**

***Guía de Uso***

*Servicio de Consulta de*

*Asistencia Personal*

*(DFB)*

*24 de Julio de 2018*

**Control de documentación**

Título documento: Consulta de Asistencia Personal

Histórico de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Versión | Fecha | Resumen de los cambios producidos |
|  | 1 | 24/07/2018 | 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 – Asistencia Personal DFB.doc*

Localización:

**Contenido**

*Capítulo/sección Página*

Introducción 4

Objetivo del documento 4

Servicio de Consulta de Asistencia Personal 5

Descriptor del Servicio Web (WSDL) 5

Seguridad del Servicio de Consulta de Asistencia Personal 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 Consulta de Asistencia Personal 11

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Asistencia Personal 15

Anexo I: Ejemplos del servicio de Consulta de Asistencia Personal 20

*DNI 14748884L – Datos Encontrados* 20

Petición 20

Respuesta 21

Introducción

Objetivo del documento

Este documento presenta la guía de uso para poder acceder al servicio web de *Consulta de Asistencia Personal* expuesto en el Nodo de Interoperabilidad y Seguridad de las Administraciones de Euskadi (NISAE), y que permite recuperar información sobre una persona concreta, así como las prestaciones para las que es el asistente.

Los datos del servicio serán ofrecidos por la *Diputación Foral de Bizkaia* (DFB).

Está dirigido a desarrolladores y a responsables técnicos de organismos administrativos que deban implementar el acceso al servicio de *Consulta de Asistencia Personal* 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 Asistencia Personal

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 de Asistencia Personal*.

El intercambio de mensajes entre requirente y emisor del servicio de Consulta *de Asistencia Personal*, 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 la respuesta final.

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 Consulta de Asistencia Personal

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 Consulta de Asistencia Personal

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 Asistencia Personal,* el campo ***CodigoCertificado*** contendrá el valor: ***SWIOPASPERDFB***.

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

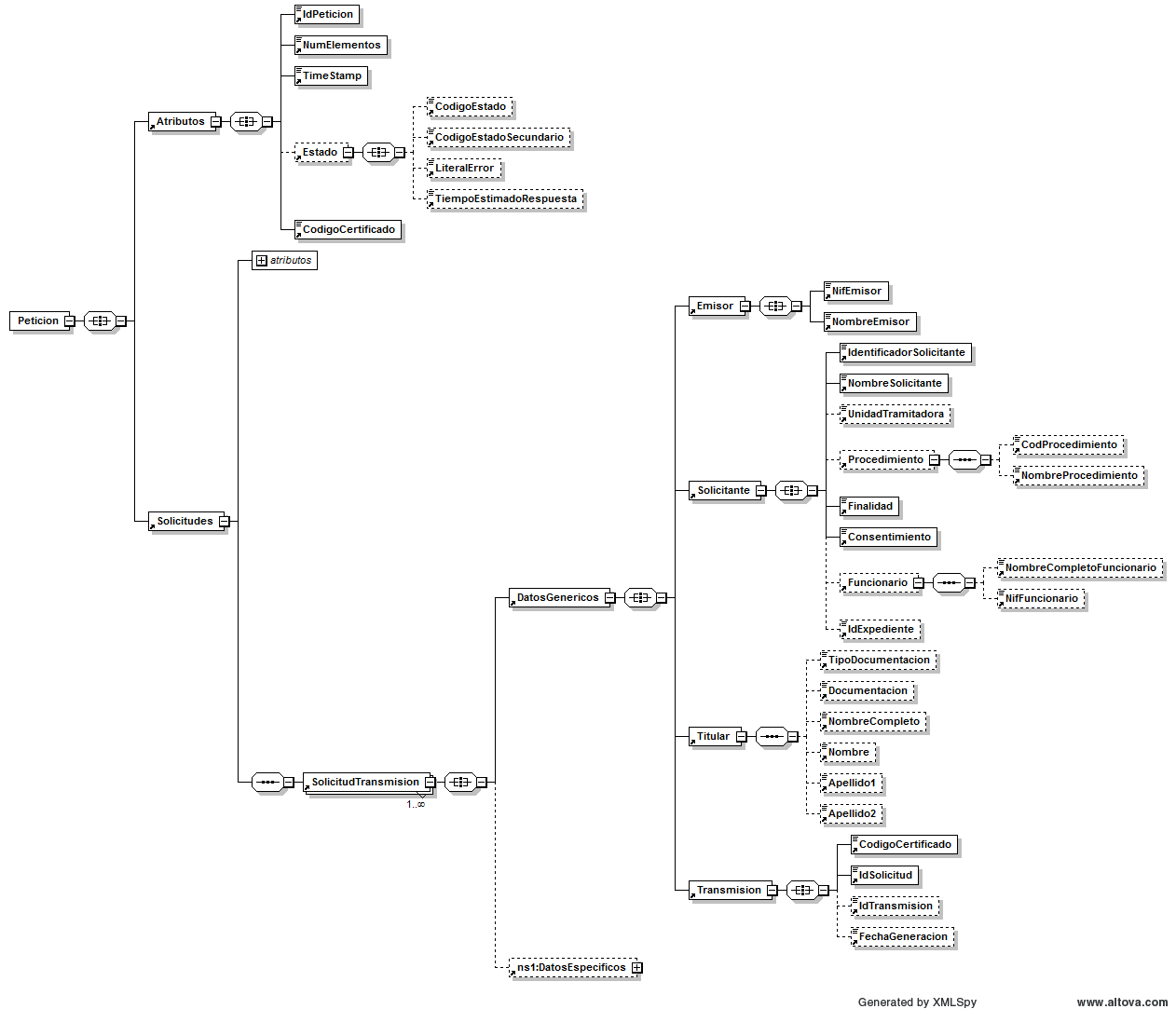
La rama de *DatosGenericos* sigue el esquema especificado en el protocolo SCSPv3. Se compone de los nodos *Emisor*, *Solicitante*, *Titular* y *Transmision*.

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

En el mensaje de Petición la rama de *DatosEspecificos* vendrá informada y con la siguiente estructura: *DatosEspecificos/Consulta/FechaInicio* y *DatosEspecificos/Consulta/FechaFin* (ambos obligatorios).

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 Asistencia Personal. Bloque Datos Genéricos (SCSPv3)

El servicio de Consulta de *Asistencia Personal* 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 al titular sobre el que se va a realizar la consulta son:

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

***ó***

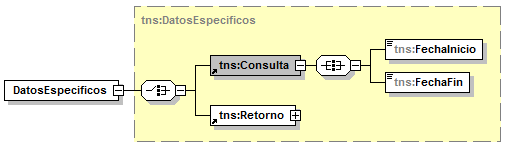
1. ***Nombre + Apellido1,*** *del nodo /Datos Genéricos/Titular/.*

Por otro lado, el resto de datos de la rama de Datos Genéricos (*Emisor*, *Solicitante*, *Transmisión*) 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–DIP. FORAL DE BIZKAIA.***
* ***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: (****DNI/NIE****). Opcional.*
  + ***Documentacion:*** *Nº del documento del titular. Opcional.*
  + ***NombreCompleto****: Nombre completo o Razón Social del titular que se consulta. Opcional.*
  + ***Nombre:*** *Nombre de la persona titular que se consulta. Obligatorio si no se ha informado el Tipo y Nº de documento.*
  + ***Apellido1:*** *Primer apellido de la persona titular que se consulta. Obligatorio si no se ha informado el Tipo y Nº de documento.*
  + ***Apellido2:*** *Segundo apellido de la persona titular que se consulta. Opcional.*
* ***Transmision:*** *Datos relacionados con la solicitud.*
  + ***CodigoCertificado:*** *su valor será* ***SWIOPASPERDFB****.*
  + ***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 Asistencia Personal. Bloque de Datos Específicos.

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

* ***FechaInicio:*** *Fecha mínima a partir de la que se quieren consultar prestaciones para las que la persona titular ha sido asistente. El formato es* ***dd/mm/yyyy*** *(ej: 01/05/2012).* *Obligatorio.*
* ***FechaFin:*** *Fecha máxima de las prestaciones para las que la persona titular ha sido asistente. El formato es* ***dd/mm/yyyy*** *(ej: 01/05/2012).* *Obligatorio.*

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Asistencia Personal

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, 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 para la consulta de Asistencia Personal realizada.

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

*Si* ***CodigoEstado=0003***, significa que la petición se ha tramitado correctamente, y por lo tanto, vendrán informados los datos del nodo *DatosEspecificos/Retorno*.

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.

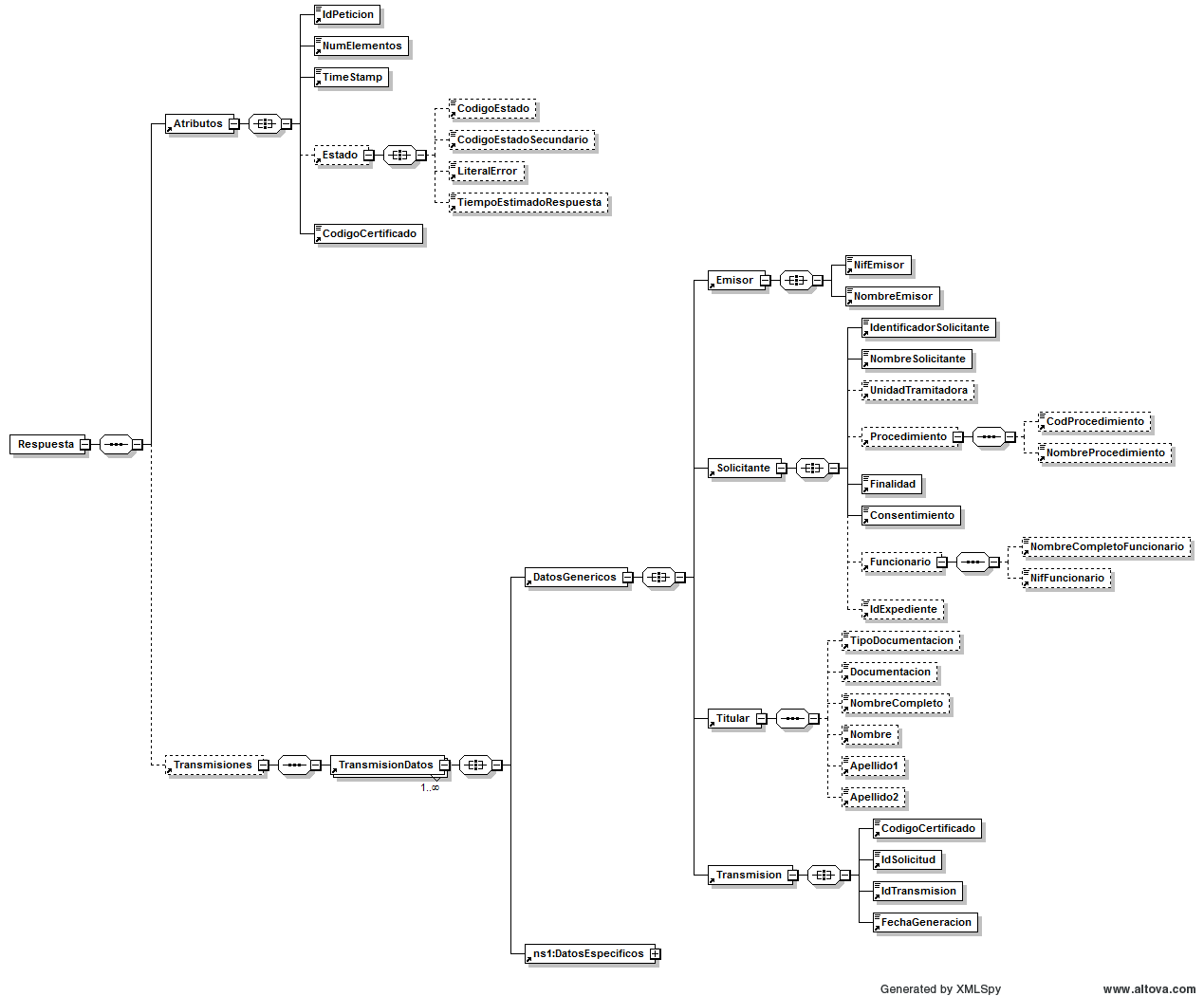
*0254: “No se ha aportado la información mínima necesaria para tramitar la petición.”*

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

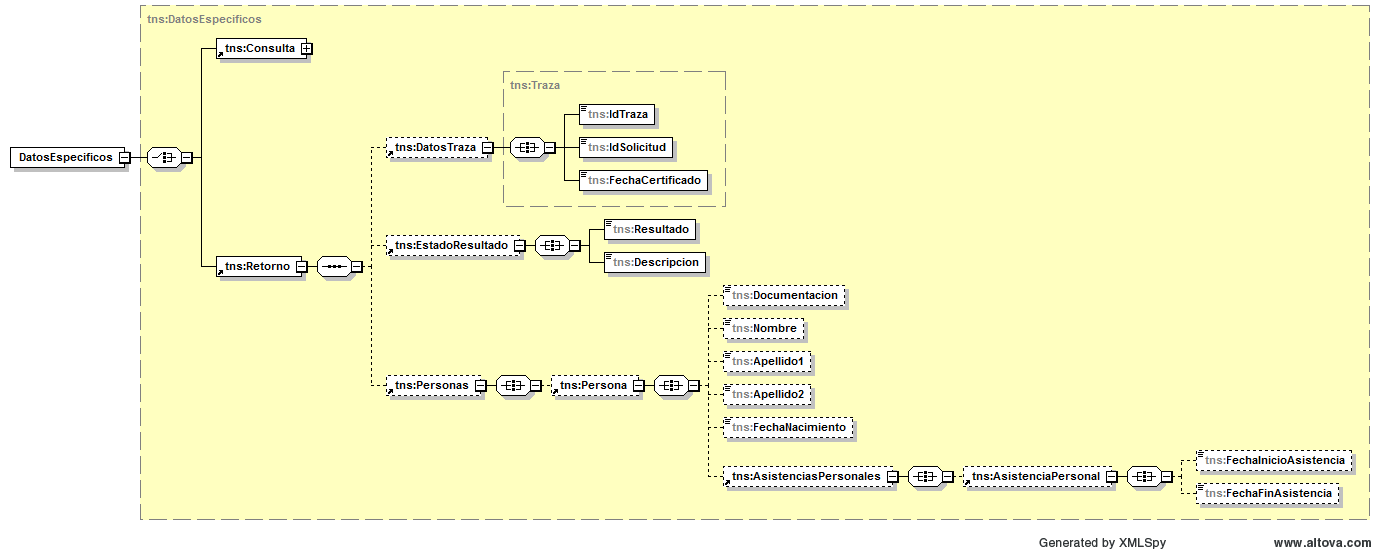
*0401: “La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.”*

…

Debido a la complejidad del esquema de Respuesta, este se ha recogido en varias imágenes: en la primera de ellas (*Figura 3*), se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosGenericos* de la rama *Transmisiones*, y en la siguientes imagen (Figura 4) se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosEspecificos* definidos para la recogida de la respuesta del servicio.



*Figura 3*. Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Asistencia Personal. Bloque de Datos Genéricos (SCSPv3)



*Figura 4.* Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Asistencia Personal. 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 el servicio de Consulta de Asistencia Personal:

* ***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.*
  + ***FechaCertificado****: Fecha en la que se ha emitido la respuesta. Obligatorio*.
* ***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)*.*

* ***Personas:***
  + ***Persona:*** *Información de la persona para la que se consulta las asistencias personales.*
    - ***Documentacion:*** *Número del documento de identificación del titular.*
    - ***Nombre:*** *Nombre del titular que recibe la asistencia personal.*
    - ***Apellido1:*** *Primer apellido del titular.*
    - ***Apellido2:*** *Segundo apellido del titular.*
    - ***FechaNacimiento:*** *Fecha de nacimiento del titular.*
    - ***AsistenciasPersonales***:
      * ***AsistenciaPersonal***:
        + ***FechaInicioAsistencia:*** *Fecha en la que se inició la asistencia.*
        + ***FechaFinAsistencia:*** *Fecha en la que se finalizó la asistencia.*

En la tabla (*Tabla 1)* se describen los estados devueltos por el servicio de Asistencia Personal en el nodo *DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de estado** | **Descripción del estado** |
| **0000** | Datos encontrados para los parámetros de entrada indicados |
| **0001** | Más de una coincidencia para los parámetros de entrada indicados |
| **0002** | Más de 100 coincidencias. Acote su búsqueda |
| **0003** | No se ha especificado un NIF/NIE válido. Formato 99999999X |
| **0004** | No se han encontrado datos para los parámetros de entrada indicados |
| **0005** | Parámetros de entrada incorrectos. Acote su búsqueda. |
| **0006** | El rango de fechas solicitado es incongruente |
| **0007** | La Fecha Fin Hasta mínima de consulta es desde la fecha de recepción de la solicitud hasta 2 años atrás |

***Tabla 1***. Códigos de estado devueltos por el Servicio de Consulta de Asistencia Personal.

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 Consulta de Asistencia Personal

En este punto se recogen un ejemplo 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\_AsistenciaPersonal.xlsx*

*DNI 14748884L – Datos Encontrados*

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>X53JI00000000201704200003</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2017-04-20T15:23:23.060+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPASPERDFB**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

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

<pet:NombreEmisor> BIZKAIKO FORU ALDUNDIA–DIP. FORAL DE BIZKAIA </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-2017-0004</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

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

<pet:Documentacion>**14748884L**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPASPERDFB**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201704200003</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:FechaInicio>01/01/0001</dat:FechaInicio>

<dat:FechaFin>31/12/9999</dat:FechaFin>

</dat:Consulta>

</dat:DatosEspecificos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Respuesta

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

**<S:Header>**

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

**</S:Header>**

<S:Body Id="MsgBody" xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<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>X53JI00000000201704200003</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2017-04-20T15:23:54.520+02:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

<ns2:CodigoEstadoSecundario/>

<ns2:LiteralError>Tramitada</ns2:LiteralError>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPASPERDFB**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones Id="?">

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

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

<ns2:NombreEmisor>BFA-DFB</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-2017-0004</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

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

<ns2:Documentacion>14748884L</ns2:Documentacion>

<ns2:Nombre>Roberto</ns2:Nombre>

<ns2:Apellido1>Rubio</ns2:Apellido1>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPASPERDFB</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000201704200003</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI00000000201704200003TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2017-04-20T15:23:54.520+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>x53ji0001D0E500000000000088431220180727095841648T0</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>0001D0E5000000000000884312</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2018-07-27T09:58:44.812+02:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**0000**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**Adierazitako sarrera-parametroentzat aurkitu diren datuak / Datos encontrados para los parámetros de entrada indicados**</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

<dat:Personas>

<dat:Persona>

<dat:Nombre>JOSE MARI</dat:Nombre>

<dat:Apellido1>ARRUTI</dat:Apellido1>

<dat:Apellido2>ETXEGARAY</dat:Apellido2>

<dat:AsistenciasPersonales>

<dat:AsistenciaPersonal>

<dat:FechaInicioAsistencia>01/05/2012</dat:FechaInicioAsistencia>

<dat:FechaFinAsistencia>31/12/9999</dat:FechaFinAsistencia>

</dat:AsistenciaPersonal>

</dat:AsistenciasPersonales>

</dat:Persona>

</dat:Personas>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>