



Validaciones

DDII Incorporación XML del Modelo 170

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	1	01/11/2025	Versión inicial		
1	1	27/11/2025	Inclusión de validaciones sobre el campo IdRegistro	R	

(*) Acción: A = Añadir R = Reemplazar

De acuerdo al DR_ANEXO III - MODELO BOE 15_07_2025
Fecha última actualización: 27_11_2025

Contenido

1. Objetivo.....	2
2. Tipos de validaciones.....	2
3. Mensaje de respuesta	2
4. Especificaciones generales.....	3
5. Validaciones en Alta y Modificación	3
5.1 Cabezera.....	3
5.2. Declarado.....	4
6. Validaciones en Anulación	6
6.1. Declarado.....	6
Anexo 1. Claves y Valores en campos de tipo Lista:.....	6
Anexo 2. Listado de códigos de error.....	7
2.1. Errores sintácticos.....	8
2.2. Errores semánticos Modelo 196	8



1. Objetivo

El presente documento pretende describir los distintos tipos de validaciones y especificar en detalle aquellos que son de tipo semántico que se realizan sobre los valores del Modelo 170.

2. Tipos de validaciones

Se han definido tres tipologías de validaciones:

2.1 Validaciones sintácticas: En ellas se valida el formato, longitud, obligatoriedad del contenido y si el valor debe coincidir con una serie de valores preestablecidos, en los casos que aplique.

Cuando estos errores se hayan producido en la cabecera darán lugar al rechazo completo de la petición. Cuando estos errores se hayan producido a nivel de declarado, provocarán el rechazo del registro de declarado pero se seguirán procesando el resto de declarados incluidos en la petición.

2.2 Validaciones semánticas: Estas validaciones estarán asociadas principalmente a validaciones de campos cuyo contenido u obligatoriedad depende del valor asociado a otro campo o que deben cumplir una serie de requisitos.

La mayoría de los posibles errores implica la no admisión del registro de declarado.

2.3 Validaciones de base de datos: Estas validaciones estarán asociadas principalmente la existencia previa de registros que pretendan darse de alta, de baja, o modificarse.

3. Mensaje de respuesta

El mensaje XML de respuesta enviado por la AEAT contendrá un resumen con el número total de registros aceptados y el número de los registros rechazados, así como la relación de registros rechazados junto con la expresión del motivo por el que no hayan sido aceptados.

En la respuesta también se informará el código seguro de verificación (CSV) que servirá como justificante de la remisión realizada, excepto en el caso de que se rechacen todos los registros enviados.



Departamento de Gestión Tributaria Subdirección General Técnica Tributaria

Aplicación DDII

Versión: 1.0

4. Especificaciones generales.

En el mismo envío no puede remitirse el mismo IDRegistro con distintos TipoComunicación (A0, A1, A2). Si se diese el caso de la remisión de dos o más registros con el mismo IdRegistro se aceptará el primero de los movimientos y se rechazarán los siguientes.

5. Validaciones en Alta y Modificación

5.1 Cabecera.

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Cabecera	Modelo ¹					Modelo de la declaración.	Numérico(3)

Se validará que el Modelo sea el 170.

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
	Ejercicio ¹					Ejercicio.	Numérico(4)

Comprendido entre 2026 y siguientes, no pudiendo tener un valor superior al año en curso.

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Cabecera	Periodo ¹					Periodo.	Alfanumérico (2) <u>L2</u>

No puede tener un valor superior al mes en curso, correspondiente a ese año.

BLOQUE	DATOS/	DATOS/	DATOS/	DATOS/	DESCRIPCIÓN	FORMATO



Departamento de Gestión Tributaria
Subdirección General Técnica Tributaria

Aplicación DDII

Versión: 1.0

	AGRUPACIÓN	AGRUPACIÓN		AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN			LONGITUD LISTA
Cabecera	Declarante ¹	NombreRazon ¹				Nombre y apellidos / razón social del declarante.		Alfanumérico(120)
		NIF ¹				Identificador del NIF del declarante.		FormatoNIF(9)

El NIF del declarante debe corresponder a una entidad jurídica.

(Nif del presentador y/o certificado puede ser de cualquier tipo)

5.2. Declarado

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	TipoComunicacion ¹				Tipo de operación (alta, baja, modificación).	Alfanumérico(2) L1
	IDRegistro ¹				Identificador del registro de detalle.	Alfanumérico(20)

No puede existir en el mismo envío un mismo IDRegistro con el mismo TipoComunicación.

No puede darse de alta un IDRegistro que ya haya sido incluido en un envío anterior.

No pueden incluirse IDRegistros en envíos de modificación o baja que no hayan sido dados de alta en envíos previos.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN			DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	IDRegistro ¹					Identificador del registro de detalle.	Alfanumérico(50)

El campo IDRegistro debe estar formado por letras y números, sin caracteres especiales.

En concreto se aceptan: Números del 0 al 9, Letras en mayúscula o minúsculas a-z/A-Z excluida la letras ñ/ Ñ.

Adicionalmente se acepta el guión medio (-).



Departamento de Gestión Tributaria
Subdirección General Técnica Tributaria

Aplicación DDII

Versión: 1.0

El campo IDRegistro no debe contener espacios en ningún caso, ni delante, ni detrás ni entre las letras y/o números que compongan el identificador.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	DatosDeclarado ¹	Representante	NombreApellidos ¹	En el caso de declarados menores de 14 años, se hará constar el nombre y apellidos del representante legal.	Alfanumérico(120)
			NIF ¹	En el caso de declarados menores de 14 años, se hará constar el NIF del representante legal.	FormatoNIF(9)

Los campos “NombreApellidos” y “NIF”, de la rama relativa al “Representante” deben tener contenido, si el campo “NIF” de la rama “DatosDeclarado”, contiene un NIF que empiece por la letra K. En caso contrario, error.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN
IDCuenta	NumCuenta	IBAN		IBAN de la cuenta bancaria a través de la que se efectúan los cobros.	Alfanumérico (34)
		IDOTro	IDType	En caso de que los cobros no se efectúen a través de una cuenta bancaria, tipo de cuenta de pago a través de la que se efectúan los cobros.	Alfanumérico (1) L4
			ID	Identificación de la cuenta de pago a través de la que se efectúan los cobros.	Alfanumérico (20)
			SWIFT	SWIFT de la entidad financiera o sucursal a la que pertenece la cuenta bancaria a través de la que se efectúan los cobros.	Alfanumérico (11)

Validación de cuenta bancaria.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	NumComercio ¹	IDCuenta ¹	TPV(N)	TotalOper ¹	Número total de operaciones correspondiente a cada terminal de venta.	Numérico (20)
			CobrosTfnoMvl	TotalOper ¹	Número total de operaciones correspondiente a cobros asociados a un número de teléfono móvil	Numérico (20)



Departamento de Gestión Tributaria Subdirección General Técnica Tributaria

Aplicación DDII

Versión: 1.0

Al menos uno de los 2 campos debe tener contenido (mayor que 0), en caso contrario, error.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN		DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	NumComercio ¹	IDCuenta ¹	TPV (N)	TotalCobros ¹	Importe facturado mensual de los cobros de cada terminal de venta opera en el sistema.		Numérico Decimal (20,2)

No puede ser superior a 1.000.000.000.000,00, en caso contrario, error.

BLOQUE	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DATOS/AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO LONGITUD LISTA
Declarado ¹ (N)	NumComercio ¹	IDCuenta ¹	CobrosTfnoMvl	TotalCobros ¹	Importe facturado mensual correspondiente a cobros asociados a un número de teléfono móvil	Numérico Decimal (20,2)

No puede ser superior a 1.000.000.000.000,00, en caso contrario, error.

6. Validaciones en Anulación

6.1. Declarado.

Validación de que exista en BBDD previamente

Validación que solo vengan informados TipoComunicacion e IDRegistro sino se rechazará

Anexo 1. Claves y Valores en campos de tipo Lista:

L0-IDVersionM170

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

L1-Tipo de Comunicación

VALORES	DESCRIPCIÓN
A0	Alta de registro



Departamento de Gestión Tributaria Subdirección General Técnica Tributaria

Aplicación DDII

Versión: 1.0

VALORES	DESCRIPCIÓN
A1	Modificación (corrección de errores registrales)
A2	Baja de registro

L2- Período

VALORES	DESCRIPCIÓN
01	Enero
02	Febrero
03	Marzo
04	Abril
05	Mayo
06	Junio
07	Julio
08	Agosto
09	Septiembre
10	Octubre
11	Noviembre
12	Diciembre

L3- Identificación Cobro

VALORES	DESCRIPCIÓN
T	Si el declarante puede identificar únicamente el cobro de cada terminal de venta con una cuenta concreta
C	Si el declarante no puede identificar únicamente el cobro de cada terminal de venta con una cuenta concreta

L4- Identificación de la cuenta

VALORES	DESCRIPCIÓN
1	Cuenta no interna de la entidad
2	Cuenta interna de la entidad

Anexo 2. Listado de códigos de error

Se muestran en los siguientes enlaces los códigos de error definidos:



**Departamento de Gestión Tributaria
Subdirección General Técnica Tributaria**

Aplicación DDII

Versión: 1.0

2.1. Errores sintácticos

https://prewww2.aeat.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/eno/l/comun/erroresMComun.properties

2.2. Errores semánticos Modelo 196

https://prewww2.aeat.es/static_files/common/internet/dep/aplicaciones/es/aeat/ddii/eno/l/mod170/erroresm170.properties