



DDII

Incorporación XML Modelo 179

Autor: AEAT

Fecha: 17/09/2021

Versión: 1.0

Revisiones

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	0	17/09/2021	Versión inicial		63

(*) **Acción:** A = Añadir; R = Reemplazar



Índice

1. INTRODUCCIÓN	4
2. CONTROL DE VERSIONES	5
2.1. Versión 1.0	5
3. ESQUEMA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO	6
4. ESTÁNDARES Y REQUISITOS	10
4.1. Introducción.	10
4.2. Estándares utilizados.	10
4.3. Medio de envío.	11
5. CONSIDERACIONES DE DISEÑO	12
5.1. Comunicación de incidencias en el procesado de peticiones sobre declaraciones	12
6. DISEÑO	132
6.1. Estructura de los mensajes.	13
6.2. Tipos de mensajes.	13
XML de "Petición" enviado por las entidades compuesto de:	13
Alta/Modificación de declaraciones	13
Consulta dedeclaraciones presentadas previamente	16
XML de "Respuesta" enviado por la AEAT:	17
Respuesta de Alta/Modificación de declaraciones	
Respuesta de la Consulta de declaraciones presentadas previamente	
XML SOAPFault	20
6.3. Especificación funcional de los mensajes de alta y modificacion.	24
Respuesta de la Declaración	30
6.4. Especificación funcional de la consulta de información presentada.	31
Consulta de Declaraciones	32
Respuesta de la consulta de la Declaracion	33



6.5.	Valores permitidos en campos de tipo lista	39
6.6.	Valores permitidos en campos numéricos.	45
6.7.	Aclaración sobre escapado de caracteres especiales.	46
7.	ANEXO I: DEFINICIÓN DE SERVICIOS Y ESQUEMAS	46
7.1.	Definición de servicios	46
7.2.	Esquemas de Entrada	46
7.3.	Esquemas de Salida	47
8.	ANEXO II: EJEMPLOS XML DE LA OPERATIVA DE DECLARACION	49
8.1.	Operativa: Alta de una Declaración	49
	Ejemplo mensaje XML de alta de Declaracion	
	Ejemplo mensaje XML de respuesta alta de Declaracion	
8.2.	Operativa: Modificaciones de una Declaracion	53
	Ejemplo mensaje XML de modificación de una declaracion	¡Error! Marcador no definido.
	Ejemplo mensaje XML de respuesta a una modificacion de Declaracion	
8.3.	Operativa: Consulta de Declaraciones presentadas previamente	58
	Ejemplo mensaje XML de consulta de Declaración presentadas previamente	58
	Ejemplo mensaje XML de una respuesta a la consulta de declaracion.	



1. Introducción

De acuerdo a los objetivos y estrategia establecidos para el nuevo Sistema de Declaraciones Informativas (DDII) para el Modelo 179, el presente documento tiene por objeto describir cómo será el intercambio de información entre las personas o entidades y la AEAT.

Para el desarrollo del proyecto se ha considerado importante definirlo bajo estándares que faciliten su desarrollo y que permitan una alta funcionalidad, para ello se propone utilizar servicios web que permitirán un suministro de la información prácticamente en tiempo real.

A nivel resumido, las personas o entidades deberán remitir a la Agencia Estatal de Administración Tributaria la siguiente información a suministrar sobre la declaración:

▪ **Registro:**

- Identificación del titular o titulares de la vivienda.
- Identificación del inmueble.
- Número de días de disfrute de la vivienda con fines turísticos.
- Importe percibido.
- Número de contrato.
- Fecha de inicio de la cesión.
- Fecha de intermediación en la operación.
- Identificación del medio de pago utilizado.



2. Control de versiones

2.1. Versión 1.0

Creación del documento



3. Esquema general de funcionamiento

Las personas y entidades que presten el servicio de intermediación entre los cedentes y cesionarios del uso de viviendas con fines turísticos, deberán remitir a la Agencia Estatal de Administración Tributaria información de sus cesiones.

El envío se realizará por vía telemática, concretamente mediante Servicios Web basados en el intercambio de mensajes XML. La estructura de dichos mensajes constará de una cabecera común con información sobre el titular de cada declaración y a continuación se incluirá un bloque con los datos de los declarados. Todos los mensajes mencionados se devuelven de forma síncrona.

Para cada declaración se podrán realizar las operaciones de alta, modificación, y baja.

Una vez enviado el mensaje XML, la AEAT procederá a realizar automáticamente un proceso de validación, tanto a nivel de formato XML, como de reglas de negocio.

Si el mensaje no supera alguna de las validaciones a nivel de formato XML, se devolverá un mensaje de tipo SoapFault, en el que se especificará el error concreto.

Si el mensaje supera las validaciones a nivel de formato XML, se procederá a realizar las validaciones de negocio, devolviéndose un mensaje de respuesta con el resultado de la validación y de su aceptación o no por la AEAT.

En esencia el mensaje XML enviado por las personas o entidades es un contenedor de declarados, con sus datos asociados, identificadas con una clave única. Es posible realizar modificaciones en los datos de los declarados enviados. El número máximo de declarados por envío es de 10.000.

La unidad de información, declaración, podrá ser aceptada o rechazada, consecuencia de las validaciones que se realizan en el momento de la presentación.

En caso de rechazo, las personas o entidades deberán realizar las correcciones necesarias y proceder a una nueva presentación en la que incluirán los declarados que en su momento fueron rechazados.

El mensaje XML de respuesta enviado por la AEAT contendrá la relación de declarados aceptados y rechazados junto con la expresión del motivo por el que no hayan sido aceptados o rechazados. En la respuesta también se informará del código seguro de verificación (CSV) que servirá para dejar constancia de la presentación, excepto en el caso de que se rechacen todos los declarados enviados.



A su vez, en la respuesta también se incluye un resultado global de la presentación, que puede ser aceptada (si no existen errores en ningún declarado), y rechazada (cuando todos los declarados han sido rechazados).

Las operaciones de alta y modificación que se pueden realizar sobre la declaración están recogidas en el campo <TipoComunicacion> del mensaje de envío. Todos los declarados enviados en un mensaje XML deben tener el mismo tipo <TipoComunicacion>, es decir, en un mismo envío solo se pueden incluir declarados que respondan al mismo <TipoComunicacion> “altas” o “modificaciones”. Nunca puede contener altas y modificaciones a la vez.

La etiqueta <IDCabecera> contiene los campos que identifican de manera única a una declaración. Cuando en una presentación posterior desee realizarse una modificación de dicha unidad de información deberán enviarse los declarados a modificar y el valor de la etiqueta <TipoComunicacion> con valor modificación.

Las peticiones masivas realizadas a través del servicio web definido devolverá una respuesta en la que se indicará tanto, el resultado global del envío, como el resultado específico de cada declarado.

El resultado global del envío estará incluido en uno de los siguientes estados:

- Aceptación completa
- Aceptación parcial
- Rechazo completo

El resultado parcial de cada declarado incluido en la petición se encontrará en uno de los siguientes estados:

- Aceptado
- Rechazado
- Aceptado con errores

Descripción de estados globales de una petición.

Aceptación completa

Una presentación cuyo resultado sea la aceptación completa de la misma, indicará que todos los declarados o registros incluidos en la misma han pasado tanto las validaciones sintácticas, como las de negocio y que por tanto han sido registrados de manera satisfactoria por la Agencia.



Rechazo completo

Una presentación con un rechazo completo de la misma puede deberse a dos casuísticas:

1. O bien la estructura definida en la presentación no es conforme al esquema definido (no cumple las validaciones estructurales), o bien, existen errores sintácticos en la cabecera y por ello toda la petición ha de ser rechazada. La respuesta se devolverá un mensaje de tipo SoapFault, en el que se especifica el error concreto.
2. Todos los declarados/registros incluidos en la petición no cumplen las validaciones sintácticas o de negocio (de la cabecera) asociadas y por tanto todas ellos han sido rechazados.

Aceptación Parcial

Una presentación con Aceptación parcial, indicará que no todos los declarados o registros incluidos en la misma han sido aceptados correctamente y que por tanto los no aceptados no han pasado algún tipo de validación de las establecidas.

Será necesario el envío de una nueva presentación corregida que permita la aceptación los declarados o registros erróneos.

Este tipo de respuesta se originará cuando existan en un mismo envío declarados/registros aceptados o rechazados

Tipos de Errores definidos para los registros:

- **Errores “No admisibles”:** son aquellos errores que en ningún caso podrán ser admitidos por la Agencia en la presentación de declarados o registros de cada declaración. Se corresponden con los errores provocados al no superar las validaciones estructurales y sintácticas del envío y con errores en la identificación del titular de la declaración. Serán rechazados los registros que no pueden ser procesados por presentar contradicciones o información no tratable. Por ejemplo, la aceptación de un error en la identificación del titular provocaría que nadie pudiera corregir posteriormente el error, porque nadie sería el propietario de ese registro y, por lo tanto, se debe rechazar.
- **Errores “Admisibles”:** son aquellos errores que serán admitidos por la Agencia en la presentación de declarados o registros de cada declaración. Se corresponden con algunos de los errores de los registros derivados de las validaciones de negocio.



La respuesta dada para este tipo de errores será especificada como error en la respuesta pero de tipo admisible para dejar constancia al presentador del registro en el que se ha producido un error, pero que este no ha impedido ser registrado por la Agencia

Tratamiento de los errores admisibles:

Los errores admisibles serán registrados por los sistemas de la Agencia, pero deberán ser corregidos para poder llevar a cabo el tratamiento y validación de los mismos.

Para llevar a cabo la corrección será necesaria la presentación de una nueva petición correcta de *Modificación* sobre aquellos registros aceptados con errores.



4. Estándares y requisitos

4.1. Introducción.

El contenido de un mensaje es un fichero XML. Un documento XML debe cumplir las reglas descritas en los diferentes esquemas los cuales proporcionan normas respecto a formatos, obligatoriedad, etc. pero, en cualquier caso, la coherencia de los datos debe garantizarse en origen por quienes intervengan en la preparación y presentación de los datos.

Cada esquema está organizado en Grupos de Datos que contienen Elementos de Datos. Estos se han agrupado de modo que constituyen bloques lógicos, manteniendo una coherencia con el ámbito de cada esquema.

La presentación podrá ser efectuada por el obligado tributario, un apoderado suyo a este trámite ó un colaborador social, que deberá disponer de un certificado electrónico reconocido. Las aplicaciones que envían información a los servicios web deberán autenticarse con el certificado electrónico de cliente. Por tanto, el uso de los servicios requiere tener instalado un certificado electrónico reconocido admitido por la Agencia Tributaria, en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información. Dicho certificado podrá ser de Persona Física ó de Persona Jurídica. Todos los NIFs se tienen que validar contra la Base de Datos Centralizada de la AEAT.

4.2. Estándares utilizados.

El uso de servicios Web constituye la base de las buenas prácticas para desplegar servicios que posibiliten la interacción máquina-máquina, es decir, la automatización integral de un proceso en el que intervienen varios sistemas de información (el del ciudadano/empresa y el de la Agencia Tributaria).

Se pretende utilizar los estándares de facto para el desarrollo de servicios Web.

La estructura de los mensajes se basa en la creación de esquemas XML utilizando la recomendación W3C de 28-October de 2004 en <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0> y referenciada por el namespace <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>

Con relación a SOAP se utilizará SOAP V1.1 disponible como NOTA W3C de 08-Mayo-2000 en: <http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508/> y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>

En SOAP-1.1 existen dos estilos para implementar servicios, modo "rpc" y modo "document". En línea con las recomendaciones actuales se utilizará siempre el modo "document" (style = "document") sin ningún tipo de codificación (use = "literal"). Es decir, el mensaje de entrada y salida estará descrito íntegramente por su respectivo esquema XML.



En la descripción de los servicios utilizaremos WSDL 1.1 disponible como NOTA W3C de 14-Marzo-2001 en: <http://www.w3.org/TR/2001/NOTE-wsdl-20010315> y referenciado por el namespace <http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/>

4.3. Medio de envío.

Entorno: Internet.

Protocolo: HTTPS.

Mensajes: Web Service con SOAP 1.1 modo Document.

Certificado: Las aplicaciones que envían información a los servicios web deberán autenticarse con certificado electrónico de cliente. El uso de los servicios requiere tener instalado un certificado electrónico reconocido admitido por la Agencia Tributaria, en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información.

Firma: Los XML intercambiados no irán firmados.



5. Consideraciones de diseño

5.1. *Comunicación de incidencias en el procesado de peticiones sobre declaraciones*

En caso de incidencias al procesar el XML, serán comunicadas tal como se describen en el protocolo SOAP V1.1, es decir utilizando el elemento Fault.

A modo de resumen como respuesta a una petición se pueden producir los siguientes casos:

Resultado en el lado cliente	Acción
Se recibe una respuesta con XML esperado. (Puede ser de admisión o rechazo de la petición)	OK. Mensaje procesado
Se recibe un respuesta con elemento Fault y faultcode del tipo “soapenv:Server”	Reenviar mensaje
Se recibe una respuesta con elemento Fault y faultcode del tipo “soapenv:Client”	El mensaje no está bien formado o contiene información incorrecta. Compruebe el contenido del elemento “faultstring” para solucionar el problema antes de volver a enviar el mensaje.
No progresa la transmisión o bien no recibimos un documento XML que responde a lo esperado	Reenviar mensaje



6. Diseño

6.1. Estructura de los mensajes.

Mensaje de petición

Contendrá una capa SOAP y en el BODY estarán los datos de la presentación. El mensaje se enviará sin firmar.

Mensaje de respuesta

Contendrá una capa SOAP y en el BODY estarán los datos de la respuesta. La respuesta se devolverá sin firmar.

6.2. Tipos de mensajes.

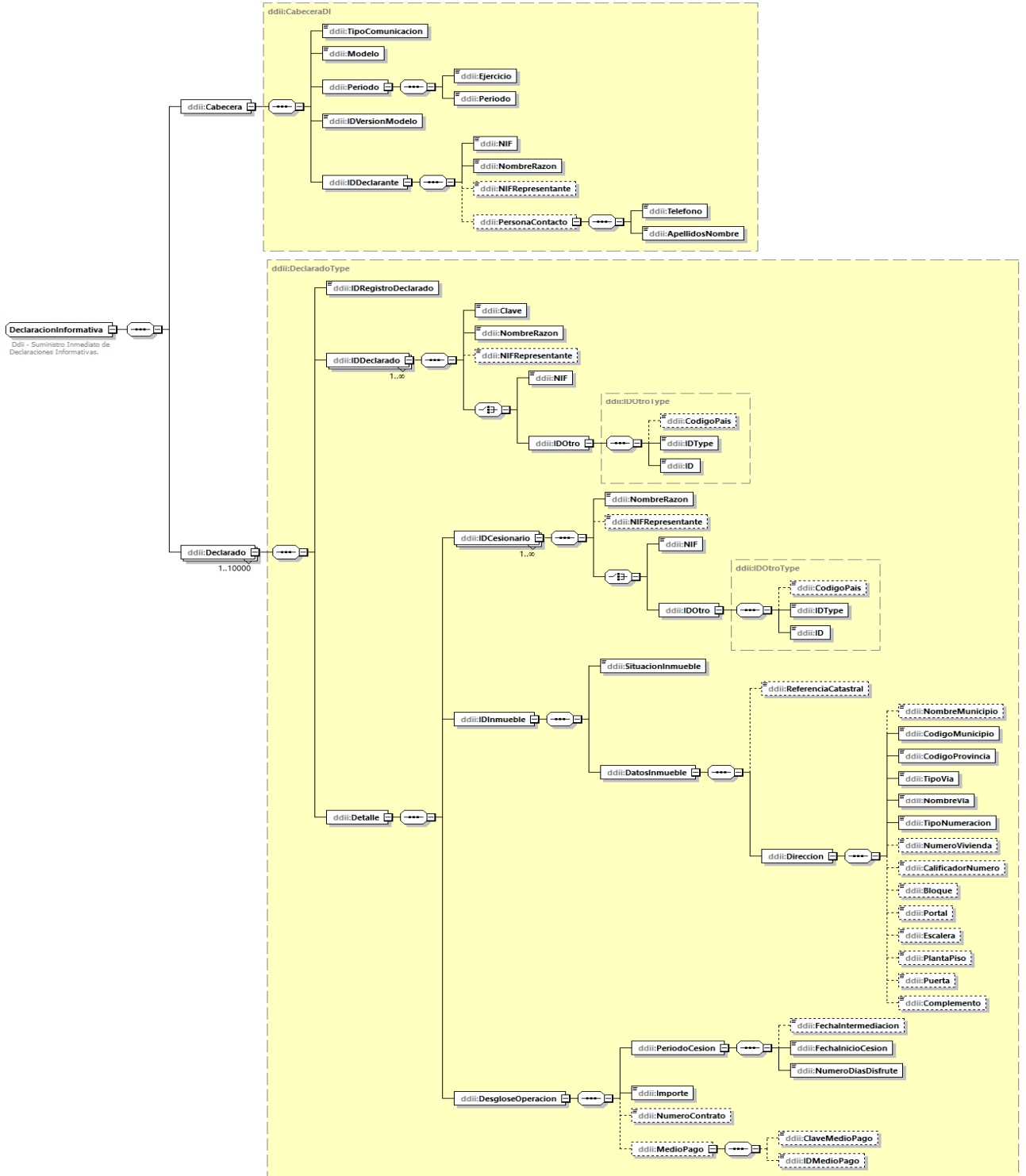
6.2.1. XML de “Petición” enviado por las entidades compuesto de:

- Cabecera
- Lista de declarados

Las operaciones definidas por cada declaración son las siguientes:

6.2.1.1. Alta/Modificación de declaración/registros

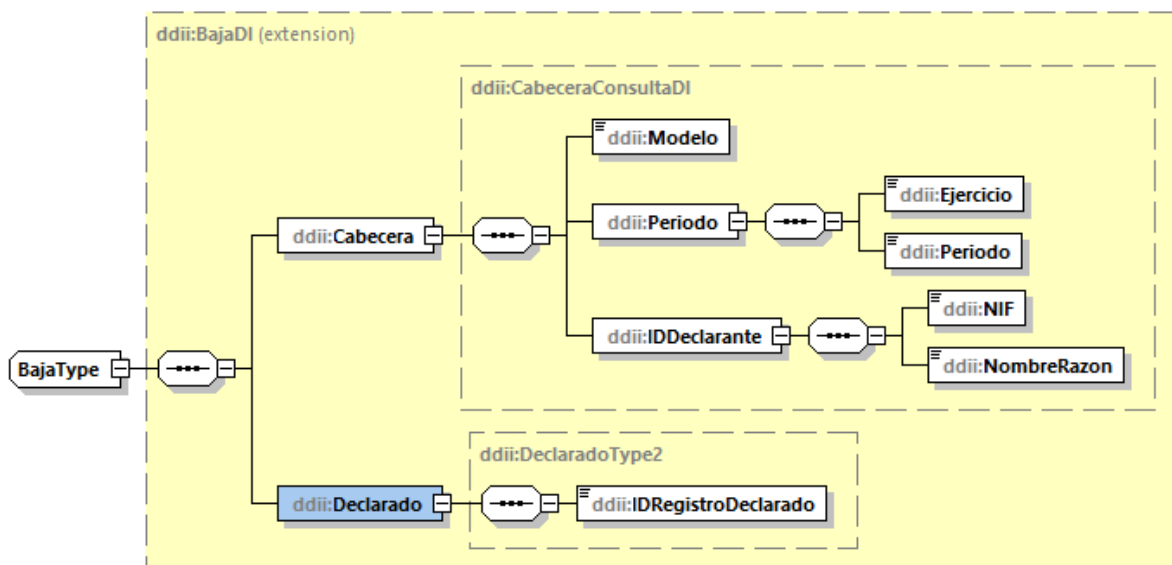
La estructura genérica de la petición será la siguiente:





6.2.1.2. Baja de declaraciones/registros presentados previamente

La estructura de la petición es la siguiente:

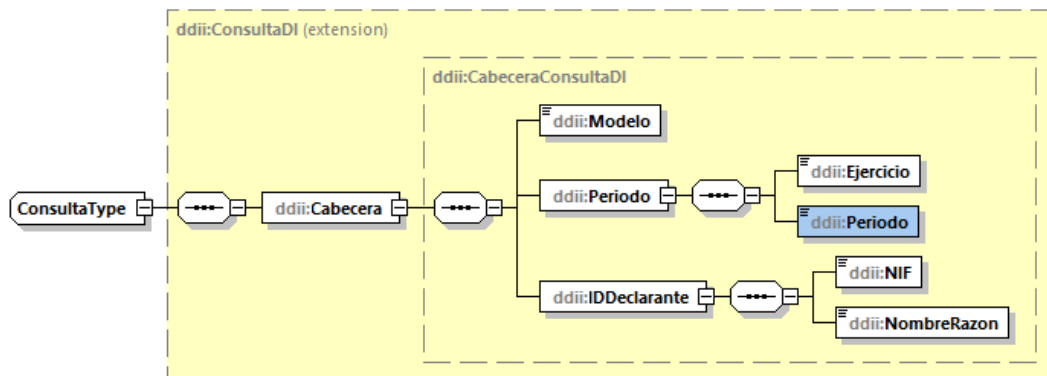


:



6.2.1.3. Consulta de declaraciones/registros presentados previamente

La estructura de la petición será la siguiente:





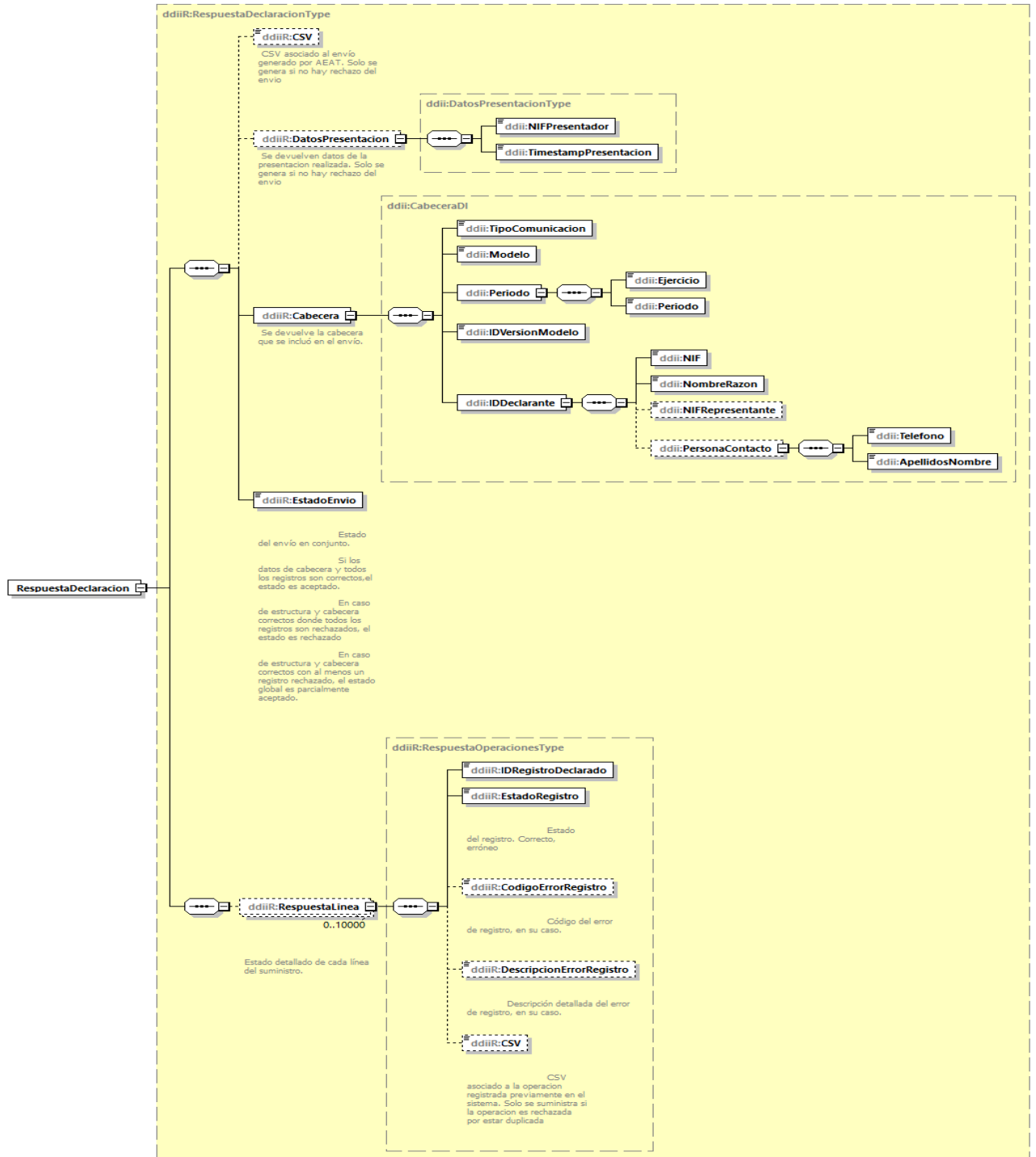
6.2.2. XML de “Respuesta” de la declaración enviado por la AEAT:

Cuando el mensaje de petición se ha recibido correctamente en la AEAT y se está en disposición de procesar la información solicitada, se responderá con el documento XML “Respuesta” con la información que corresponda. En este caso, estará compuesto de:

- Cabecera
- Lista de declarados aceptados y rechazados.



6.2.2.1. Respuesta de declaraciones/registros presentados previamente:





Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General Aplicaciones

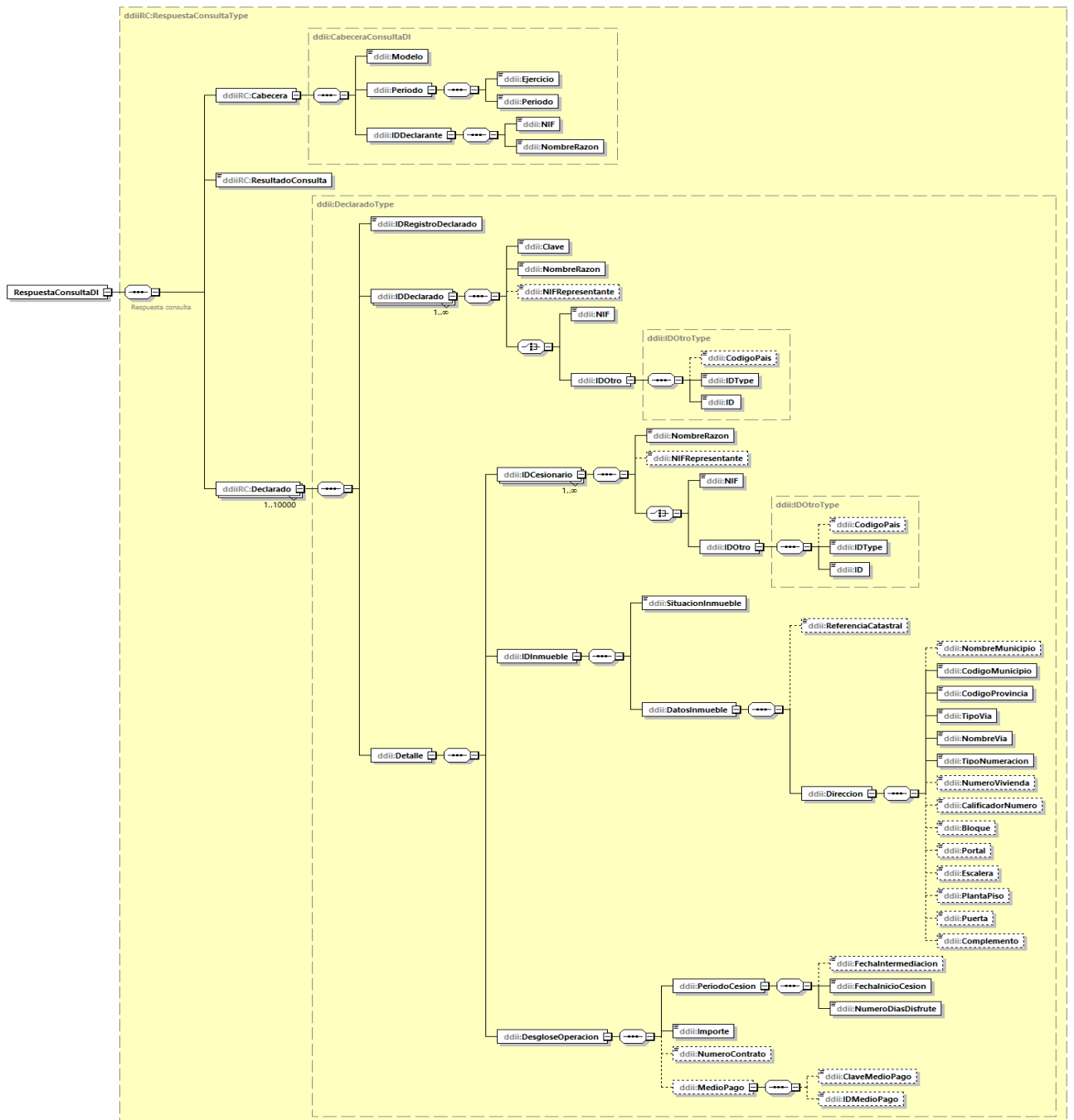


Aplicación DDII

Versión: 1.0



6.2.2.2. Respuesta de la consulta de declaraciones/registros presentados previamente





**Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General Aplicaciones**

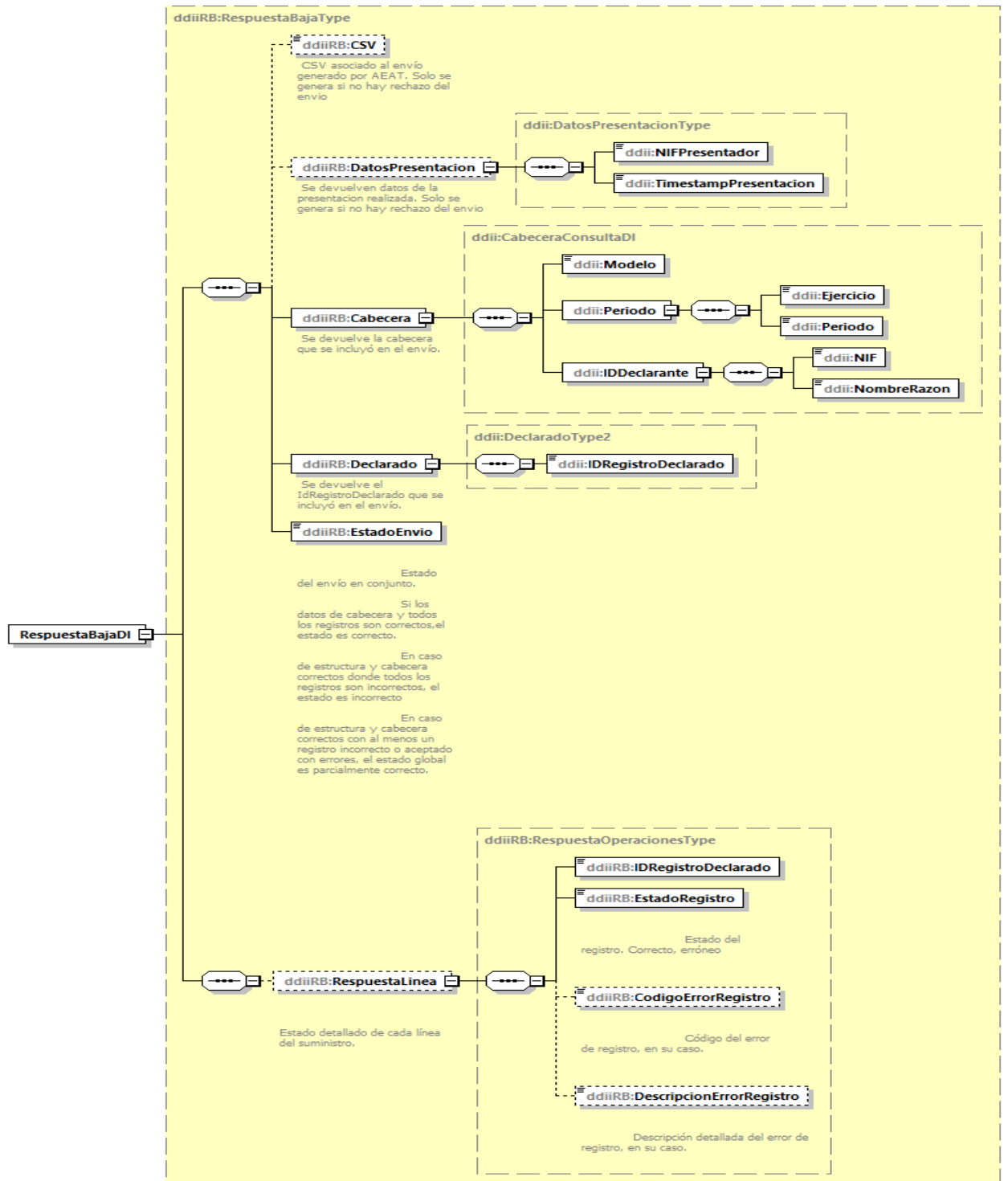


Aplicación DDII

Versión: 1.0



6.2.2.3. Respuesta de la Baja de declaración/registros





6.2.3. XML SOAPFault:

Cuando el mensaje de "Petición" enviado por las empresas tiene errores en la validación a nivel de formato XML y/o en el contenido de los datos de la cabecera entonces se generará un SOAPFault y se rechazará el envío completo.

Ejemplo de mensaje XML de respuesta SOAPFault informando de un error:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Body>
    <env:Fault>
      <faultcode>env:Client</faultcode>
      <faultstring>Codigo[4104].El NIF del titular en la cabecera no está identificado.
        NIF:iii. NOMBRE_RAZON:xxx
      </faultstring>
      <detail>
        <callstack>WSExcepcion [faultcode=null, detailMap=null, version=0,.....</callstack>
      </detail>
    </env:Fault>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



6.3. Especificación funcional.

6.3.1. Alta y Modificación.

A continuación, se incluye una descripción de cada uno de los elementos integrados en las peticiones XML para operaciones de alta y modificación

Leyenda	Rojo=	Campo obligatorio
	(N) =	Grupo repetitivo
	Negro =	Campo opcional
		Campo de selección



BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA	
Cabecera	TipoComunicacion				Tipo de operación (alta, modificación)	Alfanumérico(2) L1	
	Modelo				Modelo de la declaración	Numérico(3)	
	Periodo	Ejercicio				Ejercicio	Numérico(4)
		Periodo				Periodo	Alfanumérico(2) L2
	IDVersionModelo				Identificación de la versión del esquema utilizado para el intercambio de información	Alfanumérico(3) L0	
	IDDeclarante	NIF				NIF del declarante	FormatoNIF(9)
		NombreRazon				Nombre-razón social del declarante.	Alfanumérico(120)
		NIFRepresentante				NIF del representante del declarante	FormatoNIF(9)
PersonaContacto		Telefono				Número de teléfono de la persona de contacto	Numérico(12)
	ApellidosNombre				Apellidos y nombre de la persona de contacto	Alfanumérico(120)	
Declarado	IDRegistroDeclarado				Identificador del registro de detalle	Alfanumérico(20)	
	IDDeclarado (N)	Clave				Clave de Titular o Cedente	Alfanumérico(1) L3
		NombreRazon				Nombre-razón social del titular/cedente de la vivienda	Alfanumérico(120)
		NIFRepresentante				NIF del representante legal del titular/cedente de la vivienda	FormatoNIF(9)
		NIF				Identificador del NIF del titular/cedente de la	FormatoNIF(9)



Detalle	IDCesionario (N)				vivienda	
		IDOtro	CodigoPais		Código del país asociado al titular/cedente de la vivienda	Alfanumérico(2) (ISO 3166-1 alpha-2 codes) L4
			IDType		Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia	Alfanumérico(2) L5
			ID		Número de identificación en el país de residencia	Alfanumérico(20)
		NombreRazon		Nombre-razón social del cesionario de la vivienda	Alfanumérico(120)	
		NIFRepresentante		NIF del representante legal del cesionario de la vivienda	FormatoNIF(9)	
	NIF		Identificador del NIF del cesionario de la vivienda	FormatoNIF(9)		
	IDOtro	CodigoPais		Código del país asociado al cesionario de la vivienda	Alfanumérico(2) (ISO 3166-1 alpha-2 codes) L4	
		IDType		Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia	Alfanumérico(2) L5	
		ID		Número de identificación en el país de residencia	Alfanumérico(20)	



BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA	
Declarado Detalle	IDInmueble	SituacionInmueble			Identificador que especifica la situación del inmueble	Numérico (2) <u>L6</u>	
		DatosInmueble	ReferenciaCatastral			Referencia catastral de la vivienda	Alfanumérico (25)
				NombreMunicipio		Nombre del municipio donde está ubicada la vivienda	Alfanumérico (30)
				CodigoMunicipio		Código del Municipio donde está ubicada la vivienda	Numérico (3)
				CodigoProvincia		Código de la Provincia donde está ubicada la vivienda	Alfanumérico (2) <u>L7</u>
				TipoVía	Direccion	Código alfabético de tipo de vía, normalizado según INE	Alfanumérico (5)
				NombreVía		Nombre de la vía pública de la vivienda	Alfanumérico (50)
				TipoNumeración		Tipo de numeración de la vía pública	Alfanumérico (3) <u>L9</u>
				NúmeroVivienda		Número de la vía pública o punto kilométrico de la vivienda	Numérico (5)
				CalificadorNumero		Calificador del número de la vivienda (BIS, ...)	Alfanumérico (3)
				Bloque		Identificador del bloque de la vivienda	Alfanumérico (3)



			Portal	Identificador del portal de la vivienda	Alfanumérico (3)	
			Escalera	Identificador de la escalera de en la que se encuentra la vivienda	Alfanumérico (3)	
			PlantaPiso	Identificador del número de planta o piso de la vivienda	Alfanumérico (3)	
			Puerta	Número o letra de la puerta de la vivienda	Alfanumérico (3)	
			Complemento	Información complementaria del domicilio de la vivienda (urbanización, centro comercial,...)	Alfanumérico (40)	
	DesgloseOperacion	PeriodoCesion	FechaIntermediacion		Fecha de la intermediación	Númérico (8)
			FechaInicioCesion		Fecha de Inicio de la cesión de la vivienda	Númérico (8)
			NumeroDiasDisfrute		Número de días de disfrute de la vivienda	Númérico (3)
		Importe			Importe correspondiente a la cesión del uso de la vivienda	Decimal (12,2)
		NumeroContrato			Número de contrato correspondiente a la cesión del uso de la vivienda	Alfanumérico (20)
MedioPago	ClaveMedioPago			Clave del medio de pago	Númérico (2) L8	
	IDMedioPago			Identificador del medio de pago	Alfanumérico (30)	



**Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General Aplicaciones**



Aplicación DDII

Versión: 1.0



6.3.2 Respuesta de la Declaración Informativa del Modelo 179

BLOQUE	DATOS/AGRUPACION	DATOS/AGRUPACION	DATOS/AGRUPACION	DESCRIPCION	
CSV				Código seguro de verificación asociado a la petición enviada.	
DatosPresentacion	NIFPresentador			NIF del presentador	
	TimestampPresentacion			Timestamps asociado a la petición enviada	
Cabecera	TipoComunicacion			Tipo de operación (Alta/Modificación)	
	Modelo			Modelo de la declaración	
	Periodo	Ejercicio			Ejercicio
		Periodo			Periodo
	IDVersionModelo			Identificación de la versión del esquema utilizado por el intercambio de información.	
	IDDeclarante	NIF			NIF del declarante
		NombreRazon			Nombre o Razón social del declarante
		NIFRepresentante			NIF del representante del declarante
PersonaContacto		Telefono			Teléfono de la persona de contacto
	ApellidosNombre			Apellidos y nombre de la persona de contacto	
EstadoEnvio				Estado del envío conjunto	
RespuestaLinea	IDRegistroDeclarado			Identificador del registro de detalle	
	EstadoRegistro			Estado del registro: correcto, erróneo	
	CodigoErrorRegistro			Código que identifica el tipo de error producido	
	DescripcionErrorRegistro			Descripción detallada del error de registro	
	CSV			CSV asociado a la operación registrada previamente en el sistema. Solo se suministra si la operación es rechazada por estar duplicada.	



Especificación funcional de la consulta de información presentada.

Se pueden consultar las declaraciones/registros previamente presentados, filtrando obligatoriamente por el ejercicio y periodo. Además, opcionalmente, podrá filtrar por otros campos, para permitir acotar con mayor precisión la relación de registros.

Las consultas responderán con un máximo de 10.000 registros.



6.3.3 Consulta de la Declaracion/Registros del Modelo 179

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	
Cabecera	Modelo				Modelo de la declaración	
	Periodo	Ejercicio			Ejercicio	
		Periodo				Periodo
	IDDeclarante	NIF				NIF del declarante
		NombreRazon				Nombre-razón social del declarante.



6.3.4 Respuesta de la consulta de la Declaracion/Registros del Modelo 179

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN
Cabecera	TipoComunicacion				Tipo de operación (alta, modificación)
	Modelo				Modelo de la declaración
	Periodo	Ejercicio			Ejercicio
		Periodo			Periodo
	IDVersionModelo				Identificación de la versión del esquema utilizado para el intercambio de información
	IDDeclarante	NIF			NIF del declarante
		NombreRazon			Nombre-razón social del declarante.
		NIFRepresentante			NIF del representante del declarante
PersonaContacto		Telefono			Número de teléfono de la persona de contacto
	ApellidosNombre			Apellidos y nombre de la persona de contacto	
Declarado	IDRegistroDeclarado				Identificador del registro de detalle
	IDDeclarado (N)	Clave			Clave de Titular o Cedente
		NombreRazon			Nombre-razón social del titular/cedente de la vivienda



Detalle	IDCesionario (N)	NIFRepresentante			NIF del representante legal del titular/cedente de la vivienda	
		NIF			Identificador del NIF del titular/cedente de la vivienda	
		IDOtro	CodigoPais			Código del país asociado al titular/cedente de la vivienda
			IDType			Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia
			ID			Número de identificación en el país de residencia
		NombreRazon			Nombre-razón social del cesionario de la vivienda	
	NIFRepresentante			NIF del representante legal del cesionario de la vivienda		
	NIF			Identificador del NIF del cesionario de la vivienda		
	IDOtro	CodigoPais			Código del país asociado al cesionario de la vivienda	
		IDType			Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia	
		ID			Número de identificación en el país de residencia	



BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN		
Declarado Detalle	IDInmueble	SituacionInmueble			Identificador que especifica la situación del inmueble		
		DatosInmueble	ReferenciaCatastral			Referencia catastral de la vivienda	
			Direccion	NombreMunicipio			Nombre del municipio donde está ubicada la vivienda
				CodigoMunicipio			Código del Municipio donde está ubicada la vivienda
				CodigoProvincia			Código de la Provincia donde está ubicada la vivienda
				TipoVía			Código alfabético de tipo de vía, normalizado según INE
				NombreVía			Nombre de la vía pública de la vivienda
				TipoNumeración			Tipo de numeración de la vía pública
				NúmeroVivienda			Número de la vía pública o punto kilométrico de la vivienda
				CalificadorNumero			Calificador del número de la



				vivienda (BIS, ...)
			Bloque	Identificador del bloque de la vivienda
			Portal	Identificador del portal de la vivienda
			Escalera	Identificador de la escalera de en la que se encuentra la vivienda
			PlantaPiso	Identificador del número de planta o piso de la vivienda
			Puerta	Número o letra de la puerta de la vivienda
			Complemento	Información complementaria del domicilio de la vivienda (urbanización, centro comercial,...)
DesgloseOperacion	PeriodoCesion	FechaIntermediacion		Fecha de la intermediación
		FechaInicioCesion		Fecha de Inicio de la cesión de la vivienda
		NumeroDiasDisfrute		Número de días de disfrute de la vivienda
	Importe			Importe correspondiente a la cesión del uso de la vivienda



		NumeroContrato			Número de contrato correspondiente a la cesión del uso de la vivienda
		MedioPago	ClaveMedioPago		Clave del medio de pago
			IDMedioPago		Identificador del medio de pago

6.3.5 Baja de la Declaracion/Registros del Modelo 179

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN
Cabecera	Modelo				Modelo de la declaración
	Periodo	Ejercicio			Ejercicio
		Periodo			Periodo
	IDDeclarante	NIF			NIF del declarante
		NombreRazon			Nombre-razón social del declarante.
Declarado	IDRegistroDeclarado				Identificación del Registro de Detalle.



6.3.6 Respuesta de la Baja de la Declaracion/Registros del Modelo 179

BLOQUE	DATOS/AGRUPACION	DATOS/AGRUPACION	DATOS/AGRUPACION	DESCRIPCION	
CSV				Código seguro de verificación asociado a la petición enviada	
DatosPresentacion	NIFPresentador			NIF del presentador	
	TimestampPresentacion			Timestamps asociado a la petición enviada	
Cabecera	TipoComunicacion			Tipo de operación (Alta/Modificación)	
	Modelo			Modelo de la declaración	
	Periodo	Ejercicio			Ejercicio
		Periodo			Periodo
	IDVersionModelo			Identificación de la versión del esquema utilizado por el intercambio de información.	
	IDDeclarante	NIF			NIF del declarante
		NombreRazon			Nombre o Razón social del declarante
		NIFRepresentante			NIF del representante del declarante
		PersonaContacto	Telefono		
	ApellidosNombre				Apellidos y nombre de la persona de contacto
EstadoEnvio				Estado del envío conjunto	
Declarado	IDRegistroDeclarado			Identificador del registro de detalle	
RespuestaLinea	IDRegistroDeclarado			Identificador del registro de detalle	
	EstadoRegistro			Estado del registro: correcto, erróneo	
	CodigoErrorRegistro			Código que identifica el tipo de error producido	
	DescripcionErrorRegistro			Descripción detallada del error de registro	
	CSV			CSV asociado a la operación registrada previamente en el sistema. Solo se suministra si la operación es rechazada por estar duplicada.	



6.4 Valores permitidos en campos de tipo lista

L0 → IDVersionM179

VALORES	DESCRIPCIÓN
1.0	Versión actual del esquema utilizado para el intercambio de información.

L1 → Tipo de Comunicación

VALORES	DESCRIPCIÓN
A0	Alta de registro
A1	Modificación (corrección de errores registrales)

L2 → Periodo



VALORES	DESCRIPCIÓN
1T	Primer trimestre
2T	Segundo trimestre
3T	Tercer trimestre
4T	Cuarto trimestrel

L3 → Clave de Declarado

VALORES	DESCRIPCIÓN
T	Titular
C	Cedente

L4 → Código de País

Se informará según la relación de códigos de países y territorios que se incluye en el anexo II de la Orden EHA/3496/2011, de 15 de diciembre (<<BOE>> del 26 de diciembre).

<http://www.boe.es/boe/dias/2011/12/26/pdfs/BOE-A-2011-20179.pdf>

L5 → Tipos de Identificación en el país de residencia

VALORES	DESCRIPCIÓN
02	NIF-IVA
03	PASAPORTE
04	DOCUMENTO OFICIAL DE IDENTIFICACIÓN EXPEDIDO POR EL PAIS O TERRITORIO DE RESIDENCIA
05	CERTIFICADO DE RESIDENCIA
06	OTRO DOCUMENTO PROBATORIO



L6 → Situación del Inmueble

VALORES	DESCRIPCIÓN
01	Inmueble con referencia catastral situado en cualquier punto del territorio español, excepto País Vasco y Navarra
02	Inmueble con referencia catastral situado en la Comunidad Autónoma del País Vasco
03	Inmueble con referencia catastral situado en la Comunidad Foral de Navarra
04	Inmueble en cualquiera de las situaciones anteriores pero sin referencia catastral

L7 → Código de Provincia

VALORES	DESCRIPCIÓN
01	Araba/Alava.
02	Albacete.
03	Alicante/Alacant.
04	Almeria.
05	Avila.
06	Badajoz.
07	Illes Balears.
08	Barcelona.
09	Burgos.
10	Cáceres.
11	Cádiz.



12	Castellón/Castelló.
13	Ciudad Real.
14	Córdoba.
15	Coruña, A.
16	Cuenca.
17	Girona.
18	Granada.
19	Guadalajara.
20	Guipúzcoa/Guipuzkoa.
21	Huelva.
22	Huesca.
23	Jaén.
24	León.
25	Lleida.
26	Rioja, La.
27	Lugo.
28	Madrid.
29	Málaga.
30	Murcia.
31	Navarra.
32	Ourense.
33	Asturias.
34	Palencia
35	Palmas, Las.
36	Pontevedra.
37	Salamanca.
38	S.C.Tenerife.



39	Cantabria.
40	Segovia.
41	Sevilla.
42	Soria.
43	Tarragona.
44	Teruel.
45	Toledo.
46	Valencia/València.
47	Valladolid.
48	Vizcaya/Bizkaia.
49	Zamora.
50	Zaragoza.
51	Cauta.
52	Melilla.

L8 → Medio de Pago

VALORES	DESCRIPCIÓN
01	Transferencia
02	Tarjeta de crédito/débito
03	Otros medios de pago

L9 → Tipo de Numeración (Domicilio)

VALORES	DESCRIPCIÓN
NUM	Número
KM	Kilómetro
S/N	Sin número
OTR	Otro



L10→ Estado global del envío (Respuesta a al petición)

VALORES	DESCRIPCIÓN
Aceptación Completa	Todos los declarados de la petición tienen estado "Aceptado".
AceptaciónParcial	Algunos declarados de la petición tienen estado "Rechazado" y / o algunos declarados de la petición tienen estado "Aceptado", "Aceptado con errores". Ver detalle de errores (L12).
RechazoCompleto	Todos los declarados de la petición tienen estado "Rechazado".

L11→ Estado del envío de los declarados (Respuesta a la petición)

Campo <EstadoRegistro> de la respuesta al suministro de alta, baja, modificación. Especifica si el registro enviado se valida correctamente y es registrado en el sistema

VALORES	DESCRIPCIÓN
Aceptado	El declarado enviado es totalmente correcto y se registra en el sistema.
AceptadoConErrores	El declarado enviado tiene algunos errores que no provocan su rechazo y se registra en el sistema. Ver detalle del error (L12).
Rechazado	El declarado enviado tiene errores que provocan su rechazo. No se registra en el sistema



L12→ Código de error de registro
Revisar documento de validaciones y Gestión de errores.

Validaciones y errores DDII_v1.0

6.5 Valores permitidos en campos numéricos.

Para valores numéricos, los ceros por la izquierda no deberán emplearse (por ejemplo, 01 ó 001 ó 01230 serían incorrectos; en su lugar debería ponerse 1 , 1 y 1230 respectivamente) . Tras el punto de separación decimal, los ceros por la derecha sólo podrán ser usados para indicar la precisión decimal (por ejemplo: 12345.7 es lo mismo que 12345.70 y 12345 es lo mismo que 12345.0 y que 12345.00).

(Nota: dentro del formato fecha, los campos numéricos que expresen cada uno de los componentes de la misma sí deben llevar ceros por la izquierda hasta completar el número de dígitos requerido, como, por ejemplo: 02-07-2014 (y no 2-7-2014).



6.6 Aclaración sobre escapado de caracteres especiales.

En caso de que fuera necesario consignar en un valor de un elemento XML algunos de los siguientes caracteres se escaparán con las entidades xml siguientes:

Carácter	Carácter escapado
&	&
<	<

7 Anexo I: Definición de servicios y esquemas

7.1 Definición de servicios

La definición de los servicios (WSDL) se encuentra en la siguiente dirección

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DDIIModelo179.wsdl

7.2 Esquemas de Entrada

El esquema de los mensajes de entrada definidos para cada operación se ha incluido en los siguientes archivos:



- DeclaracionInformativa.xsd. Contiene la definición de tipos comunes a todas las declaraciones

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/e/s/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd

- ConsultaDI.xsd. Esquema de las operacion de consulta establecida para cada Declaracion del Modelo 179.

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/e/s/aeat/ddii/enol/ws/ConsultaDI.xsd

7.3 Esquemas de Salida

El esquema de los mensajes de respuesta definidos para cada operación se ha incluido en los siguientes archivos:

- RespuestaDdeclaracion.xsd. Esquema de respuesta de las operaciones (Alta/modificación) establecidas para cada declaracion:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/e/s/aeat/ddii/enol/ws/RespuestaDeclaracion.xsd

- RespuestaConsultaDI.xsd. Esquema de respuesta de las operaciones de consulta establecidas para cada declaración.

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/e/s/aeat/ddiii/enol/ws/RespuestaConsultaDI.xsd

- RespuestaBajaDI.xsd. Esquema de respuesta de las operaciones de baja establecidas para cada declaración.

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/e/s/aeat/ddiii/enol/ws/RespuestaBajaDI.xsd



Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General Aplicaciones



Aplicación DDII

Versión: 1.0



8 Anexo II: Ejemplos XML de la operativa de declaraciones

8.1 Operativa: Alta de una declaración

Situación	Operación	Condiciones	Consecuencias
Alta inicial de una declaración.	Envío de una declaración con el tipo de operación A0 .	Clave declaración+Identificación +Ejercicio no debe existir previamente.	Alta de la declaración. Podrá quedar como correcta o como errónea.

Ejemplo mensaje XML de alta de una petición (declaración):

XML de entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/
aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/Declaracion.xsd"
xmlns:dec1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/
aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dec:Declaracion>
      <dec1:Cabecera>
        <dec1:TipoComunicacion>A0</dec1:TipoComunicacion>
        <dec1:Modelo>179</dec1:Modelo>
        <dec1:Periodo>
          <dec1:Ejercicio>2021</dec1:Ejercicio>
          <dec1:Periodo>2T</dec1:Periodo>
        </dec1:Periodo>
      </dec1:Cabecera>
    </dec:Declaracion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<dec1:IDVersionModelo>1.0</dec1:IDVersionModelo>
<dec1:IDDeclarante>
  <dec1:NIF>G00000000</dec1:NIF>
  <dec1:NombreRazon>EMPRESA XXXXX</dec1:NombreRazon>
  <!--Optional:-->
  <dec1:NIFRepresentante>89000000K</dec1:NIFRepresentante>
  <!--Optional:-->
  <dec1:PersonaContacto>
    <dec1:Telefono>91730000</dec1:Telefono>
    <dec1:ApellidosNombre>Lopez Lopez M</dec1:ApellidosNombre>
  </dec1:PersonaContacto>
</dec1:IDDeclarante>
</dec1:Cabecera>
<!--1 to 1000 repetitions:-->
<dec1:Declarado>
  <dec1:IDRegistroDeclarado>50001</dec1:IDRegistroDeclarado>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <dec1:IDDeclarado>
    <dec1:Clave>T</dec1:Clave>
    <dec1:NombreRazon>Moreno M0reno</dec1:NombreRazon>
    <!--Optional:-->

    <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
    <dec1:NIF>44444444D</dec1:NIF>

  </dec1:IDDeclarado>
  <dec1:Detalle>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <dec1:IDCesionario>
      <dec1:NombreRazon>XXXXX XXXXx </dec1:NombreRazon>
      <!--Optional:-->

      <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
      <dec1:NIF>01000000K</dec1:NIF>

    </dec1:IDCesionario>
    <dec1:IDInmueble>
      <dec1:SituacionInmueble>01</dec1:SituacionInmueble>
      <dec1:DatosInmueble>

  </dec1:ReferenciaCatastral>28090923456AA</dec1:ReferenciaCatastral>
  <dec1:Direccion>
    <!--Optional:-->
```



```
<dec1:NombreMunicipio>FFFFFF</dec1:NombreMunicipio>
<dec1:CodigoMunicipio>600</dec1:CodigoMunicipio>
<dec1:CodigoProvincia>04</dec1:CodigoProvincia>
<dec1:TipoVia>calle</dec1:TipoVia>
<dec1:NombreVia>el monte</dec1:NombreVia>
<dec1:TipoNumeracion>NUM</dec1:TipoNumeracion>
<!--Optional:-->
<dec1:NumeroVivienda>14</dec1:NumeroVivienda>
<!--Optional:-->
<dec1:CalificadorNumero>a</dec1:CalificadorNumero>
<!--Optional:-->
<dec1:Bloque>1</dec1:Bloque>
<!--Optional:-->
<dec1:Portal>6</dec1:Portal>
<!--Optional:-->
<dec1:Escalera>1</dec1:Escalera>
<!--Optional:-->
<dec1:PlantaPiso>1</dec1:PlantaPiso>
<!--Optional:-->
<dec1:Puerta>A</dec1:Puerta>
<!--Optional:-->
<dec1:Complemento>BBBB</dec1:Complemento>
</dec1:Direccion>
</dec1:DatosInmueble>
</dec1:IDInmueble>
<dec1:DesgloseOperacion>
  <dec1:PeriodoCesion>
    <!--Optional:-->
    <dec1:FechaIntermediacion>27-06-2021</dec1:FechaIntermediacion>
    <dec1:FechaInicioCesion>16-08-2021</dec1:FechaInicioCesion>
    <dec1:NumeroDiasDisfrute>8</dec1:NumeroDiasDisfrute>
  </dec1:PeriodoCesion>
  <dec1:Importe>38800.00</dec1:Importe>
  <!--Optional:-->
  <dec1:NumeroContrato>45800</dec1:NumeroContrato>
  <!--Optional:-->
  <dec1:MedioPago>
    <!--Optional:-->
    <dec1:ClaveMedioPago>01</dec1:ClaveMedioPago>
    <!--Optional:-->
    <dec1:IDMedioPago>Transferencia</dec1:IDMedioPago>
  </dec1:MedioPago>
</dec1:DesgloseOperacion>
```



```
</dec1:Detalle>  
</dec1:Declarado>  
</dec:Declaracion>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

XML de respuesta de la petición

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <env:Header/>  
  <env:Body Id="Body">  
    <ddiiR:RespuestaDeclaracion  
xmlns:ddiiR="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicacion  
es/es/aeat/ddii/enol/ws/RespuestaDeclaracion.xsd"  
xmlns:ddii="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicacione  
s/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd">
```



```
<ddii:CSV>DESARROLLOLOCAL0</ddii:CSV>
<ddii:DatosPresentacion>
  <ddii:NIFPresentador>88888888H</ddii:NIFPresentador>
  <ddii:TimestampPresentacion>01-08-2021 13:09:20</ddii:TimestampPresentacion>
</ddii:DatosPresentacion>
<ddii:Cabecera>
  <ddii:TipoComunicacion>A0</ddii:TipoComunicacion>
  <ddii:Modelo>179</ddii:Modelo>
  <ddii:Periodo>
    <ddii:Ejercicio>2021</ddii:Ejercicio>
    <ddii:Periodo>2T</ddii:Periodo>
  </ddii:Periodo>
  <ddii:IDVersionModelo>1.0</ddii:IDVersionModelo>
  <ddii:IDDeclarante>
    <ddii:NIF>G99999999</ddii:NIF>
    <ddii:NombreRazon>EMPRESA FFFFFFF</ddii:NombreRazon>
  </ddii:IDDeclarante>
</ddii:Cabecera>
<ddii:EstadoEnvio>Aceptacion Completa</ddii:EstadoEnvio>
<ddii:RespuestaLinea>
  <ddii:IDRegistroDeclarado>560001</ddii:IDRegistroDeclarado>
  <ddii:EstadoRegistro>Aceptado</ddii:EstadoRegistro>
</ddii:RespuestaLinea>
</ddii:RespuestaDeclaracion>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

8.2 Operativa: Modificación de una declaración

Situación	Operación	Condiciones	Consecuencias
Corrección de un error registral de la declaración.	Envío de una declaración con la clave única de la declaración original y con el tipo de operación A1 .	La clave única de la declaración debe existir previamente.	Actualización de la declaración con los nuevos datos recibidos.



Se podrán modificar registros que están dadas de baja. El nuevo estado del registro modificado será "Aceptado" o "Aceptado con errores".

Ejemplo mensaje XML de modificación de una petición (declaración)

XML de entrada

XML de entrada: <soapenv:Envelope

```
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/Declaracion.xsd"
xmlns:dec1="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <dec:Declaracion>
      <dec1:Cabecera>
        <dec1:TipoComunicacion>A1</dec1:TipoComunicacion>
        <dec1:Modelo>179</dec1:Modelo>
        <dec1:Periodo>
          <dec1:Ejercicio>2021</dec1:Ejercicio>
          <dec1:Periodo>2T</dec1:Periodo>
        </dec1:Periodo>
        <dec1:IDVersionModelo>1.0</dec1:IDVersionModelo>
        <dec1:IDDeclarante>
          <dec1:NIF>G00000000</dec1:NIF>
          <dec1:NombreRazon>EMPRESA XXXXX</dec1:NombreRazon>
          <!--Optional:-->
          <dec1:NIFRepresentante>89000000K</dec1:NIFRepresentante>
          <!--Optional:-->
          <dec1:PersonaContacto>
            <dec1:Telefono>917300000</dec1:Telefono>
            <dec1:ApellidosNombre>Lopez Lopez M</dec1:ApellidosNombre>
          </dec1:PersonaContacto>
        </dec1:IDDeclarante>
      </dec1:Cabecera>
      <!--1 to 10000 repetitions:-->
```



```
<dec1:Declarado>
<dec1:IDRegistroDeclarado>500001</dec1:IDRegistroDeclarado>
<!--1 or more repetitions:-->
<dec1:IDDeclarado>
<dec1:Clave>T</dec1:Clave>
<dec1:NombreRazon>Moreno MOreno</dec1:NombreRazon>
<!--Optional:-->

<!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
<dec1:NIF>44444444D</dec1:NIF>

</dec1:IDDeclarado>
<dec1:Detalle>
<!--1 or more repetitions:-->
<dec1:IDCesionario>
<dec1:NombreRazon>XXXXX XXXXx</dec1:NombreRazon>
<!--Optional:-->

<!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
<dec1:NIF>01200000K</dec1:NIF>

</dec1:IDCesionario>
<dec1:IDInmueble>
<dec1:SituacionInmueble>01</dec1:SituacionInmueble>
<dec1:DatosInmueble>
<dec1:ReferenciaCatastral>28090923456AA</dec1:ReferenciaCatastral>
<dec1:Direccion>
<!--Optional:-->
<dec1:NombreMunicipio>FFFFFF</dec1:NombreMunicipio>
<dec1:CodigoMunicipio>600</dec1:CodigoMunicipio>
<dec1:CodigoProvincia>04</dec1:CodigoProvincia>
<dec1:TipoVia>calle</dec1:TipoVia>
<dec1:NombreVia>el monte</dec1:NombreVia>
<dec1:TipoNumeracion>NUM</dec1:TipoNumeracion>
<!--Optional:-->
<dec1:NumeroVivienda>14</dec1:NumeroVivienda>
<!--Optional:-->
<dec1:CalificadorNumero>a</dec1:CalificadorNumero>
<!--Optional:-->
<dec1:Bloque>1</dec1:Bloque>
<!--Optional:-->
<dec1:Portal>6</dec1:Portal>
<!--Optional:-->
<dec1:Escalera>1</dec1:Escalera>
<!--Optional:-->
<dec1:PlantaPiso>1</dec1:PlantaPiso>
<!--Optional:-->
<dec1:Puerta>A</dec1:Puerta>
<!--Optional:-->
<dec1:Complemento>BBBB</dec1:Complemento>
```



```
</dec1:Direccion>
</dec1:DatosInmueble>
</dec1:IDInmueble>
<dec1:DesgloseOperacion>
  <dec1:PeriodoCesion>
    <!--Optional:-->
    <dec1:FechaIntermediacion>27-06-2021</dec1:FechaIntermediacion>
    <dec1:FechaInicioCesion>16-08-2021</dec1:FechaInicioCesion>
    <dec1:NumeroDiasDisfrute>8</dec1:NumeroDiasDisfrute>
  </dec1:PeriodoCesion>
  <dec1:Importe>5800.00</dec1:Importe>
  <!--Optional:-->
  <dec1:NumeroContrato>45800</dec1:NumeroContrato>
  <!--Optional:-->
  <dec1:MedioPago>
    <!--Optional:-->
    <dec1:ClaveMedioPago>01</dec1:ClaveMedioPago>
    <!--Optional:-->
    <dec1:IDMedioPago>Transferencia</dec1:IDMedioPago>
  </dec1:MedioPago>
</dec1:DesgloseOperacion>
</dec1:Detalle>
</dec1:Declarado>
</dec:Declaracion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

XML de respuesta de la petición

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
```




```
<ddiiR:RespuestaDeclaracion
xmlns:ddiiR="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/RespuestaDeclaracion.xsd"
xmlns:ddii="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd">
  <ddiiR:CSV>DESARROLLOLOCAL0</ddiiR:CSV>
  <ddiiR:DatosPresentacion>
    <ddii:NIFPresentador>A00000000</ddii:NIFPresentador>
    <ddii:TimestampPresentacion>01-08-2021 13:09:20</ddii:TimestampPresentacion>
  </ddiiR:DatosPresentacion>
  <ddiiR:Cabecera>
    <ddii:TipoComunicacion>A1</ddii:TipoComunicacion>
    <ddii:Modelo>179</ddii:Modelo>
    <ddii:Periodo>
      <ddii:Ejercicio>2021</ddii:Ejercicio>
      <ddii:Periodo>2T</ddii:Periodo>
    </ddii:Periodo>
    <ddii:IDVersionModelo>1.0</ddii:IDVersionModelo>
    <ddii:IDDeclarante>
      <ddii:NIF>G00000000</ddii:NIF>
      <ddii:NombreRazon>EMPRESA YYYYY</ddii:NombreRazon>
    </ddii:IDDeclarante>
  </ddiiR:Cabecera>
  <ddiiR:EstadoEnvio>Aceptacion Completa</ddiiR:EstadoEnvio>
  <ddiiR:RespuestaLinea>
    <ddiiR:IDRegistroDeclarado>500001</ddiiR:IDRegistroDeclarado>
    <ddiiR:EstadoRegistro>Aceptado</ddiiR:EstadoRegistro>
  </ddiiR:RespuestaLinea>
</ddiiR:RespuestaDeclaracion>
</env:Body>
</env:Envelope>
```



8.3 Operativa: Consulta de declaraciones presentadas previamente

Ejemplo mensaje XML de consulta de declaraciones.

XML de entrada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:con="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/
ConsultaDI.xsd"
xmlns:dec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/
DeclaracionInformativa.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <con:Consulta>
      <dec:Cabecera>
        <dec:Modelo>179</dec:Modelo>
        <dec:Periodo>
          <dec:Ejercicio>2021</dec:Ejercicio>
          <dec:Periodo>2T</dec:Periodo>
        </dec:Periodo>
        <dec:IDDeclarante>
          <dec:NIF>A98999999</dec:NIF>
          <dec:NombreRazon>EMPRESA XXXXX</dec:NombreRazon>
        </dec:IDDeclarante>
      </dec:Cabecera>
    </con:Consulta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



XML de respuesta de la Consulta de la Declaracion

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <ddiiRC:RespuestaConsultaDI

xmlns:ddii="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd"
xmlns:ddiiRC="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/RespuestaConsultaDI.xsd">
      <ddiiRC:Cabecera>
        <ddii:Modelo>179</ddii:Modelo>
        <ddii:Periodo>
          <ddii:Ejercicio>2021</ddii:Ejercicio>
          <ddii:Periodo>2T</ddii:Periodo>
        </ddii:Periodo>
        <ddii:IDDeclarante>
          <ddii:NIF>G99999999J</ddii:NIF>
          <ddii:NombreRazon>EMPRESA XXXXX</ddii:NombreRazon>
        </ddii:IDDeclarante>
      </ddiiRC:Cabecera>
      <ddiiRC:ResultadoConsulta>ConDatos</ddiiRC:ResultadoConsulta>
      <ddiiRC:Declarado>
        <ddii:IDRegistroDeclarado>500001</ddii:IDRegistroDeclarado>
        <ddii:IDDeclarado>
          <ddii:Clave>T</ddii:Clave>
          <ddii:NombreRazon>Moreno Moreno </ddii:NombreRazon>
          <ddii:NIF>04444444T</ddii:NIF>
        </ddii:IDDeclarado>
        <ddii:Detalle>
          <ddii:IDCesionario>
            <ddii:NombreRazon>BBBBBB BBBB B</ddii:NombreRazon>
            <ddii:NIF>01010101M</ddii:NIF>
          </ddii:IDCesionario>
          <ddii:IDInmueble>
            <ddii:SituacionInmueble>1</ddii:SituacionInmueble>
            <ddii:DatosInmueble>
              <ddii:ReferenciaCatastral>28088888888S</ddii:ReferenciaCatastral>
              <ddii:Direccion>
                <ddii:NombreMunicipio>BBBB</ddii:NombreMunicipio>
                <ddii:CodigoMunicipio>600</ddii:CodigoMunicipio>
                <ddii:CodigoProvincia>04</ddii:CodigoProvincia>
              </ddii:Direccion>
            </ddii:DatosInmueble>
          </ddii:IDInmueble>
        </ddii:Detalle>
      </ddiiRC:Declarado>
    </ddiiRC:RespuestaConsultaDI>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



```
</ddii:IDInmueble>  
<ddii:DesgloseOperacion>  
  <ddii:PeriodoCesion>  
<ddii:FechaIntermediacion>27-06-2021</ddii:FechaIntermediacion>  
  <ddii:FechaInicioCesion>16-08-2021</ddii:FechaInicioCesion>  
  <ddii:NumeroDiasDisfrute>8</ddii:NumeroDiasDisfrute>  
</ddii:PeriodoCesion>  
<ddii:Importe>388.50</ddii:Importe>  
<ddii:NumeroContrato>4000001</ddii:NumeroContrato>  
<ddii:MedioPago>  
  <ddii:ClaveMedioPago>1</ddii:ClaveMedioPago>  
  <ddii:IDMedioPago>Transferencia</ddii:IDMedioPago>  
</ddii:MedioPago>  
</ddii:DesgloseOperacion>  
</ddii:Detalle>  
</ddiiRC:Declarado>  
</ddiiRC:RespuestaConsultaDI>  
</env:Body>  
</env:Envelope>
```

8.4 Operativa: Baja de una declaracion presentada previamente

Situación	Operación	Condiciones	Consecuencias
Baja de una declaración enviada previamente que no procede.	Envío de la declaración con la clave única de la declaración original.	La clave única debe existir previamente. No tiene que estar de baja.	Baja de la declaración.

En la baja de una declaración deberá informarse el ejercicio y periodo de la baja.

Ejemplo mensaje XML de baja de declaracion



XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:baj="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/
BajaDI.xsd"
xmlns:dec="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/
DeclaracionInformativa.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <baj:Baja>
      <dec:Cabecera>
        <dec:Modelo>179</dec:Modelo>
        <dec:Periodo>
          <dec:Ejercicio>2021</dec:Ejercicio>
          <dec:Periodo>2T</dec:Periodo>
        </dec:Periodo>
        <dec:IDDeclarante>
          <dec:NIF>A00000000</dec:NIF>
          <dec:NombreRazon>EMPRESA YYYYYYY</dec:NombreRazon>
        </dec:IDDeclarante>
      </dec:Cabecera>
      <dec:Declarado>
        <dec:IDRegistroDeclarado>12345</dec:IDRegistroDeclarado>
      </dec:Declarado>
    </baj:Baja>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



XML de respuesta de Baja

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <ddiiRB:RespuestaBajaDI
      xmlns:ddiiRB="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/RespuestaBajaDI.xsd"
      xmlns:ddii="https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/enol/ws/DeclaracionInformativa.xsd">
      <ddiiRB:CSV>DESARROLLOLOCAL0</ddiiRB:CSV>
      <ddiiRB:DatosPresentacion>
        <ddii:NIFPresentador>88888880K</ddii:NIFPresentador>
        <ddii:TimestampPresentacion>26-09-2021 13:21:15</ddii:TimestampPresentacion>
      </ddiiRB:DatosPresentacion>
      <ddiiRB:Cabecera>
        <ddii:Modelo>179</ddii:Modelo>
        <ddii:Periodo>
          <ddii:Ejercicio>2021</ddii:Ejercicio>
          <ddii:Periodo>2T</ddii:Periodo>
        </ddii:Periodo>
        <ddii:IDDeclarante>
          <ddii:NIF>01555555M</ddii:NIF>
          <ddii:NombreRazon>Martinez García</ddii:NombreRazon>
        </ddii:IDDeclarante>
      </ddiiRB:Cabecera>
      <ddiiRB:Declarado>
        <ddii:IDRegistroDeclarado>003</ddii:IDRegistroDeclarado>
      </ddiiRB:Declarado>
      <ddiiRB:EstadoEnvio>Aceptacion Completa</ddiiRB:EstadoEnvio>
    </ddiiRB:RespuestaBajaDI>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



Departamento de Informática Tributaria
Subdirección General Aplicaciones



Aplicación DDII

Versión: 1.0