



# Validaciones

## DDII Incorporación XML del Modelo 173

### HISTÓRICO DE REVISIONES

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	1	31/07/2023	Versión inicial <b>BORRADOR</b>		7
0	2	21/12/2023	Se añade listado de códigos de error	A	8
0	3	18/01/2024	Se añade listado de códigos de error comunes al resto de modelos de criptomonedas.	A	8
0	4	29/07/2024	Se actualiza el punto 3.1.1 (Validaciones del negocio)	R	9

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



## CONTENIDO

<b>1</b>	<b><i>OBJETIVO</i></b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Control de Versiones</i></b> .....	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Versión 1.0</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b><i>VALIDACIONES</i></b> .....	<b>4</b>
<b>3.1</b>	<b>Validaciones</b> .....	<b>4</b>
	3.1.1    Validaciones del Negocio.....	6
<b>4</b>	<b><i>GESTIÓN DE ERRORES</i></b> .....	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>Descripción de estados globales de una petición</b> .....	<b>6</b>



**Departamento de Informática Tributaria  
Subdirección General Aplicaciones**

**Aplicación Modelo 173**

**Versión: 1.0**

## **1 OBJETIVO**

El presente documento constituye el resultado de la fase de análisis de validaciones y gestión de errores del Modelo 173.



## **2 Control de Versiones**

### **2.1 Versión 1.0**

Creación del documento.

## **3 VALIDACIONES**

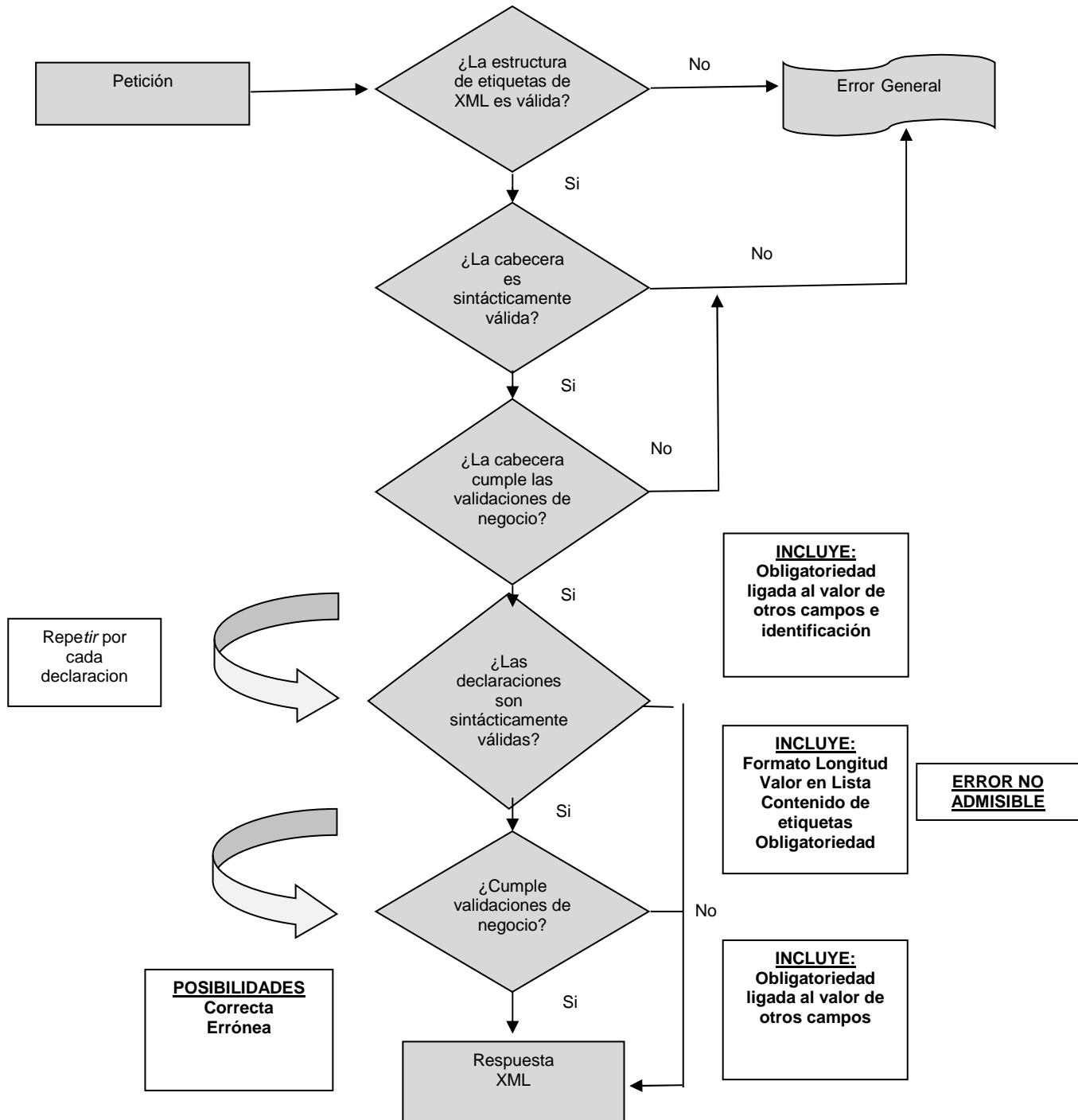
### **3.1 Validaciones**

Se han definido tres tipologías de validaciones:

1. Validaciones estructurales: para validar que la estructura de etiquetas cumple el esquema en cuanto al establecimiento de etiquetas obligatorias.  
El no cumplimiento de estas validaciones dará lugar al rechazo completo de la petición.
2. 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.  
Los fallos en este tipo de validaciones se considerarán como errores “No admisibles”.  
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 registro/declaración, provocarán el rechazo del registro/declaración, pero se seguirán procesando el resto de registro/declaración incluidos en la petición.
3. Validaciones de negocio: estarán asociadas principalmente a validaciones de campos cuyo contenido u obligatoriedad depende del valor asociado a otro campo.  
Los errores definidos se han establecido como “no admisibles”, es decir, provocarán el rechazo del registro/declaración, pero se seguirán procesando el resto de registros/declaraciones incluidos en la petición.



El esquema general de validación será:





### **3.1.1 Validaciones del Negocio**

- Para el ejercicio **2024**, el campo DatosOperación/FechaOperación tiene que estar comprendido entre el **01/01/2024** y **31/12/2024**, ambos incluidos.
- El campo DatosOperación/NumMonedas tiene que tener contenido > 0.
- El campo ImporteTotalContraprestación debe ser el resultado de sumar los campos ImporteContraprestación de los N campos DetalleContraprestación.
- Cuando el campo Tipodecontraprestación sea distinto de “F”, el campo ImporteContraprestación de los N campos DetalleContraprestación debe ser el resultado de multiplicar el campo NumUnidadesContraprestación por el campo ValorContraprestación.
- El campo DatosOperación/DetalleContraprestación/NumUnidadesContraprestación en caso de que tenga contenido, debe ser > 0.

Adicionalmente, cuando el tipo de comunicación sea igual a una modificación (A1) se realizará también la siguiente validación:

- La clave única del registro (Ejercicio+Periodo+NIFDeclarante), deberá existir previamente registrado en el sistema. En caso de no existir el registro, se rechaza la modificación de ese registro.

## **4 GESTIÓN DE ERRORES**

Las peticiones masivas realizadas a través de los servicios web devolverán una respuesta en la que se indicará tanto, el resultado global del envío, como el resultado específico de cada registro/declaración.

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

- Aceptación completa
- Aceptación parcial
- Rechazo completo

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

- Aceptado
- Aceptado con errores
- Rechazado

### **4.1 Descripción de estados globales de una petición**

#### Aceptación completa



Una presentación cuyo resultado sea la aceptación completa de la misma, indicará que todos los registros/declaraciones incluidos en la misma han pasado tanto las validaciones sintácticas, como las de negocio y que por tanto han sido registradas 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 registros/declaraciones incluidos en la petición no cumplen las validaciones sintácticas o de negocio (de la cabecera) asociadas y por tanto todos ellos han sido rechazados.

#### Aceptación Parcial

Una presentación con Aceptación parcial, indicará que no todos los registros/declaraciones 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 de los registros/declaraciones erróneas corrigiendo los errores.

Este tipo de respuesta se originará cuando existan en un mismo envío registros/declaraciones aceptados y rechazados.

## **4.2 Listado de códigos de error**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
1100	El XML no cumple el esquema. Falta informar campo obligatorio
1101	Error al informar de caracteres cuya codificación no es UTF-8
1102	Error técnico al grabar en bandeja de entrada
1103	Error no esperado al parsear el XML
1104	Error en el formato de fecha
1105	Error técnico al obtener el CSV
1106	El NIF no está identificado
1107	El NIFRepresentante tiene un formato incorrecto
1108	El NIF tiene un formato incorrecto
1109	El NIFRepresentante tiene un formato inválido
1110	Error al obtener el certificado
1111	Error técnico al comprobar apoderamientos
1112	Error técnico al crear el trámite
1113	El titular del certificado debe ser el Declarante, Colaborador Social o Apoderado
1114	El XML no cumple el esquema. Se ha superado el límite máximo permitido de declarados a registrar
1115	Error La dirección no se corresponde con el fichero de entrada



## Departamento de Informática Tributaria

### Subdirección General Aplicaciones

#### Aplicación Modelo 173

Versión: 1.0

1116	Error validando la fecha
7009	Valor del campo IDRegistroDeclarado está repetido en el fichero XML
7010	En este ejercicio el declarante ya ha registrado el mismo valor para el campo IDRegistroDeclarado
7011	Valor del campo IDRegistroDeclarado con símbolos no permitidos
7012	En este ejercicio el declarante no ha registrado el IDRegistroDeclarado
7013	El Presentador no tiene los permisos necesarios para dar de baja el registro
7015	Valor del campo IDRegistroDeclarado con símbolos no permitidos
7023	No se pueden duplicar los datos del bloque IDDeclarado para el mismo IdRegistroDeclarado
8001	Valor del campo TipoOperacion incorrecto
8002	Valor del campo Contraprestacion incorrecto
8003	El bloque DetalleContraprestacion es obligatorio al suministrar como si (S) el campo Contraprestacion
8004	Valor del campo TipoContraprestacion incorrecto
8005	No debe informarse el bloque DetalleContraprestacion al suministrar como no (N) el campo Contraprestacion
8006	Valor del campo DeclaranteOfertaInicial incorrecto
8007	El bloque IdentOfertaInicial es obligatorio al suministrar como no (N) el campo DeclaranteOfertaInicial
8008	El campo ImporteTotalContraprestacion es obligatorio al suministrar como si (S) el campo Contraprestacion
8009	No debe informarse el campo ImporteTotalContraprestacion al suministrar como no (N) el campo Contraprestacion
8010	El campo DeclaranteOfertaInicial es obligatorio al suministrar como entrega de nuevas monedas (N) el campo TipoOperacion
8011	El valor del campo ImporteContraprestacion no coincide con el valor obtenido de los campos NumUnidadesContraprestacion y ValorContraprestacion
8012	El valor del campo ImporteTotalContraprestacion no coincide con el valor obtenido de los campos ImporteContraprestacion
8013	Solo debe ser informado el bloque IdentOfertaInicial al suministrar como no (N) el campo DeclaranteOfertaInicial
8014	El valor del campo FechaOperacion no esta en el intervalo correcto (25/04/& - 31/12/&) Nota: & = año del ejercicio
8015	El valor del campo NumUnidadesContraprestacion tiene que ser mayor que 0
2010	El XML no cumple el esquema. Debe enviar solo un bloque IDDeclarado por cada IDRegistroDeclarado.
2002	El XML no cumple el esquema. Debe enviar solo un bloque DatosOperacion por cada IDRegistroDeclarado.
2003	El XML no cumple el esquema. Se ha superado el límite máximo permitido de detallecontraprestacion a registrar.



**Departamento de Informática Tributaria  
Subdirección General Aplicaciones**

**Aplicación Modelo 173**

**Versión: 1.0**

2006	El Presentador no tiene los permisos necesarios para actualizar esta factura
2007	El valor del campo Modelo debe ser 173