:

- Comunitarios (excepto trabajadores fronterizos)
- Régimen General (excepto trabajadores fronterizos)
- Apátrida
- Asilo
- Documentos de registro de la Unión
- Residencia de estudiantes

Se obtendrá si es residente o no y el tipo de residencia del que dispone y el motivo, así como la fecha de concesión y de validez del último trámite que provoca que el titular consultado sea residente legal.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_RESIDENCIA_LEGAL_FILIACION_DGP_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es



8.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

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

8.2.1 Información de Entrada

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

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



Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en Funcionamiento general de los servicios SCSP .
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: SI: La persona ha dado su consentimiento expreso. Ley: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario			
Contendrá datos relacionados con 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 Pasaporte No se realiza la consulta por este dato.



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. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none">• NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.• Pasaporte: Ciudadano extranjero Aquellos NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda No se realiza la consulta por este dato.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(160)	Campo Opcional No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(50)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Si no se conoce la diferenciación entre Apellido1 o Apellido2 se pueden enviar ambos en esta etiqueta.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(50)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Debe incluirse si el titular tiene apellido2. La consulta se realizará uniendo el Apellido1 + Apellido2
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta			
Contiene información sobre los datos necesarios de consulta en el servicio.			
Nacionalidad	Nacionalidad	Texto(75)	Literal de la nacionalidad del titular consultado
NombrePadre	NombrePadre	Texto(75)	Nombre del padre del titular consultado
NombreMadre	NombreMadre	Texto(75)	Nombre de la madre del titular consultado
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.Nacimiento			
Contiene información sobre los datos de nacimiento del titular consultado.			

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	---

Fecha	Fecha	Fecha/Año/ AñoMes	Fecha de nacimiento del titular consultado Formato: <ul style="list-style-type: none"> • YYYY-MM-DD → Si se conoce la fecha entera • YYYY-MM → Si no se conoce el día de nacimiento • YYYY → Si no se conoce el día y mes de nacimiento
Lugar	Lugar	Texto(45)	Lugar de nacimiento del titular consultado.
Pais	Pais	Texto(75)	Literal del país de nacimiento del titular consultado.

8.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
<p>peticion.atributos</p> <p>Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.</p>			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas 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.
<p>peticion.atributos.estado</p> <p>Objeto que contendrá la información del estado de la petición.</p>			



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. SVDDGPRESIDENCIALEGALFILIAACIONWS01
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. SVDDGPRESIDENCIALEGALFILIAACIONWS01
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asincrónica 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: NIE Se devolverá el tipo de documentación del titular consultado junto a su NIE si solo existe una filiación.
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 digitos + Carácter Control. Aquellos NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda Se devolverá la documentación del titular consultado si solo existe una filiación.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve la DGP del nombre y apellidos del ciudadano consultado. Se devolverá el nombre del titular consultado junto a sus apellidos si solo existe una filiación.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento Se devolverá el nombre del titular consultado junto a sus apellidos si solo existe una filiación.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1 del Titular del documento Se devolverá el primer apellido del titular consultado si solo existe una filiación.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento Se devolverá el segundo apellido del titular consultado si solo existe una filiación.



peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno

Contiene información sobre los datos de respuesta del servicio.

DNINacionalizado	DNINacionalizado	Texto(9)	DNI del titular en caso de estar nacionalizado.
------------------	------------------	----------	---

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado

Contiene información del estado de la respuesta.

Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase Respuestas de negocio
CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(10)	Código de error secundario.
Literal de Error	literalError	Texto(1024)	Descripción de estado de la respuesta Véase Respuestas de negocio

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal

Contiene los datos de la residencia legal

Residente	Residente	Texto(2)	Indica si el ciudadano dispone de residencia legal o no Puede tomar los valores: <ul style="list-style-type: none">•S → Residente•N → No Residente Véase ANEXO II. CRITERIOS DE RESIDENCIA
FechaConcesion	FechaConcesion	Fecha	Fecha de concesión del último trámite que ha provocado la condición de residente. Formato: YYYY-MM-DD
FechaValidez	FechaValidez	Fecha	Fecha de validez del último trámite que ha provocado la condición de residente. Si es residente y no viene informada indicará que la validez es permanente Formato: YYYY-MM-DD

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal.Tipo

Contiene los datos del tipo de residencia legal del ciudadano



Codigo	Codigo	Texto(15)	Código del tipo de residencia legal del ciudadano. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
Literal	Literal	Texto(250)	Literal del tipo de residencia legal del ciudadano véase el fichero. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ResidenciaLegal.Motivo			
Contiene los datos del motivo de residencia legal del ciudadano			
Codigo	Codigo	Texto(15)	Código del motivo de residencia legal del ciudadano. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx
Literal	Literal	Texto(250)	Literal del motivo de residencia legal del ciudadano véase el fichero. Véase el fichero TablasMaestrasTramitesYMotivosResidencia.xlsx

8.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

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



```
</pet1:busObject>
<pet1:Solicitudes>
  <sol:SolicitudTransmision>
    <sol:datosGenericos>
      <dat:EntidadSolicitante>
        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
        <dat:Funcionario>
          <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
          <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
        </dat:Funcionario>
      </dat:EntidadSolicitante>
      <dat:Titular>
        <dat:Nombre>SONIO</dat:Nombre>
        <dat:Apellido1>GONZALEZ</dat:Apellido1>
        <dat:Apellido2>DE ZARATE</dat:Apellido2>
      </dat:Titular>
    </sol:datosGenericos>
    <sol:datosEspecificos>
      <dat1:Consulta>
        <dat1:Nacionalidad>BIELORRUSIA</dat1:Nacionalidad>
        <dat1:Nacimiento>
          <dat1:Fecha>1962-07-25</dat1:Fecha>
          </dat1:Nacimiento>
        </dat1:Consulta>
      </sol:datosEspecificos>
    </sol:SolicitudTransmision>
  </pet1:Solicitudes>
</pet:peticion>
</open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida (PENDIENTE)

PENDIENTE



8.3 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	Código de estado secundario	Descripción	Cómo se devuelve este código/acciones
00	00	Información correcta	Cuando se han obtenido datos correctamente
00	71	NIE nacionalizado	El ciudadano se ha nacionalizado
00	71	NIE nacionalizado y existen varias filiaciones	El ciudadano se ha nacionalizado y dispone de varias filiaciones
00	72	Existen varias filiaciones	Existen varias filiaciones para el NIE consultado
00	86	Datos no disponibles. MENA Activo	
00	96	Residencia con diferente NIE	
02	08	Caracteres no válidos en nombre	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	09	Caracteres no válidos en apellidos	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	26	Tipo Aplic. Solic. Erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	27	Nombre Aplicativo erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	28	Código Aplicativo erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



02	30	Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	31	2º Apell. Solicitante vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	32	Documento Funcionario vacío o no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	33	Formato Docum Func. Erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	36	Nº Teléfono vacío	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	37	Formato Teléfono erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	38	Código Organización erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	39	Nombre Organización erróneo	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	42	Caracteres no válidos en lugar nacimiento	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	43	Nacionalidad no válida	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	44	País nacimiento no válido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	45	Caracteres no válidos en padre	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



02	46	Caracteres no válidos en madre	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	49	Código Organización no existe	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	61	Letra DNI Func. no corresponde	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	62	DNI Func. no expedido asignado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	63	DNI Func. no encontrado	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	64	DNI/NIE y filiación erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	65	No autorizado a consultar por NIE No autorizado a consultar por Soporte No autorizado a consultar por criterios filiación	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	70	NIE no existe	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	73	NIE no corresponde con NIE asociado al último Soporte de la persona	Se devolverá el NIE por el que se debe realizar la consulta, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	74	Nº Soporte erróneo	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	75	NIE anulado, retenido o retornado social/voluntario	



02	76	NIE sin soporte valido	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	77	NIE no corresponde Tarjeta NIE no corresponde Certificado	
02	78	Nº Tarjeta titular no existe Nº certificado no existe	
02	79	Certificado repetido	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	80	NIE nacionalizado sin DNI	
02	82	Pasaporte no existe	
02	83	Existen varias filiaciones para el documento	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	84	Filiación no existe	Se dará este error cuando no coincide más de una etiqueta de las rellenadas. Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	85	Existen varias filiaciones. Afine los criterios	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	87	Nombre no coincide	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	88	Fecha nacimiento no coincide	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	89	Lugar nacimiento no coincide	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



02	90	País nacimiento no coincide	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	91	Nacionalidad no coincide	Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	92	Padre no coincide	Solo se devolverá si no coincide el padre Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	93	Madre no coincide	Solo se devolverá si no coincide la madre Corrija los datos de la petición, en caso de persistir el problema, debe contactar soporte SCSP a través de NAOS
02	95	Soporte no vigente	
02	99	Error genérico	Debe contactar soporte SCSP a través de NAOS



9 Control de errores

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

```
<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>
      </bus:exception>
    </pet1:busObject>
  </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



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

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

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



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

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
  xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
  <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
    <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
      <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
        <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
          <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
          </bus1:idSesion>
          <bus1:jndi>map.processes.solicitudSincronaCDI</bus1:jndi>
        </bus1:sesion>
        <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
          <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
          <bus1:errorDescFuncional>Error Tecnico al procesar la
          </bus1:errorDescFuncional>
          <bus1:errorCodeTecnico>AU02</bus1:errorCodeTecnico>
          <bus1:errorDescTecnico>Acceso no
          <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>xxxxxxx</ns19:usuario>
        <ns20:password>yyyyyy</ns20:password>
      </ns13:componenteDestino>
    </pet1:busObject>
  </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

9.1 Posibles valores de error

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

9.1.1 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

9.1.2 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

9.1.3 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, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
0303	Certificado revocado	Contacte con el CAID y, envíe 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”

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	---

10 ANEXO I. CONSULTA DE DATOS DE CIUDADANOS EXTRANJEROS

A continuación se indica cómo realizar la consulta de datos de ciudadanos extranjeros, así como diversas consideraciones a tener en cuenta.

- Cuando se realiza una consulta de los datos de identidad por NIE, únicamente se obtiene fecha de caducidad si en el campo NumSoporte se indica el valor del TIE, ya que los NIEs no caducan. Si se consulta exclusivamente por NIE la fecha de caducidad se devolverá vacía.

- Se puede consultar por NIE o por número de Tarjeta de Identificación de Extranjero (TIE) garantizando únicamente la respuesta para el caso de que la solicitud sea por TIE.

- La tarjeta se entrega únicamente a aquellos extranjeros que tienen residencia legal en España. Cada TIE lleva asociada una única filiación, y se corresponde con el número de soporte de la tarjeta.

- El NIE es el número que se adjudica a todo extranjero que se da de alta en el Registro Central de Extranjeros (RCE). Pueden darse muchas situaciones:

- Obtención de NIE sin residencia en España, pero necesario para alguna actividad, como por ejemplo abrir una cuenta bancaria.
- El extranjero que con un NIE presenta varias filiaciones, por haber cambiado su situación, ejemplo cambio de nombre o de nacionalidad, por error en la grabación o bien que de modo doloso ha aportado datos falsos que se han grabado en la BD y descubierto posteriormente los auténticos. En el RCE no se admiten bajas, y en caso de varias filiaciones, estas se relacionan, no se borran.
- Una persona puede disponer de varios NIEs, si al dar de alta uno, no se advierte que ya está registrado en la BD, como aquellos que han entrado de modo ilegal sin documentación.
- Puede darse el caso que una persona extranjera se haya nacionalizado, en este caso, al consultar por su NIE, obtendremos que no está identificado, debemos consultar por su NIF.

- El caso más habitual es aquel que registra cambio de datos (nombre, nacionalidad, etc.) y se trata de un NIE con dos o más filiaciones.

En resumen, un TIE siempre lleva asociado un NIE y en cambio a un NIE no siempre le corresponde un TIE.



11 ANEXO II. CRITERIOS DE RESIDENCIA

Adicionalmente al indicador de residente se debe tener en cuenta el tipo de residencia y el motivo para poder obtener la residencia exacta del titular consultado.

Los criterios utilizados para obtener si un ciudadano consultado es o no residente son los siguientes

Se consultan los trámites de la referencia y de las relacionadas de los colectivos de:

- Comunitarios (excepto trabajadores fronterizos)
- Régimen General (excepto trabajadores fronterizos)
- Apátrida
- Asilo
- Documentos de registro de la Unión.
- Residencia de estudiantes

Se tienen en cuenta los trámites en Estado:

- Solicitado
- Concedido
- Caducado
- Para los Ciudadanos de la unión también el estado archivado (*)

Se ordenan los trámites por fecha de solicitud más reciente:

Se considera Residente:

- Si el último trámite es concedido
- Si el último trámite es caducado y han pasado menos de 90 días
- Si el último trámite es solicitado y el anterior es concedido
- Si el último trámite es solicitado y el anterior es caducado y han pasado menos de 90 días
- (*) **Si el último trámite es archivado y la fecha de caducidad es superior a la fecha actual.**

	<p>Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa</p> <p>Agencia Digital de Andalucía</p>	<p style="text-align: right;">SCSP</p> <p style="text-align: center;">Manual de programador de los servicios proporcionados por la Dirección General de la Policía</p>
---	--	--

12 Bibliografía y Referencias

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