**

***Guía de Uso***

*Servicio de Consulta de*

*Estar al Corriente de*

*Obligaciones Tributarias*

*(Diputación Foral de Bizkaia)*

*25 Septiembre 2017*

**Control de documentación**

Título documento: Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

Histórico de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Versión | Fecha | Resumen de los cambios producidos |
|  | 1 | 25/09/2017 | Versión Inicial |
|  |  |  |  |

**Cambios producidos desde la última versión**

**Control de difusión**

Responsable:

Aprobado por:

Firma: Fecha:

**Referencias de archivo**

Autor: NISAE – Intermediación Operativa

Nombre archivo: *Guía de Uso – Consulta Obligaciones Tributarias DiputacionForalBizkaia.doc*

Localización:

**Contenido**

*Capítulo/sección Página*

Introducción 4

Objetivo del documento 4

Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia 5

Descriptor del Servicio Web (WSDL) 5

Seguridad del Servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia 6

Seguridad con WEB Service Security y Certificado 6

Seguridad con WEB Service Security y UserToken 8

Seguridad con HTTP Básico y UserToken 9

Seguridad con XmlSignature y Certificado 10

Mensaje de Petición al servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia 11

Mensaje de Respuesta del servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia 15

Respuesta Pendiente (TER) 16

Solicitud de Respuesta 17

Respuesta Tramitada 19

Anexo I: Ejemplos del servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia 24

*DNI 16253722J: CONTRATACION - El titular NO está al corriente de pago* 24

Petición 24

Respuesta Pendiente (TER) 25

Solicitud de Respuesta 25

Respuesta Tramitada 26

Introducción

Objetivo del documento

Este documento presenta la guía de uso para poder acceder al servicio web de *Estar al corriente de Obligaciones Tributarias* expuesto en el Nodo de Interoperabilidad y Seguridad de las Administraciones de Euskadi (NISAE), y que permite verificar si una persona física o jurídica se encuentra al corriente de pago en sus obligaciones tributarias con la Hacienda Foral de Bizkaia.

El servicio se conectará con la Hacienda Foral de Bizkaia, competente en la consolidación de los datos tributarios en el territorio de Bizkaia.

Está dirigido a desarrolladores y a responsables técnicos de organismos administrativos que deban implementar el acceso al servicio de *Consulta de Obligaciones Tributarias con la Diputación Foral de Bizkaia* desde un aplicativo departamental o administrativo.

Previamente a la utilización del servicio es requisito que el personal responsable del Departamento u Organismo cesionario (en base a su estructura DIR3), solicite a través del formulario de Solicitud de Autorización de NISAE, la **Autorización de uso** correspondiente para el procedimiento administrativo para el que se va a consultar el servicio.

Mientras se tramita en Producción la solicitud para la Autorización de uso del servicio, se pone a disposición de los desarrolladores y responsables técnicos de integrar el servicio en sus aplicaciones, un ***Código de Procedimiento autorizado*** provisional para utilizar en los entornos de Desarrollo y Pruebas/Preproducción.

El código de Procedimiento autorizado para pruebas de integración es: ***TEST\_DESA\_IOP*** (*sólo para entornos de Desarrollo y Pruebas*).

Este código nunca podrá ser utilizado en el entorno de Producción.

Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

Descriptor del Servicio Web (WSDL)

En la carpeta adjunta a esta guía (*wsdl\_xsd*) se incluyen el descriptor WSDL y los esquemas de datos que definen el servicio de *Consulta/Verificación de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia*.

El intercambio de mensajes entre requirente y emisor del servicio de *Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia*, empleará el protocolo especificado en el proyecto de *Sustitución de Certificados en Soporte Papel* (**SCSP versión 3**), el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre distintas Administraciones públicas.

Las peticiones realizadas a este servicio solo se podrán llevar a cabo a través del tipo de comunicación **Síncrona**, en la cual el cliente o aplicación envía una petición al servicio y permanece a la escucha hasta recibir una respuesta, la cual puede ser:

* Respuesta final: El emisor puede resolver la petición en el momento de la consulta y responde con una respuesta de negocio.
* Respuesta pendiente: El emisor no puede resolver la petición en el momento de la consulta (necesita hacer un estudio más profundo) y responde con un *Tiempo Estimado de Respuesta* (TER).

Existen diferentes contextos de exposición del servicio dependiendo del dominio o la red desde la que la aplicación consumidora u organismo cesionario realice la consulta al servicio:

Se indican a continuación las distintas url’s de acceso al servicio:

* [https://svc.integracion.**des**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (entorno *Desarrollo*)
* https://svc.integracion.**pru**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL (entorno *Pruebas/preproducción*)
* [https://svc.integracion.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (entorno *Producción*)

Todos los mensajes intercambiados entre requirente y emisor deben firmarse, y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por el módulo de Intermediación Operativa de NISAE.

Seguridad del Servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

Los requirentes deberán identificarse incluyendo sus credenciales en la cabecera de la petición en base a diferentes tipos de seguridad:

Seguridad con WEB Service Security y Certificado

Los *clientes u organismos cesionarios* que accedan a este servicio con este tipo de seguridad, lo harán con seguridad a nivel de mensaje. Esto requerirá al cliente que incluya las cabeceras WS-Security de firma y su certificado X.509 en el mensaje.

Para la autenticación del cliente y la integridad de datos, el módulo de Intermediación Operativa de NISAE implementa una solución con tecnología WS–Security, que permite verificar el mensaje recibido que vendrá firmado digitalmente con un certificado X.509.

El cliente deberá firmar el mensaje e incluir en la petición un *certificado X.509* *válido*.

El bus de servicios (OSB) identificará al cliente con el certificado X.509 gracias a la firma incluida en el mensaje. Si dicha firma no estuviera presente, no será posible asegurar que el cliente es propietario del certificado que envía y se le denegará el acceso.

Los servicios expuestos con seguridad *WSS + Certificado* esperan recibir cabeceras conformes al siguiente nivel de estándar:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

El certificado deberá venir en modo *BinarySecurityToken* dentro del mensaje SOAP y tendrá una validez de tiempo especificada (Recomendación de 5 minutos).

El bus de servicios espera recibir firmados 3 elementos: *Timestamp*, *Body* y *BinarySecurityToken*.

Por tanto, en las peticiones enviadas deberán encontrarse las siguientes etiquetas y sus correspondientes referencias firmadas:

* ***BinarySecurityToken***: el certificado X.509 con el que firma el cliente.
* ***Timestamp***: cabecera de seguridad que indica cuando fue enviado el mensaje.
* ***Signature***: firma del cuerpo y de la cabecera de *Timestamp* que asegura la integridad del mensaje.

A modo de referencia, este es el esquema de las cabeceras enviadas en el mensaje:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<BinarySecurityToken> … </BinarySecurityToken>

<Signature>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod/>

<SignatureMethod/>

<Reference>

... Referencias a los 3 elementos firmados …

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue> … </SignatureValue>

<KeyInfo>

...

</KeyInfo>

</Signature>

<Timestamp/>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Las url’s del servicio para este tipo de seguridad se corresponderán con las siguientes:

* *Desde red Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus, Sara:*

[https://svc.integracion.des.**ejgv.jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

* *Desde Internet:*

[https://svc.integracion.**euskadi**.ejiedes.**net**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

Seguridad con WEB Service Security y UserToken

Los *clientes u organismos cesionarios* que accedan a este servicio con este tipo de seguridad, lo harán con un *usuario* y *password*. Esto requerirá al cliente que incluya las cabeceras WS-Security de *Usertoken Profile*.

Para la autenticación del cliente, el bus de servicios (OSB) implementa una solución con tecnología WS–Security, que permite asociar el usuario y password recibidos al sistema de Seguridad de la intermediación operativa de NISAE.

El cliente deberá incluir en la petición las cabeceras WS-Security de *UsernameToken* y con tipo password *PASSWORD\_TEXT.*

El bus de servicios (OSB) identificará al cliente con el usuario y password incluidos en la cabecera del mensaje.

Los servicios expuestos con seguridad *WSS + UserToken* esperan recibir cabeceras conformes al siguiente nivel de estándar:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

A modo de referencia, este es el esquema de las cabeceras enviadas en el mensaje:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<UsernameToken>

<Username> … </Username>

<Password> … </Password>

</UsernameToken>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Las url’s del servicio para este tipo de seguridad se corresponderán con las siguientes:

* *Desde red Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus, Sara:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

* *Desde Internet:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

Seguridad con HTTP Básico y UserToken

Los *clientes u organismos cesionarios* que accedan a este servicio con este tipo de seguridad, lo harán con un *usuario* y *password* a nivel de transporte y SSL mutuo.

El cliente deberá configurar el acceso al servicio incluyendo el usuario y password en la conexión HTTPs.

El bus de servicios (OSB) identificará al cliente con el usuario y password recibidos y los asociará al sistema de Seguridad de la intermediación operativa de NISAE.

En este caso no se esperan cabeceras en el mensaje SOAP.

A modo de referencia, este es el esquema del mensaje.

<Envelope>

<Header/>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Las url’s del servicio para este tipo de seguridad se corresponderán con las siguientes:

* *Desde red Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus, Sara:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

* *Desde Internet:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Seguridad con XmlSignature y Certificado

Los *clientes u organismos cesionarios* que accedan a este servicio con este tipo de seguridad, lo harán con seguridad a nivel de mensaje.

Las peticiones con este tipo de seguridad esperan recibir la firma *XMLDSig* del elemento *Body* de la petición (*XmlSignature*). Esto requerirá al cliente que incluya las cabeceras *Signature* de firma y su certificado X.509 en el mensaje.

El cliente deberá firmar el mensaje e incluir en la petición un *certificado X.509* *válido*.

La intermediación operativa de NISAE identificará al cliente con el certificado X.509 gracias a la firma incluida en el mensaje. Si dicha firma no estuviera presente, no será posible asegurar que el cliente es propietario del certificado que envía y se le denegará el acceso.

Las url’s en este caso se corresponderán con las siguientes:

* *Desde red Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus, Sara:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionXmlDSig?WSDL)

* *Desde Internet:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Mensaje de Petición al servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

Para la consulta del servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia existen 2 tipos de trámite o consulta:

1. Certificado de Obligaciones tributarias para **contratación** de las administraciones públicas.
2. Certificado de Obligaciones tributarias para solicitud de ayudas y **subvenciones**.

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 *Atributos* llevará informados los siguientes campos*:*

* ***IdPeticion***: identificador único asociado a la petición que se envía.
* ***NumElementos***: nº de elementos consultados. Su valor siempre será **1**.
* ***TimeStamp***: fecha y hora del envío de la petición.
* ***Estado/CodigoEstado***: en la petición su valor será ***0001***.
* ***Estado/LiteralError***: en la petición su valor será ***PENDIENTE***.
* ***CodigoCertificado***: código del servicio que se está consultando.

Para el servicio de *Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia* el campo ***CodigoCertificado*** contendrá el valor ***SWIOPOBLIDFBI***.

La rama de *Solicitudes* contendrá un elemento *SolicitudTransmision* que se estructura en dos grandes bloques: ***DatosGenericos*** y ***DatosEspecificos***.

La rama de *DatosGenericos* sigue el esquema especificado en el protocolo SCSPv3. Se compone de los nodos *Emisor*, *Solicitante*, *Titular* y *Transmision*.

La rama de *DatosEspecificos* se compone de los nodos *Consulta* y *Retorno*.

En el mensaje de Petición solo llevará informados los datos del nodo *Consulta*: */DatosConsulta/TipoTramite* (obligatorio).

Debido a la complejidad del esquema de Petición, este se ha dividido en 2 imágenes:

En la imagen (*Figura 1*) se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosGenericos* de la rama Solicitudes, definidos para el envío de la petición al servicio:



*Figura 1*. Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Bloque de Datos Genéricos (SCSPv3)

El servicio de *Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia* requiere de los datos de identificación de la persona para la que se realiza la consulta. Estos datos vendrán informados en el nodo *Titular* de los Datos Genéricos (*/DatosGenericos/Titular):*

Los datos mínimos a aportar relativos a la persona sobre la que se va a realizar la consulta son:

1. ***TipoDocumentacion*** + ***Documentacion*** *del nodo /DatosGenericos/Titular*/.

**+**

2. *(****NombreCompleto*** *obligatorio**en caso de CIF)* + *(****Nombre*** *+* ***Apellido1*** *+**(****Apellido2****) obligatorios**en caso de DNI o NIE)* *también del nodo /DatosGenericos/Titular*/.

Para poder identificar al titular según el ***Nº de documento*** y los ***Nombres y Apellidos*** y/o*la* ***Razón Social*** *(****NombreCompleto****)* enviados al servicio, la Diputación Foral de Bizkaia sigue el siguiente criterio denominado “*anagrama*”:

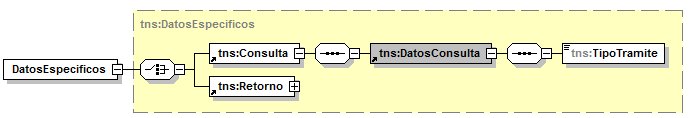
* Se comparan las ***4 primeras letras del Apelllido1*** (personas físicas), o las ***4 primeras letras de la Razón Social*** (personas jurídicas), con el nombre que tienen almacenado en su sistema para ese nº de documento. En caso de que no coincidan responden que el *“NIF CORRESPONDE A OTRO CONTRIBUYENTE*”.

Por otro lado, el resto de datos de la rama de Datos Genéricos (*Emisor*, *Solicitante*, *Transmision*) se cumplimentarán según las especificaciones del protocolo SCSPv3.

A continuación se describen los datos que deberá llevar informados la rama de *DatosGenericos* de la Petición*:*

* ***Emisor:*** *Nif y Nombre del emisor del servicio.*
  + ***NifEmisor***: *su valor será* ***P4800000D***.
  + ***NombreEmisor***: *su valor será* ***BIZKAIKO FORU ALDUNDIA****.*
* ***Solicitante:*** *Datos del organismo cesionario que consulta el servicio.*
  + ***IdentificadorSolicitante:*** *Nif del organismo solicitante. Obligatorio.*
  + ***NombreSolicitante:*** *Nombre del organismo solicitante. Obligatorio.*
  + ***UnidadTramitadora:*** *Departamento o unidad tramitadora que realiza la consulta. Obligatorio.*
  + ***Procedimiento***
    - ***CodProcedimiento:*** *Código de procedimiento para el que se realiza la consulta al servicio. Obligatorio. Tendrá que estar previamente autorizado en NISAE.*
    - ***NombreProcedimiento:*** *Nombre del procedimiento de tramitación o administrativo para el que se realiza la consulta al servicio. Obligatorio.*
  + ***Finalidad:*** *Finalidad o trámite para el que se realiza la consulta al servicio. Obligatorio.*
  + ***Consentimiento:*** *Consentimiento de la persona interesada cuyos datos se vayan a consultar, salvo que una norma de rango de ley autorice dicha consulta. Obligatorio.* Valores posibles: ***Si*** *ó* ***Ley***.
  + ***Funcionario***
    - ***NombreCompletoFuncionario:*** *Nombre y apellidos del empleado público o tramitador que realiza la consulta al servicio. Si se trata de una aplicación contendrá el nombre de la persona responsable de la aplicación. Obligatorio.*
    - ***NifFuncionario:*** *DNI del empleado público o tramitador que realiza la consulta al servicio. Si se trata de una aplicación contendrá el DNI de la persona responsable de la aplicación. Obligatorio.*
  + ***IdExpediente:*** *Identificador o Nº de expediente asociado a la solicitud o al nº de documento para el que se realiza la consulta. Obligatorio.*
* ***Titular***: *Datos del titular para el que se realiza la consulta.*
  + ***TipoDocumentacion:*** *Tipo de documento del titular que se quiere consultar: (/****CIF****/****NIF****/****DNI****/****NIE****/). Obligatorio.*
  + ***Documentacion:*** *Nº del documento del titular. Obligatorio.*
  + ***NombreCompleto****: Nombre completo o Razón Social del titular que se consulta. Obligatorio en caso de CIF.*
  + ***Nombre:*** *Nombre de la persona titular que se consulta. Obligatorio en caso de DNI o NIE, o en caso de no informar NombreCompleto.*
  + ***Apellido1:*** *Primer apellido de la persona titular que se consulta. Obligatorio en caso de DNI o NIE, o en caso de no informar NombreCompleto.*
  + ***Apellido2:*** *Segundo apellido de la persona titular que se consulta. Obligatorio en caso de DNI, o de no informar NombreCompleto. Opcional en caso de NIE.*
* ***Transmision:*** *Datos relacionados con la solicitud.*
  + ***CodigoCertificado:*** *su valor será* ***SWIOPOBLIDFBI****.*
  + ***IdSolicitud:*** *su valor coincidirá con el del campo* ***IdPeticion*** *de la rama Atributos.*

En la imagen (*Figura 2*) se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosEspecificos* de la rama Solicitudes, definidos para el envío de la petición al servicio:



*Figura 2*. Mensaje de Petición del Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Bloque de Datos Específicos.

En el mensaje de Petición deberá venir informado el nodo /*DatosEspecificos/Consulta.*

A continuación se detallan los campos incluidos dentro del nodo *Consulta*:

* ***DatosConsulta:***
  + ***TipoTramite****: Indica el tipo de certificado para el que se realiza la consulta. Los valores posibles son, para contratos con la administración:* ***CONTRATACION****, o para solicitud de ayudas y subvenciones:* ***SUBVENCIONES****. Obligatorio.*

Mensaje de Respuesta del servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

La respuesta del servicio de Obligaciones Tributarias de las Diputaciones puede ser de 2 tipos:

* ***Respuesta Pendiente (TER)***: El emisor no puede tramitar la petición en el mismo momento de recibir la consulta, y responde con un *Tiempo Estimado de Respuesta*.

En este caso el mensaje de Respuesta solo llevará informada la rama definida como ***Atributos.***

* ***Respuesta final o Tramitada***: El emisor puede tramitar la petición en el mismo momento de recibir la consulta, y responde con una *respuesta final de negocio.*

En este caso la respuesta 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 así como la codificación del estado de la respuesta obtenida (*Pendiente* o *Tramitada*), y la rama *Transmisiones* contiene la información concreta de la respuesta recibida.

La rama *Transmisiones* contendrá un elemento *TransmisionDatos* que se estructura en dos grandes bloques: ***DatosGenericos*** y ***DatosEspecificos***.

Los *DatosGenericos* siguen el esquema especificado en el protocolo SCSPv3, y coincidirán con los mismos enviados en el mensaje de Petición, informando en este caso además el identificador y la fecha de generación de la transmisión, que se corresponden con los nodos *DatosGenericos/Transmision/IdTransmision* y *DatosGenericos/Transmision/FechaGeneracion.*

La rama de *DatosEspecificos* contiene la información con los datos de respuesta tramitada para la consulta de las Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia realizada.

La respuesta se recogerá en función de los campos ***CodigoEstado*** y ***LiteralError*** pertenecientes a la rama *Repuesta/Atributos/Estado.*

*Si* ***CodigoEstado=0002***, significa que la petición aún no se ha tramitado y estará ***En proceso***, y por lo tanto vendrá informada la etiqueta ***TiempoEstimadoRespuesta***, que será el tiempo que hay que esperar (*medido en horas*) para volver a Solicitar la Respuesta para esta petición. *Ver apartado de Respuesta Pendiente (TER)*.

*Si* ***CodigoEstado=0003***, significa que la petición se ha tramitado correctamente, y por lo tanto, vendrán informados además los datos de la rama ***Transmisiones***, tanto los datos del nodo *DatosGenericos* como los de *DatosEspecificos/Retorno*. *Ver apartado de Respuesta Tramitada*.

Cuando la respuesta se refiere a validaciones de valores de datos de negocio o de datos obligatorios, el servicio devolverá como ***CodigoEstado*** aquel que se corresponda con el equivalente ***código de error SCSP*** y un literal con el mensaje correspondiente.

*0254: “No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición.”*

*0314: “El código de procedimiento recibido no tiene autorización para este servicio.”*

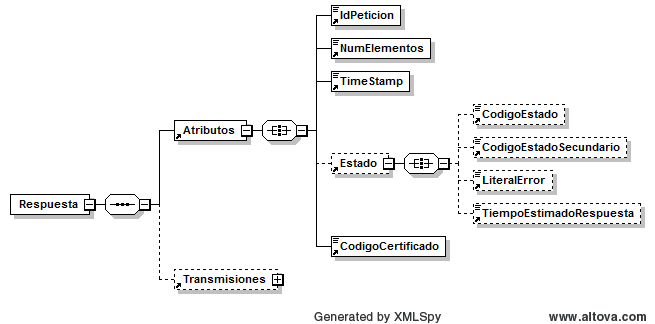
*0401: “La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.”*

…

Respuesta Pendiente (TER)

Cuando la Diputación Foral no ha podido procesar la petición en el momento de la consulta, la respuesta llegará con estado “*En proceso*” y con un *Tiempo Estimado de Respuesta.*

Se muestran a continuación desplegados los elementos correspondientes a la rama *Atributos* cuando la Respuesta es de tipo Pendiente:

****

*Figura 3*. Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Respuesta Pendiente (TER).

Los datos que vendrán informados en este caso y su valor serán los siguientes:

* ***Atributos***:
  + ***IdPeticion***: *Identificador de Petición que devuelve el emisor y con el que habrá que solicitar la respuesta final una vez transcurrido el tiempo de espera.*
  + ***NumElementos***: *Nª de elementos que se han procesado.*

*En este caso su valor será* ***0****.*

* + ***TimeStamp***: *Fecha y hora del envío de la respuesta pendiente.*
  + ***Estado***:
    - ***CodigoEstado***: *Su valor será* ***0002***.
    - ***CodigoEstadoSecundario***: *Identificador de traza administrativa registrado en el sistema de actividad de NISAE para esta respuesta.*
    - ***LiteralError***: *Su valor será* ***En Proceso***.
    - ***TiempoEstimadoRespuesta***: ***Nº de horas*** *a partir de las cuales estará disponible la respuesta final, y que se obtendrá llamando de nuevo al servicio de Obligaciones Tributarias* Diputación Foral de Bizkaia.

*Ver apartado de Solicitud de Respuesta****.***

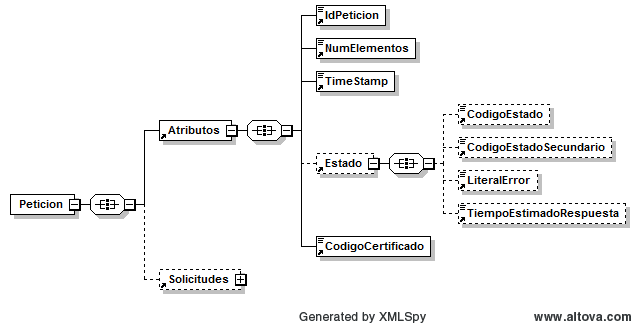
* + ***CodigoCertificado***: *Su valor será* ***SWIOPOBLIDFBI.***

Solicitud de Respuesta

Una vez transcurrido el *Tiempo Estimado de Respuesta* de una petición cuya respuesta está “*En proceso*”, el solicitante deberá enviar de nuevo una Petición al servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia para solicitar la respuesta final.

En este caso será otro mensaje de Petición, pero solo llevará informada la rama ***Atributos***.

Se muestran a continuación desplegados los elementos correspondientes a la rama *Atributos* de la Petición para *Solicitar la Respuesta* de una petición pendiente:



*Figura 4*. Mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Solicitud de Respuesta (TER).

Los datos que deberán ir informados en este caso y su valor serán los siguientes:

* ***Atributos***:
  + ***IdPeticion***: *Identificador de Petición que devolvió el emisor para la respuesta pendiente cuando respondió con un Tiempo Estimado de Respuesta. Obligatorio.*
  + ***NumElementos***: *Nª de elementos que se consultaron en la petición original.*

*Su valor será* ***1****.*

* + ***TimeStamp***: *Fecha y hora del envío de la petición para solicitar la respuesta.*
  + ***Estado***:
    - ***CodigoEstado***: *Su valor será* ***0002***. *Es el mismo valor que se recibió para la respuesta pendiente. Obligatorio.*
    - ***CodigoEstadoSecundario***: *Identificador de traza administrativa que se recibió para la respuesta pendiente. Opcional.*
    - ***LiteralError***: *Su valor será* ***En Proceso***. *Es el mismo valor que se recibió para la respuesta pendiente. Obligatorio.*
    - ***TiempoEstimadoRespuesta***: *Nº de horas transcurridas desde que se envió la petición original. Es el mismo valor que se recibió para la respuesta pendiente. Opcional.*
  + ***CodigoCertificado***: *Su valor será* ***SWIOPOBLIDFBI****.*

Una vez enviada la petición para *Solicitar la Respuesta* de una petición pendiente, la respuesta recibida puede ser:

* ***Respuesta final o Tramitada***: La Diputación Foral ha procesado ya la petición, y responde con una *respuesta de negocio (Tramitada).*

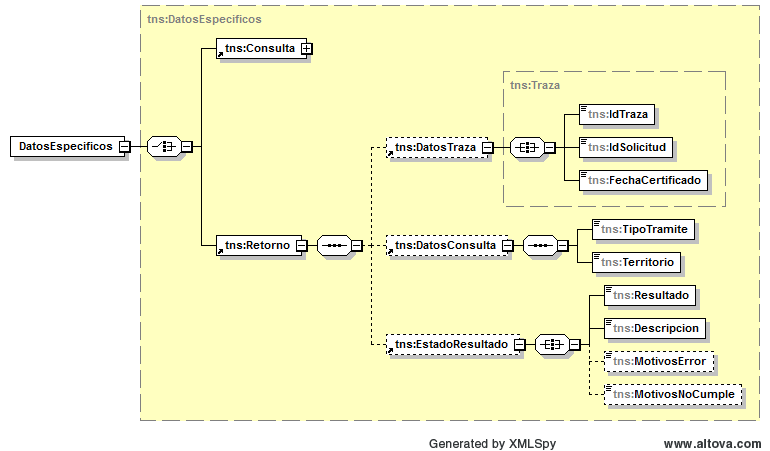
Respuesta Tramitada

Se muestran a continuación desplegados los elementos correspondientes a la rama de *Transmisiones* cuando la Respuesta es de tipo Tramitada (devuelve una *respuesta de negocio*):

Debido a la complejidad del esquema de Respuesta, este se ha recogido en dos imágenes: en la primera de ellas (*Figura 5*), se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosGenericos* de la rama *Transmisiones*, y en la segunda imagen (*Figura 6*) se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosEspecificos* definidos para la recogida de la respuesta del servicio:



*Figura 5*. Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Bloque de Datos Genéricos (SCSPv3)



*Figura 6*. Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia. Bloque de Datos Específicos.

La rama de *DatosEspecificos* del mensaje de Respuesta sólo llevará informado el nodo */Retorno/.*

A continuación se detallan los datos incluidos dentro del nodo *DatosEspecificos*/*Retorno* que devuelve como Respuesta final el servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia:

* ***DatosTraza****:*
  + ***IdTraza****: Identificador de traza administrativa registrado en el sistema de actividad de NISAE. Obligatorio*.
  + ***IdSolicitud****: Identificador de solicitud asociado a la petición que se ha tramitado. Obligatorio. Coincidirá con el enviado por el solicitante en la petición original.*
  + ***FechaCertificado****: Fecha en la que se ha emitido la respuesta final. Obligatorio*.
* ***DatosConsulta****:*
  + ***TipoTramite****: Tipo de certificado que se ha consultado. Los valores posibles son* ***CONTRATACION*** *ó* ***SUBVENCIONES****.*
  + ***Territorio***: *Nombre correspondiente al territorio de la Hacienda Foral a la que se ha consultado. En este caso su valor será* ***DFB-Bizkaia***.
* ***EstadoResultado****:*
  + ***Resultado****: Código de error o estado de la respuesta. Obligatorio*.

*Ver valores posibles en* [***Tabla 1***](#EJ_MAR3)*.*

* + ***Descripcion****: Descripción del error o estado de la respuesta. Obligatorio.*

*Ver descripción en* [***Tabla 1***](#EJ_MAR3)*.*

* + ***MotivosError:*** *Si* ***Resultado = E****, vendrán los motivos de error que la diputación devuelva en cada caso particular. Se identifican como comunes los siguientes:*
    - *NIF corresponde a otro contribuyente/NIF no corresponde con el contribuyente*
    - *NIF no consta*
    - *NIF erróneo*
  + ***MotivosNoCumple:*** *Si* ***Resultado = N****, indica los motivos de incumplimiento por los que el titular no está al corriente de pago en sus obligaciones tributarias.*

En la tabla (*Tabla 1)* se describen los estados devueltos por el servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia en el nodo *DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código de estado** | **Descripción del estado** | **Cuándo se devuelve este estado** |
| **0000** | Uno o varios datos obligatorios no han sido informados correctamente [] | Se dará cuando se produzcan errores de validación en los datos de entrada y no se llegue a enviar la petición al emisor. |
| **S** | El titular está al corriente de pago. | Indica el carácter Positivo en el cumplimiento de obligaciones tributarias. |
| **N** | El titular no está al corriente de pago por incumplimiento de obligaciones tributarias. | Indica el carácter Negativo en el cumplimiento de obligaciones tributarias. |
| **E** | Existen incidencias. | Se dará cunado la Diputación Foral detecte algún error en la validación de los datos del titular enviado. En este caso vendrán informados los Motivos de Error. |

***Tabla 1***. Códigos de estado devueltos por el Servicio de Consulta de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia.

Cuando lo que se producen son errores incontrolados del sistema o errores genéricos no controlados por el propio servicio, en lugar del mensaje de Respuesta el cliente recibirá como respuesta un mensaje **SoapFault**.

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

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

*<soap:Body>*

***<soap:Fault>***

*<faultcode>soap:Server</faultcode>*

*<faultstring>[****0901****]Servicio no disponible, por favor inténtelo más tarde</faultstring>*

***</soap:Fault>***

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

Anexo I: Ejemplos del servicio de Obligaciones Tributarias Diputación Foral de Bizkaia

En este punto se recogen varios ejemplos de los mensajes de petición y respuesta intercambiados entre el cliente y el módulo de Intermediación Operativa de NISAE.

Se adjunta a esta guía el juego de datos del entorno de Preproducción de la Diputación Foral de Bizkaia:

*Juego\_datos\_Preproduccion\_servicios\_* *Diputación Foral de Bizkaia.xlsx*

*DNI 16253722J: CONTRATACION - El titular NO está al corriente de pago*

Petición

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

**<soapenv:Header>**

**<! --*Espacio para la firma del mensaje de Petición con WS-Security* -- >**

**</soapenv:Header>**

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000201706190007</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2017-06-19T14:24:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0001</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>PENDIENTE</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPOBLIDFBI</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>P4800000D</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>HACIENDAS FORALES VASCAS</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

<pet:IdentificadorSolicitante>S4833001C</pet:IdentificadorSolicitante>

<pet:NombreSolicitante>EJGV</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITACION</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

<pet:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</pet:CodProcedimiento>

<pet:NombreProcedimiento>Procedimiento Pruebas NISAE</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Procedimiento de pruebas de integración</pet:Finalidad>

<pet:Consentimiento>Si</pet:Consentimiento>

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>Tramitador NISAE</pet:NombreCompletoFuncionario>

<pet:NifFuncionario>12345678Z</pet:NifFuncionario>

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0006</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>DNI</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>16253722J</pet:Documentacion>

<pet:Nombre>AMAYA</pet:Nombre>

<pet:Apellido1>RODRIGUEZ</pet:Apellido1>

<pet:Apellido2>SETIEN</pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPOBLIDFBI</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201706190007</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:DatosConsulta>

<dat:TipoTramite>CONTRATACION</dat:TipoTramite>

</dat:DatosConsulta>

</dat:Consulta>

</dat:DatosEspecificos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Respuesta Pendiente (TER)

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**<S:Header>**

**<! --*Espacio para la firma del mensaje de Respuesta con WS-Security* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">

<ns2:Atributos>

<ns2:IdPeticion>**0001D0E503014778**</ns2:IdPeticion>

<ns2:NumElementos>0</ns2:NumElementos>

<ns2:TimeStamp>2017-06-19T14:24:49.031+02:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

<ns2:CodigoEstado>**0002**</ns2:CodigoEstado> <ns2:CodigoEstadoSecundario>x53jiX53JI0000000020170619000720170619142157965T0</ns2:CodigoEstadoSecundario>

<ns2:LiteralError>**EN PROCESO**</ns2:LiteralError>

<ns2:TiempoEstimadoRespuesta>**4**</ns2:TiempoEstimadoRespuesta>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPOBLIDFBI</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>

Solicitud de Respuesta

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

**<soapenv:Header>**

**<! --*Espacio para la firma del mensaje de Petición con WS-Security* -- >**

**</soapenv:Header>**

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>0001D0E503014778</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2017-06-19T18:33:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0002</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>En Proceso</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPOBLIDFBI</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Respuesta Tramitada

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**<S:Header>**

**<! --*Espacio para la firma del mensaje de Respuesta con WS-Security* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">

<ns2:Atributos>

<ns2:IdPeticion>0001D0E503014778</ns2:IdPeticion>

<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>

<ns2:TimeStamp>2017-06-19T18:33:56.241+02:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

<ns2:CodigoEstado>**0003**</ns2:CodigoEstado>

<ns2:LiteralError>Petición/es procesada correctamente</ns2:LiteralError>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPOBLIDFBI**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones Id="?">

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>P4800000D</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>BIZKAIKO FORU ALDUNDIA</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>

<ns2:NombreSolicitante>EJGV</ns2:NombreSolicitante>

<ns2:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITACION</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>

<ns2:NombreProcedimiento>Procedimiento Pruebas NISAE</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Procedimiento de pruebas de integración</ns2:Finalidad>

<ns2:Consentimiento>Si</ns2:Consentimiento>

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>Tramitador NISAE</ns2:NombreCompletoFuncionario>

<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0006</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>DNI</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>16253722J</ns2:Documentacion>

<ns2:NombreCompleto>AMAYA RODRIGUEZ SETIEN</ns2:NombreCompleto>

<ns2:Nombre>AMAYA</ns2:Nombre>

<ns2:Apellido1>RODRIGUEZ</ns2:Apellido1>

<ns2:Apellido2>SETIEN</ns2:Apellido2>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPOBLIDFBI</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>0001D0E503014778</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>0001D0E503014778TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2017-06-19T18:33:56.634+02:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53ji0001D0E50301477820170619143355643T0</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>0001D0E503014778</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2017-06-19T18:33:56.634+02:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:DatosConsulta>

<dat:TipoTramite>CONTRATACION</dat:TipoTramite>

<dat:Territorio>**DFB-Bizkaia**</dat:Territorio>

</dat:DatosConsulta>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**N**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**El NIF 16253722J no está al corriente de pago**.</dat:Descripcion>

<dat:MotivosNoCumple>Motivos de Incumplimiento...</dat:MotivosNoCumple>

</dat:EstadoResultado>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>