



Plataforma Autònòmica
de Interoperabilitat

PAI_CONTRATO_INTEGRACION_NOTARIOS_CON
SULTA_NOTARIOS_Y_NOTARIAS_v3_005

Servicio de Consulta de Notarios y Notarías.
Registro Electrónico Poderes Notariales



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Hisenda
i Model Econòmic

DIRECCIÒN GENERAL DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÒN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 005
Junio de 2021



Unió Europea

Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Índice

1	Control del documento.....	3
1.1	Información general	3
1.2	Histórico de revisiones.....	3
1.3	Estado del documento	4
2	Introducción	5
2.1	Alcance.....	5
2.2	Objetivos	5
2.3	Audiencia	5
2.4	Glosario	5
2.5	Referencias	5
3	Descripción del Sistema.....	7
3.1	Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	7
3.1.1	Proceso de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	7
3.1.1.1	Consulta de datos de Notarios y Notarías a través de petición Web-service	8
3.2	Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de datos de Notarios y Notarías	8
3.3	Intercambio de Mensajes.....	9
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	10
3.3.1.1	Protocolo Síncrono	10
3.3.2	Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías.....	13
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías.....	13
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	16
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías.....	20
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	24
3.3.2.5	Mensaje de Datos Específicos	28
3.3.2.6	Formato Datos Específicos	34
3.3.3	SoapFaults	37
3.3.4	Mensaje de SoapFault	38
3.3.4.1	Formato del Mensaje de SoapFault	38
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio	39
3.4	Respuestas de negocio devueltas por el servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	40
3.5	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault	40
3.5.1	Estructura de los mensajes SOAP firmados	46
4	ANEXO I. Ejemplos de peticiones.....	49

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Servicio de Consulta de Notarios y Notarías. Registro Electrónico Poderes Notariales
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_NOTARIOS_CONSULTA_NOTARIOS_Y_NOTARIAS_v3_v005.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	13/10/2014	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_PODERES_NOTARIALES_Consulta_Notarios_Notarias_v1.5"
1	18/03/2016	DGTIC	<p>Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.</p> <p>Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI</p> <p>Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI.</p> <p>Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI</p> <p>En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia"</p> <p>Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security</p> <p>Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.</p>
2	08/09/2016	DGTIC	Corrección de erratas
3	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.
4	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault
5	14/06/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC.

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2 Introducció

El presente documento es una adaptaci3n de la documentaci3n original creada por el Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital al 3mbito y formato la Plataforma Aut3noma de Interoperabilidad (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en 3l se particulariza el uso a trav3s de la PAI del Servicio de Consulta de Notarios y Notarías. Registro Electr3nico Poderes Notariales

La PAI actuar3 como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la Plataforma de Intermediaci3n desarrollada por el Ministerio de Asuntos Econ3micos y Transformaci3n Digital

Para consumir adecuadamente el servicio que a continuaci3n presentamos a trav3s de la PAI se debe tener presente el **manual de usuario para el consumo de servicios de verificaci3n de la GVA**.

2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque t3cnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que par3metros espera y que par3metros o excepciones de error devuelve.

2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integraci3n es permitir conocer la definici3n de la estructura de invocaci3n al Servicio de Consulta de Servicio de Notarios y Notarías. De este modo el usuario final podr3 realizar el consumo del servicio web correctamente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

T3rmino	Definici3n
Intermediador	Sistema inform3tico que hace de intermediaci3n entre el consumo directo de un webservice, que es el que ofrece en 3ltima (a efectos del intermediador) instancia la funcionalidad, y el consumidor del servicio.

Tabla 2: Glosario

2.5 Referencias

Referencia	Título

Tabla 3: Referencias

3 Descripción del Sistema

En la política de hacer más sencilla la relación del ciudadano con la Administración General del Estado, en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 28.2, se establece que los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho a no aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante o hayan sido elaborados por cualquier otra Administración. La administración actuante podrá consultar o recabar dichos documentos salvo que el interesado se opusiera a ello.

El Servicio de verificación de datos, permite que cualquier organismo de la Administración, pueda verificar dichos datos, sin necesidad de solicitar la aportación de los correspondientes documentos acreditativos, permitiendo así hacer efectiva esta supresión.

La Plataforma de Intermediación de Servicios del Estado, (PID), permite intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos Estatales que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. Dicha plataforma hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de la misma.

Paralelamente, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, existe la Plataforma Autònoma de Interoperabilitat de la Comunidad Valenciana, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autònoma y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de Notarios y Notarías..

3.1 Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar a los servicios del **Consejo General del Notariado** para la **consulta de los datos de Notarios y Notarías**.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio, lo harán a través de la Plataforma de Intermediación. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados.

3.1.1 Proceso de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar a los servicios del **Consejo General del Notariado para la consulta de los datos de Notarios y Notarías**.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados.

3.1.1.1 Consulta de datos de Notarios y Notarías a través de petición Web-service

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad. Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio Web para obtener los datos requeridos.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la lógica de negocio.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la verificación de datos de prestación de desempleo de un ciudadano.

3.2 Datos de Acceso a la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de datos de Notarios y Notarías

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

Datos de Acceso al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías	
Endpoint Pre Producción Síncrono	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?wsdl
Endpoint Pre Producción Asíncrono	NO DISPONIBLE

Endpoint Producción Síncrono	https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?wsdl
Endpoint Producción Asíncrono	NO DISPONIBLE
SoapAction Petición Síncrona	peticionSincrona
SoapAction Petición Asíncrona	NO DISPONIBLE
SoapAction Solicitud de Respuesta	NO DISPONIBLE
Código de Certificado	SVDNOTLISTWS01
Versión SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 4. Datos de acceso al servicio

3.3 Intercambio de Mensajes

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la PAI y la PID (@firma).

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP v3 se encuentra disponible en el Portal de Administración Electrónica dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este, en el área del Proyecto de Sustitución de Certificados en Papel (<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>).

Las peticiones realizadas a este servicio Web se pueden llevar a cabo a través de un tipo de comunicación:

- Comunicaci3n **síncrona** en la cual, un cliente realiza una petici3n al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo síncrono no se aceptan ni soportan múltiples solicitudes. Aunque el esquema SCSP permita el envío de varias solicitudes en una única petici3n, **el modelo de petici3n síncrono sólo admitirá una única solicitud de informaci3n dentro de cada petici3n recibida**. El intercambio de mensajes será el siguiente.

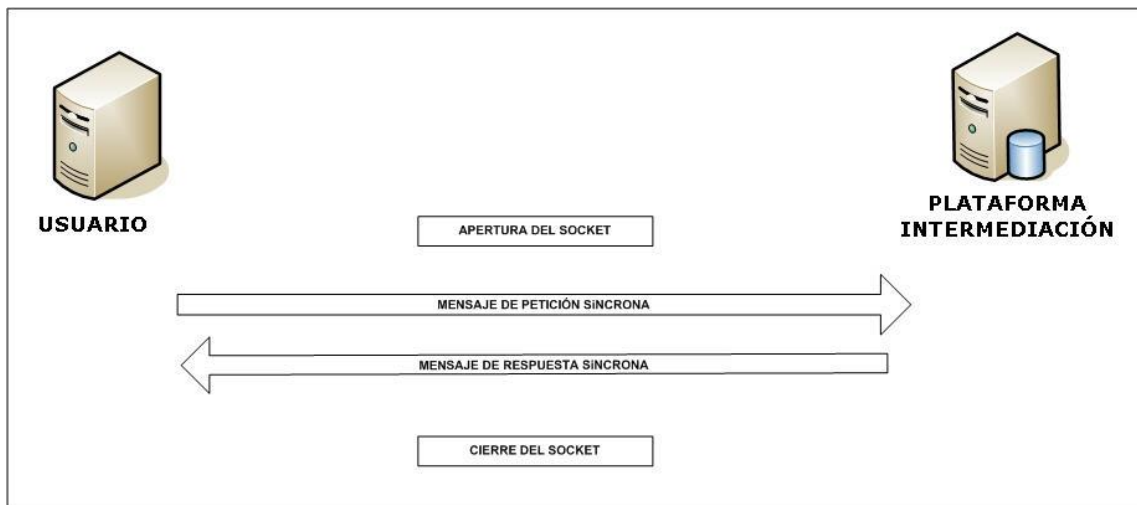


Figura 1. Esquema comunicaciones peticiones síncronas.

3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

A continuaci3n se introduce el WSDL que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen informaci3n orientada a documentos o a procesos.

3.3.1.1 Protocolo Síncrono

Este servicio contiene la operaci3n '*peticionSincrona*'. El tipo de transporte para la operaci3n es *SOAP*.

El valor que tome la variable *servidor de conexi3n* dependerá del entorno sobre el que se realice la petici3n:

- **Preproducci3:**

https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?wsdl

- **Producci3:**

https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?wsdl

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsdl/respuesta"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsdl/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="peticionMessage">
```

```

    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="faultSCSPMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="NotariosConsultaNotarios">
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
      <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:faultSCSPMessage"
name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:portType>
  <WL5G3N0:binding name="NotariosConsultaNotariosBinding"
type="WL5G3N4:NotariosConsultaNotarios">
    <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
      <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona"
style="document"/>
      <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N5:body use="literal"/>
      </WL5G3N0:input>
      <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N5:body use="literal"/>
      </WL5G3N0:output>
      <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
        <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
      </WL5G3N0:fault>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:binding>
  <WL5G3N0:service name="NotariosConsultaNotariosBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:NotariosConsultaNotariosBinding"
name="NotariosConsultaNotariosBindingQSPort">
      <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
  </WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

3.3.2 Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de la plataforma de interoperabilidad para la **Consulta de Datos Notarios y Notarías**.

Como se aprecia en la Figura 2 Mensaje de petición al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Solicitudes**. La rama **Atributos**, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama **Solicitudes** contiene la información concreta de la petición realizada. La rama **Solicitudes** se estructura en dos grandes bloques: **DatosGenericos** y **DatosEspecificos**.

Los **DatosGenericos** siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.

Por su parte, la rama de **DatosEspecificos** contiene la información con los parámetros necesarios para la Consulta de los Datos de Notarios y Notarías.

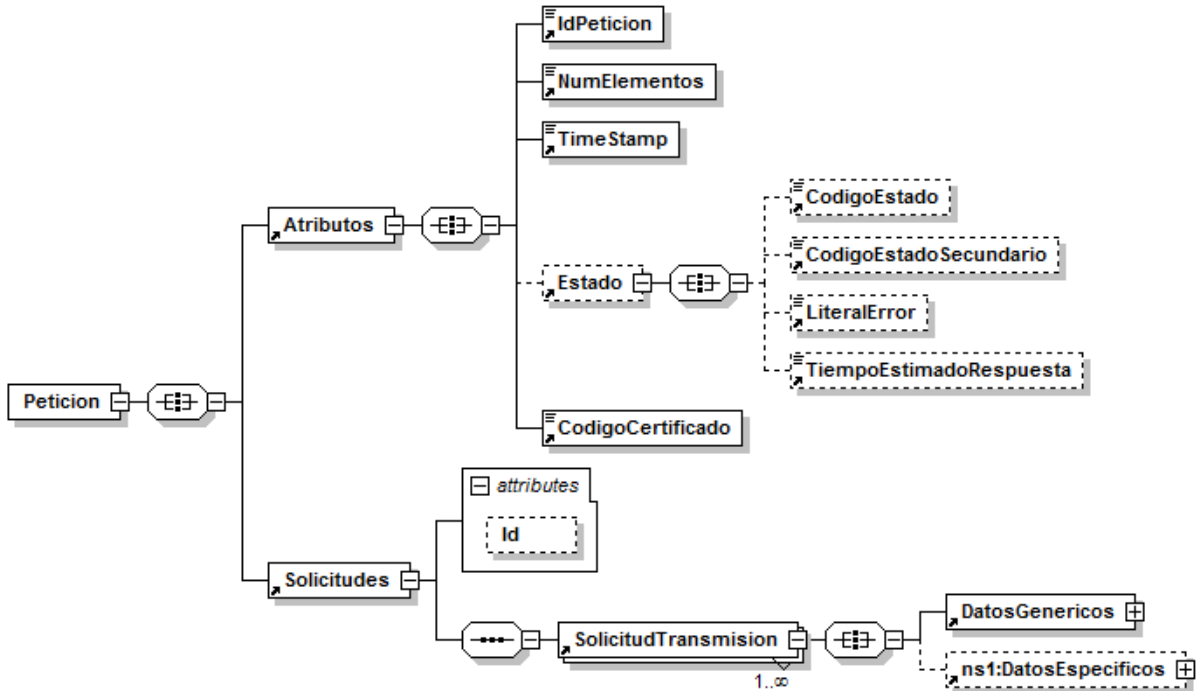


Figura 2 Mensaje de petición al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

El nodo <DatosGenericos> tiene la siguiente definición:



Figura 3 Datos Genéricos del mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

A continuación se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definición del esquema de petición.

3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de petición.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esa aplicación. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición. En el caso de peticiones síncronas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.

Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario. En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Si	Tiempo estimado de respuesta. Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. Tiene que tener el mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para el servicio Web su valor será: SVDNOTLISTWS01
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición).
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: Q2863008E
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: Consejo General del Notariado.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los

					datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicacion que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Si	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Si	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la Consulta del servicio Web.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: ✓ Si ✓ Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea verificar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(9)	No	Si	Los valores que puede tomar son: ✓ DNI ✓ NIF

					✓ NIE ✓ Pasaporte Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> 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
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	Si	
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	Nombre completo del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Si	Nombre del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Si	Primer Apellido del titular de la solicitud. Hay dos criterios de búsqueda mínima, que son: A) Indicar el primer apellido. B) Indicar el código de notario.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Si	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	El código del certificado que se solicita en la petición. El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: SVDNOTLISTWS01.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud

DatosGenericos/ Transmision					En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	Código de la transmisión, único para el organismo solicitante. Este nodo no debe informarse, ya que lo genera el Emisor
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	Fecha y hora de la generación de la transmisión. Formato:AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	DatosEspecificos	BLOQUE	No	No procede	Véanse los puntos 3.3.2.55 <i>Mensaje de Datos Específicos</i> y 3.3.2.66 <i>Formato Datos Específicos</i> .

3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver el servicio web de **Consulta de Datos de Notarios y Notarías** a una petición concreta. Como se aprecia en

la

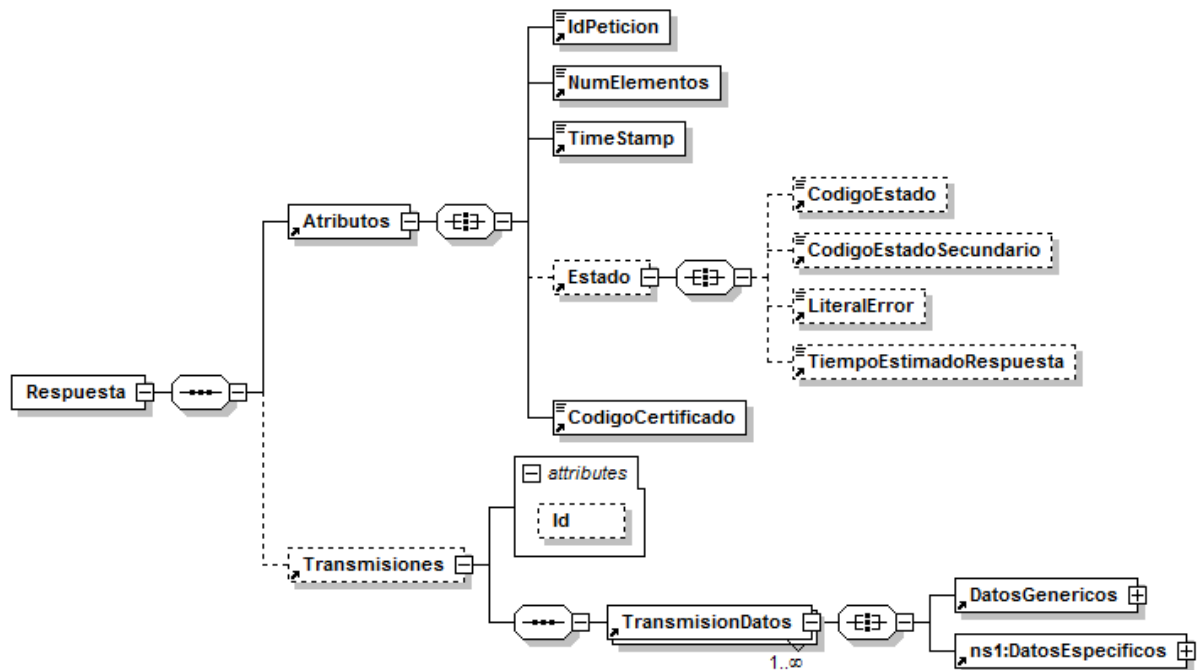


Figura 4 Mensaje de Respuesta al servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos** y, la de **Transmisiones**.

La rama **Atributos** contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificación de la respuesta obtenida.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

- **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
- **DatosEspecificos**, contendrá los datos de la respuesta dada por el Organismo, e información de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se verá en el apartado 3.3.2.55 *Mensaje de Datos Específicos*.

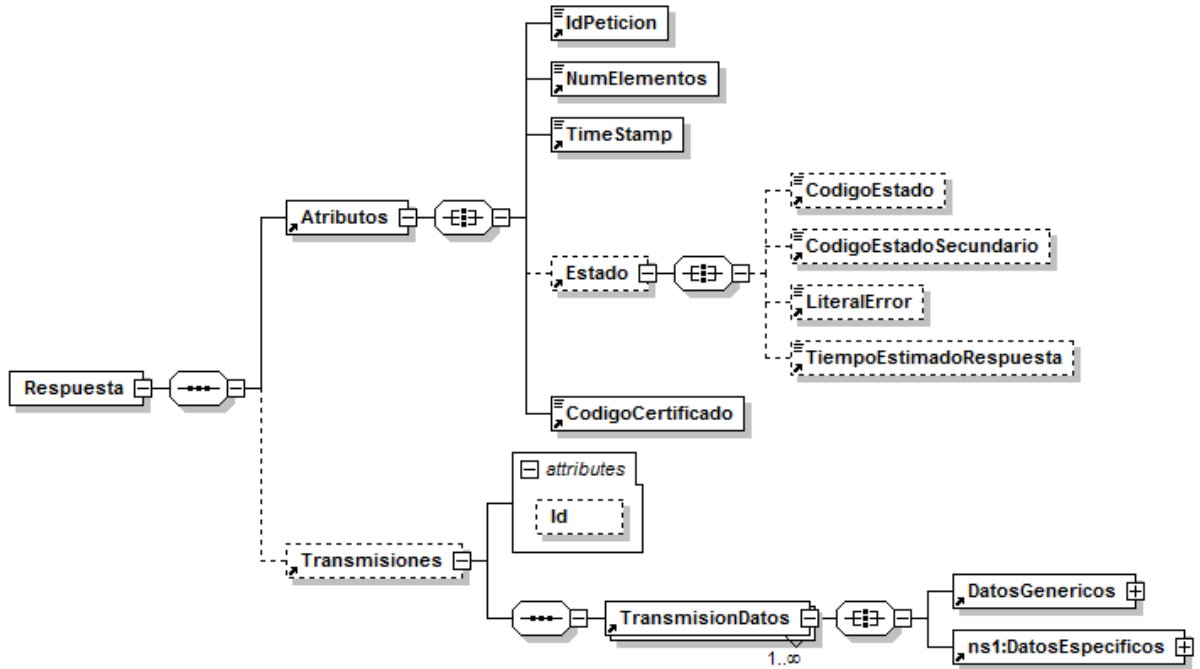


Figura 4 Mensaje de Resposta al servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

El elemento <DatosGenericos> contiene la siguiente definición:



Figura 5 Contenido del Nodo DatosGenericos del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de respuesta.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque Único Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	Identificador de petición único en el sistema. Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	Número de elementos de la petición. Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> , se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. El máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor '0003'
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario , para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Descripción del estado de la petición.

					En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor 'TRAMITADA'.
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Si	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. En concreto para el servicio Web el campo contendrá el valor: SVDNOTLISTWS01 .
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque que se repite de 1 a n veces. Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	Nif del Emisor El valor para este servicio es: Q2863008E
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: Consejo General del Notariado.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del solicitante de la transacción.

Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	NIF del organismo
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	Nombre o razón social del organismo
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Sí	Sí	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Sí	Sí	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la Consulta del servicio Web.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	Los valores admitidos son: ✓ Sí ✓ Ley
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Sí	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos /	NifFuncionario	String(10)	Sí	Sí	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público

DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario					que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Sí	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	No	Sí	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIF ✓ NIE ✓ Pasaporte
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	No	Sí	Número de documento según el TipoDocumentacion • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Sí	Nombre completo del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Sí	Nombre del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Sí	Primer Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Sí	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del certificado que se solicita.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos /	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	Código del certificado solicitado. El mismo valor que va en la

DatosGenericos/ Transmision					parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante. En el caso de las Multipeticiones, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Sí	Identificador de la transmisión, único para el organismo emisor.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Sí	Fecha y hora de la generación del certificado. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Véanse los puntos 3.3.2.55 <i>Mensaje de Datos Específicos</i> y 3.3.2.66 <i>Formato Datos Específicos</i> .

3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos

En este apartado se recoge el esquema de los *DatosEspecificos* enviados en las peticiones y obtenidos en las Respuestas al usuario, cuando este consume el servicio de Consulta de los Datos de Notarios y Notarías.

Para el ***mensaje de petición*** a este servicio, se define un bloque de datos:

- **‘Consulta’**: Contiene datos adicionales para realizar la consulta de Notarios.

Para el ***mensaje de respuesta*** a este servicio, se define un bloque de datos que no se debe rellenar en la petición:

- **‘Retorno’**: contendrá los datos de respuesta del servicio y no se debe rellenar en la petición. El nodo Estado, que se encuentra dentro de este bloque de datos, refleja el resultado obtenido para la solicitud, según el código retornado (<CodigoEstado>) y su

descripci3 (<LiteralError>). Cuando una petici3 s3ncrona ha sido tramitada correctamente, el c3digo de estado es '0003' y la descripci3 'tramitada'. En caso de producirse alg3n error de negocio, el c3digo y la descripci3 ser3 alguno de los indicados en la Tabla 6 C3digos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notar3as.

A continuaci3n se muestra el esquema y se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definici3 del mismo.

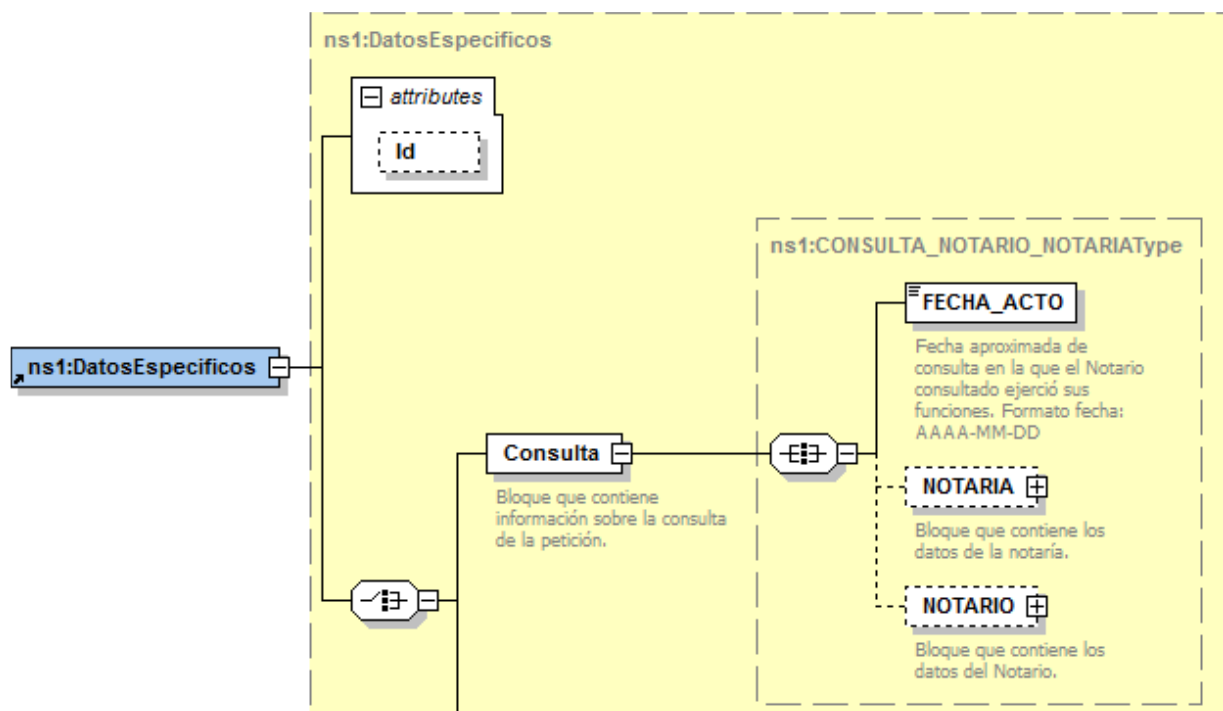


Figura 6 Datos especificos para la Petici3n del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notar3as

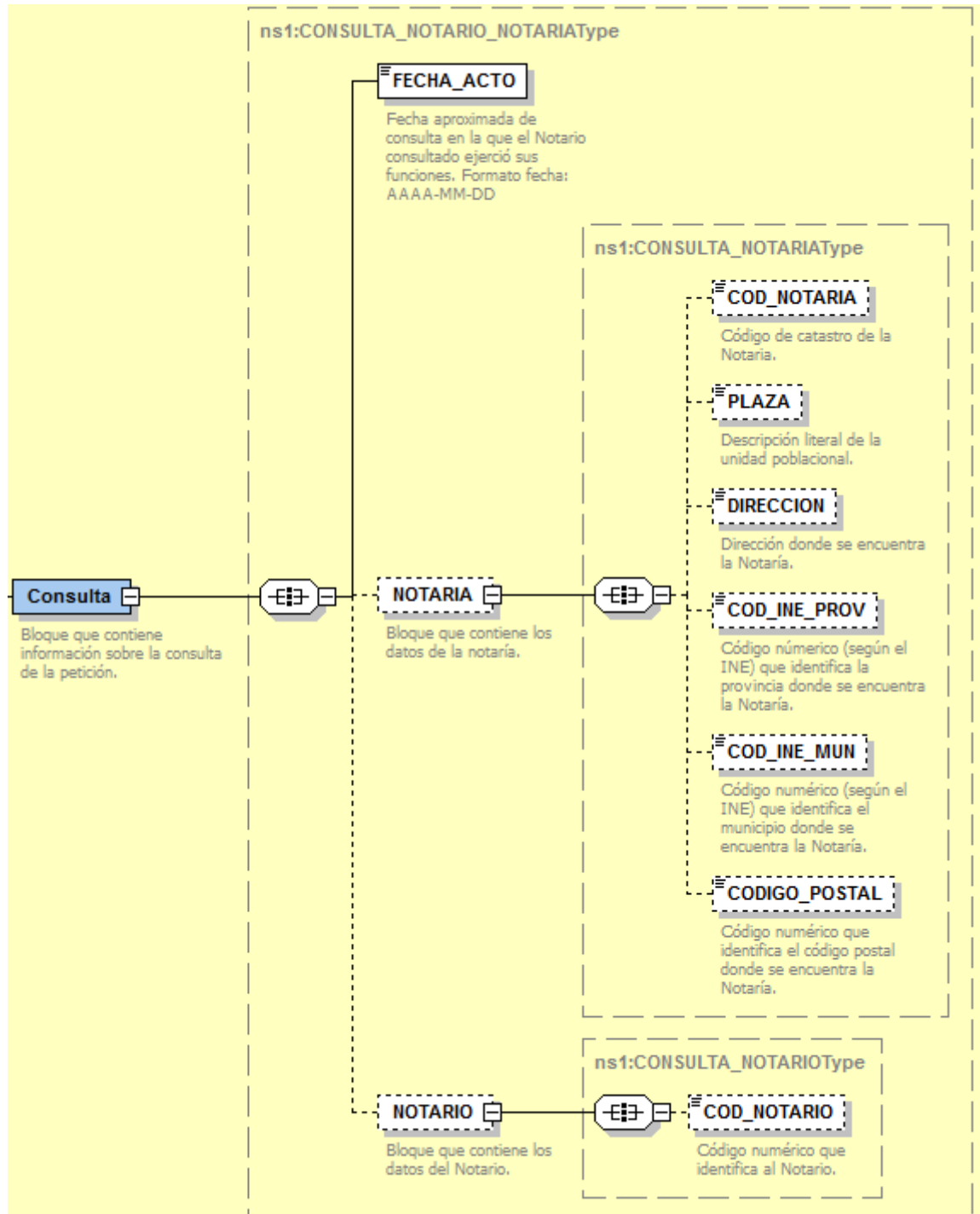


Figura 7 Elemento <Consulta> correspondiente a los datos específicos del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

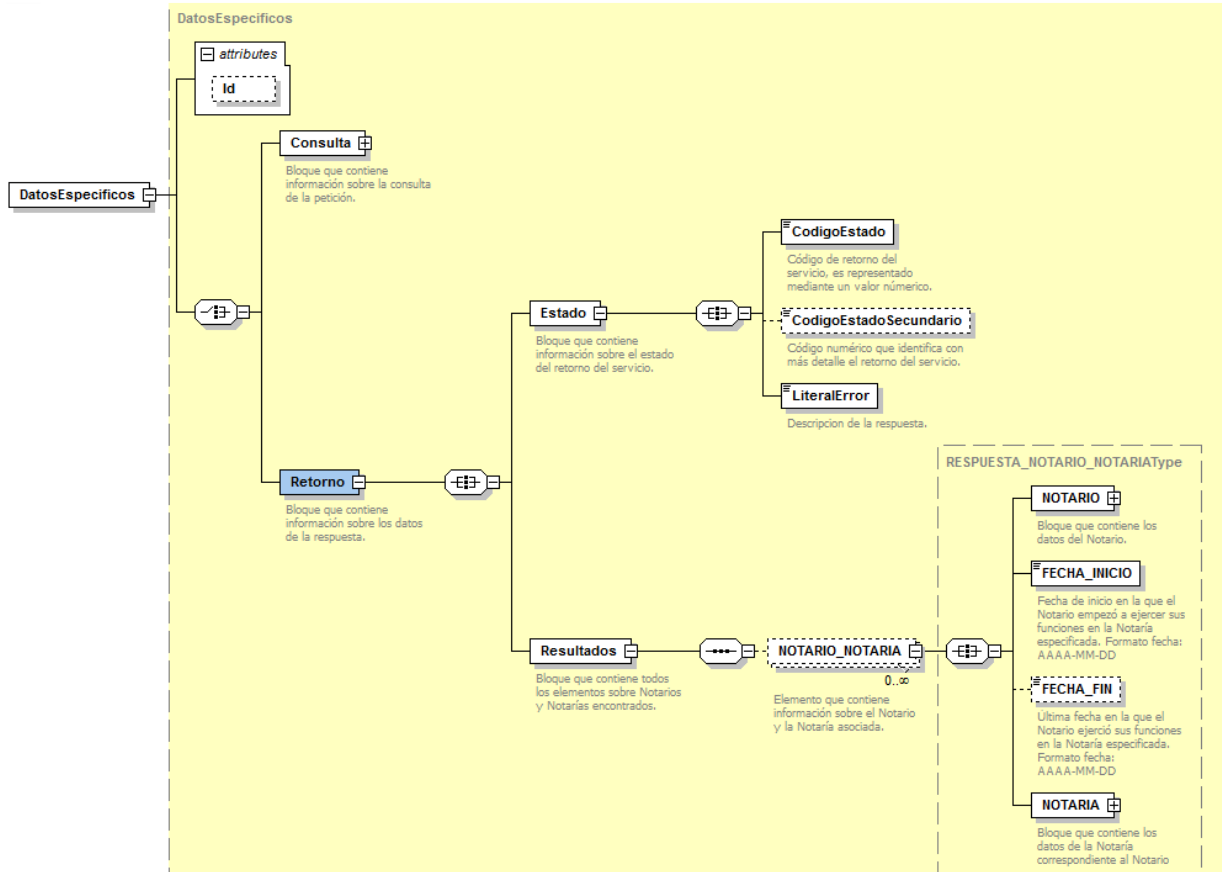


Figura 8 Datos específicos para la Respuesta del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

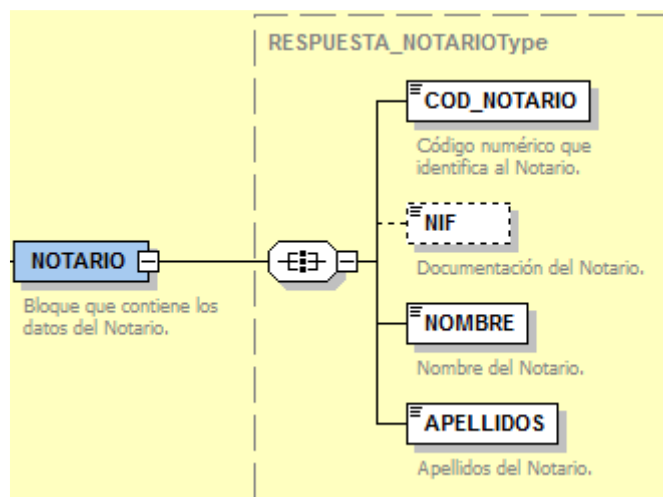


Figura 9 Elemento NOTARIO correspondiente a los datos específicos del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

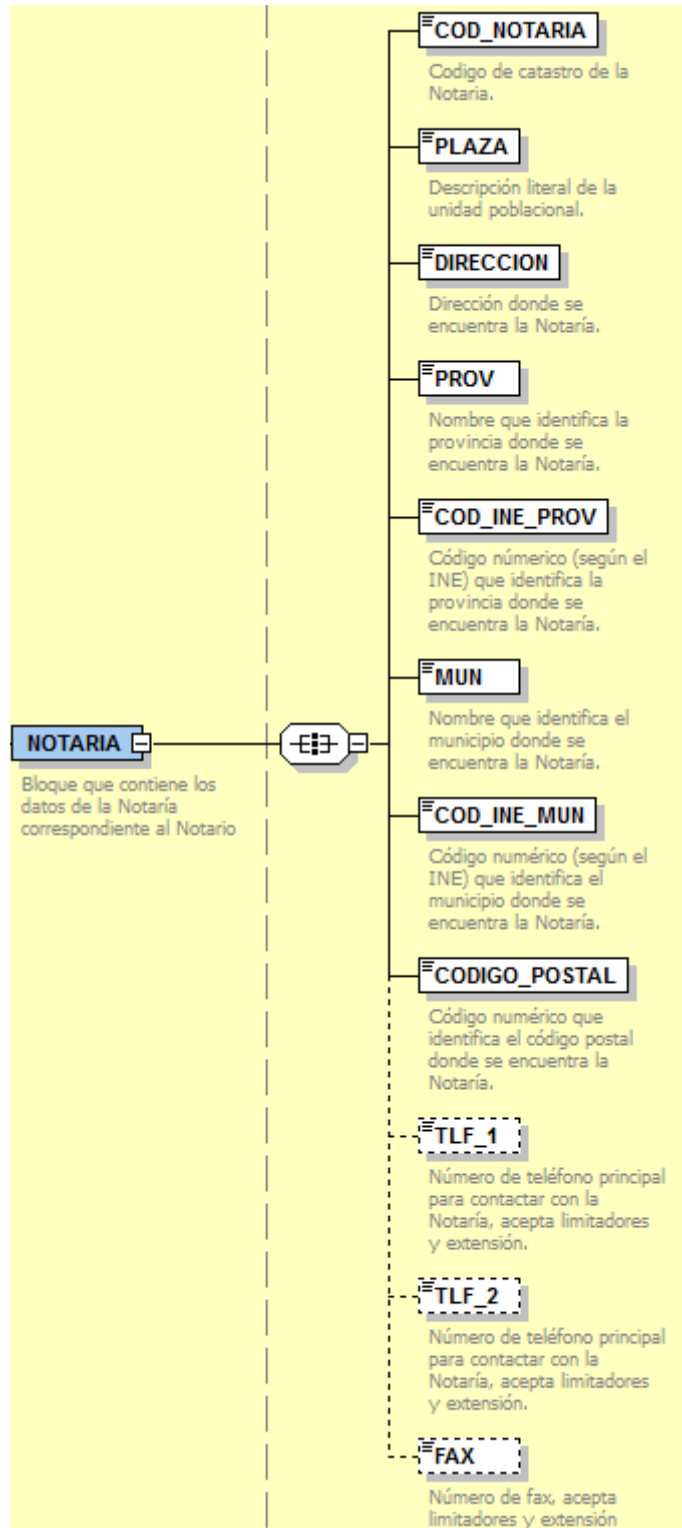


Figura 10 Elemento NOTARIA correspondiente a los datos específicos del Servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

3.3.2.6 Formato Datos Específicos

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de datos específicos.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecificos	Consulta	BLOQUE	Sí en el mensaje de Petición	No procede	Bloque único Contiene los datos específicos de esta solicitud de Consulta de petición.
DatosEspecificos/ Consulta	FECHA_ACTO	Date	Sí	Sí	Fecha aproximada de consulta en la que el Notario consultado ejerció sus funciones. Formato fecha: AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/ Consulta	NOTARIA	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos de la notaría
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	COD_NOTARIA	String(9)	No	Sí	Código de Catastro que identifica la Notaría
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	PLAZA	String(100)	No	Sí	Descripción literal de la unidad poblacional
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	DIRECCION	String(250)	No	Sí	Dirección donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	COD_INE_PROV	String(2)	No	Sí	Código numérico (según el INE) que identifica la provincia donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	COD_INE_MUN	String(3)	No	Sí	Código numérico (según el INE) que identifica el municipio donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Consulta/ NOTARIA	CODIGO_POSTAL	String(5)	No	Sí	Código numérico que identifica el código postal donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Consulta	NOTARIO	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene los datos

					del Notario Los criterios de búsqueda mínimos son: A) Indicar el primer apellido. B) Indicar el código de notario.
DatosEspecificos/Consulta/NOTARIO	COD_NOTARIO	String(7)	No	No	Código identificativo del Notario
DatosEspecificos	Retorno	BLOQUE	Si en el mensaje de Respuesta	No procede	Bloque único Contiene información sobre los datos de la respuesta
DatosEspecificos/Retorno	Estado	BLOQUE	Sí en el mensaje de Respuesta	No procede	Bloque único Contiene datos sobre el estado de la respuesta.
DatosEspecificos/Retorno/Estado	CodigoEstado	String(4)	Si	No	Código de estado o error. Véase la Tabla 6 Códigos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías para obtener la descripción de cada código
DatosEspecificos/Retorno/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de estado auxiliar para el estado.
DatosEspecificos/Retorno/Estado	LiteralError	String(255)	Si	No	Descripción del estado de la respuesta
DatosEspecificos/Retorno	Resultados	BLOQUE	Sí en el mensaje de Respuesta	No procede	Bloque único Contiene todos los elementos sobre Notarios y Notarías encontrados
DatosEspecificos/Retorno/Resultados	NOTARIO_NOTARIA	BLOQUE	No	No procede	Bloque único Contiene información sobre el Notario y la Notaría asociada
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA	NOTARIO	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos del notario.

DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIO	COD_NOTARIO	String(7)	Sí	Sí	Código identificativo del Notario
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIO	NIF	String	No	Sí	Documentación del Notario
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIO	Nombre	String	Sí	Sí	Nombre del Notario
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIO	Apellidos	String	Sí	Sí	Apellidos del Notario
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA	FECHA_INICIO	Date	Si	Si	Fecha de inicio en la que el Notario empezó a ejercer sus funciones en la Notaría especificada. Formato fecha: AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA	FECHA_FIN	Date	No	Si	Última fecha en la que el Notario ejerció sus funciones en la Notaría especificada. Formato fecha: AAAA-MM-DD
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA	NOTARIA	BLOQUE	Sí	No procede	Bloque único Contiene los datos de la Notaría correspondiente al Notario
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	COD_NOTARIA	String(9)	Sí	Sí	Código de Catastro que identifica la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	PLAZA	String(100)	Sí	Sí	Descripción literal de la población o lugar donde se encuentra la notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	DIRECCION	String(250)	Sí	Sí	Dirección donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	PROV	String(100)	Sí	Sí	Nombre que identifica la provincia donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	COD_INE_PROV	String(2)	Sí	Sí	Código numérico (según el INE) que identifica la provincia donde se encuentra la Notaría

DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	MUN	String(100)	Sí	Sí	Nombre que identifica el municipio donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	COD_INE_MUN	String(3)	Sí	Sí	Código numérico (según el INE) que identifica el municipio donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	CODIGO_POSTAL	String(5)	Sí	Sí	Código numérico que identifica el código postal donde se encuentra la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	TLF_1	String(19)	No	Sí	Número de teléfono principal para contactar con la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	TLF_2	String(19)	No	Sí	Número de teléfono secundario para contactar con la Notaría
DatosEspecificos/Retorno/Resultados/NOTARIO_NOTARIA/NOTARIA	FAX	String(19)	No	Sí	Número de FAX para contactar con la Notaría

3.3.3 SoapFaults

Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma de Intermediación siguen el estándar SOAP Fault e, irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "Detail" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

3.3.4 Mensaje de SoapFault

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes SOAP Fault.

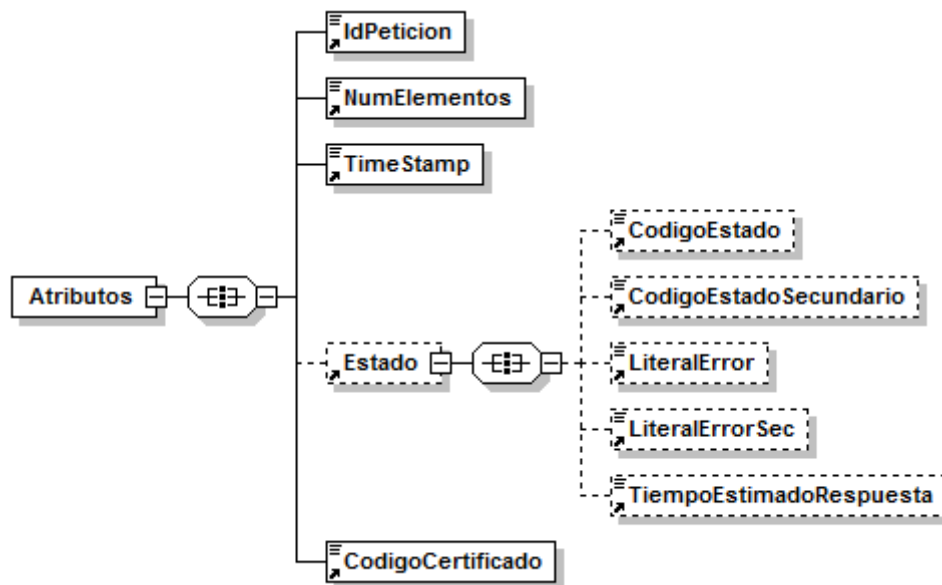


Figura 11 Diagrama del mensaje SOAP Fault del Servicio

3.3.4.1 Formato del Mensaje de SoapFault

Las peticiones que la Plataforma de Interoperabilidad detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca a los destinatarios.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Si	No Procede	Bloque único Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPetición	String(26)	Si	Si	Identificador de petición único en el sistema. Corresponde al IdPetición que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Si	Si	Número de elementos de la petición.

Fault/detail/Atributos	TimeStamp	String(29)	Si	Si	Fecha y hora del envío del mensaje. Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos	Estado	BLOQUE	No	No Procede	Bloque único. Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	Código identificativos del estado.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	Código de error secundario.
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	Texto del error producido
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	Texto del error secundario producido
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	Tiempo estimado de respuesta. En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	No	No	Código del certificado del servicio que se solicita en la petición. El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. SVDSCDWS01

3.3.5 Esquemas de Validación del servicio

Los esquemas de validación del servicio Web se pueden encontrar en la carpeta adjunta al Documento de Integración, así como en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías (Síncrono)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsd/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsd/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsd/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/NOTARIOS/consultanotarios/sincrona/wsd/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.qva.es/pai_bus_ver/NOTARIOS/ConsultaNotarios_v3_00?wsdl

Tabla 5. Ubicación esquemas del servicio (Síncrono)

3.4 Respuestas de negocio devueltas por el servicio de Consulta de Datos de Notarios y Notarías

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio del servicio Web cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la Tabla 6 Códigos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

T

Código de estado	Descripción	Cómo se devuelve este código
0003	TRAMITADA	La búsqueda ha devuelto algún registro
0233	No consta ningun notario con los datos indicados	La búsqueda no ha devuelto ningún registro.

Tabla 6 Códigos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías

Para las peticiones síncronas 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 6 Códigos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías.

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá *codigoEstado* '0003' y *LiteralError* 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la Tabla 6 Códigos de Retorno del Servicio Consulta de Datos de Notarios y Notarías o bien uno de los recogidos en la Tabla 7 Códigos de error SCSP.

3.5 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault

Las peticiones, tanto síncronas como asíncronas, que la Plataforma de Interoperabilidad detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca al MINHAP.

Así mismo, todas las peticiones que el MINHAP detecte como erróneas y que por tanto no pueda tramitar, obtendrán como respuesta un mensaje soapFault.

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transiciones, no especificando el error de cada una de ellas.

Mensaje de Error	Código de Error SCSP	Descripción del Error	Solución
Error al contactar con servicio Externo	0101	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un servicio síncrono se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un servicio asíncrono , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.	Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición	0225	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.	Vuelva a realizar la petición
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.

ser válido y de hoy o de ayer.		o que no es ni de ayer ni de hoy.	
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petici3n en la que la validaci3n del <i>NIFTitular</i> es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este c3digo de error.	Revise que el formato de la documentaci3n del titular es correcto.
Tag NumElementos inválido.	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envi3 en la petici3n asíncrona.	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petici3n.
Certificado o Respuesta Caducada	0241	Se recibe una solicitud de respuesta a una petici3n tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.	Vuelva a realizar la petici3n
Error de BackOffice	0242	<p>El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> •El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault •El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validaci3n configuradas en la Plataforma de Interoperabilidad. <p>Esto no debera ocurrir en producci3n.</p>	Reporte la incidencia.
No todas las solicitudes solicitan un c3digo de certificado igual al indicado en la petici3n	0243	<p>Se recibe una petici3n síncrona en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado</p> <p>Se recibe una petici3n asíncrona en la que el valor</p>	Indique el mismo c3digo de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado

		de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el valor de Atributos/CodigoCertificado.	
La petición no existe en el sistema.	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
La petición se tramitó en modo Síncrono.	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO	0252	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i>. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición	0254	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> en la que no se ha indicado un criterio mínimo de búsqueda para realizar la consulta. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	

Organismo no autorizado	0301	<p>Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.</p> <p>Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <i>SolicitudTransmision</i>, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	El organismo no posee autorización para consumir el servicio. Reporte la incidencia.
Certificado caducado	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Certificado revocado	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
Firma no válida	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el nodo firma.	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
Error general al verificar el certificado.	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
Error general al verificar el certificado	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia

{CIF_ORGANISMO} no autorizado a consumir el servicio {SERVICIO} por el procedimiento {COD_PROCEDIMIENTO}	0314	Se ha recibido un código de procedimiento que no está autorizado para consumir el servicio para el que se ha enviado	Reporte la incidencia
La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegurese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
Falta campo obligatorio \${NOMBRE_CAMPO}	0402	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición en la que no se ha aportado la información mínima necesaria para tramitarla. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i> no se ha aportado la información necesaria para tramitarla. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.	Relleno los campos obligatorios
El mensaje no es XML valido	0403	El servicio recibio una mensaje con un XML mal formado	
El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos < SolicitudTransmision >)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en	0415	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo < <i>SolicitudTransmision</i> >	Envíe una petición con una única solicitud.

modo asíncrono			
El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido	0416	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
Existen Identificadores de Solicitud repetido	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud> tienen el mismo valor.	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.
Error de Base de Datos & Desc. Error	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
Error de sistema & identificación del sistema	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
Error de operación solicitada incorrecta	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio	Revise que está invocando un método existente en el servicio
Error general indefinido	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

Tabla 7 Códigos de error SCSP

Para más información, consulte el documento CODIGOS_ERROR_SOAPFAULT_SCSP.

3.5.1 Estructura de los mensajes SOAP firmados

Todos los mensajes intercambiados entre la plataforma y los clientes que realizan peticiones al servicio deberán ir firmados, a excepción de los mensajes de Error devueltos mediante el mecanismo SOAP Fault.

La plataforma de Interoperabilidad se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición (el tipo permitido es: WS-Security).

A continuaci3n se muestra la estructura que deben mantener los mensajes, firmados digitalmente.

```

<soapenv:Envelope xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
        <ds:Reference URI="#MsgBody">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a etiqüete
Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>
        [Firma digital del mensaje SOAP]
      </ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado* </ds:X509Certificate>
        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
          <ds:RSAKeyValue>
            <ds:Modulus>
              [M3dulo de la clave RSA]
            </ds:Modulus>
            <ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA]</ds:Exponent>
          </ds:RSAKeyValue>
        </ds:KeyValue>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:Signature>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body Id="MsgBody">
    [Mensaje de petici3n que se quiere realizar al Ministerio de Hacienda y Administraci3n Publica
  
```

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

4 ANEXO I. Ejemplos de peticiones

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para este servicio Web.

Se ha incluido un ejemplo firmado con el tipo de firma admitido WS-Security, así como un ejemplo de petición síncrona con todos sus elementos.