

**BD
NS**
SUBVENCIONES

SERVICIO WEB SANCIONES E INHABILITACIONES

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| Control Documental | 2 |
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Descripción del Servicio Web de Sanciones e Inhabilitaciones | 4 |
| 2.1. Modos de funcionamiento | 4 |
| 2.2. Órgano solicitante y Órgano Gestor | 5 |
| 2.3. Identificadores de petición | 6 |
| 2.4. Identificadores de solicitud | 6 |
| 2.5. Identificadores de transmisión | 6 |
| 2.6. SOAP Fault..... | 6 |
| 2.7. Versionado de los servicios web | 6 |
| 2.8. Particularidades del servicio web de Sanciones e Inhabilitaciones. . | 8 |
| 3. Mensajes intercambiados funcionamiento Síncrono | 9 |
| 3.1. Mensaje de Petición | 9 |
| 3.1.1. Datos Genéricos | 10 |
| 3.1.2. Datos Específicos..... | 12 |
| 3.1.2.1. Inhabilitación | 13 |
| 3.1.2.2. Sanción | 16 |
| 3.2. Mensaje de Respuesta | 20 |
| 3.2.1. Datos Genéricos | 20 |
| 3.2.2. Datos Específicos..... | 22 |
| 3.2.2.1. IdInhabilitacion..... | 23 |
| 3.2.2.2. IdSancion | 23 |
| 3.3. Mensaje SOAP Fault..... | 24 |
| 4. Gestión de errores | 26 |
| 4.1. Errores devueltos mediante el esquema SOAP Fault. | 26 |
| 4.2. Errores funcionales devueltos por el servicio | 27 |
| 5. Ejemplos de mensajes | 28 |
| 6. Versiones y funcionalidades | 29 |

Control Documental

| FECHA | VERSIÓN | CAMBIOS REALIZADOS |
|------------|---------|--|
| 25/08/2014 | 1.0 | Especificación inicial |
| 11/12/2015 | 1.02 | Se corrige el formato del campo TIMESTAMP: DD/MM/AAAA HH:MM:SS |
| 17-02-2016 | | Se elimina el campo ImporteSancion que aparecía por error en la tabla de elementos de DatosEspecificos, aunque no en la imagen del Esquema. |
| 21/04/2016 | 1.09 | Todos los servicios: Se corrige el formato del campo FechaGeneracion del mensaje de Respuesta (DD-MM-AAAA HH:MM:SS) Se incluyen nuevas etiquetas opcionales en los esquemas Peticion y Respuesta para compatibilizar dichos esquemas con el estándar SCSP (Finalidad, Consentimiento, Titular, TipoDocumentacion, Documentacion) Se admite dos formatos de fecha en el campo Timestamp del mensaje de petición, para compatibilizar dicho campo con el estándar SCSP. |
| 07/07/2016 | 1.12 | Servicio Web de Sanciones e Inhabilitaciones: Se añade la opción de incorporar en una inhabilitación uno o varios ficheros con la sentencia o resolución sancionadora. Nuevos códigos de retorno: 1026 y 1027 Se amplía la longitud de la identificación del sancionado/inhabilitado a 25 posiciones. |
| 14/09/2016 | 1.13 | Los servicios web de la BDNS no cumplen las especificaciones del protocolo SCSPv3, por ello se elimina cualquier referencia al mismo en el documento. |
| 03/11/2021 | 3.5 | Servicio Web de Sanciones e Inhabilitaciones: Se añade el campo Alcance opcional. |
| 30/08/2023 | 3.4.40 | Nuevo atributo opcional Version en Peticion y Respuesta: <u>2.7 Versionado de los servicios web</u> Se añade nuevo código de error 4100. |
| 08/05/2024 | 3.5.10 | Nuevo campo CodigoConcesion en sustitución de IdConcesion en Sanciones. Se añaden nuevos códigos de error: 1029, 1030 y 1269. |

1. Introducción

La **Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS)** contiene información sobre la normativa aplicable y los procedimientos de gestión y de reintegro de las subvenciones concedidas, así como la relativa a algunas prohibiciones para obtener la condición de beneficiario.

Esta información es aportada a la base de datos bajo la exclusiva responsabilidad de los órganos gestores de las subvenciones y está custodiada por la Intervención General de la Administración del Estado. Para poder enviar esta información, se han desarrollado un conjunto de servicios web.

Para obtener una visión global sobre la descripción, requisitos y características de los servicios web de remisión de información que ofrece la BDNS, por favor consultar el documento “Especificaciones Genéricas WS”.

El presente documento recoge las especificaciones técnicas del servicio web **SANCIONES E INHABILITACIONES (BDNSSANCINH)**.

2. Descripción del Servicio Web de Sanciones e Inhabilitaciones

Este servicio permite al requirente (órgano obligado a facilitar información sobre las subvenciones que se conceden), el envío de información relativa a resoluciones firmes del procedimiento sancionador (sanciones pecuniarias impuestas en aplicación de la LGS) así como las inhabilitaciones. Se han unificado estos dos conceptos en un mismo servicio web, pero en una misma petición (llamada al servicio) se admitirá únicamente información, o bien de sanciones o de inhabilitaciones.

2.1. Modos de funcionamiento

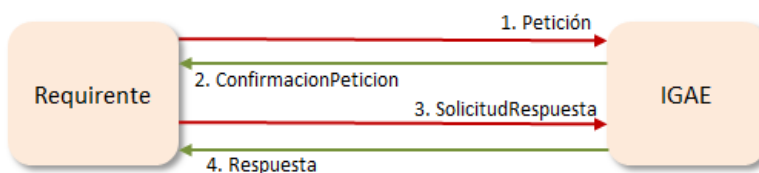
Todos los servicios web definidos para el suministro/consulta de información a la BDNS se han implementado en modo síncrono, ampliándose su funcionalidad en algunos de ellos para que admita funcionamiento asíncrono.

En el modo síncrono se intercambian dos mensajes, Petición y Respuesta, de forma que un requirente realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta. El intercambio de mensajes será el siguiente:



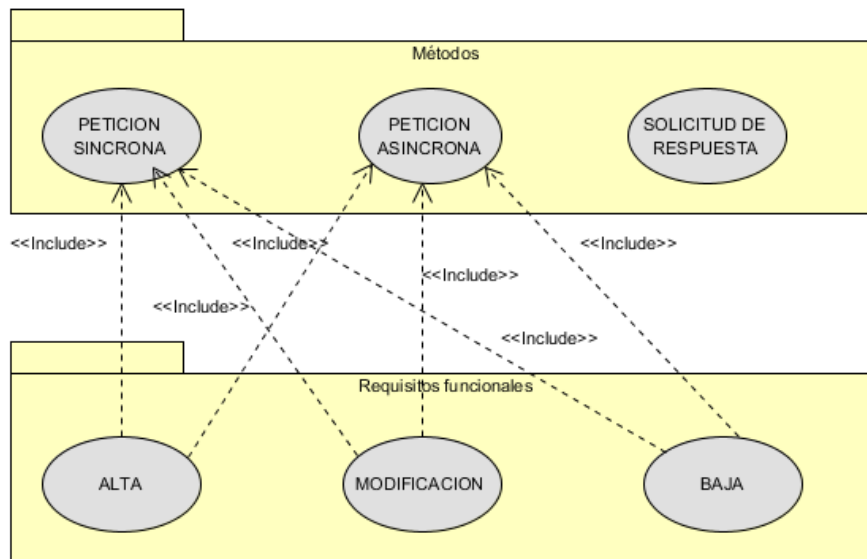
Una petición se compone de una lista de solicitudes de transmisión. El modelo de petición síncrona sólo admite una única solicitud de transmisión dentro de cada petición.

En el modo asíncrono se intercambian los mensajes *Peticion*, *ConfirmacionPeticion*, *SolicitudRespuesta* y *Respuesta*. El requirente realiza una petición (con una o más solicitudes) sin necesidad de permanecer a la espera de la respuesta.



Una petición se compone de una lista de solicitudes de transmisión. El modelo de petición asíncrona podrá tener tantas solicitudes como soporte el servicio. Cada respuesta tendrá tantas transmisiones como solicitudes haya recibido.

La funcionalidad del servicio web debe abarcar el alta, modificación y baja de sanciones o inhabilitaciones.



2.2. Órgano solicitante y Órgano Gestor

Es importante distinguir entre el Órgano solicitante y el Órgano gestor.

Como Órgano solicitante se entiende aquel órgano que va a hacer uso del servicio web para la remisión/consulta de información. Este órgano se deberá identificar mediante su código DIR3 en el bloque Solicitante dentro de los mensajes Petición y Respuesta.

En los servicios web de remisión de información, el Órgano solicitante, en el caso de administración autonómica o local, podrá enviar información de los órganos gestores dependientes de él. En el servicio web de consulta, es posible consultar las convocatorias de un órgano gestor determinado. Como órgano gestor se entiende aquel órgano responsable de la concesión de subvenciones. Se identificará con su código DIR3, dentro del bloque DatosEspecificos.

2.3. Identificadores de petición

Una petición está identificada con un ID único (IdPetición) que la IGAE validará que no esté repetido, lo cual permitirá realizar una trazabilidad de las peticiones recibidas. Para garantizar la unicidad de los identificadores de petición para todos los organismos requirentes del servicio, este identificador deberá tener una parte que identifique unívocamente al organismo. Por ello el identificador de petición deberá incluir el código del organismo asignado por DIR3 (*ej: CodDIR3 + '-' + numPetición*). Se recomienda que el IdPetición se genere con información de fecha y hora más un secuencial con una longitud total de 26. Por ejemplo, con un formato del tipo *CodDIR3-YYYYMMDDhhmmssXX*.

2.4. Identificadores de solicitud

Dentro de cada petición, podrán ir una o más solicitudes que deben poder identificarse de forma única. La forma de asignar esta identificación (IdSolicitud) es:

- En el caso de peticiones síncronas solo habrá una solicitud y por tanto su identificador debe coincidir con el identificador de petición.
- En el caso de peticiones asíncronas, se definirá un número máximo de solicitudes permitidas. El identificador será un número secuencial de solicitud.

2.5. Identificadores de transmisión

En la petición, dentro de cada solicitud, este valor será nulo. En la respuesta, para garantizar los mecanismos de auditoría y trazabilidad, la IGAE generará un Identificador único de cada transmisión realizada por él. Este identificador único se podrá usar a modo de “Código Seguro de Verificación” o referencia de la transmisión realizada y podrá ser verificada por los órganos de fiscalización, control y auditoría correspondientes.

2.6. SOAP Fault

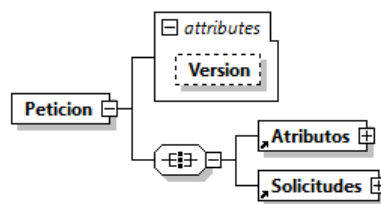
Algunos de los errores que se puedan generar durante la utilización del servicio se transmitirán utilizando el estándar SOAP Fault. Es decir, si alguna solicitud provoca un error SOAP Fault entonces únicamente se devuelve este objeto, no un mensaje de respuesta.

2.7. Versionado de los servicios web

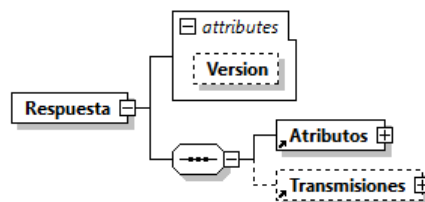
A partir de la versión 3.4.40 se introduce el versionado de los servicios web. Para facilitar a los integradores la adopción de nuevas funcionalidades y así adaptarse a los cambios normativos, se propone un esquema de versiones y funcionalidades. Una versión estará

compuesta por una o más funcionalidades, y una funcionalidad podrá estar asignada a una o varias versiones. En cada versión se indicarán todas funcionalidades que aplican, no heredándose por defecto a versiones posteriores. De esta forma, es posible la sustitución de una funcionalidad por otra en una versión posterior.

La versión se indicará a través de un nuevo atributo opcional en la petición: Version.



En base al valor que tenga el atributo Version, se aplicarán las funcionalidades que correspondan. En la Respuesta también se devolverá el atributo Version con el mismo valor recibido en la Petición.



Con el fin de garantizar la compatibilidad hacia atrás de los clientes de servicios web en funcionamiento, si en la petición no se incluye la Version se tratará como una petición no versionada. En ese caso, en la Respuesta no se retorna el atributo Version.

En la siguiente tabla se muestran ejemplos de Petición y Respuesta.

| Petición | Respuesta |
|---------------------------------|---|
| <pet:Petición> | <Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"> |
| <pet:Petición Version=""> | <Respuesta Version="" xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"> |
| <pet:Petición Version="?"> | <Respuesta Version="" xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"> |
| <pet:Petición Version="3.4.40"> | <Respuesta Version="3.4.40" |

| | |
|--|--|
| | xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"> |
|--|--|

En el apartado 6 se detalla la relación de funcionalidades y versiones.

Las novedades más significativas de la versión 3.5.10 están resaltadas en color verde.

2.8. Particularidades del servicio web de Sanciones e Inhabilitaciones.

Conviene aclarar el comportamiento del servicio, en función del tipo de movimiento (alta y modificación), para el bloque de información 'Documentos' de una Inhabilitación.

ALTA:

- Se incorpora un documento por cada bloque 'Documento' incluido en el bloque 'Documentos'.

MODIFICACION:

- Se **eliminan** todos los documentos existentes en la inhabilitación y se incorporan los que incluya el mensaje de modificación. Por ese motivo, un movimiento de Modificación debe incluir siempre todos los documentos de la inhabilitación, no sólo los nuevos.

3. Mensajes intercambiados funcionamiento Síncrono

En los mensajes intercambiados, la estructura de los datos genéricos es común a todos los mensajes, mientras que los datos específicos son particulares del negocio.

3.1. Mensaje de Petición

La petición está formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Solicitudes**. La rama **Solicitudes** contiene las Solicitudes de Transmisión formadas por el bloque **DatosGenericos** y el bloque **DatosEspecificos**.

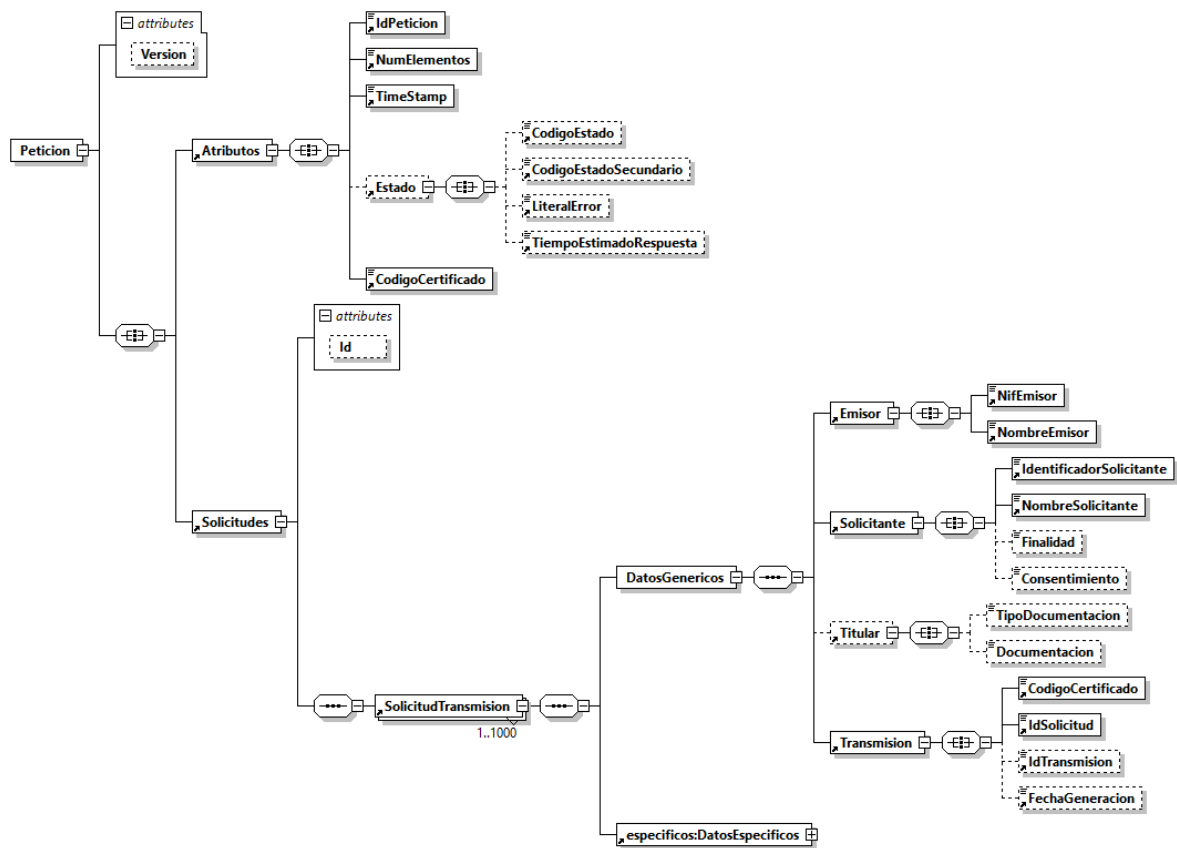


Figura 1. Mensaje Petición

3.1.1. Datos Genéricos

Descripción de la parte común (rama Atributos y bloque DatosGenericos):

Tipo **AN**: alfanumérico, **N**: numérico, **BL**: Bloque

Carácter **R**: requerido, **O**: opcional

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|-------------------------|-----|-----------|----------|--|
| Version | 10 | AN | O | Atributo Versión. Contiene la versión que aplica en la Petición. Ver apartado 2.7 Versionado de los servicios web |
| Atributos | | BL | R | Bloque Único. Contiene los datos de control, relativos a toda la petición. |
| IdPeticion | 26 | AN | R | El identificador de petición se formará concatenando el código del organismo asignado por DIR3 y un número secuencial de petición. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo. <i>Consultar el apartado 'Identificadores de petición'</i> |
| NumElementos | 7 | N | R | Funcionamiento síncrono: valor 1 |
| Timestamp | 29 | AN | R | Marca de tiempo en la que se ha realizado la petición. Formatos admitidos: DD/MM/AAAA HH:MM:SS AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm |
| Estado | | BL | O | Bloque único. Contiene información sobre la situación de la petición. Tiene sentido en el mensaje de respuesta. |
| CodigoEstado | 4 | AN | O | No rellenar |
| CodigoEstadoSecundario | 16 | AN | O | No rellenar |
| LiteralError | 255 | AN | O | No rellenar |
| TiempoEstimadoRespuesta | 4 | N | O | No rellenar |
| CodigoCertificado | 64 | AN | R | Identificador del servicio web al que se va a acceder: BDNSSANCINH |

| | | | | |
|-----------------------------|----|-----------|----------|---|
| Solicitudes | | BL | R | Bloque único que engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían. Tiene un atributo opcional (Id) para agilizar las búsquedas por referencia en lugar de por Xpath |
| SolicitudTransmision | | BL | R | Se repite de 1 a n veces por esquema. Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que aparezca una única vez (sólo se acepta una transmisión/solicitud por petición). |
| DatosGenericos | | BL | R | Bloque único. Contiene los datos genéricos sobre una transmisión. |
| Emisor | | BL | R | Bloque único. Contiene datos del emisor de la solicitud |
| NifEmisor | 10 | AN | R | NIF del emisor. Rellenar con 9 dígitos con el valor 'S2826015F' |
| NombreEmisor | 50 | AN | R | Nombre del emisor. Rellenar con 'IGAE' |
| Solicitante | | BL | R | Bloque único. Contiene datos del solicitante de la transacción. |
| IdentificadorSolicitante | 10 | AN | R | Código DIR3 del Organismo que realiza la petición. |
| NombreSolicitante | 50 | AN | R | Nombre del Organismo que realiza la petición |
| Finalidad | | AN | O | El contenido de este campo se ignora. |
| Consentimiento | | AN | O | El contenido de este campo se ignora. |
| Titular | | BL | O | Bloque único. El contenido de este bloque se ignora. |
| TipoDocumentacion | | AN | O | El contenido de este campo se ignora. |
| Documentacion | | AN | O | El contenido de este campo se ignora. |
| Transmision | | BL | R | Bloque único. Contiene los datos del certificado que se va a solicitar. |
| CodigoCertificado | 64 | AN | R | Identificador del servicio web al que se va a acceder: BDNSSANCINH |

| | | | | |
|-----------------|----|----|---|--|
| IdSolicitud | 40 | AN | R | En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe coincidir con el identificador de petición. |
| IdTransmision | 29 | AN | O | No rellenar |
| FechaGeneracion | 29 | AN | O | No rellenar |

3.1.2. Datos Específicos

La estructura de **DatosEspecificos** recoge los parámetros específicos del negocio.

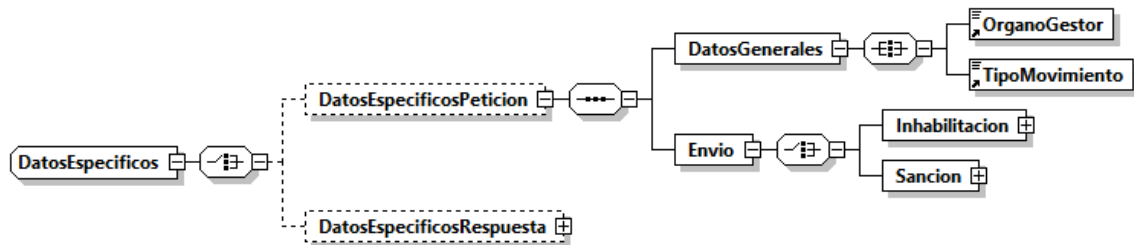


Figura 2. Petición - Parte específica

Descripción de la parte específica (bloque DatosEspecificos):

Tipo **AN**: alfanumérico, **N**: numérico, **BL**: Bloque.

Carácter **R**: requerido, **O**: opcional

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|---------------------------------|-----|-----------|----------|---|
| DatosEspecificosPeticion | | BL | O | Bloque obligatorio en el mensaje de petición |
| DatosGenerales | | BL | R | Bloque obligatorio en el mensaje de petición |
| OrganoGestor | 9 | AN | R | Órgano gestor (codificación DIR3). |
| TipoMovimiento | 1 | AN | R | Valores: A: para realizar alta de Sanciones e Inhabilitaciones B: para realizar la baja de Sanciones e Inhabilitaciones M: para realizar la modificación de Sanciones e Inhabilitaciones |
| Envio | | BL | R | Bloque obligatorio en el mensaje de petición. |

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|----------|--|
| Inhabilitacion | | BL | R | Contiene información de las inhabilitaciones. En el mensaje de petición, se deberá enviar uno de los bloques previstos (Inhabilitacion o Sancion) |
| Sancion | | BL | R | Contiene información de las Sanciones. En el mensaje de petición, se deberá enviar uno de los bloques previstos (Inhabilitacion o Sancion) |
| DatosEspecificosRespuesta | | BL | O | Sin contenido en el mensaje de petición |

3.1.2.1. Inhabilitación

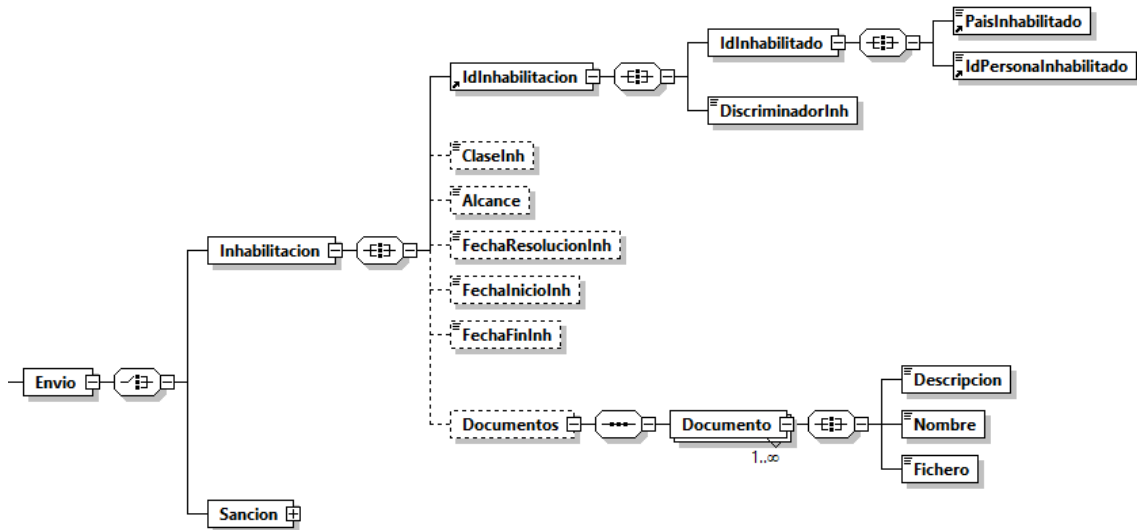


Figura 3. Inhabilitación

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|-------------------------|-----|-----------|----------|--|
| Inhabilitacion | | BL | R | Contiene información de las inhabilitaciones. En el mensaje de petición, se deberá enviar uno de los bloques previstos (Inhabilitacion o Sancion) |
| <i>IdInhabilitacion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DE LA INHABILITACION</i> |
| <i>IdInhabilitado</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DEL INHABILITADO</i> |
| PaisInhabilitado | 2 | AN | R | Código de país (codificación DIR3). |

| | | | | |
|------------------------|-----|----|---|---|
| IdPersonalInhabilitado | 25 | AN | R | Si el campo "PaisInhabilitado" corresponde a España, identificación asignada por las autoridades españolas (Ministerio del Interior y AEAT). Si el campo "PaisInhabilitado" no corresponde a España, código único identificativo de la persona. |
| DiscriminadorInh | 50 | AN | R | Clave identificativa única del procedimiento inhabilitador. Codificación libre. |
| ClaseInh | 3 | AN | O | Valor existente en tabla "Motivos de inhabilitación". Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |
| Alcance | 255 | AN | O | Alcance de la prohibición. Permite comunicar aquellos casos en que tal prohibición/inhabilitación es de alcance limitado a las ayudas de una determinada finalidad. Únicamente se podrá informar si se trata de una inhabilitación para la obtención de subvenciones y ayudas impuestas en virtud de sanción administrativa por ley distinta de la LGS. (ClaseInh = SAN). En caso de no indicarse ningún valor se cumplimenta el campo automáticamente con el valor "Todas las subvenciones y ayudas públicas". |
| FechaResolucionInh | 10 | AN | O | Fecha de la resolución sancionadora o de la sentencia firme. Formato AAAA-MM-DD. Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |
| FechaIniciolnh | 10 | AN | O | Fecha de inicio del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD. Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |
| FechaFinInh | 10 | AN | O | Fecha final del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD. Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |

| | | | | |
|-------------------|-----|-----------|----------|---|
| <i>Documentos</i> | | <i>BL</i> | <i>O</i> | <p><i>ARCHIVOS ADICIONALES (sentencia o resolución sancionadora).</i></p> <p><i>Opcional en el método de alta y modificación.</i></p> <p><i>Sin contenido en método de baja.</i></p> <p>Ver apartado <u>2.8 Particularidades del servicio web de Sanciones e Inhabilitaciones.</u></p> |
| <i>Documento</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO</i> |
| Descripción | 255 | AN | R | Descripción del documento. |
| Nombre | 255 | AN | R | Nombre del archivo. Extensiones del fichero permitidas: PDF y DOCX |
| Fichero | | Base64 | R | Archivo. Extensiones del fichero permitidas: PDF y DOCX Máximo tamaño permitido: 5.242.880 bytes |

3.1.2.2. Sanción

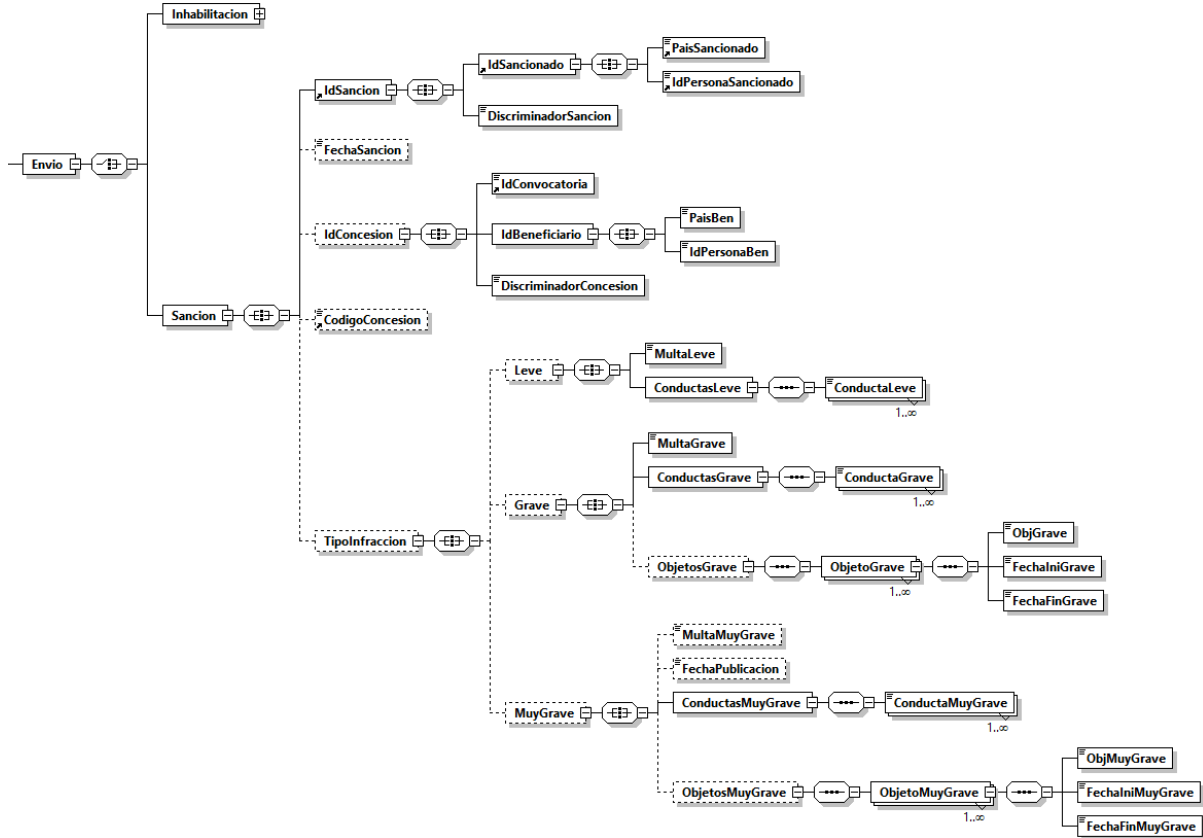


Figura 4. Sanción

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|---------------------|-----|-----------|----------|--|
| Sancion | | BL | R | Contiene información de las Sanciones. En el mensaje de petición, se deberá enviar uno de los bloques previstos (Inhabilitacion o Sancion) |
| <i>IdSancion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DE LA SANCION</i> |
| <i>IdSancionado</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DEL SANCIONADO</i> |
| PaisSancionado | 2 | AN | R | Código de país (codificación DIR3). |
| IdPersonaSancionado | 25 | AN | R | Si el campo "PaisSancionado" corresponde a España, identificación asignada por las autoridades españolas (Ministerio del Interior y AEAT). Si el campo "PaisSancionado" no corresponde a España, código único identificativo de la persona. |

| | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|----------|---|
| DiscriminadorSancion | 50 | AN | R | Referencia externa de contenido libre y aportada por el órgano para discriminar cada procedimiento sancionador del mismo sancionado. Codificación libre. |
| FechaSancion | 10 | AN | O | Fecha de la resolución firme del procedimiento sancionador. Formato AAAA-MM-DD Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |
| <i>IdConcesion</i> | | <i>BL</i> | <i>O</i> | IDENTIFICACIÓN DE LA CONCESIÓN Identificación de la concesión de la que deriva la sanción. Se deberá incluir en la versión 3.5.0 y anteriores cuando la sanción se deriva de una concesión. Para facilitar la transición al CódigoConcesion, también se admite en la versión 3.5.10. Esta concesión debe existir previamente en la BDNS. |
| IdConvocatoria | 18 | AN | R | Número para la identificación de la convocatoria anual asignado por la IGAE. |
| <i>IdBeneficiario</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DEL BENEFICIARIO |
| PaisBen | 2 | AN | R | Código de país (codificación DIR3). |
| IdPersonaBen | 25 | AN | R | Si el campo "PaisBen" corresponde a España, identificación asignada por las autoridades españolas (Ministerio del Interior y AEAT). Si el campo "PaisBen" no corresponde a España, código único identificativo de la persona. |
| DiscriminadorConcesion | 50 | AN | R | Referencia propia del órgano concedente, de contenido libre, utilizada para discriminar cada concesión de subvención al mismo beneficiario en la misma convocatoria. |
| CodigoConcesion | 20 | AN | O | CÓDIGO DE LA CONCESIÓN Código de la concesión de la que deriva la sanción. |

| | | | | |
|------------------------|------|-----------|----------|--|
| | | | | Se deberá incluir a partir de la versión 3.5.10. cuando la sanción se deriva de una concesión. Esta concesión debe existir previamente en la BDNS. |
| <i>TipolInfraccion</i> | | <i>BL</i> | <i>O</i> | TIPO DE INFRACCIÓN Bloque en el que se detalla el tipo infracción que ha derivado en una sanción, según los artículos 56, 57 y 58 de la LGS. Requerido en movimientos de Alta y Modificación. |
| Leve | | <i>BL</i> | <i>O</i> | Bloque de infracciones leves. Es obligatorio incluir al menos un tipo de infracción, Leve, Grave, MuyGrave, no siendo excluyentes. |
| MultaLeve | 18,2 | <i>N</i> | <i>R</i> | Importe acumulado íntegro de las multas por infracciones leves. |
| ConductasLeve | | <i>BL</i> | <i>R</i> | Bloque de las conductas previstas en el art. 56 LGS. |
| ConductaLeve | 10 | <i>AN</i> | <i>R</i> | Una o varias de las conductas previstas en el art. 56 LGS. Valor existente en tabla "Conductas de infracción leve". |
| Grave | | <i>BL</i> | <i>O</i> | Bloque de infracciones graves. Es obligatorio incluir al menos un tipo de infracción, Leve, Grave, MuyGrave, no siendo excluyentes. |
| MultaGrave | 18,2 | <i>N</i> | <i>R</i> | Importe acumulado íntegro de las multas por infracciones graves. |
| ConductasGrave | | <i>BL</i> | <i>R</i> | Bloque de las conductas previstas en el art. 57 LGS. |
| ConductaGrave | 10 | <i>AN</i> | <i>R</i> | Una o varias de las conductas previstas en el art. 57 LGS. Valor existente en tabla "Conductas de infracción graves". |
| ObjetosGrave | | <i>BL</i> | <i>O</i> | Bloque de información que recoge los períodos de inhabilitación consecuencia de las sanciones de los artículos 62.2 a, b, c. |

| | | | | |
|-------------------|------|----|---|--|
| ObjetoGrave | | BL | R | Uno o varios bloques de información que recoge los períodos de inhabilitación consecuencia de las sanciones de los artículos 62.2 a, b, c. |
| ObjGrave | 10 | AN | R | Valor existente en tabla "Objetos tipo grave". |
| FechaIniGrave | 10 | AN | R | Fecha de inicio del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD |
| FechaFinGrave | 10 | AN | R | Fecha de fin del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD |
| MuyGrave | | BL | O | Bloque de infracciones muy graves. Es obligatorio incluir al menos un tipo de infracción, Leve, Grave, MuyGrave, no siendo excluyentes. |
| MultaMuyGrave | 18,2 | N | R | Importe acumulado íntegro de las multas por infracciones muy graves. |
| FechaPublicacion | 10 | AN | O | En caso de que la sanción debe ser pública, según art. 20.9, será la fecha límite de publicidad de la sanción. Formato AAAA-MM-DD |
| ConductasMuyGrave | | BL | R | Bloque de las conductas previstas en el art. 58 LGS. |
| ConductaMuyGrave | 10 | AN | R | Una o varias de las conductas previstas en el art. 58 LGS. Valor existente en tabla "Conductas de infracción muy graves". |
| ObjetosMuyGrave | | BL | O | Bloque de información que recoge los períodos de inhabilitación consecuencia de las sanciones de los artículos 63.2 a, b, c. |
| ObjetoMuyGrave | | BL | R | Uno o varios bloques de información que recoge los períodos de inhabilitación consecuencia de las sanciones de los artículos 63.2 a, b, c. |
| ObjMuyGrave | 10 | AN | R | Valor existente en tabla "Objetos tipo muy grave". |
| FechaIniMuyGrave | 10 | AN | R | Fecha de inicio del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD |

| | | | | |
|------------------|----|----|---|---|
| FechaFinMuyGrave | 10 | AN | R | Fecha de fin del período de inhabilitación. Formato AAAA-MM-DD |
|------------------|----|----|---|---|

3.2. Mensaje de Respuesta

La respuesta está formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Transmisiones**. La rama **Transmisiones** contiene las Transmisiones de Datos formadas por el bloque **DatosGenericos** y el bloque **DatosEspecificos**.

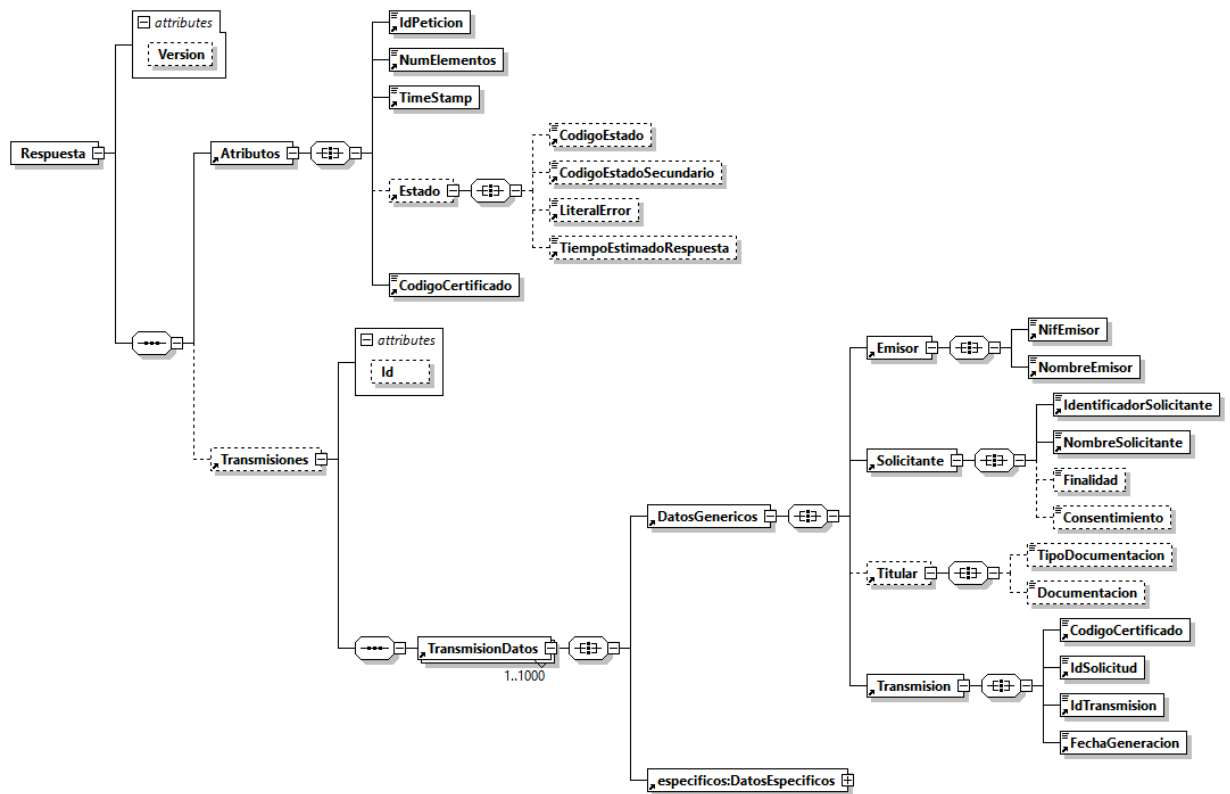


Figura 5. Mensaje Respuesta

3.2.1. Datos Genéricos

Descripción de la parte común (rama Atributos y bloque DatosGenericos):

Tipo **AN**: alfanumérico, **N**: numérico, **BL**: Bloque

Carácter **R**: requerido, **O**: opcional

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|-------------------------|-----|-----------|----------|---|
| Version | 10 | AN | O | Atributo Versión. Contiene la versión que aplica en la Respuesta. Ver apartado 2.7 Versionado de los servicios web |
| Atributos | | BL | R | |
| IdPeticion | 26 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| NumElementos | 7 | N | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| Timestamp | 29 | AN | R | Marca de tiempo en la que se ha realizado la respuesta con el mismo formato que el recibido en la petición: Formatos admitidos: DD/MM/AAAA HH:MM:SS AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm. |
| Estado | | BL | O | Bloque único. Contiene información sobre la situación de la petición. |
| CodigoEstado | 4 | AN | O | Código identificativo del estado de la petición Funcionamiento síncrono: Contendrá siempre el valor '0003' (Tramitado). |
| CodigoEstadoSecundario | 16 | AN | O | Consultar el apartado 'Gestión de errores' |
| LiteralError | 255 | AN | O | Consultar el apartado 'Gestión de errores' |
| TiempoEstimadoRespuesta | 4 | N | O | Funcionamiento síncrono: sin contenido |
| CodigoCertificado | 64 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| Transmisiones | | BL | O | |
| TransmisionDatos | | BL | R | |
| DatosGenericos | | BL | R | |
| Emisor | | BL | R | |
| NifEmisor | 10 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| NombreEmisor | 50 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| Solicitante | | BL | R | |

| | | | | |
|--------------------------|----|-----------|----------|---|
| IdentificadorSolicitante | 10 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| NombreSolicitante | 50 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| Finalidad | | AN | O | Sin información |
| Consentimiento | | AN | O | Sin información |
| Titular | | BL | O | Sin información |
| TipoDocumentacion | | AN | O | Sin información |
| Documentacion | | AN | O | Sin información |
| Transmision | | | R | |
| CodigoCertificado | 64 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| IdSolicitud | 40 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| IdTransmision | 29 | AN | R | Consultar el apartado 'Identificadores de transmisión' |
| FechaGeneracion | 29 | AN | R | Indica la fecha en la que se generó la transmisión de datos con formato DD-MM-AAAA HH:MM:SS |

3.2.2. Datos Específicos

La estructura de **DatosEspecificos** recoge el estado de procesamiento de cada solicitud.

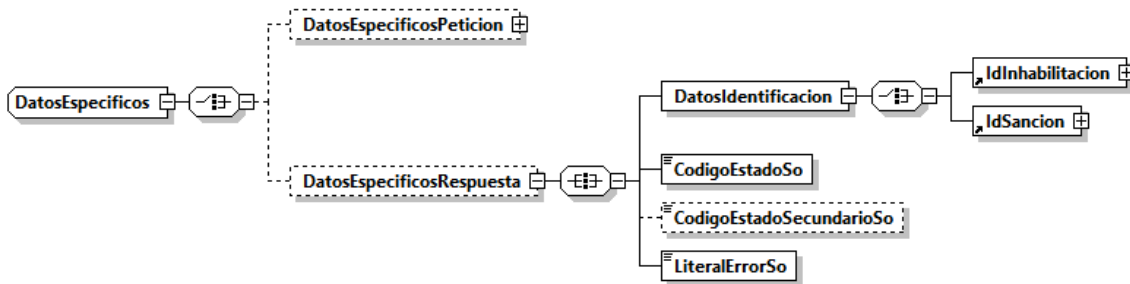


Figura 6. Respuesta - Parte específica

Descripción de la parte específica (bloque DatosEspecificos):

Tipo **AN**: alfanumérico, **N**: numérico, **BL**: Bloque

Carácter **R**: requerido, **O**: opcional

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|---------------------------|-----|------|-----|---|
| DatosEspecificosPetition | | BL | O | Sin contenido en el mensaje de respuesta |
| DatosEspecificosRespuesta | | BL | O | Bloque obligatorio en el mensaje de respuesta |

| <i>DatosIdentificacion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | Requerido en el mensaje de respuesta |
|----------------------------|-----|-----------|----------|--|
| <i>IdInhabilitacion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DE LA INHABILITACION |
| <i>IdSancion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DE LA SANCION |
| CodigoEstadoSo | 4 | AN | R | Consultar el apartado 'Gestión de errores' |
| CodigoEstadoSecundarioSo | 16 | AN | O | Consultar el apartado 'Gestión de errores' |
| LiteralErrorSo | 255 | AN | R | Consultar el apartado 'Gestión de errores' |

3.2.2.1. IdInhabilitacion

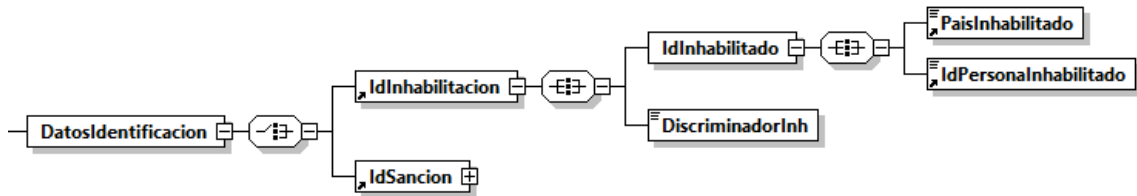


Figura 7. IdInhabilitacion

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|-------------------------|-----|-----------|----------|---|
| <i>IdInhabilitacion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DE LA INHABILITACION |
| <i>IdInhabilitado</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DEL INHABILITADO |
| PaisInhabilitado | 2 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| IdPersonalInhabilitado | 25 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| DiscriminadorInh | 50 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |

3.2.2.2. IdSancion

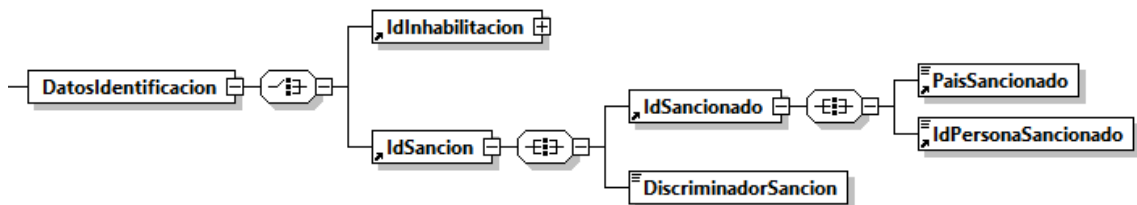


Figura 8. IdSancion

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|------------------|-----|-----------|----------|------------------------------|
| <i>IdSancion</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | IDENTIFICACIÓN DE LA SANCION |

| | | | | |
|-----------------------------|----|-----------|----------|---|
| <i>IdSancionado</i> | | <i>BL</i> | <i>R</i> | <i>IDENTIFICACIÓN DEL SANCIONADO</i> |
| <i>PaisSancionado</i> | 2 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| <i>IdPersonaSancionado</i> | 25 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| <i>DiscriminadorSancion</i> | 50 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |

3.3. Mensaje SOAP Fault

Se devolverá un mensaje SOAP Fault cuando el error detectado pertenezca a alguno de los siguientes tipos:

- Error de conexión a la base de datos.
- Error de conexión a sistemas externos (@Firma, CICS, Servidores Externos, etc.).
- Error en la validación de esquemas (o petición recibida sin firma).
- Error por Validación de la Firma digital.
- Petición no firmada.
- Certificado caducado, revocado o no válido.
- Error del Sistema Interno en el tratamiento de la petición.

Los mensajes SOAP Fault irán firmados como el resto de mensajes.

En los campos faultcode y faultstring del mensaje SOAP Fault, se enviarán los códigos y mensajes de error definidos en el punto Gestión de Errores.

En caso de errores “incontrolados”, se devolverá un error genérico del tipo

```
<faultcode>soapenv:Client.FRACC.GEX.TEC.992</faultcode>
```

```
<faultstring>Ocurrió un problema en el funcionamiento del sistema. Por favor,
contacte con el administrador del sistema para solucionarlo.</faultstring>
```

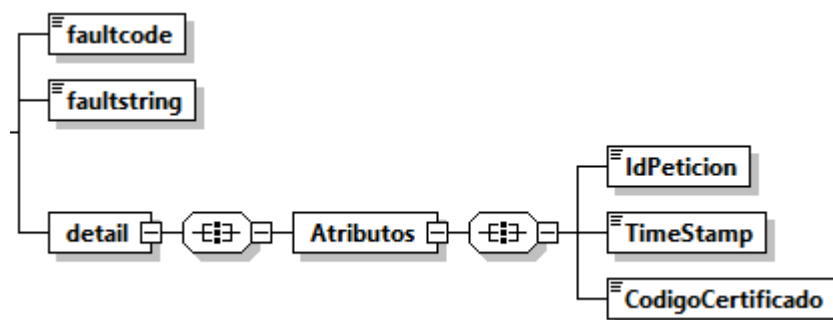


Figura 9. Mensaje SOAP Fault

Descripción del mensaje SOAP Fault:

Tipo **AN**: alfanumérico, **N**: numérico, **BL**: Bloque

Carácter **R**: requerido, **O**: opcional

| Nombre | Lon | Tipo | Car | Descripción / Comentarios |
|-------------------|-----|-----------|----------|--|
| Atributos | | BL | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| IdPetición | 26 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |
| Timestamp | 29 | AN | R | Marca de tiempo en la que se ha realizado la respuesta. Formato "DD/MM/AAAA HH:MM:SS". |
| CodigoCertificado | 64 | AN | R | Valor recibido en el mensaje de petición. |

4. Gestión de errores

4.1. Errores devueltos mediante el esquema SOAP Fault.

| faultcode | faultstring |
|-----------|--|
| 0201 | Error al generar el identificativo de petición |
| 0229 | La petición ya ha sido tramitada o ya existe en el sistema, está repetida |
| 0230 | El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer. {1} |
| 0234 | {1}. No se ha encontrado en base de datos configuración alguna para algún certificado asociado al código pasado por parámetro. |
| 0237 | Tag NumElementos incorrecto. {1} |
| 0252 | Contenido incorrecto <NombreCampo> <Valor> |
| 0301 | Organismo no autorizado {1} {2} |
| 0398 | Servicio no disponible en modo asíncrono |
| 0399 | El usuario de acceso al servicio web {1} no corresponde al usuario autorizado para el organismo {2} |
| 0401 | La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema. Falta tag obligatorio <NombreCampo> |
| 0402 | Falta informar campo obligatorio <NombreCampo> |
| 0414 | El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibidas. {1} |
| 0415 | El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono. |
| 0417 | En una comunicación síncrona el identificador de Petición y el identificador de Solicitud deben ser iguales |
| 0499 | Contenido impropio <NombreCampo> |
| 0501 | Error de Base de Datos: {1} |
| 0502 | Error de sistema: {1} |
| 0503 | Error al obtener la respuesta o el resultado del servicio del Backoffice |
| 0513 | Problemas al registrar la respuesta |
| 4013 | La fecha {1} no tiene el formato correcto o el año debe ser mayor que 1900 |

4.2. Errores funcionales devueltos por el servicio

| Código Estado | Literal Error |
|---------------|--|
| 1000 | Solicitud correcta |
| 1008 | Contenido duplicado <NombreCampo> |
| 1012 | Identificación de datos personales no existe en BDNS |
| 1021 | La convocatoria no existe en BDNS |
| 1022 | Organismo no autorizado a gestionar la concesión |
| 1026 | Extensión de documento no permitida. Las extensiones admitidas son {1} |
| 1027 | El fichero {1} supera el tamaño máximo permitido {2} |
| 1029 | El codigoConcesion no corresponde con la Convocatoria, Beneficiario y DiscriminadorConcesion informados |
| 1030 | No existe ninguna concesión para el codigoConcesion |
| 1032 | La concesión no existe en BDNS |
| 1081 | Ya existe una sanción del Tercero con el mismo discriminador |
| 1082 | No existe ninguna sanción del Tercero para el discriminador |
| 1083 | No es posible dar de alta la sanción porque el sancionado no es, ni el beneficiario de la concesión ni participa en ningún proyecto de la misma. |
| 1084 | Es obligatorio incluir al menos un tipo de infracción (Leve, Grave, MuyGrave) |
| 1085 | Revise fechas. La fecha de resolución de una sanción derivada de concesión debe estar comprendida entre la fecha de resolución de la concesión y la fecha de presentación. |
| 1086 | No es posible realizar la acción. El instrumento de ayuda de la concesión no admite sanciones. |
| 1091 | Ya existe una inhabilitación del Tercero con el mismo discriminador |
| 1092 | No existe ninguna inhabilitación del Tercero para el discriminador |
| 1093 | Revise la fecha de resolución y el periodo de inhabilitación |
| 1269 | El esquema ha cambiado en esta versión. Para más información, consulte las nuevas especificaciones en la Oficina Virtual. |
| 4100 | La versión no existe en BDNS |

5. Ejemplos de mensajes

En el siguiente enlace se incluyen ejemplos de los distintos mensajes explicados en el documento:

<https://www.oficinavirtual.pap.hacienda.gob.es/sitios/oficinavirtual/es-ES/CatalogoSistemasInformacion/TESEOnet/Documents/EjemplosXML.zip>

6. Versiones y funcionalidades

| Descripción de la Funcionalidad | Servicio Web | Versión |
|--|--------------|-----------------|
| Sin funcionalidades en esta versión para este servicio web | BDNSSANCINH | 3.4.40 3.5.0 |
| F4. Evolutivo Concesiones. Nuevo campo CodigoConcesion | BDNSSANCINH | 3.5.10 |