**

***Guía de Uso***

*Servicio de Consulta de*

*Datos económicos de la Tarjeta Social Digital*

*(TSD - INSS)*

*07 mayo 2025*

**Control de documentación**

Título documento: Consulta de Datos económicos Tarjeta Social Digital

Histórico de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Versión | Fecha | Resumen de los cambios producidos |
|  | 1 | 07/05/2025 | 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 Datos económicos Tarjeta Social Digital (TSD).docx*

Localización:

**Contenido**

*Capítulo/sección Página*

Introducción 4

Objetivo del documento 4

Servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital 5

Descriptor del Servicio Web (WSDL) 5

Seguridad del Servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital 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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital 11

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital 15

listadoIpf 🡪 datosPersonales 19

listadoIpf 🡪 listaPrestaciones 19

listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 datosPrestacion 20

listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 listaComplementos 21

listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 listaPagos 22

Anexo I: Ejemplos del servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital 24

*DNI 25266162H: Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema.* 24

Petición 24

Respuesta 25

*NIE X3919919Y: No hay coincidencia con el IPF introducido en el sistema.* 28

Petición 28

Respuesta 29

Introducción

Objetivo del documento

Este documento presenta la guía de uso para poder acceder al servicio web de *Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital* expuesto en el Nodo de Interoperabilidad y Seguridad de las Administraciones de Euskadi (NISAE), y que permite consultar información de los datos económicos de las prestaciones en la tarjeta social digital (TSD).

Este servicio proporciona la siguiente información:

* Listado de prestaciones disponibles
* Listado de complementos
* Listado de pagos del complemento y de la prestación

El servicio se conectará con el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS).

Está dirigido a a personal desarrollador y a personal responsable técnico de organismos administrativos que deban implementar el acceso al servicio de *Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital* 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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital

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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital*.

El intercambio de mensajes entre requirente y emisor del servicio de *Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital*, 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 el requirente y el 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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital

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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital

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. *Se recomienda como formato de fecha* ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss*** *o* ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss.SSS+HH:mm****, aunque se admiten también otros formatos de fecha válidos.*
* ***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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital* el campo ***CodigoCertificado*** contendrá el valor ***SWIOPDTSDINSS***.

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 podrá tener informados los datos del nodo *Consulta*: *Consulta/anio* y *Consulta/clavePropiaEntidad* (ambos opcionales).

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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital. Bloque de Datos Genéricos (SCSPv3)

El servicio de *Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital* 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/.*

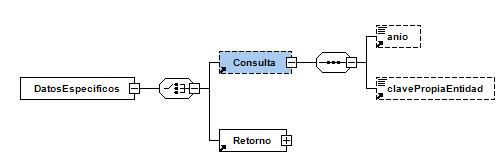
*El Nombre y Apellidos de la persona titular son datos opcionales, pero si se informan en la petición, el servicio* ***verificará*** *que se correspondan con el nº de documento.*

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* ***Q2827002C***.
  + ***NombreEmisor***: *su valor será* ***Instituto Nacional de la Seguridad Social****.*
* ***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 de la persona titular para la que se realiza la consulta.*
  + ***TipoDocumentacion:*** *Tipo de documento del titular que se quiere consultar: (/****DNI****/****NIE****/****NIF****). Obligatorio.*
  + ***Documentacion:*** *Nº del documento del titular que se consulta. Obligatorio.*
  + ***NombreCompleto****: Nombre completo del titular que se consulta. Opcional. No se realizará la consulta por este dato.*
  + ***Nombre:*** *Nombre de la persona titular que se consulta. Opcional. Si se informa se verificará.*
  + ***Apellido1:*** *Primer apellido de la persona titular que se consulta. Opcional. Si se informa se verificará.*
  + ***Apellido2:*** *Segundo apellido de la persona titular que se consulta. Opcional. Si se informa se verificará.*
* ***Transmision:*** *Datos relacionados con la solicitud.*
  + ***CodigoCertificado:*** *su valor será* ***SWIOPDTSDINSS****.*
  + ***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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital. Bloque de Datos Específicos.

En el mensaje de Petición sólo podrá venir informado el nodo /*DatosEspecificos/Consulta/,* aunque los datos son todos opcionales.

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

* + ***anio****: Año sobre el que se quieren consultar los datos. Formato* ***AAAA****. Opcional.*
  + ***clavePropiaEntidad****: Clave propia entidad sobre la que se realizará la consulta. Opcional. Si se incluye la clave propia entidad, no se tendrá en cuenta la documentación (tipo y nº de documento del titular) y la consulta será exclusivamente sobre la clave propia entidad enviada en la petición.*

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital

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 el *TimeStamp* *(*Formato: ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss)*** y 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 (*Formato: ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss****).*

La rama de *DatosEspecificos* contiene la información con los datos de respuesta devuelta por el INSS para la consulta 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.”*

*0231: “Formato o número de documento incorrecto”*

*0314: “Código de procedimiento no autorizado a utilizar este servicio.”*

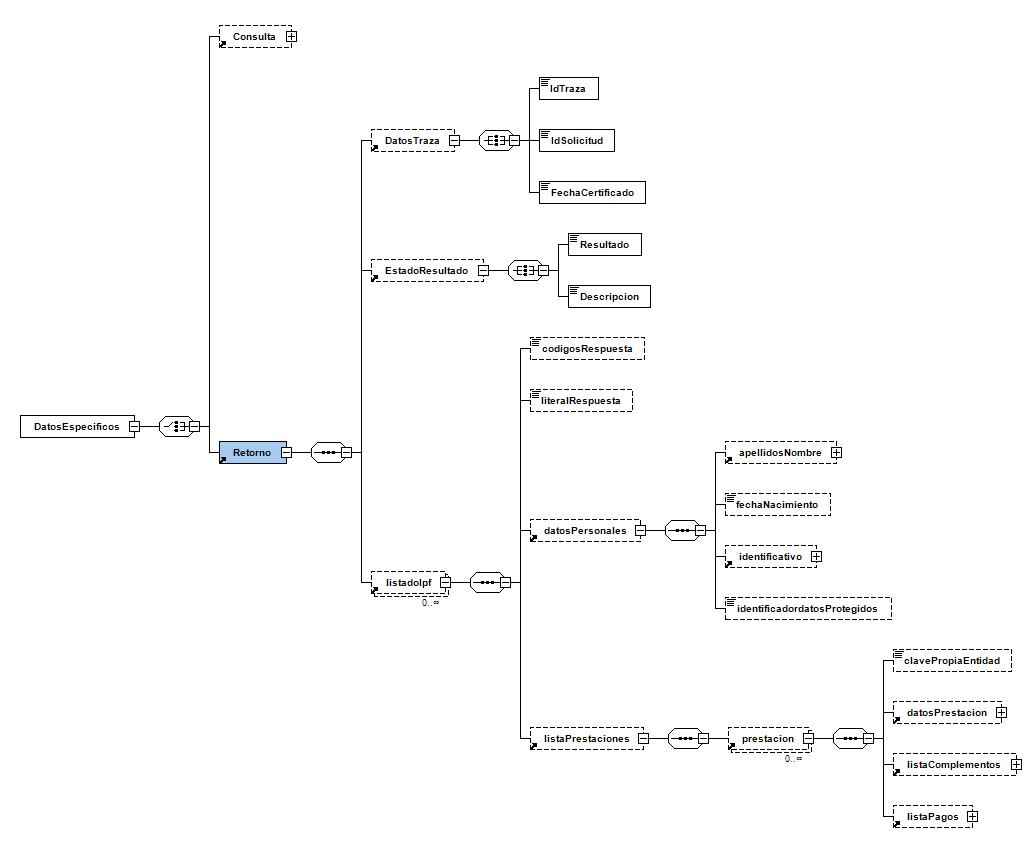
*0401: “La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.”*

*…*

Debido a la complejidad del esquema de Respuesta, este se ha recogido en dos imágenes: en la primera de ellas (*Figura 3*), se muestran desplegados los elementos correspondientes a los *DatosGenericos* de la rama *Transmisiones*, y en la segunda 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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital. Bloque de Datos Genéricos (SCSPv3)



*Figura 3*. Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital. Bloque de Datos Específicos.

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

A continuación, se definen los datos incluidos dentro del nodo *DatosEspecificos*/*Retorno* que devuelve como Respuesta el servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital:

* ***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*. Formato: ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss****.*
* ***EstadoResultado****:*
  + ***Resultado****: Código de error o estado de la respuesta. Obligatorio.*

*Ver valores posibles en* ***Tabla 1****.*

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

*Ver descripción en* ***Tabla 1****.*

* ***listadoIpf***: *Listado de personas resultante de la consulta.*

*Si existieran varios IPF se separará la información enviándola en varios bloques.*

*Se recogen en los siguientes apartados los diferentes esquemas en los que se desglosan los datos relativos a las prestaciones encontradas*.

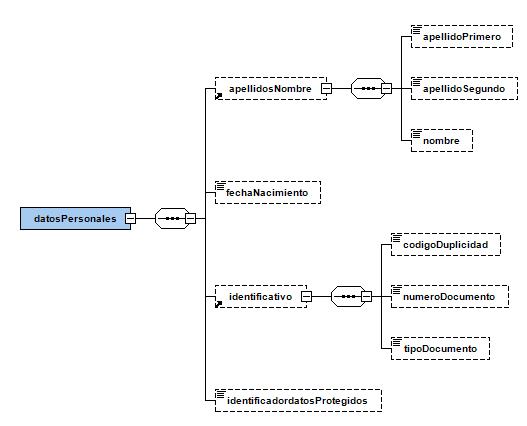
*Ver descripción de los datos en el archivo* ***DatosEspecificos-Retorno-listadoIpf.docx***

En la tabla (*Tabla 1)* se describen los estados devueltos por el servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital en el nodo *DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado*.

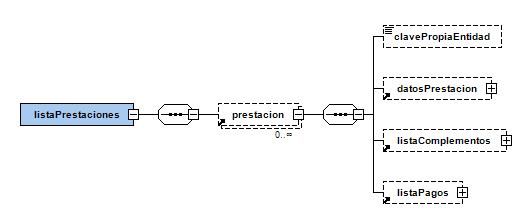
|  |  |
| --- | --- |
| **Código de estado** | **Descripción del estado** |
| **0000** | Uno o varios datos obligatorios no han sido informados correctamente []. |
| **0001** | Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema. |
| **1001** | No hay coincidencia con el IPF introducido en el sistema. |
| **1004** | El AÑO no cumple con el formato correcto. |
| **1005** | No hay coincidencia con el AÑO introducido en el sistema. |
| **1006** | La CLAVE no cumple con el formato correcto. |
| **1007** | No hay coincidencia con los valores introducidos en el sistema. |
| **1008** | IPF sin datos económicos en la BBDD. |

***Tabla 1***. Códigos de estado devueltos por el Servicio de Consulta de Datos económicos de la Tarjeta Social Digital.

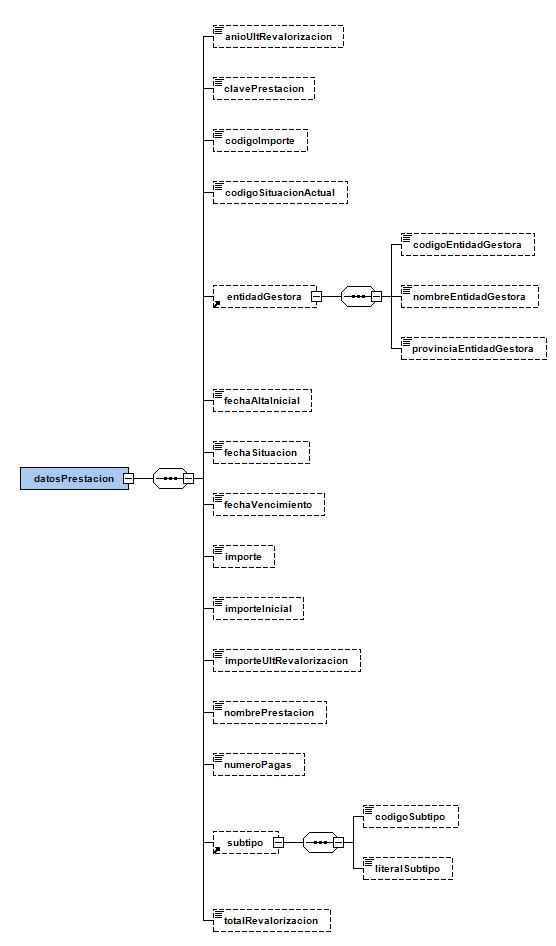
listadoIpf 🡪 datosPersonales



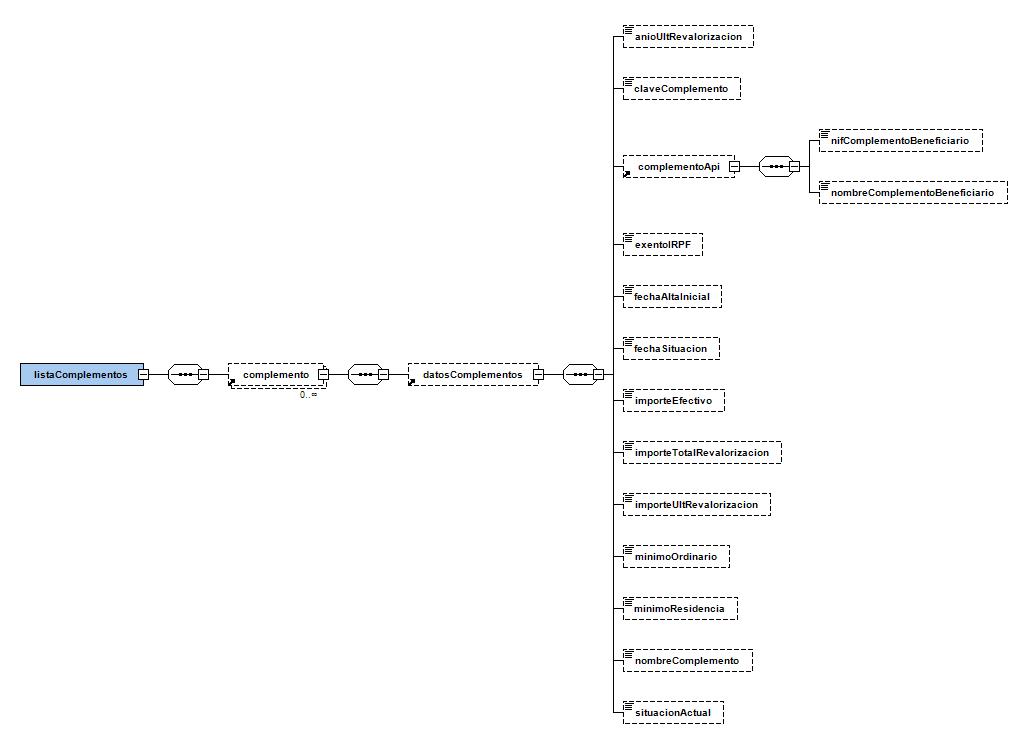
listadoIpf 🡪 listaPrestaciones



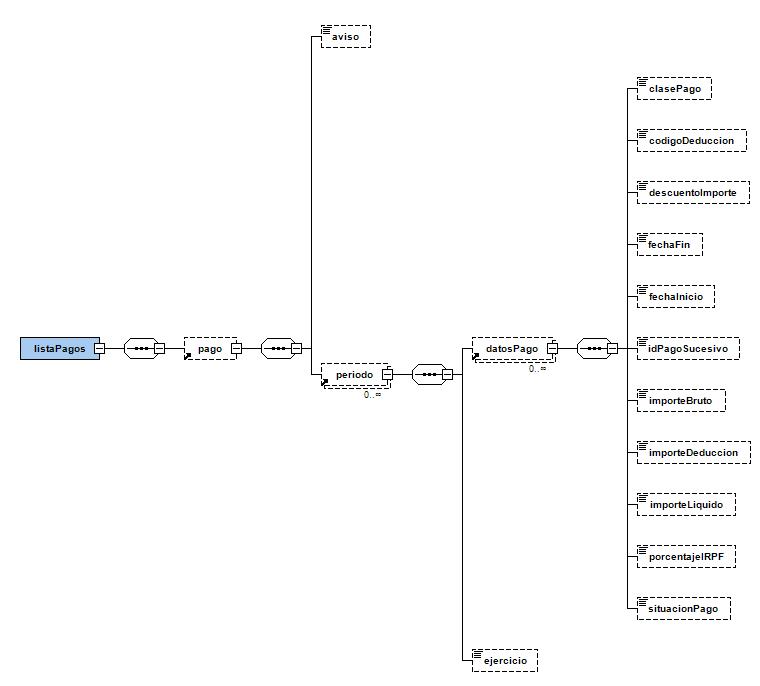
listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 datosPrestacion



listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 listaComplementos



listaPrestaciones 🡪 prestacion 🡪 listaPagos



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 Datos económicos de la Tarjeta Social Digital

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 del INSS:

*Juego\_datos\_Preproduccion\_SVD\_INSS.xlsx*

*DNI 25266162H: Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema.*

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>X53JI000000000096784700001</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2025-05-06T20:19:40.048+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q2827002C</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Instituto Nacional de la Seguridad Social</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

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

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

<pet:UnidadTramitadora>NISAE</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

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

<pet:NombreProcedimiento>Procedimiento de pruebas de integración NISAE</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Pruebas de integración NISAE</pet:Finalidad>

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

<pet:Funcionario>

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

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

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>2025/NISAE/010001</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

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

<pet:Documentacion>**25266162H**</pet:Documentacion>

<pet:NombreCompleto></pet:NombreCompleto>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI000000000096784700001</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:anio>**2024**</dat:anio>

</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>X53JI000000000096784700001</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2025-05-06T20:19:41</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

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

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q2827002C</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Instituto Nacional de la Seguridad Social</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

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

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

<ns2:UnidadTramitadora>NISAE</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

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

<ns2:NombreProcedimiento>Procedimiento de pruebas de integración NISAE</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Pruebas de integración NISAE</ns2:Finalidad>

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

<ns2:Funcionario>

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

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

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>2025/NISAE/010001</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**NIF**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**25266162H**</ns2:Documentacion>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000000096784700001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI000000000096784700001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2025-05-06T20:19:41</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

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

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000000967847000010KMGV1JW5RH51</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI000000000096784700001</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2025-05-06T20:19:41</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**0001**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema**.</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

<dat:listadoIpf>

<dat:codigosRespuesta>0001</dat:codigosRespuesta>

<dat:literalRespuesta>Coincidencia del IPF y retorno de todos los datos del sistema.</dat:literalRespuesta>

<dat:datosPersonales>

<dat:apellidosNombre>

<dat:apellidoPrimero>ESTEBAN</dat:apellidoPrimero>

<dat:apellidoSegundo>CAMPO</dat:apellidoSegundo>

<dat:nombre>MANUELA</dat:nombre>

</dat:apellidosNombre>

<dat:identificativo>

<dat:codigoDuplicidad>0100</dat:codigoDuplicidad>

<dat:numeroDocumento>25266162H</dat:numeroDocumento>

<dat:tipoDocumento>1</dat:tipoDocumento>

</dat:identificativo>

<dat:identificadordatosProtegidos>P</dat:identificadordatosProtegidos>

</dat:datosPersonales>

<dat:listaPrestaciones>

<dat:prestacion>

<dat:clavePropiaEntidad>A060278078999900000000000000000000000003</dat:clavePropiaEntidad>

<dat:datosPrestacion>

<dat:anioUltRevalorizacion>2024</dat:anioUltRevalorizacion>

<dat:clavePrestacion>1230102</dat:clavePrestacion>

<dat:codigoImporte>01</dat:codigoImporte>

<dat:codigoSituacionActual>A</dat:codigoSituacionActual>

<dat:entidadGestora>

<dat:codigoEntidadGestora>A06027807</dat:codigoEntidadGestora>

<dat:nombreEntidadGestora>Comunidad Autónoma de Cantabria</dat:nombreEntidadGestora>

<dat:provinciaEntidadGestora>39</dat:provinciaEntidadGestora>

</dat:entidadGestora>

<dat:fechaAltaInicial>20151101</dat:fechaAltaInicial>

<dat:fechaSituacion>20220901</dat:fechaSituacion>

<dat:fechaVencimiento>20251101</dat:fechaVencimiento>

<dat:importe>463,22</dat:importe>

<dat:importeInicial>426,01</dat:importeInicial>

<dat:importeUltRevalorizacion>101,00</dat:importeUltRevalorizacion>

<dat:nombrePrestacion>INGRESO MINIMO VITAL</dat:nombrePrestacion>

<dat:numeroPagas>12</dat:numeroPagas>

<dat:subtipo>

<dat:codigoSubtipo>002</dat:codigoSubtipo>

<dat:literalSubtipo>IMV + API</dat:literalSubtipo>

</dat:subtipo>

<dat:totalRevalorizacion>0,00</dat:totalRevalorizacion>

</dat:datosPrestacion>

<dat:listaPagos>

<dat:pago>

<dat:periodo>

<dat:datosPago>

<dat:clasePago>04</dat:clasePago>

<dat:fechaFin>20230910</dat:fechaFin>

<dat:fechaInicio>20230826</dat:fechaInicio>

<dat:idPagoSucesivo>00</dat:idPagoSucesivo>

<dat:importeLiquido>6.262,46</dat:importeLiquido>

<dat:situacionPago>PA</dat:situacionPago>

</dat:datosPago>

<dat:ejercicio>2024</dat:ejercicio>

</dat:periodo>

</dat:pago>

</dat:listaPagos>

</dat:prestacion>

</dat:listaPrestaciones>

</dat:listadoIpf>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>

*NIE X3919919Y: No hay coincidencia con el IPF introducido en el sistema.*

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>X53JI000000000096784700002</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2025-05-06T20:29:22.048+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q2827002C</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Instituto Nacional de la Seguridad Social</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

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

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

<pet:UnidadTramitadora>NISAE</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

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

<pet:NombreProcedimiento>Procedimiento de pruebas de integración NISAE</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Pruebas de integración NISAE</pet:Finalidad>

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

<pet:Funcionario>

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

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

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>2025/NISAE/010001</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**NIE**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**X3919919Y**</pet:Documentacion>

<pet:NombreCompleto></pet:NombreCompleto>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI000000000096784700002</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Respuesta

<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>X53JI000000000096784700002</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2025-05-06T20:29:23</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

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

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q2827002C</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Instituto Nacional de la Seguridad Social</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

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

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

<ns2:UnidadTramitadora>NISAE</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

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

<ns2:NombreProcedimiento>Procedimiento de pruebas de integración NISAE</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Pruebas de integración NISAE</ns2:Finalidad>

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

<ns2:Funcionario>

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

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

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>2025/NISAE/010001</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**NIE**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**X3919919Y**</ns2:Documentacion>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPDTSDINSS**</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000000096784700002</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI000000000096784700002TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2025-05-06T20:29:23</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

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

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000000967847000020KMGX8BKE0AYQ</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI000000000096784700002</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2025-05-06T20:29:23</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**1001**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**No hay coincidencia con el IPF introducido en el sistema**.</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>