

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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

Versión: <v01r11>

Fecha: 08/07/2024

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



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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_v111.odt		
Autor	DGEDGA		
Versión / Edición	<v01r11></v01r11>	Fecha Versión	08/07/2024
		Nº Total Páginas	176

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	
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)	
v01r07	Se añade el servicio de Consulta de datos de residencia histórico y convivencia	
	Se modifican los campos obligatorios del servicio de Verificación de ámbito de residencia y actualizan las respuestas de negocio.	
01r08	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





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

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



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

A

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

Agencia Digital de Andalucía

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)	
9.1 Descripción del servicio	
9.2 Requisitos	
9.2.1 Información de Entrada	
9.2.2 Información de salida	84
9.2.3 Ejemplos de Xml	92
9.3 Códigos de retorno del servicio	
10 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia	
10.1 Descripción del servicio	
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	
11 Servicio de Consulta de los datos del histórico de residencia y convivencia por LEY (SECOPA)	

A

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

Agencia Digital de Andalucía

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 Servicio de Consulta del histórico de municipios de residencia por LEY (SECOPA)	
	149
13.1 Descripción del servicio	149
13.1 Descripción del servicio	149
13.1 Descripción del servicio	149 150 150
13.1 Descripción del servicio	149150154159
13.1 Descripción del servicio	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL PROCEDIMIENTO HASTA	
ANEXO III. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN DE LOS DATOS DEVUELTOS PARA	
CONSULTA DE DATOS DE RESIDENCIA CON FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN PADRONAL	174
15 Bibliografía y Referencias	176



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

```
<br/>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.

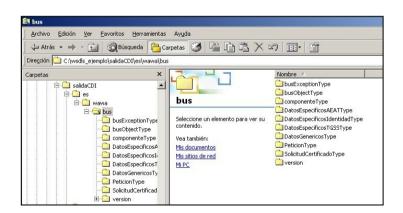


Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística





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



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios

proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

SCSP

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.

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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:



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	peticion				
Será el objeto principa	l, que contendrá todos lo	os datos descriptivos y téc	nicos de la solicitud del certificado.		
peticion.busObject					
		ecución del servicio en el tado <u>Elemento busObjec</u>	Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>t</u>		
peticion.solicitudes					
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision					
Contendrá un element	Contendrá un elemento de solicitud de certificado.				
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante					
Contendrá datos relaci	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.		



Agencia Digital de Andalucía

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.so	licitudTransmision.Datos0	Genericos.EntidadS	olicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	la información del emplea	ido que realiza la co	onsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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 informaciór 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.so	olicitudTransmision.DatosG	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular s	obre el que se solic	ita 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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

			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 espacio: ni guiones)
			Si se escogió NIE en el tipo de documentación:
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	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), Apellido 1 (Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido 1) 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 apellido 1 y apellido 2, 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	Apellido 1	Texto(40)	Primer apellido del titular.
utaien			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.
utaidi			Campo opcional

Contiene los datos específicos del servicio



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

itierie ios datos que e	ntiene 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.		
icion.solicitudes.soli	citudTransmision.datosE	specificosSVDREXTF	ECHAWS01.Solicitud. Residencia		
jeto que contendrá la	a información de la reside	encia del titular sobre	e el que se solicita el certificado		
puede realizar una co	onsulta a una fuente espe	ecífica, Véase: <u>ANEX</u>	O III. ACLARACIÓN SOBRE LA CONSULTA Y ORIGEN D		
S DATOS DEVUELTO					
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.		
icion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Solicitud. Nacimiento					
cicion.solicitudes.solic	jeto que contendrá la información de nacimiento del titular sobre el que se solicita el certificado				
	información de nacimie	arto dei titular sobre	·		
jeto que contendrá la	a información de nacimie Fecha	Texto(8)	Fecha de Nacimiento del ciudadano.		



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción	
peticion.busObject				
Contendrá la informad	Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundar io	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	tiempoEstimadoRepues ta	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadS	olicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o o entidad solicitant	te 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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadS	olicitante.Funcionario
Objeto que contendr	á la información del emple	eado que realiza la co	onsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Lontendra el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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
ldentificador 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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendra	à la información de la pers	sona titular sobre la	que se solicita el certificado
Objeto que contendra Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	
Tipo de documento			Tipo de documento que identifica al titular sobre el que
Tipo de documento			Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Posibles valores:
Tipo de documento			Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Posibles valores: ✓ NIF: Si se usa el NIF del titular
Tipo de documento			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
Tipo de documento identificativo Numero del	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
Tipo de documento identificativo Numero del documento Nombre completo del Titular del	tipoDocumentacion documentacion	Enumerado Texto(10)	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 con el que se identifica al titula
Numero del documento identificativo Numero del documento Nombre completo del Titular del documento Nombre Titular del	tipoDocumentacion documentacion nombreCompleto	Texto(10) Texto(122)	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 con el que se identifica al titula Será el nombre completo del titular del documento



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

peticion.solicitudes.so	peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno			
Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado				
Fechalnscripcion	Fechalnscripcion	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.se	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Estado	
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el res	sultado de la petición del certificado	
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado de la respuesta.	
peticion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .	
CodigoEstadoSecun dario	CodigoEstadoSecundar io	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.	
rencion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio	
Contendrá los datos r	eferentes a domicilio de re	esidencia del titular.		
CodUnidadPoblacio nal	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) +	
			Digito de Control (String 1) +	
			Código Núcleo (String 2)	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.datos	Especificos SVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio.ProvinciaRespuesta	
Contendrá los datos r	eferentes a la provincia de	e residencia del titula	r.	
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	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio.EntColectiva	
Contendrá los datos re	eferentes 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.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio.EntSingular	
Contendrá los datos re	eferentes 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.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio.Nucleo	
Contendrá los datos re	eferentes 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.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion	
Dentro de los datos de	e residencia, este objeto c	ontendrá los datos d	e la dirección en la que reside el titular.	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.datos	EspecificosSVDREXT	FECHAWS01.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	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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 dono	de reside el titular				
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción		
Numero	Valor	Texto(4)	Número		
peticion.solicitudes.soli	icitudTransmision.datos	EspecificosSVDREX	TFECHAWS01.Retorno.Domicilio.Direccion.NumeroSuper		
	rior donde reside el titula	ar			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción		
Numero Superior	Valor	Texto(4)	Número Superior		
peticion.solicitudes.sol	icitudTransmision.datos	EspecificosSVDREX	TFECHAWS01.Domicilio.Direccion		
Contendrá los datos ref	erentes a domicilio de re	sidencia 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.sol	icitudTransmision.datos	EspecificosSVDREX	TFECHAWS01.Retorno.Domicilio.UltimaVariacion		
Contendrá los datos ref	erentes a la última Varia	ción padronal del ti	itular.		
Código	Codigo	Texto(3)	Código de la Última Variación Padronal		



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Descripción	Descripcion	Texto(255)	Descripción de la Última Variación Padronal		
Fecha	Fecha	Texto(8)	Fecha de la Última Variación Padronal		
peticion.solicitudes.so	peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDREXTFECHAWS01.Retorno.OrigenDatos				
Indica el origen de los	s datos devueltos por el se	rvicio en función de	la fuente consultada.		
En el caso de devolve	rse 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		



SCSP



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

Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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>44444444
<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>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

</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">
            cpet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
              <ns3:usuario
xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXXXXX</ns3:usuario>
                 <ns4:password
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYYYYYYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:bus0bject>
            <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</pre>
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:Fmisor>
                    <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>4444444A</dat:NifFuncionario>
                       </dat:Funcionario>
                    </dat:EntidadSolicitante>
```





Agencia Digital de Andalucía

```
<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/DatosGenericosTvpe">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDREXTFECHAWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-01-
23T11:33:20.273+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>R AFECHA00000000000315798</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>
```



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

```
<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:UlltimaVariacion>
                        </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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

			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 Incorrect		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.	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

		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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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:



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

- ✓ 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 <u>Elemento busObject</u>							
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.				



Agencia Digital de Andalucía

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.so	licitudTransmision.DatosC	Genericos.EntidadSc	Dicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	la información del emplea	ado que realiza la co	nsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	licitudTransmision.Datos0	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular s	sobre el que se solici	ta 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



SCSP

Agencia Digital de Andalucía

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), Apellido 1 (Peticion/ Solicitudes/ SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido 1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/Solicitud/Nacimiento/Fecha).
nombreCompleto	Texto(100)	Nombre completo del titular de la solicitud.
Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
icitudTransmision.datosE	Especificos	
icitudTransmision.datosE	Especificos.Solicitud	
ecíficos de esta solicitud d	e Consulta.	
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"
i	nombreCompleto Nombre Apellido 1 Apellido 2 citudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitudTransmision.datosicitud	nombreCompleto Texto(100) Nombre Texto(40) Apellido 1 Texto(40) Apellido 2 Texto(40) CitudTransmision.datosEspecificos Cificos del servicio CitudTransmision.datosEspecificos.Solicitud Cificos de esta solicitud de Consulta.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Bloque único que conti	ene 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 digitos).
			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
			(3digitos).
			http://www.ine.es/daco/daco42/codmun/ codmunmapa.htm
			Campo opcional.
			e el que se solicita el certificado
Objeto que contendrá l			
Objeto que contendrá l	la información de nacimie	ento del titular sobr	e el que se solicita el certificado
	la información de nacimie	ento del titular sobr	e el que se solicita el certificado Fecha de Nacimiento del ciudadano.
Objeto que contendrá l	la información de nacimie	ento del titular sobr	Fecha de Nacimiento del ciudadano. Formato: AAAAMMDD. En caso de no disponer de la documentación del ciudadano y no indicarla en la petición, será obligator rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/
Objeto que contendrá l recha de Nacimiento	la información de nacimie Fecha	ento del titular sobr 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 obligator rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/Solicitudes n
Objeto que contendrá l echa de Nacimiento	la información de nacimie Fecha	ento del titular sobr 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 obligator rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/Solicitudes n
Objeto que contendrá l echa de Nacimiento	la información de nacimie Fecha	ento del titular sobr 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 obligator rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/Solicitudes n Código del país de nacimiento del ciudadano a consultar Formato INE (3 dígitos) https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/
Objeto que contendrá l Fecha de Nacimiento	la información de nacimie Fecha	ento del titular sobr 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 obligator rellenar este campo y los campos Nombre (Peticion/Solicitudes n 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 es



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	eticion.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 <u>Elemento busObject</u>					
peticion.atributos					
	á la información de los a car y localizar una solici		opios de la petición del certificado que se podrán utilizar a		
ldentificador 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.est	peticion.atributos.estado				
Objeto que contendrá la información del estado de la petición					



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos d 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	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision		
•			
Será un array que pod contendrá únicament		des de petición de c	ertificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array
Peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.datos	Genericos.emisor	
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	e actúa como emis	or 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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Entidad	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o entidad solicitan	te 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



Agencia Digital de Andalucía

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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadS	Solicitante.Funcionario
Objeto que contendr	á la información del emple	eado que realiza la c	onsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.s	olicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	sion
			sultado 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
ldentificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	ldentificador de la Transmisión



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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 conjunt	o de datos con los que se ¡	podrá describir el re	sultado de la petición del certificado	
Fechalnscripcion	Fechalnscripcion	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.s	olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	Estado	
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se _l	podrá describir el re	sultado de la petición del certificado	
Código Estado petición	codigoEstado	Texto(4)	Código de estado de la respuesta.	
pencion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .	
CodigoEstadoSecun dario	CodigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario para incorporar códigos de error internos de los sistemas.	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Véase Códigos de retorno del servicio	
olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	.Domicilio	
Contendrá los datos referentes a domicilio de residencia del titular.			
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) +	
		Digito de Control (String 1) +	
		Código Núcleo (String 2)	
olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	Domicilio. Provincia Respuesta	
eferentes a la provincia de	e residencia del titula	r.	
Codigo	Texto(2)	Código de la Provincia del domicilio del ciudadano.	
coalgo	rexto(2)	Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos).	
		https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/ cod_provincia.htm	
Nombre	Texto(70)	Nombre de la Provincia del domicilio del ciudadano.	
olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	.Domicilio.MunicipioRespuesta	
	·		
·			
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	Texto(70)	Nombre del Municipio del domicilio del ciudadano.	
olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	.Domicilio.EntColectiva	
eferentes al municipio de	residencia del titular		
Codigo	Texto(2)	Código de la Entidad Colectiva del domicilio del ciudadano.	
	eferentes a domicilio de re CodUnidadPoblacional DicitudTransmision.datos eferentes a la provincia de Codigo Nombre DicitudTransmision.datos eferentes al municipio de Codigo Nombre	colicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno eferentes a domicilio de residencia del titular. CodUnidadPoblacional Codigo Texto(7) Nombre Texto(70) Codigo Texto(3) Nombre Texto(3) Nombre Texto(70) Codigo Texto(3)	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Nombre de la Entidad Colectiva	Nombre	Texto(70)	Nonbre de la entidad colectiva	
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Domicilio.EntSingular				
Contendrá los datos r	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.s	olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	Domicilio.Nucleo	
Contendrá los datos r	eferentes al municipio de r	residencia del titular		
Codigo	Codigo	Texto(2)	Código del Núcleo del domicilio del ciudadano.	
Nombre del Nucleo	Nombre	Texto(70)	Nombre del núcleo	
CodUnidadPoblacio nal	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 d	e residencia, este objeto co	ontendrá los datos d	e la dirección en la que reside el titular.	
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datosi	Especificos.Retorno	.Domicilio.Direccion.Vía	
Datos de la vía donde	e 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.s	olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	Domicilio.Direccion.Numero	
Datos del número do	nde reside el titular			
Calificador	Calificador	Texto(1)	Descripción	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.so	olicitudTransmision.datos	Especificos.Domicili	o.Direccion
Contendrá los datos r	eferentes a domicilio de re	esidencia 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.so	olicitudTransmision.datos	Especificos.Retorno	.Domicilio.UltimaVariacion
Contendrá los datos r	eferentes a la última Varia	ción padronal del tit	cular.
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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 principa	Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.						
peticion.busObject							
		jecución del servicio en el rtado <u>Elemento busObjec</u>	Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en				
peticion.solicitudes							
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	e certificados					
peticion.solicitudes.sc	licitudTransmision						
Contendrá un elemento de solicitud de certificado.							
peticion.solicitudes.sc	peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante						
Contendrá datos relac	ionados con el organisn	no solicitante del Certificac	lo				



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en <u>Funcionamiento general de los servicios SCSP</u> .
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.so	olicitudTransmision.DatosC	Genericos.EntidadS	Solicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	a la información del emplea	ido que realiza la c	onsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	olicitudTransmision.DatosC	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	a la información del titular s	obre el que se solic	cita 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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

			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 espacio ni guiones)
			Si se escogió NIE en el tipo de documentación:
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	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), Apellido 1 (Peticion/Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Apellido 1) y FechaNacimiento (DatosEspecificos/ Solicitud/ Nacimiento/Fecha).
Nombre completo	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
del Titular del documento	·		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	Apellido1	Texto(40)	Primer apellido del titular.
titular			Campo opcional. Obligatorio en caso de que no se indique el documento de identificación del titular
	Apellido2	Texto(40)	Segundo apellido del titular.
Segundo apellido del titular			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

peticion.solicitudes.so	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.so	licitudTransmision.Datos	EspecificosSVDRWS0	1.Solicitud. Residencia	
Objeto que contendrá	la información de la resid	encia del titular sobre	e 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.so	licitudTransmision.Datos	Especificos SVDRWS0	1.Solicitud. Nacimiento	
Objeto que contendrá	la información de nacimi	ento 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	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 ir 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.
			The state of the s

7.2.2 Información de salida

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject			
	ción de control para la ejec ntran definidos en el apart		en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>Object</u>
peticion.atributos			
	á la información de los atri ïcar y localizar una solicitud		ropios de la petición del certificado que se podrán utilizar a
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
ldentificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterio 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.ess Objeto que contendr	t ado á la información del estado	o 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
			 ✓ 0003: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de éxito siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundar io	Texto(16)	En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en
		Texto(16) Texto(255)	En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de <i>éxito</i> siempre será 0003 Código de error secundario, para incorporar códigos d

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	e actúa como emis	or 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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Entidad	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o entidad solicitar	nte 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 so 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.s	olicitudTransmision. Datos	Genericos.Transm	ision
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se p	oodrá describir el re	esultado 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
ldentificador 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	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Objeto que contendra	á la información de la perso	ona 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.so	olicitudTransmision.datosE	EspecificosSVDRW:	S01.Retorno.Estado
Contendrá el conjunto	o de datos con los que se p	oodrá describir el re	esultado 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	codigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos d error internos de los sistemas.
Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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>44444444
                           <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





Agencia Digital de Andalucía

```
<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:Bodv>
      <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/bus0bjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</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>
               </net1: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</pre>
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDRWS01Type">
                     <dat1:Retorno>
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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
			No se han encontrado coincidencias con los datos indicados.
2		NO SE HAN ENCONTRADO REGISTROS	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



Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

SCSP

Agencia Digital de Andalucía

		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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 principa	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 <u>Elemento busObject</u>					
peticion.solicitudes						
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	certificados				
peticion.solicitudes.so	licitudTransmision					
Contendrá un elemen	to de solicitud de certific	ado.				
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.Dato	sGenericos.EntidadSol	icitante			
Contendrá datos relac	ionados con el organism	o solicitante del Certific	ado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en <u>Funcionamiento general de los servicios SCSP</u> .			
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.so	olicitudTransmision.Dato	sGenericos.EntidadSol	icitante.Funcionario			
Objeto que contendrá	la información del empl	eado que realiza la con	sulta			
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.			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFunc ionario	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.so	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular	sobre el que se solici	ta el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte
			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.
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	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	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
documento			No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
documento			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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud.
			Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica e Apellido2
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
tituleii			Si se envía será verificado
peticion.solicitudes.sol	licitudTransmision.Datos	Especificos	
Contiene los datos espo	ecíficos del servicio.		
peticion.solicitudes.sol	licitudTransmision.Datos	Especificos.Consulta	
Contiene los datos espo	ecíficos de consulta.		
peticion.solicitudes.sol	licitudTransmision.Datos	Especificos.Consulta	.DatosAdicionalesTitular
Contiene los datos adio	cionales del titular para la	consulta.	
peticion.solicitudes.so	licitudTransmision.Datos	Especificos. Consulta	.DatosAdicionalesTitular.Residencia
Bloque único que cont	ciene información sobre e	l 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.so	licitudTransmision.Datos	Especificos. Consulta	.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento
Contiene información s	sobre la fecha y lugar de i	nacimiento del ciuda	dano.
FechaNacimiento	FechaNacimiento	Fecha	Formato: YYYY-MM-DD.



Manual de programador de los servicios

SCSP

Agencia Digital de Andalucía

proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Pais	Pais	Toyto/2)	Cádigo del país de pasimiente del siudadano a
rais	rais	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	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 <u>Elemento busObject</u>						
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.						
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Tipo de Certificado solicitado so	ldentificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterior de certifiicados solicitados
Será una cadena identificativa con la que el Ministe identificad al tipo de solicitud. SVDINECONVIVENCIAACTUALWS01 peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición Código Estado petición Código Estado petición Código Estado petición Código de error del estado de la peticion.Posibles valores valores valores valores valores valores valores valores codigoEstadoSecundari Texto(16) Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripción Estado Petición Descripción Estado literalError Texto(255) Descripción del error de estado de la petición. Ej. Tramitada' Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimado de Repuesta tiempoEstimado de Repuesta Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva cuando la comunicación es sincrona peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el ai contendrá unicamente 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	Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
Objeto que contendrá la información del estado de la petición Código Estado petición Código Estado petición Codigo Estado petición Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores ✓ 0001: Pendiente ✓ 0003: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, o caso de éxito siempre será 0003 Código de Estado Secundario o CodigoEstadoSecundari o Texto[16] Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripcion Estado Peticion Tiempo Estimado de literalError Texto[255] Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada" Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimadoRepues Texto[2] Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva cuando la comunicación es sincrona peticlon.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el ai 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 emis del certificado		codCertificado	Texto(20)	
Código Estado petición Código Estado petición 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, ocaso de éxito siempre será 0003 Código de Estado secundario o Texto(16) Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripcion Estado Peticion Tiempo Estimado de literalError Texto(255) Tiempo Estimado de respuesta. Su valor no es releva 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 al 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	peticion.atributos.es	tado		
petición valores √ 0001 :Pendiente √ 0002: En proceso √ 0003: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, e caso de éxito siempre será 0003 Código de Estado Secundario Secundario Descripcion Estado Peticion Texto(255) Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada" Texto(255) Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimadoRepues Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva cuando la comunicación es sincrona peticion. solicitudes. solicitud Transmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el as contendrá únicamente un elemento Peticion. solicitudes. solicitud Transmision. datos Genericos. Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado Nif Emisor	Objeto que contendr	á la información del estado	de la petición	
✓ 0002: En proceso ✓ 0003: Tramitada En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, ecaso de éxito siempre será 0003 Código de Estado Secundario o Texto(16) Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripcion Estado Peticion Texto(255) Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada" Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimadoRepues Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva cuando la comunicación es sincrona Deticion.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 aicontendrá 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 emidel certificado		codigoEstado	Texto(4)	Codigo de error del estado de la peticion.Posibles valores
				✓ 0001 :Pendiente
En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, e caso de éxito siempre será 0003 Código de Estado Secundario o Texto(16) Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripcion Estado Peticion Texto(255) Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada" Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimadoRepues Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva 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 as 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				✓ 0002: En proceso
Código de Estado Secundario o Texto(16) Código de error secundario, para incorporar códigos error internos de los sistemas. Descripcion Estado Peticion Estimado de Repuesta ta Texto(255) Descripción del error de estado de la petición. Ej. Tramitada" Tiempo Estimado de Repuesta ta Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva 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 acontendrá 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 emidel certificado				✓ 0003: Tramitada
Secundario o 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 ta Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva 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 al 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 emidel certificado				En el caso de los servicios sincronos, la respuesta, en caso de <i>éxito</i> siempre será 0003
Peticion Tiempo Estimado de Repuesta tiempoEstimadoRepues ta Texto(2) Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es releva 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 al 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 NifEmisor Texto(10) NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado	_		Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
de Repuesta ta 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 al 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 emi del certificado	•	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de peticion de certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el al 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 emi del certificado			Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
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 emi del certificado	peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision		
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 emi del certificado			les de peticion de	certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el array
Nif Emisor NifEmisor Texto(10) NIF de la Entidad u organismo que actúa como emi del certificado	Peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datos(Genericos.Emisor	
del certificado	Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	e actúa como emi	sor del certificado
Nombre emisor nombreEmisor Texto(50) Nombre de la entidad que actúa como emisor	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	peticion.solicitudes.s	colicitudTransmision.Datos	Genericos.Entidac	d'Solicitante



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.s	solicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	ision
Contendrá el conjunt	to de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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
ldentificador 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
ldentificador de la Transmisión	IdTransmision	Texto	Identificador de la Transmisión
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datos	sGenericos.Titular	
Objeto que contendi	rá la información de la pers	sona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.s	olicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	0
Contiene la informac	ión de respuesta del servic	io.	
peticion.solicitudes.s	colicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	p.Estado
Contiene información	n sobre el estado de la resp	ouesta.	
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.
peticion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos o error internos de los sistemas.
Deservice siem Estado	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta.
Descripcion Estado			
Peticion Estado			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
Peticion	olicitudTransmision.Datos	Especificos. Retorn	
Peticion peticion.solicitudes.s			p.Convivencia
Peticion peticion.solicitudes.s Contiene información	colicitud Transmision. Datos		p.Convivencia
Peticion peticion.solicitudes.s Contiene información NumeroAcompana ntes	olicitudTransmision.Datos n sobre los datos de conviv NumeroAcompanantes	encia del titular con Entero	D.Convivencia Insultado.
Peticion peticion.solicitudes.s Contiene información NumeroAcompana ntes peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos n sobre los datos de conviv NumeroAcompanantes	Entero Esspecificos.Retorn	o.Convivencia nsultado. Número de convivientes del titular consultado.
Peticion peticion.solicitudes.s Contiene información NumeroAcompana ntes peticion.solicitudes.s	n sobre los datos de conviv NumeroAcompanantes	Entero Esspecificos.Retorn	o.Convivencia nsultado. Número de convivientes del titular consultado.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Codigo			
	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del Ciudadano.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Descripcion	Descripcion	Texto(100)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del ciudadano.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano.
			Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.	solicitudTransmision.Dato	os Especificos. Retorr	no.Convivencia.Acompanantes
Contiene el listado d	e convivientes del titular c	onsultado.	
peticion solicitudes:	solicitudTransmision.Date	osEspecificos.Retorr	no.Convivencia.Acompanantes.Acompanante
		·	on particular comparison comparis
Contiene los datos d	e cada conviviente del titu	liar consultado.	T
TipoDocumentacio n	TipoDocumentacion	Texto(9)	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte
Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del conviviente del titular consultado.
Nombre	Nombre	Texto(40)	Nombre del conviviente del titular consultado.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(40)	Primer apellido del conviviente del titular consultado.
	SegundoApellido	Texto(40)	Segundo apellido del conviviente del titular consultado.
SegundoApellido			
Segundo Apellido Fecha Desde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que está dado de alta en esta d rección
	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que está dado de alta en esta d rección Formato: YYYY-MM-DD
FechaDesde			'
FechaDesde peticion.solicitudes.			Formato: YYYY-MM-DD
FechaDesde peticion.solicitudes.cion		os Especificos. Retorr	Formato: YYYY-MM-DD no.Convivencia.Acompanantes.Acompanante.UltimaVaria
FechaDesde peticion.solicitudes.cion	solicitudTransmision.Dato	os Especificos. Retorr	Formato: YYYY-MM-DD no.Convivencia.Acompanantes.Acompanante.UltimaVaria



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del conviviente.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del conviviente.
			Formato: YYYY-MM-DD.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	s Especificos. Retor	no.Convivencia.Domicilio
Contiene la informaci	ón del domicilio del ciuda	idano y acompaña	ntes.
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retor	no.Convivencia.Domicilio.Localidad
Contiene la informaci	ón de la localidad de don	nicilio del ciudadan	o y convivientes.
CodigoUnidadaPobl acional	CodigoUnidadaPobla cional	Texto(7)	Código Unidad Poblacional del domicilio del ciudadano 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.s	olicitudTransmision.Dato	s Especificos. Retor	no.Convivencia.Domicilio.Localidad.Provincia
Provincia del domicili	o del ciudadano y convivi	entes.	
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.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retor	no.Convivencia.Domicilio.Localidad.Municipio
jeticion.solicitudes.s	oiicitua i ransmision.Dato	s=specificos.Retor	no.Convivencia.Domicilio.Localidad.Municipio



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva
Entidad Colectiva de	el 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.Date	os Especificos. Retorn	o.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.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Domicilio.Localidad.Nucleo
Núcleo del domicilio	o del ciudadano y convivie	ntes.	
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.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Domicilio.Direccion
Bloque único con lo	s datos de la dirección del	ciudadano y convivi	ientes.
peticion.solicitudes.	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Via
Bloque único con lo	s datos de la vía.		
Codigo	Codigo	Texto(5)	Código de la vía.
Tipo	Tipo	Texto(5)	Tipo de vía.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Nombre	Nombre	Texto(70)	Nombre de la vía.
Pseudovia	Pseudovia	Texto(50)	Pseudovia de la vía.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datc	os Especificos. Retorno	o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion
Bloque único con los	datos de la numeración d	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	CalificadorNumeroSup erior	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. solicitud Transmision. Datos Especificos. Retorno. Origen Datos

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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#::#000000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>9999999R</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>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Bodv>
      <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/bus0bjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECDCON0000000000000000067</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: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#::#000000000EXP/000000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN FSPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>9999999R</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>
```





Agencia Digital de Andalucía

```
<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>INECDCON00000000000000000067</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>
```





Agencia Digital de Andalucía

```
<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>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

</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
		Revise la petición enviada.
1	Error en la consulta	En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
		Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.
3	Se ha encontrado más de un registro	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

✓ 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 principa	l, que contendrá todos lo	os datos descriptivos y	técnicos de la solicitud del certificado.
peticion.busObject			
	ción de control para la eje tran definidos en el apar		el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>ject</u>
peticion.solicitudes			
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	certificados	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision		
Contendrá un elemen	to de solicitud de certifica	ado.	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.Dato	sGenericos.EntidadSo	licitante
Contendrá datos relac	ionados con el organism	o solicitante del Certifi	cado
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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

poticion solicitudos solicitud Transmision Datos Conorigos Entidad Solicitanto Eurocionavio					
peticion.soncitudes.so	peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario				
Objeto que contendrá	la información del emplea	ado que realiza la col	nsulta		
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular			
Objeto que contendrá	la información del titular s	sobre el que se solici	ta el certificado		
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son:		
			✓ DNI		
			✓ NIE		
			✓ Pasaporte		



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos

Contiene los datos específicos del servicio.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta

Contiene los datos específicos de consulta.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta. Datos Adicionales Titular Transmision. Datos Especificos. Consulta. Datos Especificos. Datos Especi

Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

eticion.solicitudes.so	licitudTransmision.DatosE	Especificos.Consult	ta.DatosAdicionalesTitular.Residencia
oque único que cont	iene información sobre el	lugar de residencia	a 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
eticion.solicitudes.so	licitudTransmision.DatosE	Especificos.Consult	ta.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento
ontiene información :	sobre la fecha y lugar de n	nacimiento del ciud	ladano.
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 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 (¿ 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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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			
	nción de control para la eje ntran definidos en el apart		en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>Object</u>
peticion.atributos			
	á la información de los atri itificar y localizar una solicit		ropios de la petición del certificado que se podrán utilizar
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
ldentificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterior 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.es	tado		
Objeto que contendr	á la información del estado	o 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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundari o	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.



SCSP

Agencia Digital de Andalucía

Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision		
Será un array que po contendrá únicamen		des de peticion de c	ertificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el array
Peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datos	Genericos.Emisor	
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	ue actúa como emiso	or 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.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Entidads	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o o entidad solicitan	te 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.s	olicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	sion
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

ldentificador 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.s	colicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendr	á la información de la pers	ona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ 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	Apellido 1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	0
Contiene la informac	ión de respuesta del servici	io.	
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	o.Estado
Contiene información	n sobre el estado de la resp	uesta.	
Código Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.
petición			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta.
			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Convivencia
Contiene información	n sobre los datos de convi	vencia del titular con	sultado.
NumeroAcompana ntes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	.Convivencia.DatosPersonales
Contiene información	n 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.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	.Convivencia.DatosPersonales.UltimaVariacion
Contiene información	n acerca de la última varia	ción de residencia.	
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del Ciudadano.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Descripcion	Descripcion	Texto(100)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del ciudadano.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del ciudadano.
			Formato: YYYY-MM-DD .
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Convivencia.Acompanantes
Contiene el listado de	e convivientes del titular co	onsultado.	
peticion.solicitudes.s	colicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Convivencia.Acompanantes.Acompanante
Contiene los datos de	e cada conviviente del titu	lar consultado.	
TipoDocumentacio n	TipoDocumentacion	Texto(9)	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Documentacion	Documentacion	Texto(30)	Documentación del conviviente del titular consultado.
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.
FechaDesde	FechaDesde	Fecha	Fecha desde la que está dado de alta en esta d rección
			Formato: YYYY-MM-DD
	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Acompanantes.Acompanante.UltimaVaria
cion			
Contiene informaciói	n acerca de la última varia	ación de residencia d	lel conviviente.
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última Variación de la Residencia del conviviente.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción del motivo de la última Variación de la Residencia del conviviente.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última Variación de la residencia del conviviente.
			Formato: YYYY-MM-DD .
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Convivencia.Domicilio
Contiene la informac	ión del domicilio del ciud	adano y acompañan	ites.
CodigoPostal	CodigoPostal	Texto(5)	Código postal del domicilio del ciudadano y convivientes.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Localidad			
peticioi i.soneitaaesi.			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

CodigoUnidadaPobl acional	CodigoUnidadaPobla cional	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.se	olicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorr	o.Convivencia.Domicilio.Localidad.Provincia
Provincia del domicilio	o del ciudadano y conviv	rientes.	
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.so	olicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorr	o.Convivencia.Domicilio.Localidad.Municipio
Municipio del domicil	io 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.se	olicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorr	o.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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

peticion.solicitudes.	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	o.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.Date	os Especificos. Retorno	o.Convivencia.Domicilio.Localidad.Nucleo	
Núcleo del domicilio	del ciudadano y convivie	ntes.		
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.Date	os Especificos. Retorno	o.Convivencia.Domicilio.Direccion	
Bloque único con los	s datos de la dirección del	ciudadano y convivi	entes.	
peticion.solicitudes.	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Via	
Bloque único con los	s 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)		
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion				
peticion.solicitudes.	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	Pseudovia de la vía. o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion	
	solicitudTransmision.Datos s datos de la numeración o	·		
		·		
Bloque único con los	s datos de la numeración o	de la vía.	o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion	
Bloque único con los Numero	s datos de la numeración o Numero	de la vía. Entero	o.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion Número de la vía.	
Bloque único con los Numero CalificadorNumero	Numero CalificadorNumero	de la vía. Entero Texto(1)	Número de la vía. Calificador del número de la vía.	
Numero CalificadorNumero NumeroSuperior CalificadorNumero	Numero CalificadorNumero NumeroSuperior CalificadorNumeroSup	de la vía. Entero Texto(1) Entero	n.Convivencia.Domicilio.Direccion.Numeracion Número de la vía. Calificador del número de la vía. Número superior de la vía.	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Texto(2)	Bloque del domicilio del ciudadano.
Texto(2)	Portal del domicilio del ciudadano.
Texto(2)	Escalera del domicilio del ciudadano.
Texto(3)	Planta del domicilio del ciudadano.
Texto(4)	Puerta del domicilio del ciudadano.
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
	Data - F 16 Data

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Retorno. Origen Datos

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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#::#000000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>9999999R</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>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion			
Será el objeto principa	l, que contendrá todos l	os datos descriptivos y té	ecnicos de la solicitud del certificado.
peticion.busObject			
	ción de control para la ej tran definidos en el apa		l Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>ct</u>
peticion.solicitudes			
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	e certificados	
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision		
Contendrá un elemen	to de solicitud de certific	ado.	
peticion.solicitudes.sc	olicitudTransmision.Date	os Genericos. Entidad Solid	citante
Contendrá datos relac	ionados con el organism	no solicitante del Certifica	ado
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en Funcionamiento general de los servicios SCSP.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado L	os valores admitidos son:
Consentimiento			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
			.ey → Indica que existe una Ley por la cual se puede ealizar la consulta
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.Date	os Genericos. Entidad Solid	citante.Funcionario
Objeto que contendrá	ı la información del empl	leado que realiza la cons	ulta
NIF del empelado	NifFuncionario	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de a aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información de 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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFunc ionario	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.so	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	ı la información del titular	sobre el que se solici	ta 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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.soli	citudTransmision.Datosl	Especificos	
Contiene los datos espe	cíficos del servicio.		
peticion.solicitudes.soli	citudTransmision.Datosl	Especificos. Consulta	
Contiene los datos espe	cíficos de consulta.		
peticion.solicitudes.soli	citudTransmision.Datosl	Especificos.Consulta	ı.DatosAdicionalesTitular
Contiene los datos adici	onales del titular para la	consulta.	
peticion.solicitudes.soli	citudTransmision.Datosl	Especificos.Consulta	.DatosAdicionalesTitular.Residencia
Bloque único que contie	ene 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.soli	citudTransmision.Datosl	Especificos.Consulta	.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento
Contiene información so	obre la fecha y lugar de r	nacimiento del ciuda	dano.
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 etiquet vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos Tipo Documentacion + Documentacion



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Pais	Pais	Toyto/2)	Cádigo del país de pasimiente del siudadano a
rais	rais	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

10.2.2Información 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 <u>Elemento busObject</u>				
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.				
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.	



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Identificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterior 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.es	tado		
Objeto que contendr	á 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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundari o	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	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision		
Será un array que po contendrá únicamen		les de peticion de (certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el array
Peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datosC	Genericos.Emisor	
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad que	e actúa como emis	or del certificado
	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nif Emisor			der certificado



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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:
Consentimiento			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.s	solicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	sion
Contendrá el conjunt	to de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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
ldentificador 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.s	solicitudTransmision.Dato	sGenericos.Titular	
Objeto que contendr	á la información de la pers	sona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ DNI
			✓ NIE
Numero del documento	documentacion	Texto(10)	Numero del documento con el que se identifica al titular.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

nombreCompleto	Texto(122)	Será el nombre completo del titular del documento
Nombre	Texto(50)	Será el nombre del titular del documento
Apellido 1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	
ion de respuesta del servic	IO.	
solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Estado
n sobre el estado de la resp	ouesta.	
CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.
J	. ,	Véase Códigos de retorno del servicio.
		vease <u>Codigos de retorno del servicio</u> .
CodigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos o error internos de los sistemas.
LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta.
		Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno	o.Domicilios
omicilios del titular consult	ado.	
NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno	o.Domicilios.Domicilio
el domicilio de empadrona	miento de los convi	vientes.
FechaDesde	Fecha	Contiene la fecha desde que el titular consultado está empadronado en el domicilio
		Formato: YYYY-MM-DD
FechaHasta	Fecha	Contiene la fecha hasta la que el titular consultado ha estado empadronado en el domicilio.
		Formato: YYYY-MM-DD
CodigoPostal	Texto	Código Postal de la dirección del domicilio.
	Nombre Apellido 1 Apellido 2 SolicitudTransmision.Datos ión de respuesta del servici solicitudTransmision.Datos n sobre el estado de la resp CodigoEstadoSecundar io LiteralError SolicitudTransmision.Datos omicilios del titular consult NumeroAcompanantes solicitudTransmision.Datos el domicilio de empadrona FechaDesde FechaHasta	Nombre Texto(50) Apellido 1 Texto(20) Apellido 2 Texto(20) SolicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno sión de respuesta del servicio. SolicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno n sobre el estado de la respuesta. CodigoEstado Texto(4) CodigoEstadoSecundar io LiteralError Texto(16) SolicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno comicilios del titular consultado. NumeroAcompanantes Entero SolicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno el domicilio de empadronamiento de los convi FechaDesde Fecha FechaHasta Fecha



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

NumeroConvivient es	NumeroConvivientes	Entero(3)	Contiene la información del número de convivientes o domicilio.
eticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorr	no.Domicilios.Domicilio.Titular
ontiene informació	n acerca del titular del dor	nicilio.	
ipoDocumentacio n	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
eticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorr	no.Domicilios.Domicilio.UltimaVariacion
Contiene informació	n acerca de los datos del n	notivo de la última	variación del empadronamiento.
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Descripcion	Descripcion	Texto(250)	Descripción de la última variación del padrón.
			Véase <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVI</u> <u>DE LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última variación del padrón.
			Formato: YYYY-MM-DD



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

CodigoUnidadPobl			
acional	CodigoUnidadPoblaci onal	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.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.Provincia
Contiene informació	n acerca la provincia del c	lomicilio.	
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.s	solicitudTransmision.Dato	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.Municipio
Contiene informació	n acerca del municipio de	l 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/
			<u>codmunmapa.htm</u>
Nombre	Nombre	Texto(70)	codmunmapa.htm Contiene el nombre del municipio.
		, ,	
peticion.solicitudes.s		os Especificos. Retorno	Contiene el nombre del municipio.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	os Especificos. Retorno	Contiene el nombre del municipio.
peticion.solicitudes.:	solicitudTransmision.Dato	osEspecificos.Retorno	Contiene el nombre del municipio. D.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Contiene la información del código de la entidad
peticion.solicitudes.s Contiene informació Codigo Nombre	solicitudTransmision.Dato n acerca de la entidad col Codigo Nombre	ectiva del domicilio. Texto Texto(70)	Contiene el nombre del municipio. D.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Contiene la información del código de la entidad colectiva de la dirección. Contiene el nombre de la entidad colectiva de la
peticion.solicitudes.s Contiene informació Codigo Nombre	solicitudTransmision.Dato n acerca de la entidad col Codigo Nombre	ectiva del domicilio. Texto Texto(70) osEspecificos.Retorno	Contiene el nombre del municipio. D.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva Contiene la información del código de la entidad colectiva de la dirección. Contiene el nombre de la entidad colectiva de la dirección.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad singular de la dirección.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	s Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.Nucleo
Provincia del domicil	o del ciudadano y convivi	entes.	
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.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion
Contiene informació	n acerca de la dirección de	e empadronamiento).
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion.Via
Contiene informació	n acerca de la vía de empa	dronamiento.	
Codigo	Codigo	Entero(5)	Contiene la información del código de la vía de empadronamiento.
Tipo	Тіро	Entero(5)	Contiene tipo de vía de empadronamiento.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene la información del nombre de la vía de empadronamiento.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	s Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion.Numeracion
Contiene informació	n acerca de la numeración	de la vía de empac	dronamiento.
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 vía de la dirección.
NumeroSuperior	NumeroSuperior	Texto(4)	Contiene la información del número superior de la vía de la dirección.
CalificadorNumero Superior	CalificadorNumeroSup erior	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 d domicilio.
Hectómetro	Hectómetro	Entero(1)	Contiene la información del hectómetro de la direcció del domicilio.
Bloque	Bloque	Texto(2)	Contiene la información del bloque de la dirección de domicilio.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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. solicitud Transmision. Datos Especificos. Retorno. Domicilios. Domicilio. Convivientes

Contiene la información acerca de la lista de convivientes del domicilio de empadronamiento.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Retorno. Domicilios. Domicilio. Convivientes. Conviviente and the peticion of the peticion

Contiene la información de cada conviviente del domicilio de empadronamiento.

TipoDocumentacio n	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.
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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.s ariacion	colicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente.UltimaV
Indica la última variad	ción de los datos del padr	rón.	
Codigo	Codigo	Texto(3)	Código de la última variación del padrón.
			Se pueden ver los códigos devueltos en el <u>ANEXO I.</u> 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 <u>ANEXO I. TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE</u> <u>LA FECHA DE ÚLTIMA VARIACIÓN</u>
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha de la última variación del padrón.
peticion.solicitudes.s	colicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o. Origen Datos
Indica el origen de lo	s datos devueltos por el s	ervicio en función de	e 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



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional

de Estadística

SCSP

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/"</pre>
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>44444444
                           <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>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Bodv>
      <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/bus/bjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHC00000000000000000011</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>
               </net1: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>000000000000000204442#::#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>
```



Agencia Digital de Andalucía

```
<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>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

```
</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
		Revise la petición enviada.
1	Error en la consulta	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

		Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.
3	Se ha encontrado más de un registro	Para solucionarlo introduzca más información en la petición.
		Si el error persiste, contacte con con el soporte SCSP a través de NAOS
_	Se ha encontrado más de un domicilio asociado	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario.
4	al mismo habitante	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios

proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

SCSP

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	peticion				
Será el objeto principa	l, que contendrá todos l	os datos descriptivos y téc	nicos de la solicitud del certificado.		
peticion.busObject					
		ecución del servicio en el rtado <u>Elemento busObjec</u>	Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>t</u>		
peticion.solicitudes					
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	e certificados			
peticion.solicitudes.sc	licitudTransmision				
Contendrá un elemen	to de solicitud de certific	ado.			
peticion.solicitudes.so	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.		



Agencia Digital de Andalucía

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.so	licitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadSc	olicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	la información del emplea	ado que realiza la co	nsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	licitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular :	sobre el que se solici	ta el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	Apellido 1	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. solicitud Transmision. Datos Especificos

Contiene los datos específicos del servicio.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta

Contiene los datos específicos de consulta.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta. Datos Adicionales Titular and Consulta and Co

Contiene los datos adicionales del titular para la consulta.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

eticion.solicitudes.sol	icitudTransmision.DatosI	Especificos.Consulta	a.Datos Adicionales Titular. Residencia
oque único que conti	iene 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
ticion.solicitudes.sol	icitudTransmision.DatosI	Especificos.Consulta	a.DatosAdicionalesTitular.Nacimiento
ntiene información s	obre la fecha y lugar de r	nacimiento del ciuda	adano.
- echaNacimiento	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 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 (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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

11.2.2Información de salida

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

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.busObject			
	nción de control para la eje ntran definidos en el apart		en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en Object
peticion.atributos			
	á la información de los atri tificar y localizar una solicit		ropios de la petición del certificado que se podrán utilizar
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
ldentificador 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.es	tado		
Objeto que contendr	á la información del estado	o 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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundari o	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Descripcion Estado Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción del error de estado de la petición. Ej. "Tramitada"
Tiempo Estimado de Repuesta	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision		
Será un array que po contendrá únicamen		des de peticion de c	ertificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el array
Peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datos	Genericos.Emisor	
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	ue actúa como emiso	or 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.s	olicitudTransmision.Datos	sGenericos.EntidadS	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o o entidad solicitan	te 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.s	olicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	sion
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

ldentificador 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.s	colicitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendr	á la información de la pers	ona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ 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	Apellido 1	Texto(20)	Primer apellido del titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(20)	Segundo apellido del titular.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	0
Contiene la informac	ión de respuesta del servici	io.	
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos	Especificos.Retorn	o.Estado
Contiene información	n sobre el estado de la resp	uesta.	
Código Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.
petición			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundar io	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Descripcion Estado Peticion	LiteralError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta.
			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Domicilios
Contiene la lista de d	omicilios del titular consult	tado.	
NumeroAcompana ntes	NumeroAcompanantes	Entero	Número de convivientes del titular consultado.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Dato	s Especificos. Retorno	o.Domicilios.Domicilio
Contiene los datos de	el domicilio de empadrona	amiento de los convi	vientes.
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.
NumeroConvivient es	NumeroConvivientes	Entero(3)	Contiene la información del número de convivientes del domicilio.
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Dato	sEspecificos.Retorno	o.Domicilios.Domicilio.Titular
Contiene información	n acerca del titular del don	nicilio.	
TipoDocumentacio n	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del titular del domicilio.
			Los valores posibles son:
			Los valores posibles son: ✓ DNI
			·
			✓ DNI
Documentación	Documentación	Texto(30)	✓ DNI ✓ NIE
Documentación	Documentación	Texto(30)	✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte Contiene el número de documento según el
Documentación	Documentación	Texto(30)	✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte Contiene el número de documento según el TipoDocumentacion.
Documentación	Documentación	Texto(30)	✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte Contiene el número de documento según el TipoDocumentacion. • NIF (ciudadano español):
Documentación	Documentación	Texto(30)	✓ DNI ✓ NIE ✓ Pasaporte Contiene el número de documento según el TipoDocumentacion. • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Drimor A pollido			
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del titular del domicilio.
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del titular del domicilio.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	o.Domicilios.Domicilio.UltimaVariacion
Contiene informació	n acerca de los datos del ı	motivo de la última v	ariación 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.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	o.Domicilios.Domicilio.Localidad
Contiene informació	n acerca la localidad de el	mpadronamiento.	
CodigoUnidadPobl acional	CodigoUnidadPoblaci onal	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.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorno	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.Provincia
Contiene informació	n acerca la provincia del c	domicilio.	
Codigo	Codigo	F . (2)	
	Codigo	Entero(2)	Contiene la información del código de provincia en formato INE.
	Coulgo	Entero(2)	
	Coulgo	Entero(2)	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2
Nombre	Nombre	Texto(70)	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/
	Nombre	Texto(70)	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm
peticion.solicitudes.s	Nombre	Texto(70) osEspecificos.Retorno	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm Contiene el nombre de la provincia.
peticion.solicitudes.s	Nombre solicitudTransmision.Dato	Texto(70) osEspecificos.Retorno	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm Contiene el nombre de la provincia.
peticion.solicitudes.s Contiene informaciói	Nombre solicitudTransmision.Date n acerca del municipio de	Texto(70) psEspecificos.Retorno el domicilio.	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm Contiene el nombre de la provincia. D.Domicilios.Domicilio.Localidad.Municipio Contiene la información del código de municipio en
peticion.solicitudes.s Contiene informaciói	Nombre solicitudTransmision.Date n acerca del municipio de	Texto(70) psEspecificos.Retorno el domicilio.	formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE (2 dígitos). https://www.ine.es/daco/daco42/codmun/cod_provincia.htm Contiene el nombre de la provincia. D.Domicilios.Domicilio.Localidad.Municipio Contiene la información del código de municipio en formato INE. Este campo irá codificado con los códigos del INE



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.EntidadColectiva
Contiene información	n acerca de la entidad col	ectiva 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.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o. Domicilios. Domicilio. Localidad. Entidad Singular
Contiene información	n acerca de la entidad sin	gular del domicilio.	
Codigo	Codigo	Texto	Contiene la información del código de la entidad singula de la dirección.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene el nombre de la entidad singular de la dirección.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Localidad.Nucleo
Provincia del domicili	o del ciudadano y conviv	ientes.	
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.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion
Contiene información	n acerca de la dirección d	e empadronamiento).
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion.Via
Contiene información	n acerca de la vía de emp	adronamiento.	
Codigo	Codigo	Entero(5)	Contiene la información del código de la vía de empadronamiento.
Tipo	Тіро	Entero(5)	Contiene tipo de vía de empadronamiento.
Nombre	Nombre	Texto(70)	Contiene la información del nombre de la vía de empadronamiento.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Direccion.Numeracion
Contiene información	n acerca de la numeració	n de la vía de empac	Ironamiento.
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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

NumeroSuperior	NumeroSuperior	Texto(4)	Contiene la información del número superior de la vía de la dirección.
CalificadorNumero Superior	CalificadorNumeroSup erior	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 de 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.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Convivientes
Contiene la informac	ión acerca de la lista de c	onvivientes del domi	icilio de empadronamiento.
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retorn	o.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente
Contiene la informac	ción de cada conviviente d	del domicilio de emp	adronamiento.
TipoDocumentacio n	TipoDocumentacion	Texto	Contiene el tipo de documentación del conviviente del domicilio.
			Los valores posibles son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.
Nombre	Nombre	Texto(50)	Contiene el nombre del conviviente del domicilio.
PrimerApellido	PrimerApellido	Texto(50)	Contiene el primer apellido del conviviente del domicili
SegundoApellido	SegundoApellido	Texto(50)	Contiene el segundo apellido del conviviente del domicilio.
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.s riacion	solicitudTransmision.Date	os Especificos. Retor	no. Domicilios. Domicilio. Convivientes. Conviviente. Ultima
riacion	solicitudTransmision.Dato		no. Domicilios. Domicilio. Convivientes. Conviviente. Ultima
riacion			no.Domicilios.Domicilio.Convivientes.Conviviente.Ultima Código de la última variación del padrón.
n riacion ndica la última varia	ción de los datos del padı	rón.	
n riacion ndica la última varia	ción de los datos del padı	rón.	Código de la última variación del padrón. Se pueden ver los códigos devueltos en el <u>ANEXO I.</u> TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA D
n riacion ndica la última varia Codigo	ción de los datos del padi Codigo	rón. Texto(3)	Código de la última variación del padrón. Se pueden ver los códigos devueltos en el <u>ANEXO I.</u> <u>TABLA CON CÓDIGOS DEL MOTIVO DE LA FECHA DI</u> <u>ÚLTIMA VARIACIÓN</u>

Indica el origen de los datos devueltos por el servicio en función de la fuente consultada.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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>00000000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
TNTEGRACTÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444
                           <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:Residencia>
                          <dat1:Nacimiento>
                            <dat1:Pais>128</dat1:Pais>
                            <dat1:Municipio/>
                          </dat1:Nacimiento>
                        </dat1:DatosAdicionalesTitular>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Bodv>
      <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/bus0bjectType">
                 <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns3:usuario>
                 <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns4:password>
              </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
              <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>44444444
                       </dat:Funcionario>
                    </dat:EntidadSolicitante>
                    <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                       <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
```





Agencia Digital de Andalucía

```
<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:IdTransmision>PRE000000073561</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>
```





Agencia Digital de Andalucía

```
</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>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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
		Revise la petición enviada.
1	Error en la consulta	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
		Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.
3	Se ha encontrado más de un registro	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	Existe más de un domicilio para los datos proporcionados por el usuario.
*	al mismo habitante	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	peticion				
Será el objeto principa	l, que contendrá todos l	os datos descriptivos y téc	nicos de la solicitud del certificado.		
peticion.busObject					
		ecución del servicio en el rtado <u>Elemento busObjec</u>	Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>t</u>		
peticion.solicitudes					
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	e certificados			
peticion.solicitudes.so	licitudTransmision				
Contendrá un elemen	to de solicitud de certific	ado.			
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 <u>Funcionamiento general de los servicios SCSP</u> .		



Agencia Digital de Andalucía

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.so	licitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadSc	olicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	la información del emplea	ado que realiza la co	nsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	licitudTransmision.Datos	Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular :	sobre el que se solici	ta el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte



Agencia Digital de Andalucía

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta

Contiene los datos específicos de consulta.

SCSP



Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

SCSP

FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se consultarán los datos.
			Formato: YYYY-MM-DD.
			Véase los detalles en <u>ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE</u> <u>LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL</u> <u>PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA</u>
peticion.solicitudes.so	licitudTransmision.DatosE	specificos.Consult	a.Residencia
Contiene información	sobre el lugar de residenci	a actual de la perso	ona 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.so	licitudTransmision.DatosE	specificos.Consult	a.Nacimiento
Contiene información	sobre la fecha y lugar de n	acimiento del ciud	adano.
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/



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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			
	ión de control para la e ran definidos en el apa		en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse er <u>Object</u>
peticion.atributos			
	la información de los a ficar y localizar una soli		opios de la petición del certificado que se podrán utilizar
ldentificador de la peticion realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
ldentificador Codificado	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterio 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.esta	do		
Obi-bb d	la información del esta	d. d. l	



Finalidad

Finalidad

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

Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	codigoEstadoSecundari o	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos o 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	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevan cuando la comunicación es síncrona
contendrá únicamen			ertificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el arra
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	ue actúa como emiso	or del certificado
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emiso del certificado
Nombre emisor	nombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datos	sGenericos.EntidadS	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o o entidad solicitan	te 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 de certificado

Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado

Texto(250)



Agencia Digital de Andalucía

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.s	olicitudTransmision. Dato	sGenericos.Transmi	sion
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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
ldentificador 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.s	olicitudTransmision.Dato	sGenericos.Titular	
Objeto que contendr	á la información de la pers	sona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ 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	Apellido 1	Texto(20)	Primer apellido del titular



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Segundo apellido	Apollido?	Toyto/201	Segundo apellido del titular.			
del titular	Apellido2	Texto(20)	- '			
peticion.solicitudes.s	peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosEspecificos.Retorno					
Contiene la informac	ión de respuesta del servic	io.				
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno).Estado			
Contiene información	n sobre el estado de la resp	ouesta.				
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.			
peticion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .			
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundar io	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.			
reación			Véase Códigos de retorno del servicio.			
Contiene informaciór	olicitudTransmision.Datos	idencia del ciudadaı	no.			
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.s	solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno	o.Municipios.Municipio.Provincia			
Provincia del municip	oio 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.			



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

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.
J	J	, ,	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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>44444444
                           <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>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

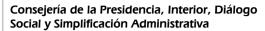
Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-FNV: 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/bus0bjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>INECHM0000000000000000159</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#::#000000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444
                        </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>INECHM0000000000000000159</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>PRE0003282291646</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
```



Agencia Digital de Andalucía

```
</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>
```



do avagramados do las consisia

SCSP

Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

```
<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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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
		Revise la petición enviada.
1	Error en la consulta	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
		Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.
3	Se ha encontrado más de un registro	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	Se está consultando por un ciudadano que no pertenece al ámbito geográfico del organismo solicitante.
	CONSULTA (FUERA DE ÁMBITO GEOGRÁFICO)	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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 principa	l, que contendrá todos l	os datos descriptivos y téc	nicos de la solicitud del certificado.
peticion.busObject			
		ecución del servicio en el rtado <u>Elemento busObjec</u>	Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en <u>t</u>
peticion.solicitudes			
Objeto que albergará	el array de solicitudes de	e certificados	
peticion.solicitudes.so	licitudTransmision		
Contendrá un elemen	to de solicitud de certific	ado.	
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 <u>Funcionamiento general de los servicios SCSP</u> .



Agencia Digital de Andalucía

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.so	licitudTransmision.Datos	Genericos.EntidadSc	Dicitante.Funcionario
Objeto que contendrá	la información del emplea	ado que realiza la co	nsulta
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	NombreCompletoFunc ionario	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.so	licitudTransmision.Datos(Genericos.Titular	
Objeto que contendrá	la información del titular s	sobre el que se solici	ta el certificado
Tipo de documento	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores que puede tomar son:
			✓ DNI
			✓ NIE
			✓ Pasaporte



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

			Si se envía será verificado
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
utaicii			Si se envía será verificado, es obligatorio si se indica el Apellido2
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud.
			En caso de no disponer del nombre ni la fecha de nacimiento del ciudadano se podrá enviar esta etiquet vacía, pero, en este caso será obligatorio rellenar los campos TipoDocumentacion + Documentacion
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(100)	Será el nombre completo (incluyendo apellidos).
			En caso de no disponer de la documentación del ciudadano, se podrá enviar esta etiqueta vacía, pero, e este caso será obligatorio rellenar los campos Nombre + Primer apellido + Fecha de nacimiento + Segundo apellido (no obligatorio)
			[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
Numero del documento	documentacion	Texto(9)	NIE (ciudadano extranjero):
			 DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.
			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:
			Número de documento según el TipoDocumentacion

Contiene los datos específicos del servicio.

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. Consulta

Contiene los datos específicos de consulta.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

FechaHasta	FechaHasta	Fecha	Fecha hasta la que se consultarán los datos.
			Formato: YYYY-MM-DD .
			Véase los detalles en <u>ANEXO II. ACLARACIÓN SOBRE</u> <u>LA CONSULTA DE LOS DATOS EN BASE AL</u> <u>PROCEDIMIENTO Y LA FECHA HASTA</u>
peticion.solicitudes.so	olicitudTransmision.DatosE	Especificos.Consulta	 Residencia
Contiene información	sobre el lugar de residenci	ia actual de la persor	na 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.so	olicitudTransmision.DatosE	Especificos.Consulta	.Nacimiento
Contiene información	sobre la fecha y lugar de r	nacimiento del ciuda	dano.
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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

Etiqueta XML	Tipo	Descripción
		en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse el Object
		propios de la petición del certificado que se podrán utilizar
idPeticion	Texto(40)	Identificador unico de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la peticion de certificados.
idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer cosultas a posterio de certifiicados solicitados
timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha en la que se realiza la petición
codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministeric identifica al tipo de solicitud. SVDINESECOPAHISTORICOMUNICIPIOSWS01
91	n de control para la e n definidos en el apa información de los al ar y localizar una solid idPeticion idCodificado	in de control para la ejecución del servicio n definidos en el apartado Elemento bus información de los atributos de control par y localizar una solicitud concreta. idPeticion Texto(40) idCodificado Texto(-)



SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

Agencia Digital de Andalucía

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 <i>éxito</i> siempre será 0003
Código de Estado Secundario	codigoEstadoSecundari o	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos o 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	tiempoEstimadoRepues ta	Texto(2)	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevant cuando la comunicación es síncrona
Será un array que po contendrá únicamen		des de peticion de (certificado. Para el caso de las solicitudes sincronas el arra
Peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.datos	Genericos.Emisor	
Conjunto de datos de	escriptivos de la Entidad qu	ue actúa como emis	or del certificado
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emiso del certificado
Nombre emisor	nombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor
peticion.solicitudes.s	olicitudTransmision.Datos	Genericos.Entidad	Solicitante
Contendrá datos rela	cionados con el organismo	o o entidad solicitar	nte 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 s

solicita el certificado



Agencia Digital de Andalucía

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.s	olicitudTransmision. Dato	os Genericos. Transmi	sion
Contendrá el conjunt	o de datos con los que se	podrá describir el re	sultado 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
ldentificador 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.s	olicitudTransmision.Datos	sGenericos.Titular	
Objeto que contendr	á la información de la pers	sona titular sobre la	que se solicita el certificado
Tipo de documento identificativo	tipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son:
identificativo			✓ 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	Apellido 1	Texto(20)	Primer apellido del titular



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Segundo apellido	Apollido?	Toyto/201	Segundo apellido del titular.
del titular	Apellido2	Texto(20)	- '
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno	
Contiene la informac	ión de respuesta del servic	io.	
peticion.solicitudes.s	solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno).Estado
Contiene información	n sobre el estado de la resp	ouesta.	
Código Estado petición	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error.
peticion			Véase <u>Códigos de retorno del servicio</u> .
Código de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundar io	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.
reación			Véase Códigos de retorno del servicio.
Contiene informaciór	olicitudTransmision.Datos	idencia del ciudadaı	no.
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.s	solicitudTransmision.Datos	sEspecificos.Retorno	o.Municipios.Municipio.Provincia
Provincia del municip	oio 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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

peticion. solicitudes. solicitud Transmision. Datos Especificos. 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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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/"</pre>
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>00000000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444
                           <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:Residencia>
                        <dat1:Nacimiento>
                           <dat1:Fecha>1980-09-25</dat1:Fecha>
                           <dat1:Pais>142</dat1:Pais>
                           <dat1:Municipio/>
                        </dat1:Nacimiento>
                     </dat1:Consulta>
```





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

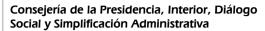
Xml Ejemplo Salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
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:bus0bject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/bus0bjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXXX</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>02826039F</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>000000000000000204442#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444
                        </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"/>
```



Agencia Digital de Andalucía

```
<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:TdTransmision>PRF0003228689653</dat:TdTransmision>
                     </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>
```



Manual de programador de los servicios

SCSP

Agencia Digital de Andalucía

proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

```
<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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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
		Revise la petición enviada.
1	Error en la consulta	En caso de persistir el error contacte con el soporte SCSP a través de NAOS
2	Titular no identificado	No se han encontrado registros
		Existe más de un registro para los datos proporcionados por el usuario.
3	Se ha encontrado más de un registro	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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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:

 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.





Agencia Digital de Andalucía

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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.



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

```
<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/bus0bjectType">
                                 <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</pre>
        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/bus0bjectType">
                                 <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/bus/bjectType">
                                 <ns19:usuario>xxxxxxxxx</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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse</pre>
       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/bus0bjectType">
                               <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/bus0bjectType">
                               <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                               <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                       </ns13:componenteDestino>
               </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	La respuesta solicitada se encuentra todavía en proceso; este no es propiamente un error si no un código de respuesta en
	(para operaciones asíncronas)	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

		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.
		El servicio devuelve este error en los siguientes casos:
		*El servicio externo proveedor de datos devuelve
		Error de BackOffice
0242	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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

Código	Descripción
АОМ	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
ВВС	BAJA POR CADUCIDAD
МРЕ	MODIFICACIÓN DE DATOS PERSONALES
MRD	MODIFICACIÓN DE DATOS TERRITORIALES SIN INTERVENCIÓN DEL HABITANTE
MCD	MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE DOMICILIO
MRN	MODIFICACIÓN POR RENOVACIÓN
мсо	MODIFICACIÓN POR CONFIRMACIÓN DE RESIDENCIA EN EL MISMO DOMICILIO
	Sin información padronal



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	
	Cuando se indique:	
Ayto de Madrid	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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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



Agencia Digital de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística

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	