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

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Versión: <v01r13>

Fecha: 27/03/2026

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

HOJA DE CONTROL

Título	Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_INE_v113.odt		
Autor	DGEDGA		
Versión / Edición	<v01r13>	**Fecha Versión**	27/03/2026
		Nº Total Páginas	178

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original.	18/02/2020
v01r01	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	12/05/2020
v01r02	Actualización Consejería y cambios menores.	27/11/2020
v01r03	Corrección de petición de ejemplo de servicio de Ámbito	03/05/2021
v01r04	Actualización de endpoint de los servicios. Se puede seguir consumiendo los mismos por el antiguo endpoint.	10/05/2022
v01r05	Se añade el servicio de Consulta de Datos de Convivencia Actual	25/05/2023
v01r06	Se añaden los servicios de Consulta de datos de residencia histórico y convivencia por LEY (SECOPA) y Consulta de datos del histórico de municipios de residencia por LEY (SECOPA)	27/09/2023
v01r07	Se añade el servicio de Consulta de datos de residencia histórico y convivencia	04/12/2023
01r08	Se modifican los campos obligatorios del servicio de Verificación de ámbito de residencia y actualizan las respuestas de negocio. Se modifican los campos obligatorios del servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal, se añaden nuevos campos y actualizan las respuestas de negocio.	23/01/2024

Versión	Descripción	Fecha
01r09	Se añade el servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia. Se añaden modificaciones al servicio de Consulta de datos de residencia histórico y convivencia por LEY (SECOPA).	12/03/2024
01r10	Se añaden los servicios de Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal por LEY (SECOPA) y Consulta de los datos de convivencia actual por LEY (SECOPA).	07/05/2024
01r11	El formato de los campos "CodigoProvincia", "CodigoMunicipio", "CodigoPais" y "CodigoUP" pasan del tipo Integer a String para los servicios Consulta de datos de residencia histórico y convivencia, Consulta de datos de residencia histórico y convivencia por LEY (SECOPA) y Consulta de Datos de Convivencia Actual.	08/07/24
01r12	Se actualizan los servicios de Consulta de Datos de Convivencia Actual, Consulta de Datos de Convivencia Actual por LEY (SECOPA), Consulta de datos de residencia histórico y convivencia, Consulta de datos de residencia histórico y convivencia por LEY (SECOPA) con lo siguiente: • El nombre de la Entidad Singular pasa a ser opcional. • El nombre del Núcleo pasa a ser opcional. Se añade a la documentación el anexo sobre las Aclaraciones sobre la documentación de los acompañantes.	12/03/25
01r13	Para los servicios Convivencia Actual, Convivencia Actual por Ley SECOPA, Consulta del histórico de residencia y convivientes y Consulta del histórico de residencia y convivientes SECOPA: • Se añade la devolución de la fecha de nacimiento del titular y de los convivientes • Aclaraciones sobre la documentación de los acompañantes Para el servicio Consulta del Historico de residencia y convivientes: • Se añade el código 6 a los códigos devueltos	27/03/26

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....8

1.1 Propósito....8

1.2 Alcance....8

2 Elemento BusObject....10

3 Funcionamiento general de los servicios SCSP....11

4 Estructura de datos E/S....14

5 Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal....16

5.1 Descripción del servicio....16

5.2 Requisitos....17

5.2.1 Información de Entrada....17

5.2.2 Información de salida....21

5.2.3 Ejemplos de Xml....29

5.3 Códigos de retorno del servicio....32

6 Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal por LEY (SECOPA)....35

6.1 Descripción del servicio....35

6.2 Requisitos....35

6.2.1 Información de Entrada....36

6.2.2 Información de salida....40

6.2.3 Ejemplos de Xml....47

6.3 Códigos de retorno del servicio....47

7 Servicio de Verificación de ámbito de residencia....48

7.1 Descripción del servicio....48

7.2 Requisitos....49

7.2.1 Información de Entrada....49

7.2.2 Información de salida....53

7.2.3 Ejemplos de Xml....57

7.3 Códigos de retorno del servicio....59

8 Servicio de Consulta de los datos de convivencia actual....61

8.1 Descripción del servicio....61

8.2 Requisitos....61

8.2.1 Información de Entrada....62

8.2.2 Información de salida....65

8.2.3 Ejemplos de Xml....74

8.3 Códigos de retorno del servicio....78

9 Servicio de Consulta de los datos de convivencia actual por LEY (SECOPA)....79

9.1 Descripción del servicio....79

9.2 Requisitos....79

9.2.1 Información de Entrada....80

9.2.2 Información de salida....84

9.2.3 Ejemplos de Xml....92

9.3 Códigos de retorno del servicio....93

10 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia....95

10.1 Descripción del servicio....95

10.2 Requisitos....95

10.2.1 Información de Entrada....95

10.2.2 Información de salida....99

10.2.3 Ejemplos de Xml....108

10.3 Códigos de retorno del servicio....111

11 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia por LEY (SECOPA)....113

11.1 Descripción del servicio....113

11.2 Requisitos....114

11.2.1 Información de Entrada....114

11.2.2 Información de salida....118

11.2.3 Ejemplos de Xml....127

11.3 Códigos de retorno del servicio....131

12 Servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia....133

12.1 Descripción del servicio....133

12.2 Requisitos....134

12.2.1 Información de Entrada....134

12.2.2 Información de salida....138

12.2.3 Ejemplos de Xml....143

12.3 Códigos de retorno del servicio....146

13 Servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia por LEY (SECOPA)....149

13.1 Descripción del servicio....149

13.2 Requisitos....150

13.2.1 Información de Entrada....150

13.2.2 Información de salida....154

13.2.3 Ejemplos de Xml....159

13.3 Códigos de retorno del servicio....162

14 Control de errores....164

14.1 Posibles valores de error....168

14.2 Errores propios del Bus....168

14.3 Errores de autorización....169

14.4 Errores funcionales del servicio de Residencia....170

ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN....172

ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA.....173

ANEXO III. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS PARA EL SERVICIO DE CONSULTA DE DATOS DE RESIDENCIA CON FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN PADRONAL.....174

ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES.....176

15 Bibliografía y Referencias.....177

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 reguladora, que los mismos están expresamente incorporados en la Plataforma, con su correspondiente normativa reguladora.

No se deben realizar consultas reales (producción) con propósitos de prueba.

Se considerará como uso irregular o indebido la consulta de datos relativa a interesados concretos cuyas solicitudes o expedientes no se encuentren tramitándose en los procedimientos, trámites o servicios autorizados o de aquellos sobre los que no conste su consentimiento expreso.

La realización de consultas con tipo de consentimiento por Ley para un procedimiento deberá ser autorizada expresamente por la Unidad Responsable de Autorización y gestora de la Plataforma, en el proceso de alta e incorporación a la plataforma del procedimiento.

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

La realización de consultas masivas o de un gran número de consultas de manera continuada en un periodo de tiempo, deberá ser comunicada y acordada previamente con el soporte técnico de la plataforma.

2 Elemento BusObject

El elemento busObject va a ser necesario en la invocación de **todos los servicios** y se utilizará para recoger toda la información de control, invocación y error.

Inicialmente se especifica un conjunto de valores obligatorios que podrá aumentar en función de los servicios que se soliciten. A continuación se describen los campos del objeto con los valores obligatorios por defecto y en cada servicio se añadirán, de ser necesario, otros campos obligatorios.

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Obligatorio	Descripción
busObject.componenteDestino				
Nombre del Usuario en el sistema	usuario	Texto (30)	*	Usuario en de la aplicación cliente para el servicio invocado
Password del Usuario en el sistema	password	Texto (30)	*	Password de la aplicación cliente para el servicio invocado

(*) Elementos obligatorios en la invocación de todos los servicios

La aplicación cliente podrá disponer de uno o varios usuarios de manera que la información de nombre y clave del usuario será obligatorio en cada petición de datos.

Ejemplo de objeto BusObject

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

</busObject>
```

3 Funcionamiento general de los servicios SCSP

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

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

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

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

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

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

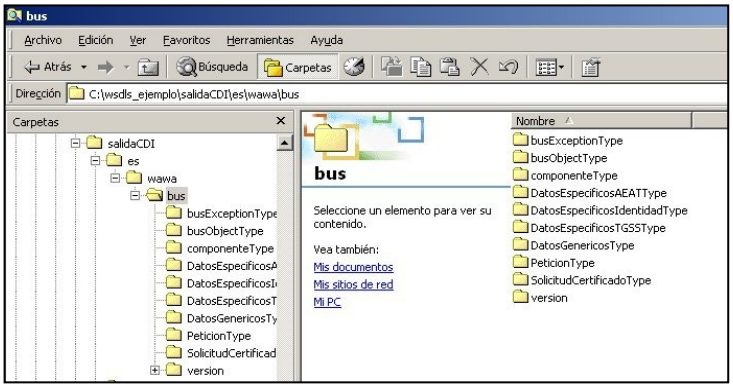
Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

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

El comando que permite generar las clases a partir del archivo con esta herramienta sería el siguiente:

```
%> java org.apache.axis.wsdl.WSDL2Java archivoWS.wsdl
```

Esto generará un directorio con un conjunto de clases correspondiente a los objetos del modelo de datos y otro con el conjunto de clases que permiten invocar a los servicios desde la aplicación cliente en Java.



La utilización de los servicios ha de realizarse en el marco de las iniciativas de supresión de la documentación en soporte papel requerida a la ciudadanía para la tramitación de los procedimientos administrativos. Para habilitar la consulta telemática de datos para un determinado procedimiento o finalidad, en primer lugar se ha de solicitar el alta del procedimiento o finalidad, mediante el correspondiente formulario disponible a tal efecto en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía a fin de comprobar lo relativo a los consentimientos expresos, formularios administrativos y normativa reguladora, así como proceder a la codificación del procedimiento y su incorporación al sistema. Los órganos cedentes de los datos solicitan la norma que establece el procedimiento o en la que se ampara el mismo y los artículos de la misma en los que figura la necesidad de justificar o acreditar como requisito el dato o certificado para el cual se quiere realizar las consultas. Las consultas deben realizarse para procedimientos inscritos en el Registro de

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

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

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

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

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

- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA_999999999999999.

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

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

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

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:

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.

5 Servicio de Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal

5.1 Descripción del servicio

El servicio proporcionado por el Ministerio permite comprobar el estado de los datos de residencia de un de una persona. A partir de un documento identificativo de una persona (DNI, NIE etc…) el servicio responde con los datos de residencia de la misma al igual que el servicio de Datos de Residencia pero además incluye la fecha de última variación padronal de la persona consultada.

No incluye información histórica, ni relación de convivencia. Es decir, no es posible a través de este servicio saber los datos de anteriores domicilios, ni las personas que conviven en el mismo domicilio que él. La referencia temporal incluida, si permite conocer la fecha en la que el ciudadano realizó el último padrón.

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

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

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.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_VERIFICACION_RESIDENCIA_FECHA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

5.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de residencia 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

5.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI, NIE o Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió **DNI o NIF** en el tipo de documentación: Formato: **8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones)** Si se escogió **NIE** en el tipo de documentación: Formato: **Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](sin espacios ni guiones).** **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido. **NOTA IMPORTANTE: En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía , pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre (Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular/Nombre), Apellido1 (Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento/Fecha).**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos). Campo opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular. Se utilizará conjuntamente con apellido1 y apellido2, y de forma excluyente con el campo nombreCompleto. Se rellena para filtrar el resultado en caso de que la respuesta sea: **DOCUMENTO CON MÁS DE UN IDENTIFICADOR** Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular. Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular. Campo opcional
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01 Contiene los datos específicos del servicio			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Solicitud Contiene los datos que el ciudadano quiere verificar			
Español	Espanol	Enumerado	Indica si la persona de la que se verifican los datos es de nacionalidad española o no. Los valores posibles son: "s" o "n" Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Solicitud. Residencia Objeto que contendrá la información de la residencia del titular sobre el que se solicita el certificado **Se puede realizar una consulta a una fuente específica, Véase: ANEXO III. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS.**			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Solicitud. Nacimiento Objeto que contendrá la información de nacimiento del titular sobre el que se solicita el certificado			
Fecha de Nacimiento	Fecha	Texto(8)	Fecha de Nacimiento del ciudadano. **Formato:** AAAAMMDD. Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular

PaisNacimiento	PaisNacimiento	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls **Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio** Campo opcional.
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm Campo opcional.
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm Campo opcional.

5.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			

peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado	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 peticion	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 en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDREXTFECHAWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de error del estado de la petición. Posibles valores: ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios síncronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
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 certificado			
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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
NIF del empleado	NifFuncionario	Texto(122)	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.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(10)	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.

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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDREXTFECHAWS01
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Posibles valores: ✓ **NIF:** Si se usa el NIF del titular ✓ **DNI:** Si se usa el DNI del titular ✓ **NIE:** Si se usa el permiso de residencia del titular
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
FechaInscripcion	FechaInscripcion	Fecha	Contiene la fecha de inscripción del ciudadano. Formato: YYYY-MM-DD No vendrá informado si el origen de la respuesta es INE
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Estado Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio Contendrá los datos referentes a domicilio de residencia del titular.			
CodUnidadPoblacional	CodUnidadPoblacional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.ProvinciaRespuesta Contendrá los datos referentes a la provincia de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre de la Provincia	Nombre	Texto(70)	Nombre de la provincia

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.MunicipioRespuesta Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código del Municipio del domicilio del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre del Municipio	Nombre	Texto(70)	Nombre del municipio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.EntColectiva Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano.
Nombre de la Entidad Colectiva	Nombre	Texto(70)	Nonbre de la entidad colectiva
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.EntSingular Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
Nombre de la Entidad Singular	Nombre	Texto(70)	Nombre de la entidad singular
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Nucleo Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano.
Nombre del Nucleo	Nombre	Texto(70)	Nombre del núcleo
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion Dentro de los datos de residencia, este objeto contendrá los datos de la dirección en la que reside el titular.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion.Vía Datos de la vía donde reside el titular			
Codigo	Codigo	Texto(5)	Código de la vía.
Tipo de Via	Tipo	Texto(5)	Tipo de vía

Nombre de la Vía	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Vía
Pseudovia	Pseudovia	Texto(50)	Pseudovia de la vía.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion.Numero Datos del número donde reside el titular			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción
Numero	Valor	Texto(4)	Número
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion.NumeroSuperior Datos del número superior donde reside el titular			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción
Numero Superior	Valor	Texto(4)	Número Superior
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Domicilio.Direccion Contendrá los datos referentes a domicilio de residencia del titular.			
Kilometro	Kmt	Texto(3)	Datos descriptivos de la dirección
Hectómetro	Hmt	Texto(1)	Datos descriptivos de la dirección
Bloque	Bloque	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Portal	Portal	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Escalera	Escalera	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Planta	Planta	Texto(3)	Datos descriptivos de la dirección
Puerta	Puerta	Texto(4)	Datos descriptivos de la dirección
CodPostal	CodPostal	Texto(5)	Código postal donde reside el titular
TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.Domicilio.UltimaVariacion Contendrá los datos referentes a la última Variación padronal del titular.			
Código	Codigo	Texto(3)	Código de la Última Variación Padronal

Descripción	Descripcion	Texto(255)	Descripción de la Última Variación Padronal
Fecha	Fecha	Texto(8)	Fecha de la Última Variación Padronal
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.OrigenDatos Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada. En el caso de devolverse los datos del INE, este tag no irá informado.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

5.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0"
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDREXTFECHAWS01Type">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXXXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYYYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>

<dat:Finalidad>SVDR_20110310_000343#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E INTEGRACION PARA
LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
              <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
<dat:NombreCompletoFuncionario>Juan Espanol Espanol</dat:NombreCompletoFuncionario>
       </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X4440383A</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01>
                     <dat1:Solicitud>
                        <dat1:Residencia>
                           <dat1:Provincia>21</dat1:Provincia>
                        </dat1:Residencia>
                     </dat1:Solicitud>
                  </sol:datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
```

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

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario
xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYYYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>R_AFECHA000000000000315798</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>5e4ceb510e629cf679b1a50e455b8134</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-01-23T11:33:20.276+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>SVDREXTFECHAWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Instituto Nacional de
Estadistica</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

<dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E INTEGRACION PARA
LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Juan Espanol
Espanol</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
```

```
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X4440383A</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDREXTFECHAWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-01-
23T11:33:20.273+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>R_AFECHA000000000000315798</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0003276492019</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01>
                     <dat:Retorno
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDREXTFECHAWS01Type">
                        <dat:Estado>
                           <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
                           <dat:LiteralError>Se han encontrado datos para  el titular
consultado</dat:LiteralError>
                        </dat:Estado>
                        <dat:Domicilio>
                           <dat:ProvinciaRespuesta>
                               <Codigo>21</Codigo>
                               <Nombre>HUELVA</Nombre>
                           </dat:ProvinciaRespuesta>
                           <dat:MunicipioRespuesta>
                              <Codigo>1</Codigo>
                              <Nombre>ALÁJAR</Nombre>
                           </dat:MunicipioRespuesta>
                           <dat:EntColectiva>
                              <Codigo>0</Codigo>
                              <Nombre xsi:nil="true"/>
                           </dat:EntColectiva>
                           <dat:EntSingular>
                              <Codigo>4</Codigo>
                              <Nombre>COLLADO (EL)</Nombre>
                           </dat:EntSingular>
                           <dat:Nucleo>
                              <Codigo>1</Codigo>
                              <Nombre>COLLADO (EL)</Nombre>
                           </dat:Nucleo>
                           <dat:Direccion>
                              <dat:Via>
                                 <Codigo>93</Codigo>
                                 <Tipo>ALDEA</Tipo>
                                 <Nombre>COLLADO EL</Nombre>
                              </dat:Via>
                              <dat:Numero>
                                 <Calificador xsi:nil="true"/>
                                <Valor>0019</Valor>
                              </dat:Numero>
```

```
                              <dat:NumeroSuperior>
                                 <Calificador xsi:nil="true"/>
                                 <Valor>0000</Valor>
                              </dat:NumeroSuperior>
                              <dat:Kmt>000</dat:Kmt>
                              <dat:Hmt>0</dat:Hmt>
                              <dat:Bloque xsi:nil="true"/>
                              <dat:Portal xsi:nil="true"/>
                              <dat:Escalera xsi:nil="true"/>
                              <dat:Planta xsi:nil="true"/>
                              <dat:Puerta xsi:nil="true"/>
                              <dat:CodPostal>21340</dat:CodPostal>
                              <dat:TipoLocal xsi:nil="true"/>
                           </dat:Direccion>
                           <dat:UltimaVariacion>
                              <Codigo>MCD</Codigo>
                              <Descripcion>MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE
DOMICILIO</Descripcion>
                              <Fecha>20170131</Fecha>
                           </dat:UltimaVariacion>
                        </dat:Domicilio>
                     </dat:Retorno>
                  </sol:datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código Estado	Código Estado Secundario	Descripción	Cuando se devuelve este Código
0003		Verificación positiva. Ámbito Territorial de Residencia Correcto	La verificación ha sido satisfactoria
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA INCORRECTO	La provincia de residencia informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO INCORRECTO	El municipio de residencia informado es

			incorrecto
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA NACIMIENTO INCORRECTO	La provincia de nacimiento informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO NACIMIENTO INCORRECTO	El municipio de nacimiento informado es incorrecto
2		NO SE HAN ENCONTRADO REGISTROS	No se han encontrado coincidencias con los datos indicados. Revise que los datos introducidos son todos correctos o, introduzca más datos en la petición en caso de que no los haya informado ya todos.
3		SE HA ENCONTRADO MAS DE UN REGISTRO	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición, en caso de no obtener respuesta debe contactar con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS
4		Ámbito Territorial de Residencia Incorrecto	El titular ha sido identificado pero la verificación del ámbito es incorrecta
6		NO POSEE PERMISOS PARA REALIZAR LA CONSULTA	Este error se da cuando el organismo que está realizando la consulta está tratando de recuperar datos fuera de su ámbito territorial para el cual está autorizado. Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE ORGANISMO O ESTA EN ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE APLICACIÓN, APLICACIÓN NO ASOCIADA AL ORGANISMO, LA APLICACION ESTA EN ESTADO BAJA O LA ASOCIACIÓN ESTA EN ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE ORGANISMO RAIZ ASOCIADO AL ORGANISMO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE PROCEDIMIENTO, ESTA EN ESTADO BAJA O HA CADUCADO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE AUTORIZACION DE LA APLICACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO O LA AUTORIZACION ESTA CON ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
9		SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	Este error se da cuando el procedimiento ha sido suspendido temporalmente.

			Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
10		ERROR INESPERADO, CONTACTE CON EL PROVEEDOR DEL SERVICIO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.

6 Consulta de datos de residencia con fecha de última variación padronal por LEY (SECOPA)

6.1 Descripción del servicio

Incluye sobre el servicio de datos de residencia extendido, la fecha de la última variación padronal válida (alta o modificación). No incluye información histórica, ni relación de convivencia.

Es decir, no es posible a través de este servicio saber los datos de anteriores domicilios, ni las personas que conviven en el mismo domicilio que él.

La referencia temporal incluida, si permite conocer la fecha en la que el ciudadano realizó el último padrón, y en la mayoría de los casos, si se cumplen los requisitos de tiempo de residencia en un domicilio o zona geográfica (región, provincia, municipio).

Este servicio está disponible para finalidades distintas a la supresión del volante de empadronamiento, siendo necesario firmar un convenio con INE.

Para ello debe contactar con el soporte SCSP a través de NAOS: https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte

URL de acceso:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_DATOS_RESIDENCIA_FECHA_ULTIMA_VARIACION_SECOPA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

6.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de residencia 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

6.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI, NIE o Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar los datos según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre (Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Titular/Nombre), Apellido1 (Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/Solicitud/Nacimiento/Fecha).**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Solicitud Contiene los datos específicos de esta solicitud de Consulta.			
Español	Espanol	Enumerado	Indica si la persona de la que se verifican los datos es de nacionalidad española o no. Los valores posibles son: “s” o “n”

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Solicitud.Residencia Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la verificación.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Solicitud.Nacimiento Objeto que contendrá la información de nacimiento del titular sobre el que se solicita el certificado			
Fecha de Nacimiento	Fecha	Texto(8)	Fecha de Nacimiento del ciudadano. Formato: AAAAMMDD. En caso de no disponer de la documentación del ciudadano y no indicarla en la petición, será obligatorio rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/Solicitudes n
PaisNacimiento	PaisNacimiento	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio
Provincia	Provincia	Texto(70)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu

Municipio	Municipio	Texto(70)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). Si el ciudadano es extranjero el Municipio irá codificado con el código INE de su país de nacimiento. https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu

6.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado	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 peticion	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 en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDSECOPA01WS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			

Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de error del estado de la petición. Posibles valores: ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios síncronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
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 certificado			
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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
NIF del empleado	NifFuncionario	Texto(122)	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.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(10)	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.
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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDSECOPA01WS01
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Posibles valores: ✓ **NIF:** Si se usa el NIF del titular ✓ **DNI:** Si se usa el DNI del titular ✓ **NIE:** Si se usa el permiso de residencia del titular ✓ **Pasaporte**
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
FechaInscripcion	FechaInscripcion	Fecha	Contiene la fecha de inscripción del ciudadano. Formato: YYYY-MM-DD No vendrá informado si el origen de la respuesta es INE
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
CodigoEstadoSecundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Véase Códigos de retorno del servicio
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio Contendrá los datos referentes a domicilio de residencia del titular.			
CodUnidadPoblacional	CodUnidadPoblacional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.ProvinciaRespuesta Contendrá los datos referentes a la provincia de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre de la Provincia	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.MunicipioRespuesta Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código del Municipio del domicilio del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre del Municipio	Nombre	Texto(70)	Nombre del Municipio del domicilio del ciudadano.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.EntColectiva Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano.

Nombre de la Entidad Colectiva	Nombre	Texto(70)	Nonbre de la entidad colectiva
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.EntSingular Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
Nombre de la Entidad Singular	Nombre	Texto(70)	Nombre de la entidad singular
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.Nucleo Contendrá los datos referentes al municipio de residencia del titular.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano.
Nombre del Nucleo	Nombre	Texto(70)	Nombre del núcleo
CodUnidadPoblacional	CodUnidadPoblacional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.Direccion Dentro de los datos de residencia, este objeto contendrá los datos de la dirección en la que reside el titular.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.Direccion.Vía Datos de la vía donde reside el titular			
Codigo	Codigo	Texto(5)	Código de la vía.
Tipo de Via	Tipo	Texto(5)	Tipo de vía
Nombre de la Vía	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Vía
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.Direccion.Numero Datos del número donde reside el titular			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción
Numero	Valor	Texto(4)	Número

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.Direccion.NumeroSuperior Datos del número superior donde reside el titular			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción
Numero Superior	Valor	Texto(4)	Número Superior
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Domicilio.Direccion Contendrá los datos referentes a domicilio de residencia del titular.			
Kilometro	Kmt	Texto(3)	Datos descriptivos de la dirección
Hectómetro	Hmt	Texto(1)	Datos descriptivos de la dirección
Bloque	Bloque	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Portal	Portal	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Escalera	Escalera	Texto(2)	Datos descriptivos de la dirección
Planta	Planta	Texto(3)	Datos descriptivos de la dirección
Puerta	Puerta	Texto(4)	Datos descriptivos de la dirección
CodPostal	CodPostal	Texto(5)	Código postal donde reside el titular
TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.UltimaVariacion Contendrá los datos referentes a la última Variación padronal del titular.			
Código	Codigo	Texto(3)	Código de la Última Variación Padronal
Descripción	Descripcion	Texto(255)	Descripción de la Última Variación Padronal
Fecha	Fecha	Texto(8)	Fecha de la Última Variación Padronal

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 (PENDIENTE)

```
PENDIENTE
```

Xml Ejemplo Salida (PENDIENTE)

```
PENDIENTE
```

6.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código Estado	Descripción	Cuando se devuelve este Código
0003	Tramitada	La verificación ha sido satisfactoria
0233	Titular no identificado	No se han encontrado coincidencias con los datos indicados. Revise que los datos introducidos son todos correctos o, introduzca más datos en la petición en caso de que no los haya informado ya todos.
0232	Documento con más de un identificador	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición.
9	E25-Consulta fuera de ámbito territorial	Se produce cuando se ha realizado una consulta para un titular que no pertenece al ámbito geográfico del organismo

7 Servicio de Verificación de ámbito de residencia

7.1 Descripción del servicio

El servicio responde afirmativa o negativamente si una persona reside dentro de un ámbito o área geográfica determinada, delimitada por la provincia y/o el municipio a fecha actual. No incluye referencia temporal ni información histórica.

Para realizar la verificación del ámbito de residencia de un ciudadano será obligatorio indicar los siguientes datos:

- Documentación (DNI, NIE o Pasaporte) o nombre, primer apellido y fecha de nacimiento.
- Indicar a través del campo “español” si el ciudadano tiene o no nacionalidad española.
- Residencia actual (Comunidad Autónoma y Provincia)

Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

- Segundo apellido.
- Residencia actual.
- Municipio.
- Datos de nacimiento (Fecha/País Nacimiento)
- Si el país de nacimiento es España (Comunidad Autónoma/Provincia/Municipio)

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_VERIFICACION_RESIDENCIA_AMBITO_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

7.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de residencia 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

7.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI, NIE o Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió **DNI o NIF** en el tipo de documentación: Formato: **8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones)** Si se escogió **NIE** en el tipo de documentación: Formato: **Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](sin espacios ni guiones).** **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido. **NOTA IMPORTANTE: En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía , pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre (Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular/Nombre), Apellido1 (Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento/Fecha).**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos). Campo opcional
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular. Se utilizará conjuntamente con apellido1 y apellido2, y de forma excluyente con el campo nombreCompleto. Se rellena para filtrar el resultado en caso de que la respuesta sea: **DOCUMENTO CON MÁS DE UN IDENTIFICADOR** Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular. Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular. Campo opcional
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificosSVDRWS01 Contiene los datos específicos del servicio			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificosSVDRWS01.Solicitud Contiene los datos que el ciudadano quiere verificar			
Español	Espanol	Enumerado	Indica si la persona de la que se verifican los datos es de nacionalidad española o no. Los valores posibles son: "s" o "n" Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificosSVDRWS01.Solicitud. Residencia Objeto que contendrá la información de la residencia del titular sobre el que se solicita el certificado			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificosSVDRWS01.Solicitud. Nacimiento Objeto que contendrá la información de nacimiento del titular sobre el que se solicita el certificado			
Fecha de Nacimiento	Fecha	Texto(8)	Fecha de Nacimiento del ciudadano. **Formato:** AAAAMMDD. Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular

Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar **Formato INE** (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls Campo opcional. Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). Si el ciudadano es extranjero, el código de Provincia será el 66. https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu **Si es extranjero se recomienda no enviar la provincia y enviar el país en el tag País** Campo opcional.
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). Si el ciudadano es extranjero el Municipio irá codificado con el código INE de su país de nacimiento. https://idapadron.ine.es/ape403expl/inicio.menu **Si es extranjero se recomienda enviar el país en el tag País** Campo opcional.

7.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDRWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			
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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDRWS01**
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Posibles valores: ✓ **NIF:** Si se usa el NIF del titular ✓ **DNI:** Si se usa el DNI del titular ✓ **NIE:** Si se usa el permiso de residencia del titular ✓ **Pasaporte**
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDRWS01.Retorno.Estado Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error** **Véase Códigos de retorno del servicio**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	**Descripción de estado de la respuesta** **Véase Códigos de retorno del servicio**

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/DatosEspecificosSVDRWS01Type">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>CODSVDRA_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Nadie</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X8881364Y</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDRWS01>
                     <dat1:Solicitud>
                        <dat1:Residencia>
                           <dat1:Provincia>04</dat1:Provincia>
                        </dat1:Residencia>
                     </dat1:Solicitud>
                  </sol:datosEspecificosSVDRWS01>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>R_AMBITO00000627</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>2bab3be36010d523531276b246d2a8f0</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2021-05-03T13:40:14.119+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDRWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2833002E</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Ministerio de Hacienda y Administración
Pública</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>CODSVDRA_JA_20130402#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS E
INTEGRACION PARA LA JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X8881364Y</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDRWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2021-05-03T13:40:14.117+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>R_AMBITO00000627</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0000440490397</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDRWS01
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDRWS01Type">
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
```

```
                        <dat1:LiteralError>Verificación positiva. Ámbito Territorial de
Residencia Correcto.</dat1:LiteralError>
                      </dat1:Estado>
                    </dat1:Retorno>
                  </sol:datosEspecificosSVDRWS01>
                </sol:SolicitudTransmision>
              </pet1:Solicitudes>
            </pet:peticion>
          </ns:peticionCliente2BusResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

7.3 Códigos de retorno del servicio

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

Código Estado	Código Estado Secundario	Descripción	Cuando se devuelve este Código
0003		Verificación positiva. Ámbito Territorial de Residencia Correcto	La verificación ha sido satisfactoria
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA INCORRECTO	La provincia de residencia informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO INCORRECTO	El municipio de residencia informado es incorrecto
1	E001	CÓDIGO DE PROVINCIA NACIMIENTO INCORRECTO	La provincia de nacimiento informada es incorrecta
1	E002	CÓDIGO DE MUNICIPIO NACIMIENTO INCORRECTO	El municipio de nacimiento informado es incorrecto
2		NO SE HAN ENCONTRADO REGISTROS	No se han encontrado coincidencias con los datos indicados. Revise que los datos introducidos son todos correctos o, introduzca más datos en la petición en caso de que no los haya informado ya todos.
3		SE HA ENCONTRADO MAS DE UN REGISTRO	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición, en caso de no obtener respuesta debe contactar con el equipo de soporte de

			SCSP a través de NAOS
4		Ámbito Territorial de Residencia Incorrecto	El titular ha sido identificado pero la verificación del ámbito es incorrecta
6		NO POSEE PERMISOS PARA REALIZAR LA CONSULTA	Este error se da cuando el organismo que está realizando la consulta está tratando de recuperar datos fuera de su ámbito territorial para el cual está autorizado. Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE ORGANISMO O ESTA EN ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE APLICACIÓN, APLICACIÓN NO ASOCIADA AL ORGANISMO, LA APLICACION ESTA EN ESTADO BAJA O LA ASOCIACIÓN ESTA EN ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE ORGANISMO RAIZ ASOCIADO AL ORGANISMO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE PROCEDIMIENTO, ESTA EN ESTADO BAJA O HA CADUCADO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
8		NO EXISTE AUTORIZACION DE LA APLICACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO O LA AUTORIZACION ESTA CON ESTADO BAJA	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
9		SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	Este error se da cuando el procedimiento ha sido suspendido temporalmente. Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.
10		ERROR INESPERADO, CONTACTE CON EL PROVEEDOR DEL SERVICIO	Contacte con el equipo de soporte de SCSP a través de NAOS.

8 Servicio de Consulta de los datos de convivencia actual

8.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos de convivencia a fecha de consulta de un ciudadano consultado, así como los datos de domicilio del titular y sus convivientes.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_CONVIVENCIA_ACTUAL_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

8.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

8.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos). No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**

Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Residencia Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Formato: **YYYY-MM-DD**.

Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls **Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio**
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

8.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.

Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINECONVIVENCIAACTUALWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			

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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINECONVIVENCIAACTUALWS01**
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Titular Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia Contiene información sobre los datos de convivencia del titular consultado.			
NumeroAcompanantes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.DatosPersonales Contiene información sobre los personales del titular consultado.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que lleva dado de alta en la dirección actual Formato: **YYYY-MM-DD**

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.DatosPersonales.UltimaVariacion Contiene información acerca de la última variación de residencia.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del Ciudadano. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(100)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del ciudadano. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano. Formato: **YYYY-MM-DD**.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes Contiene el listado de convivientes del titular consultado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes.Acompanante Contiene los datos de cada conviviente del titular consultado. Véase ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto(9)	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del conviviente del titular consultado. Para anomalías véase 6 ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES
Nombre	Nombre	Texto(40)	Nombre del conviviente del titular consultado.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(40)	Primer apellido del conviviente del titular consultado.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(40)	Segundo apellido del conviviente del titular consultado.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Conviviente Formato: YYYY-MM-DD.

FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que está dado de alta en esta d rección Formato: **YYYY-MM-DD**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes.Acompanante.UltimaVariacion Contiene información acerca de la última variación de residencia del conviviente.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del conviviente. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del conviviente. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del conviviente. Formato: **YYYY-MM-DD**.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio Contiene la información del domicilio del ciudadano y acompañantes.			
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad Contiene la información de la localidad de domicilio del ciudadano y convivientes.			
CodigoUnidadaPoblacional	CodigoUnidadaPoblacional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano y convivientes. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Provincia Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.			

Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Municipio Municipio del domicilio del ciudadano.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Municipio del domicilio del ciudadano y convivientes. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del Municipio del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.EntidadSingular Entidad Singular del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano y convivientes.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Nucleo Núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.

Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion Bloque único con los datos de la dirección del ciudadano y convivientes.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion.Via Bloque único con los datos de la vía.			
Codigo	Codigo	Texto(5)	Código de la vía.
Tipo	Tipo	Texto(5)	Tipo de vía.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la vía.
Pseudovia	Pseudovia	Texto(50)	Pseudovia de la vía.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion Bloque único con los datos de la numeración de la vía.			
Numero	Numero	Entero	Número de la vía.
CalificadorNumero	CalificadorNumero	Texto(1)	Calificador del número de la vía.
NumeroSuperior	NumeroSuperior	Entero	Número superior de la vía.
CalificadorNumero Superior	CalificadorNumeroSuperior	Texto(1)	Calificador del número superior de la vía.
Kilometro	Kilometro	Texto(3)	Kilómetro del domicilio del ciudadano.
Hectometro	Hectometro	Texto(1)	Hectómetro del domicilio del ciudadano.
Bloque	Bloque	Texto(2)	Bloque del domicilio del ciudadano.
Portal	Portal	Texto(2)	Portal del domicilio del ciudadano.
Escalera	Escalera	Texto(2)	Escalera del domicilio del ciudadano.
Planta	Planta	Texto(3)	Planta del domicilio del ciudadano.
Puerta	Puerta	Texto(4)	Puerta del domicilio del ciudadano.

TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo **El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.OrigenDatos Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada. **En el caso de devolverse los datos del INE, este tag no irá informado.**			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

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>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>SVCH_20230420_000015#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>33333283G</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre>FICTICIO202</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>HERRERA</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:DatosAdicionalesTitular>
                          <dat1:Residencia>
                            <dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>001</dat1:Municipio>
                          </dat1:Residencia>
                          <dat1:Nacimiento>
                            <dat1:FechaNacimiento>1971-02-13</dat1:FechaNacimiento>
                            <dat1:Pais/>
                            <dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio/>
                          </dat1:Nacimiento>
                        </dat1:DatosAdicionalesTitular>
```

```
                    </dat1:Consulta>
                 </sol:datosEspecificos>
              </sol:SolicitudTransmision>
           </pet1:Solicitudes>
        </pet:peticion>
     </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECDCON000000000000000067</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>5e745c798543a8527ba724ee1ea97a2d</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-06-01T13:55:47.661+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDINECONVIVENCIAACTUALWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Instituto Nacional de Estadistica</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>SVCH_20230420_000015#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>33333283G</dat:Documentacion>
```

```
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre>FICTICIO202</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>HERRERA</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDINECONVIVENCIAACTUALWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2023-06-01T13:55:47.661+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>INECDCON000000000000000067</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0000000059463</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:LiteralError>Se han encontrado datos</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
                        <dat1:Convivencia>
                           <dat1:DatosPersonales>
                              <dat1:UltimaVariacion>
                                 <dat1:Codigo>MPE</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN DE DATOS
PERSONALES</dat1:Descripcion>
                                 <dat1:Fecha>2007-01-24</dat1:Fecha>
                              </dat1:UltimaVariacion>
                           </dat1:DatosPersonales>
                           <dat1:NumeroAcompanantes>3</dat1:NumeroAcompanantes>
                           <dat1:Acompanantes>
                              <dat1:Acompanante>
                                 <dat1:TipoDocumentacion>DNI</dat1:TipoDocumentacion>
                                 <dat1:Documentacion>33330594Y</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>FICTICIO235</dat1:Nombre>
                                 <dat1:PrimerApellido>MARTIN</dat1:PrimerApellido>
                                 <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN235</dat1:SegundoApellido>
                                 <dat1:FechaDesde>2015-12-16</dat1:FechaDesde>
                                 <dat1:UltimaVariacion>
                                    <dat1:Codigo>MPE</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN DE DATOS
PERSONALES</dat1:Descripcion>
                                    <dat1:Fecha>2015-12-16</dat1:Fecha>
                                 </dat1:UltimaVariacion>
                              </dat1:Acompanante>
                              <dat1:Acompanante>
                                 <dat1:TipoDocumentacion>DNI</dat1:TipoDocumentacion>
                                 <dat1:Documentacion>33331270S</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>FICTICIO237</dat1:Nombre>
                                 <dat1:PrimerApellido>HERRERA</dat1:PrimerApellido>
                                 <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN237</dat1:SegundoApellido>
                                 <dat1:FechaDesde>2013-04-16</dat1:FechaDesde>
                                 <dat1:UltimaVariacion>
                                    <dat1:Codigo>MPE</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN DE DATOS
PERSONALES</dat1:Descripcion>
                                    <dat1:Fecha>2013-04-16</dat1:Fecha>
                                 </dat1:UltimaVariacion>
                              </dat1:Acompanante>
                              <dat1:Acompanante>
                                 <dat1:TipoDocumentacion>DNI</dat1:TipoDocumentacion>
```

```
                                    <dat1:Documentacion>33331271Q</dat1:Documentacion>
                                    <dat1:Nombre>FICTICIO238</dat1:Nombre>
                                    <dat1:PrimerApellido>HERRERA</dat1:PrimerApellido>
                                    <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN238</dat1:SegundoApellido>
                                    <dat1:FechaDesde>2013-04-16</dat1:FechaDesde>
                                    <dat1:UltimaVariacion>
                                       <dat1:Codigo>MPE</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN DE DATOS
PERSONALES</dat1:Descripcion>
                                       <dat1:Fecha>2013-04-16</dat1:Fecha>
                                    </dat1:UltimaVariacion>
                                 </dat1:Acompanante>
                              </dat1:Acompanantes>
                              <dat1:Domicilio>
                                 <dat1:Localidad>
                                    <dat1:Provincia>
                                       <dat1:Codigo>41</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Nombre>SEVILLA</dat1:Nombre>
                                    </dat1:Provincia>
                                    <dat1:Municipio>
                                       <dat1:Codigo>001</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Nombre>AGUADULCE</dat1:Nombre>
                                    </dat1:Municipio>
                                   <dat1:CodigoUnidadPoblacional>0001001</dat1:CodigoUnidadPoblacional>
                                    <dat1:EntidadColectiva>
                                       <dat1:Codigo>00</dat1:Codigo>
                                    </dat1:EntidadColectiva>
                                    <dat1:EntidadSingular>
                                       <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Nombre>AGUADULCE</dat1:Nombre>
                                    </dat1:EntidadSingular>
                                    <dat1:Nucleo>
                                       <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Nombre>AGUADULCE</dat1:Nombre>
                                    </dat1:Nucleo>
                                 </dat1:Localidad>
                                 <dat1:CodigoPostal>41550</dat1:CodigoPostal>
                                 <dat1:Direccion>
                                    <dat1:Via>
                                       <dat1:Codigo>10</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Tipo>AVDA</dat1:Tipo>
                                       <dat1:Nombre>ANDALUCIA</dat1:Nombre>
                                    </dat1:Via>
                                    <dat1:Numeracion>
                                       <dat1:Numero>0142</dat1:Numero>
                                       <dat1:NumeroSuperior>0000</dat1:NumeroSuperior>
                                       <dat1:Kilometro>000</dat1:Kilometro>
                                       <dat1:Hectometro>0</dat1:Hectometro>
                                    </dat1:Numeracion>
                                 </dat1:Direccion>
                              </dat1:Domicilio>
                           </dat1:Convivencia>
                        </dat1:Retorno>
                     </sol:datosEspecificos>
                  </sol:SolicitudTransmision>
               </pet1:Solicitudes>
            </pet:peticion>
         </ns:peticionCliente2BusResponse>
      </SOAP-ENV:Body>
```

```
</SOAP-ENV:Envelope>
```

8.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	Consulta no autorizada	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

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' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

9 Servicio de Consulta de los datos de convivencia actual por LEY (SECOPA)

9.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos de convivencia a fecha de consulta de un ciudadano consultado, así como los datos de domicilio del titular y sus convivientes.

Este servicio está disponible para consultas por LEY, siendo necesario firmar un convenio con INE.

Para ello debe contactar con el soporte SCSP a través de NAOS: https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_CONVIVENCIA_ACTUAL_SECOPA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

9.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.

- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

9.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos). No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Residencia Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Formato: **YYYY-MM-DD**.
Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls **Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio**
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

9.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINESECOPACONVIVENCIAACTUALWS01.**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			
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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINESECOPACONVIVENCIAACTUALWS01.**

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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia Contiene información sobre los datos de convivencia del titular consultado.			
NumeroAcompanantes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.DatosPersonales Contiene información sobre los personales del titular consultado.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que lleva dado de alta en la dirección actual Formato: **YYYY-MM-DD**
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Titular Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.DatosPersonales.UltimaVariacion Contiene información acerca de la última variación de residencia.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del Ciudadano. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(100)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del ciudadano. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano. Formato: **YYYY-MM-DD**.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes Contiene el listado de convivientes del titular consultado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes.Acompanante Contiene los datos de cada conviviente del titular consultado. Véase ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES			

TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto(9)	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del conviviente del titular consultado. Para anomalías véase 6 ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES
Nombre	Nombre	Texto(40)	Nombre del conviviente del titular consultado.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(40)	Primer apellido del conviviente del titular consultado.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(40)	Segundo apellido del conviviente del titular consultado.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Conviviente Formato: YYYY-MM-DD.
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que está dado de alta en esta d rección Formato: **YYYY-MM-DD**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Acompanantes.Acompanante.UltimaVariacion Contiene información acerca de la última variación de residencia del conviviente.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del conviviente. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del conviviente. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del conviviente. Formato: **YYYY-MM-DD**.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio Contiene la información del domicilio del ciudadano y acompañantes.			

CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad Contiene la información de la localidad de domicilio del ciudadano y convivientes.			
CodigoUnidadaPoblacional	CodigoUnidadaPoblacional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano y convivientes. Se compone de los siguientes campos: Código Entidad Colectiva (String 2) + Código Entidad Singular (String 2) + Dígito de Control (String 1) + Código Núcleo (String 2)
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Provincia Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Municipio Municipio del domicilio del ciudadano.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Municipio del domicilio del ciudadano y convivientes. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del Municipio del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.			

Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.EntidadSingular Entidad Singular del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano y convivientes.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la Entidad Singular del domicilio del ciudadano.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad.Nucleo Núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del núcleo del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion Bloque único con los datos de la dirección del ciudadano y convivientes.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion.Via Bloque único con los datos de la vía.			
Codigo	Codigo	Texto(5)	Código de la vía.
Tipo	Tipo	Texto(5)	Tipo de vía.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la vía.
Pseudovia	Pseudovia	Texto(50)	Pseudovia de la vía.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion Bloque único con los datos de la numeración de la vía.			
Numero	Numero	Entero	Número de la vía.
CalificadorNumero	CalificadorNumero	Texto(1)	Calificador del número de la vía.
NumeroSuperior	NumeroSuperior	Entero	Número superior de la vía.

CalificadorNumeroSuperior	CalificadorNumeroSuperior	Texto(1)	Calificador del número superior de la vía.
Kilometro	Kilometro	Texto(3)	Kilómetro del domicilio del ciudadano.
Hectometro	Hectometro	Texto(1)	Hectómetro del domicilio del ciudadano.
Bloque	Bloque	Texto(2)	Bloque del domicilio del ciudadano.
Portal	Portal	Texto(2)	Portal del domicilio del ciudadano.
Escalera	Escalera	Texto(2)	Escalera del domicilio del ciudadano.
Planta	Planta	Texto(3)	Planta del domicilio del ciudadano.
Puerta	Puerta	Texto(4)	Puerta del domicilio del ciudadano.
TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo **El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.OrigenDatos Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada. **En el caso de devolverse los datos del INE, este tag no irá informado.**			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

9.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>SVCH_20230420_000015#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>33333283G</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre>FICTICIO202</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>HERRERA</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:DatosAdicionalesTitular>
                          <dat1:Residencia>
                            <dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>001</dat1:Municipio>
                          </dat1:Residencia>
                          <dat1:Nacimiento>
                            <dat1:FechaNacimiento>1971-02-13</dat1:FechaNacimiento>
                            <dat1:Pais/>
                            <dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio/>
                          </dat1:Nacimiento>
                        </dat1:DatosAdicionalesTitular>
```

```
                    </dat1:Consulta>
                 </sol:datosEspecificos>
              </sol:SolicitudTransmision>
           </pet1:Solicitudes>
        </pet:peticion>
     </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida (PENDIENTE)

```
PENDIENTE
```

9.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

4	Se ha encontrado más de un domicilio asociado al mismo habitante	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	Consulta no autorizada	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

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’ y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

10 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia

10.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos del histórico de residencia y de convivencia de un ciudadano consultado, así como los datos de domicilio del titular y sus convivientes.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_HISTORICO_RESIDENCIA_CONVIVIENTES_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

10.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

10.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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	Los valores admitidos son: Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos Ley → Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
NIF del empelado	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. Campo opcional.

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**

Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Obigatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si se indica será verificado**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Residencia Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Formato: **YYYY-MM-DD**. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Tipo Documentacion + Documentacion**

Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls **Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio**
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

10.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.

Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINEHISTRESIDENCIACONVWS01.**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			

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	Los valores posibles son: Si → Indica que el ciudadano ha dado su consentimiento expreso para realizar la consulta NoOpo → Indica que el ciudadano no se opone a la consulta de datos Ley →Indica que existe una Ley por la cual se puede realizar la consulta
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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDINEHISTRESIDENCIACONVWS01
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios Contiene la lista de domicilios del titular consultado.			
NumeroAcompanantes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio Contiene los datos del domicilio de empadronamiento de los convivientes.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Contiene la fecha desde que el titular consultado está empadronado en el domicilio Formato: **YYYY-MM-DD**
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Contiene la fecha hasta la que el titular consultado ha estado empadronado en el domicilio. Formato: **YYYY-MM-DD**
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto	Código Postal de la dirección del domicilio.

NumeroConvivientes	NumeroConvivientes	Entero(3)	Contiene la información del número de convivientes del domicilio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Titular Contiene información acerca del titular del domicilio.			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del titular del domicilio. Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE
Documentación	Documentación	Texto(30)	Contiene el número de documento según el TipoDocumentacion. • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre	Nombre	Texto(50)	Contiene el nombre del titular del domicilio.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del titular del domicilio.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del titular del domicilio.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Titular Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.UltimaVariacion Contiene información acerca de los datos del motivo de la última variación del empadronamiento.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción de la última variación del padrón. Véase ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última variación del padrón. Formato: **YYYY-MM-DD**

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad Contiene información acerca la localidad de empadronamiento.			
CodigoUnidadPoblacional	CodigoUnidadPoblacional	Texto(7)	Contiene la información del código de unidad poblacional de la dirección. Se forma por : Entidad Colectiva + Entidad Singular + Núcleo o diseminado
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Provincia Contiene información acerca la provincia del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Contiene la información del código de provincia en formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la provincia.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Municipio Contiene información acerca del municipio del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de municipio en formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre del municipio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Contiene información acerca de la entidad colectiva del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de la entidad colectiva de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad colectiva de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadSingular Contiene información acerca de la entidad singular del domicilio.			

Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de la entidad singular de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad singular de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Nucleo Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código del núcleo de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre del núcleo de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion Contiene información acerca de la dirección de empadronamiento.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion.Via Contiene información acerca de la vía de empadronamiento.			
Codigo	Codigo	Entero(5)	Contiene la información del código de la vía de empadronamiento.
Tipo	Tipo	Entero(5)	Contiene tipo de vía de empadronamiento.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene la información del nombre de la vía de empadronamiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion.Numeracion Contiene información acerca de la numeración de la vía de empadronamiento.			
Numero	Numero	Texto(4)	Contiene la información del número de la vía de la dirección.
CalificadorNumero	CalificadorNumero	Texto(1)	Contiene la información del calificador del número de la vía de la dirección.
NumeroSuperior	NumeroSuperior	Texto(4)	Contiene la información del número superior de la vía de la dirección.
CalificadorNumero Superior	CalificadorNumeroSuperior	Texto(1)	Contiene la información del calificador del número superior de la vía de la dirección.
Kilometro	Kilometro	Entero(3)	Contiene la información del kilómetro de la dirección del domicilio.
Hectómetro	Hectómetro	Entero(1)	Contiene la información del hectómetro de la dirección del domicilio.

Bloque	Bloque	Texto(2)	Contiene la información del bloque de la dirección del domicilio.
Portal	Portal	Texto(2)	Contiene la información del portal de la dirección del domicilio.
Escalera	Escalera	Texto(2)	Contiene la información de la escalera de la dirección del domicilio.
Planta	Planta	Texto(3)	Contiene la información de la planta de la dirección del domicilio.
Puerta	Puerta	Texto(4)	Contiene la información de la puerta de la dirección del domicilio.
TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes Contiene la información acerca de la lista de convivientes del domicilio de empadronamiento.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente Contiene la información de cada conviviente del domicilio de empadronamiento.			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del conviviente del domicilio. Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE
Documentación	Documentación	Texto(30)	Contiene el número de documento del conviviente según el TipoDocumentacion • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Para anomalías véase 6 ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES
Nombre	Nombre	Texto(50)	Contiene el nombre del conviviente del domicilio.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del conviviente del domicilio.

SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del conviviente del domicilio.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Conviviente Formato: YYYY-MM-DD.
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Contiene la fecha desde que el conviviente está empadronado en el domicilio Formato: **YYYY-MM-DD**
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Se indica la fecha hasta la que el conviviente ha estado empadronado en el domicilio Formato: **YYYY-MM-DD**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente.UltimaVariacion Indica la última variación de los datos del padrón.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón. Se pueden ver los códigos devueltos en el ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción de la última variación del padrón. Se pueden ver la descripción de los códigos devueltos en el ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última variación del padrón.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.OrigenDatos Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm

Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

10.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns: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>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>88887734W</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre>FICTICIO15</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>NIEVA</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:DatosAdicionalesTitular>
                          <dat1:Residencia>
                            <dat1:Provincia>18</dat1:Provincia>
                          </dat1:Residencia>
                          <dat1:Nacimiento>
                            <dat1:Provincia>01</dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio/>
                          </dat1:Nacimiento>
                        </dat1:DatosAdicionalesTitular>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
```

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

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHC0000000000000000011</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>819a129d02a79b252cbf7c91d247d37f</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-11-30T12:52:12.857+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>SVDINEHISTRESIDENCIACONVWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Ministerio de Hacienda y Administraciones
Públicas</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>0000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>88887734W</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre>FICTICIO15</dat:Nombre>
```

```
                  <dat:Apellido1>NIEVA</dat:Apellido1>
                  <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
               </dat:Titular>
               <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:CodigoCertificado>SVDINEHISTRESIDENCIACONVWS01</dat:CodigoCertificado>
                  <dat:FechaGeneracion>2023-11-30T12:52:12.853+01:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>INECHC00000000000000000011</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>PRE0000000079765</dat:IdTransmision>
               </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
               <dat1:Retorno>
                  <dat1:Estado>
                     <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                     <dat1:LiteralError>Se han encontrado datos</dat1:LiteralError>
                  </dat1:Estado>
                  <dat1:Domicilios>
                     <dat1:Domicilio>
                        <dat1:FechaDesde>2014-11-19</dat1:FechaDesde>
                        <dat1:Titular>
                           <dat1:TipoDocumentacion>DNI</dat1:TipoDocumentacion>
                           <dat1:Documentacion>88887734W</dat1:Documentacion>
                           <dat1:Nombre>FICTICIO15</dat1:Nombre>
                           <dat1:PrimerApellido>NIEVA</dat1:PrimerApellido>
                           <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN15</dat1:SegundoApellido>
                        </dat1:Titular>
                        <dat1:UltimaVariacion>
                           <dat1:Codigo>ACR</dat1:Codigo>
                           <dat1:Descripcion>ALTA POR CAMBIO DE RESIDENCIA</dat1:Descripcion>
                           <dat1:Fecha>2014-11-19</dat1:Fecha>
                        </dat1:UltimaVariacion>
                        <dat1:CodigoPostal>18230</dat1:CodigoPostal>
                        <dat1:Localidad>
                           <dat1:Provincia>
                              <dat1:Codigo>18</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>GRANADA</dat1:Nombre>
                           </dat1:Provincia>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Codigo>022</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>ATARFE</dat1:Nombre>
                           </dat1:Municipio>
                          <dat1:CodigoUnidadPoblacional>0001001</dat1:CodigoUnidadPoblacional>
                           <dat1:EntidadColectiva>
                              <dat1:Codigo>00</dat1:Codigo>
                           </dat1:EntidadColectiva>
                           <dat1:EntidadSingular>
                              <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>ATARFE</dat1:Nombre>
                           </dat1:EntidadSingular>
                           <dat1:Nucleo>
                              <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>ATARFE</dat1:Nombre>
                           </dat1:Nucleo>
                        </dat1:Localidad>
                        <dat1:Direccion>
                           <dat1:Via>
                              <dat1:Codigo>821</dat1:Codigo>
                              <dat1:Tipo>CALLE</dat1:Tipo>
                              <dat1:Nombre>CAÑADA DEL TESORILLO</dat1:Nombre>
```

```
                                    </dat1:Via>
                                    <dat1:Numeracion>
                                       <dat1:Numero>0001</dat1:Numero>
                                       <dat1:Kilometro>000</dat1:Kilometro>
                                       <dat1:Hectometro>0</dat1:Hectometro>
                                       <dat1:Planta>P02</dat1:Planta>
                                       <dat1:Puerta>D</dat1:Puerta>
                                    </dat1:Numeracion>
                                 </dat1:Direccion>
                                 <dat1:NumeroConvivientes>0</dat1:NumeroConvivientes>
                              </dat1:Domicilio>
                           </dat1:Domicilios>
                        </dat1:Retorno>
                     </sol:datosEspecificos>
                  </sol:SolicitudTransmision>
               </pet1:Solicitudes>
            </pet:peticion>
         </ns:peticionCliente2BusResponse>
      </SOAP-ENV:Body>
   </SOAP-ENV:Envelope>
```

10.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros

3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
4	Se ha encontrado más de un domicilio asociado al mismo habitante	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
6	Se ha encontrado más de un domicilio asociado al mismo habitante	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo contacte con el CAID https://soportecaid.redsara.es/
8	Consulta no autorizada	Para solucionarlo contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS

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’ y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

11 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia por LEY (SECOPA)

11.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos del histórico de residencia y de convivencia de un ciudadano consultado, así como los datos de domicilio del titular y sus convivientes.

Este servicio está disponible para consultas por LEY, siendo necesario firmar un convenio con INE.

Para ello debe contactar con el soporte SCSP a través de NAOS: https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_HISTORICO_CONVIVENCIA_SECOPA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

11.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

11.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Obigatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Residencia Bloque único que contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Formato: **YYYY-MM-DD**.
Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls **Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio**
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

11.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINESECOPAHISTRESIDENCIACONVWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			
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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINESECOPAHISTRESIDENCIACONVWS01**

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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios Contiene la lista de domicilios del titular consultado.			
NumeroAcompanantes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio Contiene los datos del domicilio de empadronamiento de los convivientes.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Contiene la fecha desde que el titular consultado está empadronado en el domicilio Formato: YYYY-MM-DD
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Contiene la fecha hasta la que el titular consultado ha estado empadronado en el domicilio. Formato: YYYY-MM-DD
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto	Código Postal de la dirección del domicilio.
NumeroConvivientes	NumeroConvivientes	Entero(3)	Contiene la información del número de convivientes del domicilio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Titular Contiene información acerca del titular del domicilio.			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del titular del domicilio. Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Documentación	Documentación	Texto(30)	Contiene el número de documento según el TipoDocumentacion. • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre	Nombre	Texto(50)	Contiene el nombre del titular del domicilio.

PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del titular del domicilio.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del titular del domicilio.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Titular Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.UltimaVariacion Contiene información acerca de los datos del motivo de la última variación del empadronamiento.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón.
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción de la última variación del padrón.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad Contiene información acerca la localidad de empadronamiento.			
CodigoUnidadPoblacional	CodigoUnidadPoblacional	Texto(7)	Contiene la información del código de unidad poblacional de la dirección. Se forma por : Entidad Colectiva + Entidad Singular + Núcleo o diseminado
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Provincia Contiene información acerca la provincia del domicilio.			
Codigo	Codigo	Entero(2)	Contiene la información del código de provincia en formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la provincia.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Municipio Contiene información acerca del municipio del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de municipio en formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre del municipio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Contiene información acerca de la entidad colectiva del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de la entidad colectiva de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad colectiva de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadSingular Contiene información acerca de la entidad singular del domicilio.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de la entidad singular de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad singular de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Localidad.Nucleo Provincia del domicilio del ciudadano y convivientes.			
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código del núcleo de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre del núcleo de la dirección.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion Contiene información acerca de la dirección de empadronamiento.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion.Via Contiene información acerca de la vía de empadronamiento.			
Codigo	Codigo	Entero(5)	Contiene la información del código de la vía de empadronamiento.
Tipo	Tipo	Entero(5)	Contiene tipo de vía de empadronamiento.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene la información del nombre de la vía de empadronamiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Direccion.Numeracion Contiene información acerca de la numeración de la vía de empadronamiento.			
Numero	Numero	Texto(4)	Contiene la información del número de la vía de la dirección.

CalificadorNumero	CalificadorNumero	Texto(1)	Contiene la información del calificador del número de la vía de la dirección.
NumeroSuperior	NumeroSuperior	Texto(4)	Contiene la información del número superior de la vía de la dirección.
CalificadorNumeroSuperior	CalificadorNumeroSuperior	Texto(1)	Contiene la información del calificador del número superior de la vía de la dirección.
Kilometro	Kilometro	Entero(3)	Contiene la información del kilómetro de la dirección del domicilio.
Hectómetro	Hectómetro	Entero(1)	Contiene la información del hectómetro de la dirección del domicilio.
Bloque	Bloque	Texto(2)	Contiene la información del bloque de la dirección del domicilio.
Portal	Portal	Texto(2)	Contiene la información del portal de la dirección del domicilio.
Escalera	Escalera	Texto(2)	Contiene la información de la escalera de la dirección del domicilio.
Planta	Planta	Texto(3)	Contiene la información de la planta de la dirección del domicilio.
Puerta	Puerta	Texto(4)	Contiene la información de la puerta de la dirección del domicilio.
TipoLocal	TipoLocal	Entero	Tipo de local de la dirección • 1 → Vivienda o Alojamiento • 2 → Establecimiento Colectivo El tag no vendrá informado al devolverse únicamente datos de tipo vivienda y nunca de tipo colectivo
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes Contiene la información acerca de la lista de convivientes del domicilio de empadronamiento.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente Contiene la información de cada conviviente del domicilio de empadronamiento.			
TipoDocumentacion	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del conviviente del domicilio. Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte

Documentación	Documentación	Texto(30)	Contiene el número de documento del conviviente según el TipoDocumentacion • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Para anomalías véase 6 ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES
Nombre	Nombre	Texto(50)	Contiene el nombre del conviviente del domicilio.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del conviviente del domicilio.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del conviviente del domicilio.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Fecha de Nacimiento del Conviviente Formato: YYYY-MM-DD.
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Contiene la fecha desde que el conviviente está empadronado en el domicilio Formato: **YYYY-MM-DD**
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Se indica la fecha hasta la que el conviviente ha estado empadronado en el domicilio Formato: **YYYY-MM-DD**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente.UltimaVariacion Indica la última variación de los datos del padrón.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón. Se pueden ver los códigos devueltos en el ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción de la última variación del padrón. Se pueden ver la descripción de los códigos devueltos en el ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última variación del padrón.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.OrigenDatos Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia de la que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio del que se obtienen los datos del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

11.2.3 Ejemplos de Xml

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

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns: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>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>00000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X8889856B</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre>FICTICIO33</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>DEAC</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:DatosAdicionalesTitular>
                          <dat1:Residencia>
                            <dat1:Provincia>25</dat1:Provincia>
                            <!--<dat1:Municipio>001</dat1:Municipio>-->
                          </dat1:Residencia>
                          <dat1:Nacimiento>
                            <!--<dat1:FechaNacimiento>1971-02-13</dat1:FechaNacimiento>-->
                            <dat1:Pais>128</dat1:Pais>
                            <!--<dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>-->
                            <dat1:Municipio/>
                          </dat1:Nacimiento>
                        </dat1:DatosAdicionalesTitular>
```

```
                    </dat1:Consulta>
                 </sol:datosEspecificos>
              </sol:SolicitudTransmision>
           </pet1:Solicitudes>
        </pet:peticion>
     </open:peticionCliente2Bus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHCSEC00000000000000020</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>671a0a4679de32e30e675ee5eba44802</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-09-28T15:07:13.216+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDINESECOPAHISTRESIDENCIACONVWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Ministerio de Hacienda y Administraciones
Públicas</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>00000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
```

```
                        <dat:Documentacion>X08889856B</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre>FICTICIO33</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>DEAC</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2>ESPECIMEN33</dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

<dat:CodigoCertificado>SVDINESECOPAHISTRESIDENCIACONVWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2023-09-28T15:07:13.209+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>INECHCSEC00000000000000020</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0000000073561</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:LiteralError>Se han encontrado datos</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
                        <dat1:Domicilios>
                           <dat1:Domicilio>
                              <dat1:FechaDesde>2011-10-24</dat1:FechaDesde>
                              <dat1:Titular>
                                 <dat1:TipoDocumentacion>NIE</dat1:TipoDocumentacion>
                                 <dat1:Documentacion>X08889856B</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>FICTICIO33</dat1:Nombre>
                                 <dat1:PrimerApellido>DEAC</dat1:PrimerApellido>
                                 <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN33</dat1:SegundoApellido>
                              </dat1:Titular>
                              <dat1:UltimaVariacion>
                                 <dat1:Codigo>MCO</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA EN EL
MISMO DOMICILIO</dat1:Descripcion>
                                 <dat1:Fecha>2011-10-24</dat1:Fecha>
                              </dat1:UltimaVariacion>
                              <dat1:CodigoPostal>25280</dat1:CodigoPostal>
                              <dat1:Localidad>
                                 <dat1:Provincia>
                                    <dat1:Codigo>25</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Nombre>LLEIDA</dat1:Nombre>
                                 </dat1:Provincia>
                                 <dat1:Municipio>
                                    <dat1:Codigo>207</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Nombre>SOLSONA</dat1:Nombre>
                                 </dat1:Municipio>

<dat1:CodigoUnidadPoblacional>0001702</dat1:CodigoUnidadPoblacional>
                                 <dat1:EntidadColectiva>
                                    <dat1:Codigo>00</dat1:Codigo>
                                 </dat1:EntidadColectiva>
                                 <dat1:EntidadSingular>
                                    <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Nombre>SOLSONA</dat1:Nombre>
                                 </dat1:EntidadSingular>
                                 <dat1:Nucleo>
                                    <dat1:Codigo>02</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Nombre>SOLSONA</dat1:Nombre>
                                 </dat1:Nucleo>
```

```
                              </dat1:Localidad>
                              <dat1:Direccion>
                                 <dat1:Via>
                                    <dat1:Codigo>79</dat1:Codigo>
                                    <dat1:Tipo>CARRE</dat1:Tipo>
                                    <dat1:Nombre>PAU CASALS</dat1:Nombre>
                                 </dat1:Via>
                                 <dat1:Numeracion>
                                    <dat1:Numero>0009</dat1:Numero>
                                    <dat1:NumeroSuperior>0000</dat1:NumeroSuperior>
                                    <dat1:Kilometro>000</dat1:Kilometro>
                                    <dat1:Hectometro>0</dat1:Hectometro>
                                    <dat1:Planta>P01</dat1:Planta>
                                    <dat1:Puerta>0002</dat1:Puerta>
                                 </dat1:Numeracion>
                              </dat1:Direccion>
                              <dat1:NumeroConvivientes>2</dat1:NumeroConvivientes>
                              <dat1:Convivientes>
                                 <dat1:Conviviente>
                                    <dat1:TipoDocumentacion>NIE</dat1:TipoDocumentacion>
                                    <dat1:Documentacion>X08880718G</dat1:Documentacion>
                                    <dat1:Nombre>FICTICIO126</dat1:Nombre>
                                    <dat1:PrimerApellido>DEAC</dat1:PrimerApellido>
                                    <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN126</dat1:SegundoApellido>
                                    <dat1:FechaDesde>2016-04-25</dat1:FechaDesde>
                                    <dat1:UltimaVariacion>
                                       <dat1:Codigo>MCO</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA
EN EL MISMO DOMICILIO</dat1:Descripcion>
                                       <dat1:Fecha>2016-04-25</dat1:Fecha>
                                    </dat1:UltimaVariacion>
                                 </dat1:Conviviente>
                                 <dat1:Conviviente>
                                    <dat1:TipoDocumentacion>NIE</dat1:TipoDocumentacion>
                                    <dat1:Documentacion>X08882458L</dat1:Documentacion>
                                    <dat1:Nombre>FICTICIO127</dat1:Nombre>
                                    <dat1:PrimerApellido>DEAC</dat1:PrimerApellido>
                                    <dat1:SegundoApellido>ESPECIMEN127</dat1:SegundoApellido>
                                    <dat1:FechaDesde>2017-03-27</dat1:FechaDesde>
                                    <dat1:UltimaVariacion>
                                       <dat1:Codigo>MPE</dat1:Codigo>
                                       <dat1:Descripcion>MODIFICACIÓN DE DATOS
PERSONALES</dat1:Descripcion>
                                       <dat1:Fecha>2019-06-15</dat1:Fecha>
                                    </dat1:UltimaVariacion>
                                 </dat1:Conviviente>
                              </dat1:Convivientes>
                           </dat1:Domicilio>
                        </dat1:Domicilios>
                     </dat1:Retorno>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

11.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
4	Se ha encontrado más de un domicilio asociado al mismo habitante	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
8	Consulta no autorizada	Para solucionarlo contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS

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' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

12 Servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia

12.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos del histórico de los municipios de residencia de un ciudadano consultado.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_HISTORICO_MUNICIPIOS_RESIDENCIA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

12.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

12.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			

FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se consultarán los datos. Formato: **YYYY-MM-DD**. Véase los detalles en ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.Residencia Contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de Nacimiento del ciudadano. Formato: **YYYY-MM-DD**.
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio

12.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINEHISTORICOMUNICIPIOSWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			

Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			
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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDINEHISTORICOMUNICIPIOSWS01
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular

Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios Contiene el listado de los municipios donde ha residido el ciudadano.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio Contiene información de cada municipio de residencia del ciudadano.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que lleva dado de alta en el municipio Formato: YYYY-MM-AA
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que lleva dado de alta en el municipio Formato: YYYY-MM-AA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio.Provincia Provincia del municipio donde ha residido.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia de la residencia del del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(30)	Nombre de la Provincia de la residencia del del ciudadano.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio.Municipio Municipio donde ha residido.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código del Municipio de la residencia del del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del Municipio de la residencia del del ciudadano.

12.2.3 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>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>88885885Q</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:Residencia>
                           <dat1:Provincia>21</dat1:Provincia>
                        </dat1:Residencia>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHM00000000000000000159</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>ddf9618c964d611627045c8f43cbb45b</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-02-02T11:55:43.278+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>SVDINEHISTORICOMUNICIPIOSWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Instituto Nacional de Estadistica</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>88885885Q</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                      <dat:CodigoCertificado>SVDINEHISTORICOMUNICIPIOSWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-02-02T11:55:43.274+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>INECHM00000000000000000159</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0003282291646</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
```

```
                </sol:datosGenericos>
                <sol:datosEspecificos xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                   <dat1:Retorno>
                      <dat1:Estado>
                         <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                         <dat1:LiteralError>CONSULTA REALIZADA</dat1:LiteralError>
                      </dat1:Estado>
                      <dat1:Municipios>
                         <dat1:Municipio>
                            <dat1:Provincia>
                               <dat1:Codigo>01</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Araba/Álava</dat1:Nombre>
                            </dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>
                               <dat1:Codigo>059</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Vitoria-Gasteiz</dat1:Nombre>
                            </dat1:Municipio>
                            <dat1:FechaDesde>1996-05-01</dat1:FechaDesde>
                            <dat1:FechaHasta>2000-11-03</dat1:FechaHasta>
                         </dat1:Municipio>
                         <dat1:Municipio>
                            <dat1:Provincia>
                               <dat1:Codigo>21</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Huelva</dat1:Nombre>
                            </dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>
                               <dat1:Codigo>050</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Moguer</dat1:Nombre>
                            </dat1:Municipio>
                            <dat1:FechaDesde>2000-11-03</dat1:FechaDesde>
                            <dat1:FechaHasta>2003-09-24</dat1:FechaHasta>
                         </dat1:Municipio>
                         <dat1:Municipio>
                            <dat1:Provincia>
                               <dat1:Codigo>21</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Huelva</dat1:Nombre>
                            </dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>
                               <dat1:Codigo>025</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Cortegana</dat1:Nombre>
                            </dat1:Municipio>
                            <dat1:FechaDesde>2003-09-24</dat1:FechaDesde>
                            <dat1:FechaHasta>2009-06-15</dat1:FechaHasta>
                         </dat1:Municipio>
                         <dat1:Municipio>
                            <dat1:Provincia>
                               <dat1:Codigo>21</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Huelva</dat1:Nombre>
                            </dat1:Provincia>
                            <dat1:Municipio>
                               <dat1:Codigo>019</dat1:Codigo>
                               <dat1:Nombre>Campofrío</dat1:Nombre>
                            </dat1:Municipio>
                            <dat1:FechaDesde>2009-06-15</dat1:FechaDesde>
                            <dat1:FechaHasta>2011-09-06</dat1:FechaHasta>
                         </dat1:Municipio>
                         <dat1:Municipio>
                            <dat1:Provincia>
                               <dat1:Codigo>21</dat1:Codigo>
```

```
                              <dat1:Nombre>Huelva</dat1:Nombre>
                           </dat1:Provincia>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Codigo>025</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>Cortegana</dat1:Nombre>
                           </dat1:Municipio>
                           <dat1:FechaDesde>2011-09-06</dat1:FechaDesde>
                        </dat1:Municipio>
                     </dat1:Municipios>
                  </dat1:Retorno>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

12.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	NO SE HAN ENCONTRADO REGISTROS	No se han encontrado registros
3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
6	NO POSEE PERMISOS PARA REALIZAR LA CONSULTA (FUERA DE ÁMBITO GEOGRÁFICO)	Se está consultando por un ciudadano que no pertenece al ámbito geográfico del organismo solicitante. Si el error persiste, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	NO EXISTE ORGANISMO O ESTA EN ESTADO BAJA O NO EXISTE ORGANISMO RAIZ ASOCIADO	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	NO EXISTE APLICACIÓN, APLICACIÓN NO ASOCIADA AL ORGANISMO, LA APLICACION ESTA EN ESTADO BAJA O LA ASOCIACIÓN ESTA EN ESTADO BAJA	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	NO EXISTE ORGANISMO RAIZ ASOCIADO AL ORGANISMO	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	NO EXISTE PROCEDIMIENTO, ESTA EN ESTADO BAJA O HA CADUCADO	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	NO EXISTE AUTORIZACION DE LA APLICACIÓN SOBRE EL PROCEDIMIENTO O LA AUTORIZACION ESTA CON ESTADO BAJA	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

8	NO EXISTE AUTORIZACION DEL FUNCIONARIO SOBRE EL PROCEDIMIENTO O LA AUTORIZACION ESTA CON ESTADO BAJA	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
9	SUSPENDIDO TEMPORALMENTE	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
10	ERROR INESPERADO	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

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’ y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

13 Servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia por LEY (SECOPA)

13.1 Descripción del servicio

El servicio devolverá los datos del histórico de los municipios de residencia de un ciudadano consultado.

Este servicio está disponible para consultas por LEY, siendo necesario firmar un convenio con INE.

Para ello debe contactar con el soporte SCSP a través de NAOS: https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_DATOS_HISTORICO_MUNICIPIOS_SECOPA_INE_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

13.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones hacia los servicios de certificados de datos de convivencia a fecha de consulta 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.
- ✓ El sistema cliente deberá hacer uso de una finalidad válida previamente solicitada a través del formulario que existe para tal efecto en la web de soporte de administración electrónica y asignada por el equipo de soporte.

13.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto tipo **PeticionType** con los siguientes valores:

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 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 Objeto que contendrá la información del empleado que realiza la consulta			
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. Campo opcional.
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(100)	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. Campo opcional.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información del titular sobre el que se solicita el certificado			
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte

Numero del documento	documentacion	Texto(9)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere verificar la residencia, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNI y NIF que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)**
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. **En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion**
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica el Apellido2**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si se envía será verificado**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos Contiene los datos específicos del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta Contiene los datos específicos de consulta.			

FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se consultarán los datos. Formato: **YYYY-MM-DD**. Véase los detalles en ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.Residencia Contiene información sobre el lugar de residencia actual de la persona para la que se realiza la consulta.			
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que reside el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio de residencia del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Consulta.Nacimiento Contiene información sobre la fecha y lugar de nacimiento del ciudadano.			
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de Nacimiento del ciudadano. Formato: **YYYY-MM-DD**.
Provincia	Provincia	Texto(2)	Código de la Provincia en la que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Municipio	Municipio	Texto(3)	Código del municipio en el que nació el ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm

Pais	Pais	Texto(3)	Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/paisesyterritorios.xls Si el ciudadano es Español (108), no debe rellenarse el código de país si no Provincia/Municipio

13.2.2 Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer **cosultas a posteriori** de certifiicados solicitados
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDINESECOPAHISTORICOMUNICIPIOSWS01**
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición			

Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ **0001** :Pendiente ✓ **0002**: En proceso ✓ **0003**: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de ***éxito*** siempre será **0003**
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepuesta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas 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 certificado			
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.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(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDINESECOPAHISTORICOMUNICIPIOSWS01
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 de la petición	FechaGeneracion	Texto	Fecha de generación de la petición
Identificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(20)	Primer apellido del titular

Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno Contiene la información de respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información sobre el estado de la respuesta.			
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error. Véase Códigos de retorno del servicio.
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta. Véase Códigos de retorno del servicio.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios Contiene el listado de los municipios donde ha residido el ciudadano.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio Contiene información de cada municipio de residencia del ciudadano.			
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que lleva dado de alta en el municipio Formato: YYYY-MM-AA
FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que lleva dado de alta en el municipio Formato: YYYY-MM-AA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio.Provincia Provincia del municipio donde ha residido.			
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia de la residencia del del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
Nombre	Nombre	Texto(30)	Nombre de la Provincia de la residencia del del ciudadano.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Municipios.Municipio.Municipio Municipio donde ha residido.			
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código del Municipio de la residencia del del ciudadano. Este campo irá codificado con los códigos del INE (3dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/codmunmapa.htm
Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre del Municipio de la residencia del del ciudadano.

13.2.3 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>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>00000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X8887510B</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre>FICTICIO38</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>METRIKYTE</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                        <dat1:FechaHasta>2021-04-12</dat1:FechaHasta>
                        <dat1:Residencia>
                           <dat1:Provincia>41</dat1:Provincia>
                           <!--<dat1:Municipio>081</dat1:Municipio>-->
                        </dat1:Residencia>
                        <dat1:Nacimiento>
                           <dat1:Fecha>1980-09-25</dat1:Fecha>
                           <dat1:Pais>142</dat1:Pais>
                           <!--<dat1:Provincia>66</dat1:Provincia>-->
                           <dat1:Municipio/>
                        </dat1:Nacimiento>
                     </dat1:Consulta>
```

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

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHMSEC00000000000000015</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>a761b193d3fbc5527e197c067e9315ab</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2023-09-29T11:00:55.475+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDINESECOPAHISTORICOMUNICIPIOSWS01</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>Q2826039F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Instituto Nacional de Estadistica</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>00000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>X8887510B</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
```

```
                        <dat:Nombre>FICTICIO38</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>METRIKYTE</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

<dat:CodigoCertificado>SVDINESECOPAHISTORICOMUNICIPIOSWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2023-09-29T11:00:55.475+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>INECHMSEC00000000000000015</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0003228689653</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:CodigoEstadoSecundario>E0</dat1:CodigoEstadoSecundario>
                           <dat1:LiteralError>Consulta realizada</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
                        <dat1:Municipios>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Provincia>
                                 <dat1:Codigo>04</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Almería</dat1:Nombre>
                              </dat1:Provincia>
                              <dat1:Municipio>
                                 <dat1:Codigo>902</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Ejido, El</dat1:Nombre>
                              </dat1:Municipio>
                              <dat1:FechaDesde>2006-12-19</dat1:FechaDesde>
                              <dat1:FechaHasta>2007-02-22</dat1:FechaHasta>
                           </dat1:Municipio>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Provincia>
                                 <dat1:Codigo>41</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Sevilla</dat1:Nombre>
                              </dat1:Provincia>
                              <dat1:Municipio>
                                 <dat1:Codigo>055</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Lora del Río</dat1:Nombre>
                              </dat1:Municipio>
                              <dat1:FechaDesde>2007-02-22</dat1:FechaDesde>
                              <dat1:FechaHasta>2015-12-03</dat1:FechaHasta>
                           </dat1:Municipio>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Provincia>
                                 <dat1:Codigo>41</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Sevilla</dat1:Nombre>
                              </dat1:Provincia>
                              <dat1:Municipio>
                                 <dat1:Codigo>091</dat1:Codigo>
                                 <dat1:Nombre>Sevilla</dat1:Nombre>
                              </dat1:Municipio>
                              <dat1:FechaDesde>2015-12-03</dat1:FechaDesde>
                              <dat1:FechaHasta>2021-04-12</dat1:FechaHasta>
                           </dat1:Municipio>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Provincia>
                                 <dat1:Codigo>41</dat1:Codigo>
```

```
                              <dat1:Nombre>Sevilla</dat1:Nombre>
                           </dat1:Provincia>
                           <dat1:Municipio>
                              <dat1:Codigo>081</dat1:Codigo>
                              <dat1:Nombre>Rinconada, La</dat1:Nombre>
                           </dat1:Municipio>
                           <dat1:FechaDesde>2021-04-12</dat1:FechaDesde>
                        </dat1:Municipio>
                     </dat1:Municipios>
                  </dat1:Retorno>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

13.3 Códigos de retorno del servicio

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 'LiteralError', respectivamente.

Código de estado	Descripción	Cuando se devuelve este código
0	Tramitada	Se han encontrado datos
1	Error en la consulta	Revise la petición enviada. En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
3	Se ha encontrado más de un registro	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición. Si el error persiste, contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
8	Consulta no autorizada	Para solucionarlo contacte con el soporte SCSP a través de NAOS

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' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la tabla anterior.

14 Control de errores

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.1 Posibles valores de error

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

14.2 Errores propios del Bus

Errores funcionales de carácter descriptivo proporcionados por algún error detectado en el Bus. Este listado aparecerá únicamente datos de ***error funcional***.

Código Error Funcional	Descripción Funcional del error
0100	Error funcional en invocación de servicio
0101	Error de formato en datos enviados
0102	Error de formato en la respuesta recibida
0103	Dato enviado fuera del rango esperado para servicio
0104	Dato obligatorio no enviado
0200	Error funcional al procesar información
0300	Error técnico en invocación de servicio
0400	Error técnico al procesar información
0500	Indisponibilidad componente middleware
0501	Timeout de espera de respuesta de adaptador/webservice
0502	Timeout de espera de respuesta de un tercer componente
0600	Indisponibilidad de sistema final
0601	Indisponibilidad del canal de acceso al sistema destino
0602	Timeout en lectura en el canal de acceso al sistema destino
9900	Error no catalogado

14.3 Errores de autorización

Serán errores de control de acceso a los servicios SCSP y aparecerán siempre como datos de ***error técnico***. Dichos errores son comunes para todos los servicios Identidad, Residencia, Discapacidad...

Código error acceso	Descripción error de acceso
AU01	Usuario/Contraseña no válido
AU02	Acceso no permitido
AU04	Error extrayendo nombre JPD
AU05	Error recuperando fichero propiedades
AU06	Fallo al grabar registro auditoría
AU08	Identificador de componente no registrado o no tiene permisos
AU11	Error al identificar servicio
AU12	Error al obtener el mensaje SOAP de la petición, formato invalido
AU13	Error al obtener el mensaje SOAP de la respuesta, formato invalido
AU14	Error al obtener los campos mínimos para la petición, compruebe los datos obligatorios
AU15	Finalidad no permitida
AU16	IP no permitida para el usuario
AU17	Tipo de Consentimiento Ley no permitido para dicho procedimiento
AU90	Respuesta no válida desde servicio
AU91	No se ha podido construir la respuesta de error
AU99	El servicio remoto no responde

14.4 Errores funcionales del servicio de Residencia

Serán errores funcionales devueltos por el servicio de Verificación de Datos de Residencia.

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
0002	EN PROCESO (para operaciones asíncronas)	La respuesta solicitada se encuentra todavía en proceso; este no es propiamente un error si no un código de respuesta en operaciones Asíncronas.
0101	ERROR AL CONTACTAR CON EL SERVICIO, POR FAVOR, INTÉNTELO MÁS TARDE	Se dará cuando desde el WS no se pueda conectar con los servicios.
0213	ERROR AL RECUPERAR PETICIONES PENDIENTES	Puede darse en las operaciones Asíncronas cuando se solicita la respuesta y se produce algún error al intentar recuperarla.
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
0232	DOCUMENTO CON MÁS DE UN IDENTIFICADOR	Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario. Para solucionarlo introduzca más información en la petición.
0233	TITULAR NO IDENTIFICADO	No se han encontrado coincidencias con los datos indicados. Revise que los datos introducidos son todos correctos o, introduzca más datos en la petición en caso de que no los haya informado ya todos.
0237	TAG NUMELEMENTOS INVÁLIDO	Se dará cuando el número de elementos indicado en el tag

		NumElementos no coincida con el número de peticiones incluidas en la solicitud.
0241	CERTIFICADO O RESPUESTA CADUCADA	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.
0242	ERROR DE BACKOFFICE	El servicio devuelve este error en los siguientes casos: *El servicio externo proveedor de datos devuelve Error de BackOffice 0242 *El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de Intermediación. Esto no debería ocurrir en producción.
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.
0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO $NOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto
0316	DATOS NO SUMINISTRADOS POR SER RESIDENTE FUERA DEL ÁMBITO DE SUS COMPETENCIAS	Se dará cuando se consulten datos de un ciudadano que resida fuera de la Comunidad Autonómica Andaluza.
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	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

ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN

Código	Descripción
AOM	ALTA POR OMISIÓN
ACR	ALTA POR CAMBIO DE RESIDENCIA
ANA	ALTA POR NACIMIENTO
BDE	BAJA POR DEFUNCIÓN
BII	BAJA POR INCLUSIÓN INDEBIDA
BCR	BAJA POR CAMBIO DE RESIDENCIA
BDU	BAJA POR DUPLICADO
BBC	BAJA POR CADUCIDAD
MPE	MODIFICACIÓN DE DATOS PERSONALES
MRD	MODIFICACIÓN DE DATOS TERRITORIALES SIN INTERVENCIÓN DEL HABITANTE
MCD	MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE DOMICILIO
MRN	MODIFICACIÓN POR RENOVACIÓN
MCO	MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA EN EL MISMO DOMICILIO
	Sin información padronal

ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA

El servicio de Consulta de datos del histórico de municipios de residencia por LEY (SECOPA) filtra los resultados en base al código de procedimiento solicitado.

El periodo de años para el que se comprueba en que municipios ha residido el habitante, está ligado al procedimiento con el que se hace la consulta, teniendo unos rangos predefinidos de 1 año, 3 años, 5 años, 10 años o un histórico completo.

El rango de años utilizado en la consulta se calcula restando a la fecha hasta de la consulta, tantos años como defina el periodo del procedimiento.

Por ejemplo, con:

- FechaHasta de consulta **01-01-2013**
- Periodo del procedimiento **3 años**

Los datos devueltos corresponderán a los datos comprendidos entre:

- FechaHasta (de la respuesta) >= 01-01-2010
- FechaHasta (de la respuesta) <= 01-01-2013

ANEXO III. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS PARA EL SERVICIO DE CONSULTA DE DATOS DE RESIDENCIA CON FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN PADRONAL

En la consulta del servicio se pueden seleccionar la fuente de la que obtendremos los datos de respuesta.

Si en la consulta para los tags de consulta de residencia Provincia y Municipio se indican datos de una fuente que esté integrada y disponible, los datos se intentarán obtener de esa fuente y no de INE

Las fuentes de datos disponibles actualmente son:

Fuente	Descripción
INE	Cuando no se indique una Provincia/Municipio de residencia de la que disponga datos o cuando falle la fuente de datos original
Ayto de Madrid	Cuando se indique: Provincia de residencia: 28 Municipio de residencia: 079
AOC	Cuando se indique algúna provicia y municipio de residencia integrada en AOC

Dependiendo la fuente a la que se desee consultar será necesario indicar unos datos mínimos para obtener los datos requeridos

- **INE/AOC**:
  - o Tipo Documento + Número de documento
  - o Nombre + Primer apellido + Segundo apellido (no obligatorio) + Fecha de nacimiento
- **Ayto de Madrid**:
  - o Tipo Documento + Número de documento + Fecha nacimiento
  - o Tipo Documento + Número de documento + Primer apellido

o Nombre + Primer apellido + Segundo apellido (no obligatorio) + Fecha de nacimiento + Lugar de nacimiento (códigos de país, provincia y municipio de nacimiento)

ANEXO IV. INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ACOMPAÑANTES

Cuando se devuelve la documentación de los acompañantes, debe tenerse en cuenta que en ocasiones residuales puede no devolverse o bien la letra de control de la documentación o bien la letra identificativa de NIEs.

- Formato en el que pueden devolverse los DNIs
  - DDDDDDDDL → Con letra de control
  - DDDDDDDD → Sin letra de control
- Formato en el que pueden devolverse los NIEs
  - [XYZ]DDDDDDDDL → Con letra identificativa y letra de control
  - [XYZ]DDDDDDDD → Con letra identificativa y sin letra de control
  - DDDDDDDDL → Sin letra identificativa y letra de control
  - DDDDDDDD → Sin letra identificativa y sin letra de control

Esto se debe a que cuando se notifica la documentación a INE se realiza por parte del origen (Ayuntamiento) de forma incorrecta.

El procedimiento para subsanar esta problemática es que el Ayuntamiento comunique la documentación de forma correcta (a instancias del ciudadano), lo que puede alargar el proceso entre 1 y dos meses.

Este tipo de problemática es residual, pero puede darse.

Si se requiere consultar los datos de un acompañante no será posible realizarlo por documentación debido usar el modo de Nombre, Apellido1 y Fecha de Nacimiento.

15 Bibliografía y Referencias

Referencia	Título	Código
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis http://ws.apache.org/axis/	
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Consejería de Hacienda y Administración Pública http://www.juntadeandalucia.es/haciendayadministracionpublica/ae	
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte	