



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS

le109V2 – Aviso de llegada del documento de recepción.

Autor: S.G.A.A. **Fecha:** 15/03/2022 **Versión:** 2.1

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
2	0	17/05/2019	Versión inicial	A	Todas
2	1	15/03/2022	Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción	R	12

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1

Índice:

1. Introducción:	3
2. Control de versiones.	4
2.1. Versión 2.0	4
2.2. Versión 2.1	4
3. Servicio web le109V2.wsdl. Comunicación del aviso de llegada del documento de recepción.	4
4. Mensaje IE109	9
4.1. Estructura :	10
4.2. Consideraciones especiales:	11
5. Direcciones de servicio.	12
6. Lista de errores	12
7. Ejemplos	13
7.1. Presentación del aviso de llegada del documento de recepción.	13
7.2. Respuesta correcta.	14
7.3. Respuesta con errores a cualquiera de las presentaciones.	15



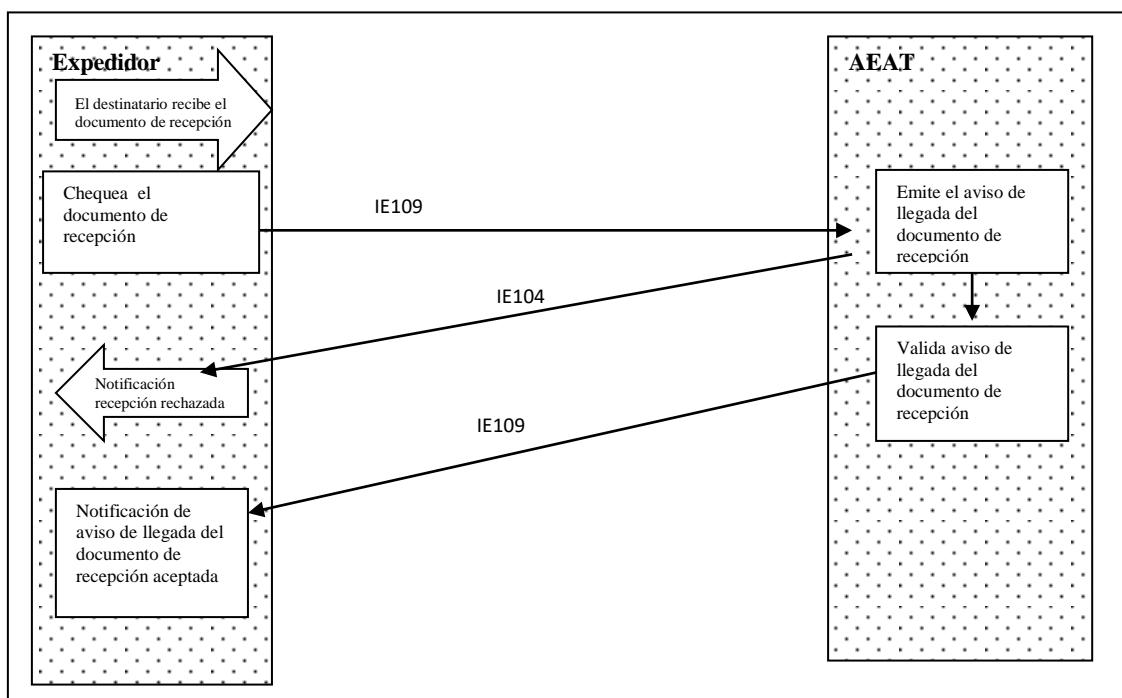
1. Introducción:

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la presentación del aviso de llegada del documento de recepción de un destinatario sin CAE por parte del expedidor después de mandar el aviso de falta de documento de recepción (mensaje IE109). Este documento se complementa con la lectura del documento “Aspectos generales del documento de acompañamiento” que se encuentra en el apartado “documentos de especificaciones técnicas” del proyecto EMCS, en el portal <http://www.emcs.es/>

Cuando las mercancías lleguen a destino, el destinatario sin CAE debe llenar el documento de recepción, y en el caso que haya alguna incidencia será el expedidor el que deberá comunicarla, según artículo 6 de la Orden HAC/481/2019, de 26 de marzo (BOE 29 de abril de 2019), enviando para ello el mensaje IE128 o cualquier otro por cualquier medio que permita dejar constancia de su remisión.

En el caso que el expedidor no reciba el documento de recepción, por parte del destinatario, puede comunicar que este no ha sido remitido por el destinatario, para lo cual puede usar el mensaje IE108 u cualquier otro medio que permita dejar constancia.

Si recibe el documento de recepción después de la comunicación de su falta, puede comunicar su llegada con el mensaje **IE109**.





2. Control de versiones.

2.1. Versión 2.0

Solo cambia la versión con respecto a la versión 1.

2.2. Versión 2.1

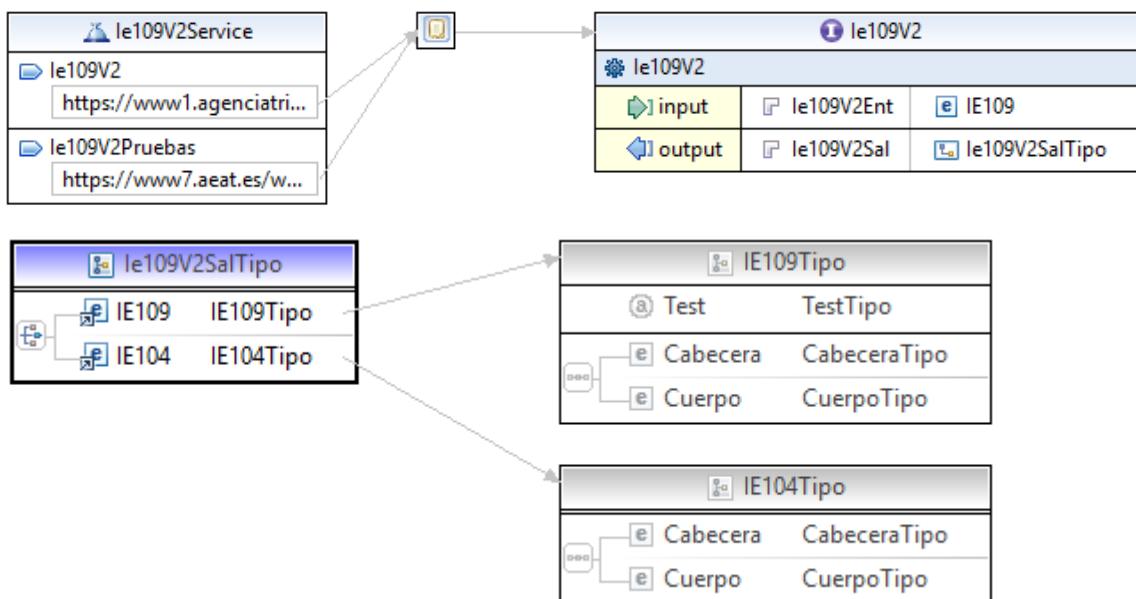
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción

3. Servicio web le109V2.wsdl. Comunicación del aviso de llegada del documento de recepción.

Dicho servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información.

El certificado de usuario podrá ser el del propio interesado, bien de un apoderado del mismo para este trámite o un colaborador social de los convenios admitidos para este trámite.

La definición del servicio se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2.wsdl y su representación gráfica es la siguiente



En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema *Ie109V2Ent.xsd*, la respuesta cuando se acepta la presentación en el esquema *Ie109V2Sal.xsd* y la respuesta cuando no es aceptada la presentación en el esquema *Ie104V2Sal.xsd*.

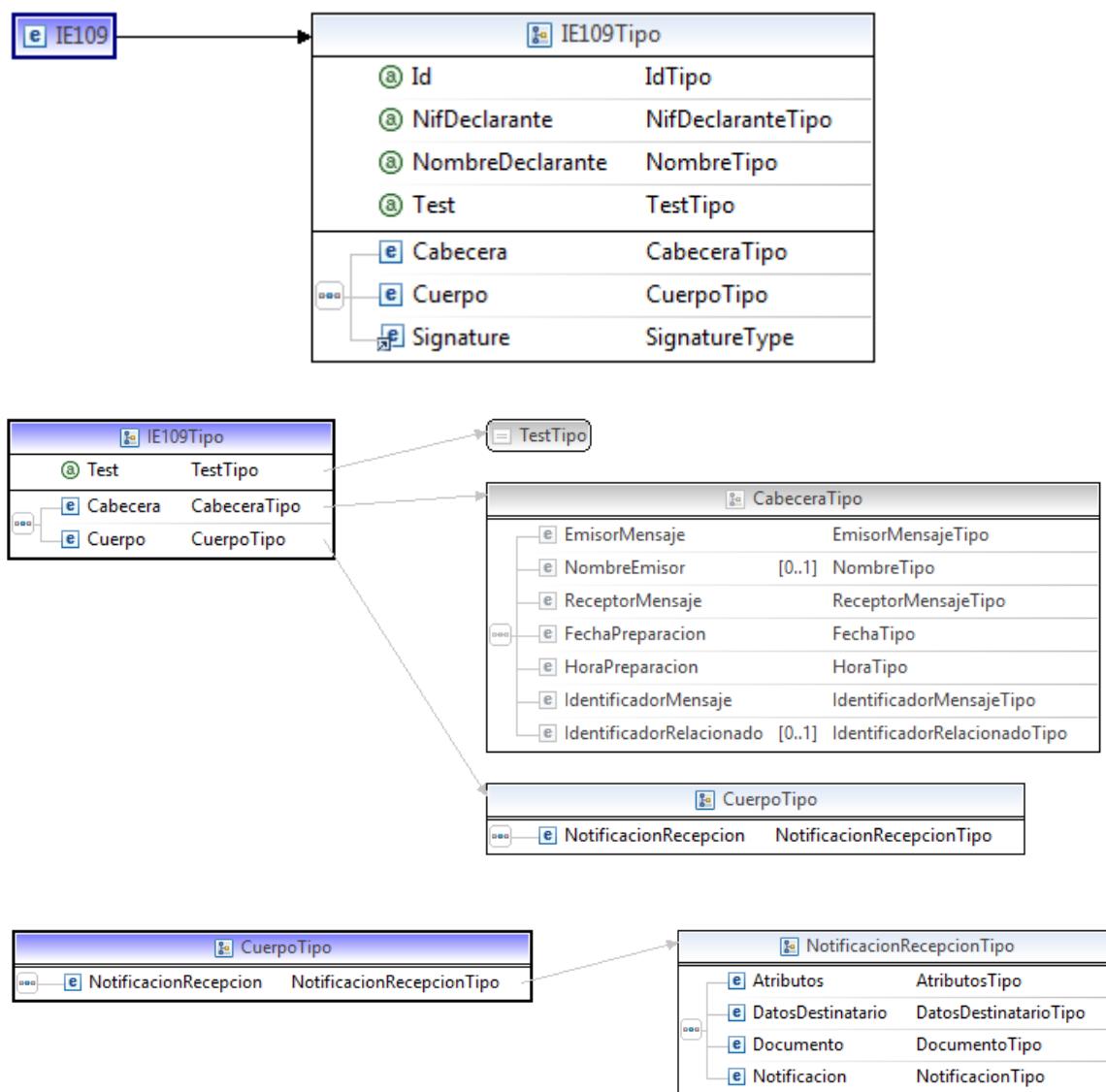


EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1

El diseño del esquema de entrada se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

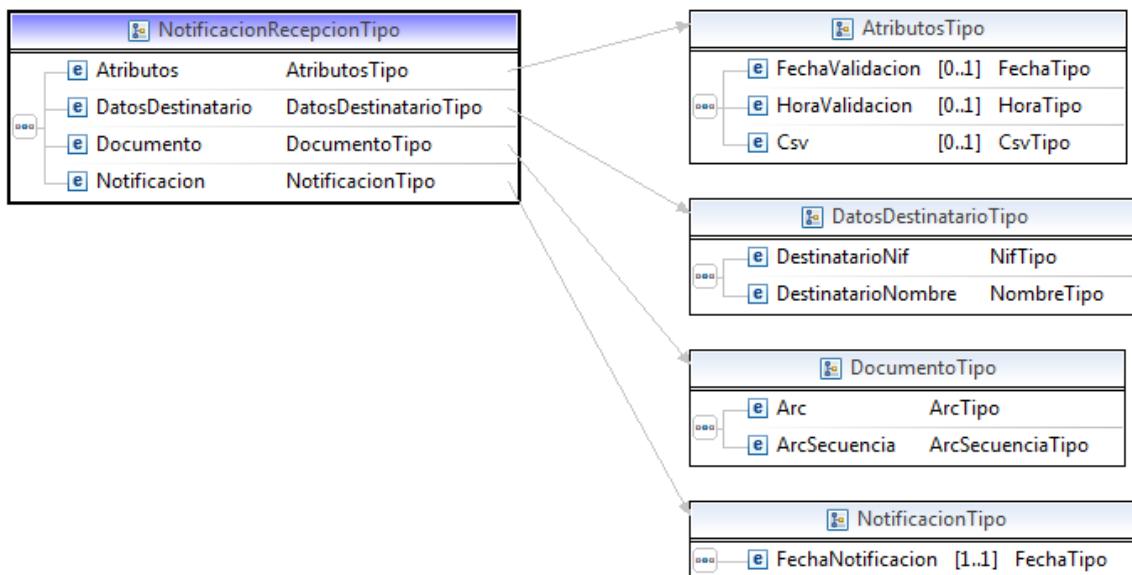




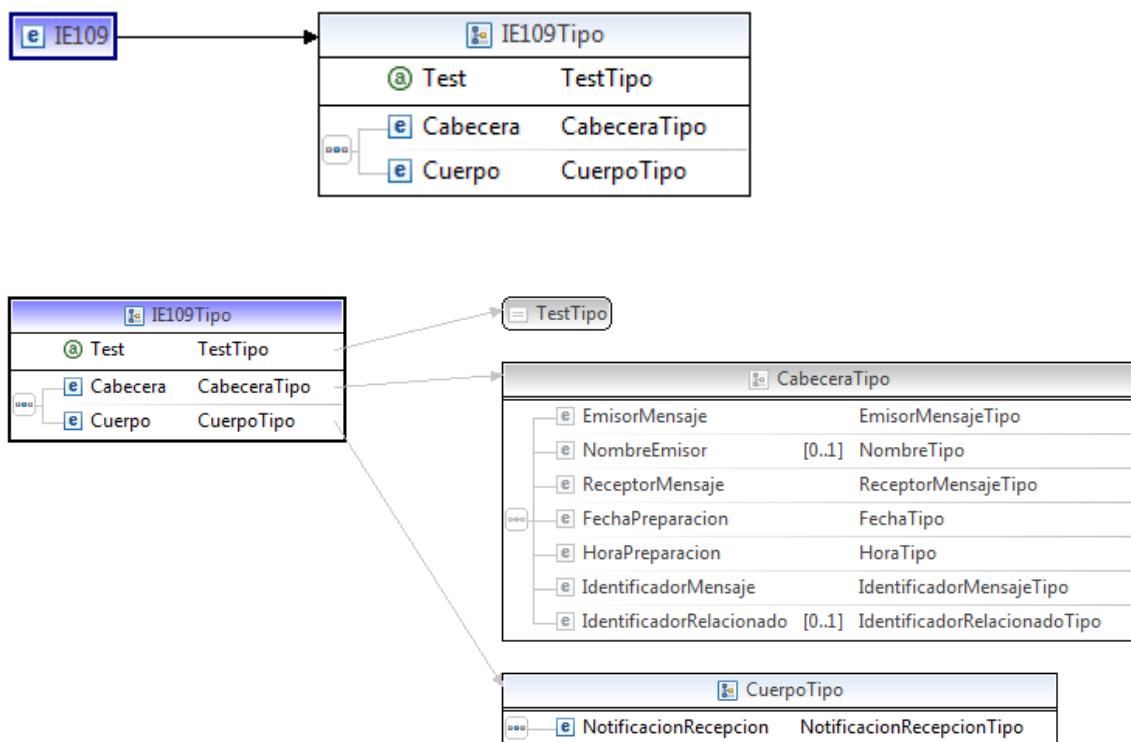
EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1



El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

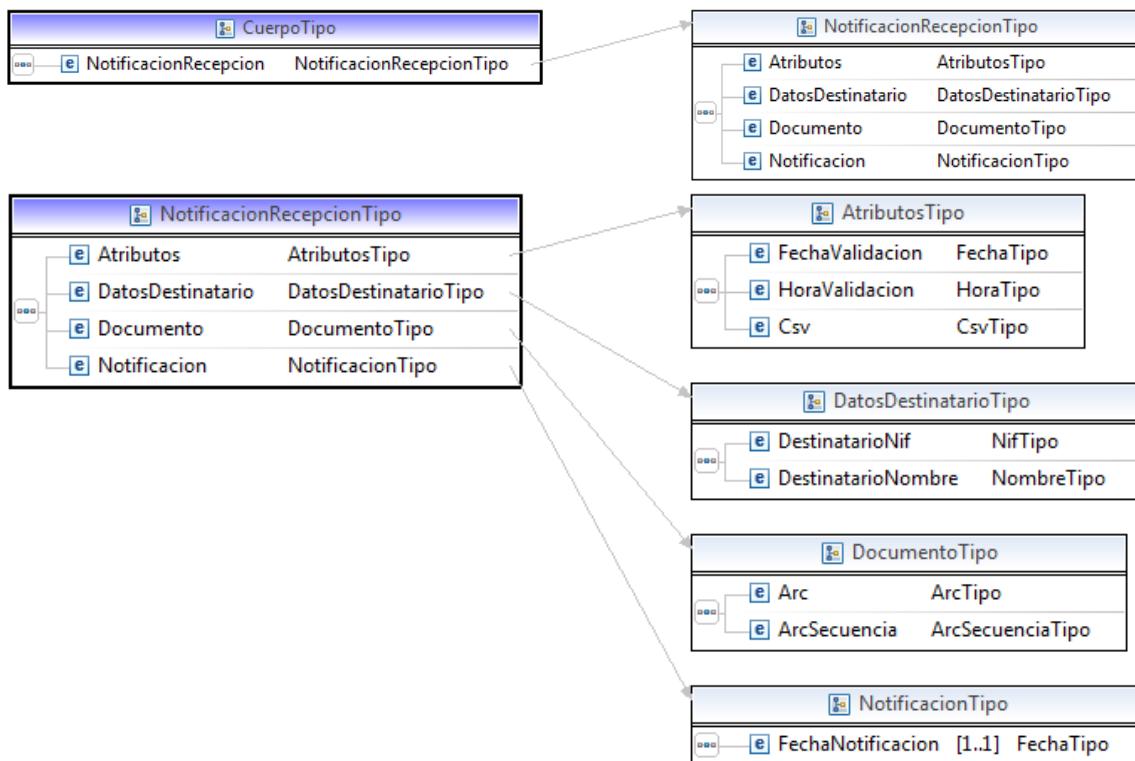




EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1





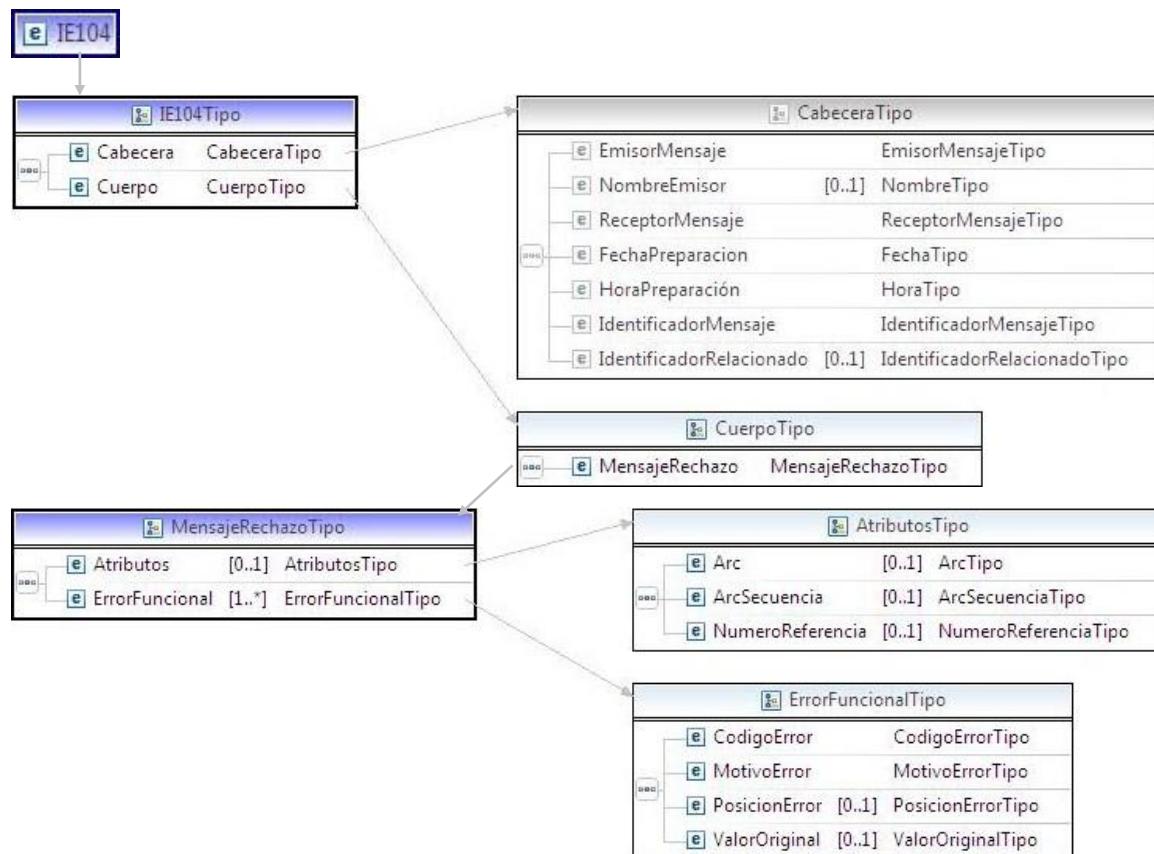
EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1

El diseño del esquema de salida para las notificaciones incorrectas se puede consultar en la dirección

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/le104V2Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente





4. Mensaje IE109

En la descripción de los esquemas se usan las siguientes notaciones:

- Los campos o grupos de datos pueden ser obligatorios o no, para ello se usará:
 - (R) Requerido: el campo o grupo de datos es obligatorio
 - (O) Opcional: el campo o grupo de datos no es obligatorio
 - (D) Condicional: el campo o grupo de datos sólo se rellena en ciertas condiciones

Estas notaciones se utilizan tanto en la columna “D/R” correspondiente a la obligatoriedad de los grupos y campos.

- El número incluido en la columna “nº” indica el número de veces que un grupo de datos se repite o puede repetir en el mensaje.
- En las columnas “C/R” se indican los códigos de las condiciones (CxXX) o de las reglas (RxXX, TRxXX) que deben cumplir los grupos de datos o los campos.
- En la columna “Lista” se indica el código de lista que contiene los distintos valores que puede tomar un campo.



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1

4.1. Estructura :

IE109 Grupo	D/R	Nº	C/R	Campo	Lista
.- Cabecera	R	1		Datos del Mensaje	
	R			Emisor mensaje	
	R		TR002	Nombre emisor	
	R			Receptor mensaje	
	R			Fecha preparación	
	R			Hora preparación	
	R			Identificador mensaje	
	D		TR001	Identificador relacionado	
1.- Atributos	R	1		Datos validación	
1a	D		TR003	Fecha validacion	
1b	D		TR003	Hora validacion	
1c	D		TR003	Csv	
2.- Datos destinatario	R	1		Datos destinatario mercancia	
2a	R			Destinatario NIF	
2b	R			Destinatario Nombre	
3.- Documento	R	1		Identificación del documento	
3a	R			ARC	
3b	R			Arc secuencia	
4.- Notificacion	R	1		Datos Notificación	
4a	R			Fecha Notificacion	



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Aviso de llegada del documento de recepción

Versión: 2.1

4.2. Consideraciones especiales:

Para este mensaje se hará una especial comprobación de la validación de la firma electrónica del documento. Una validación más exhaustiva que la que se ha venido realizando hasta el momento.

Por regla general los formatos de los campos están definidos en los esquemas de los mensajes y en el documento de “aspectos generales del documento de acompañamiento”, pero algunos de los campos tienen formatos particulares y estos son:

Emisor mensaje	Se pondrá el NIF de la empresa expedidora de los productos
Nombre emisor	Se indicará el nombre o razón social de la empresa expedidora de los productos
Receptor mensaje	Se indicará como valor fijo: NDEA.ES
Identificador mensaje	Código de identificación del mensaje. Debe ser único por empresa y tipo de mensaje.
Identificador relacionado	En la respuesta, se devolverá el valor de “Identificador mensaje” del mensaje al que se responde.
Fecha validacion	En la respuesta, se indicará la fecha en la que se acepta la notificación de recepción del documento.
Hora validacion	En la respuesta, se indicará la hora en la que se acepta la notificación de recepción del documento.
Csv	En la respuesta, se devolverá el código seguro de verificación de la operación.
Datos destinatario	Debe tener los mismos valores que se declararon en el bloque Datos destinatario del mensaje Ie101 al que se está referenciando.
Fecha Notificacion	Fecha de notificación de la no recepción.



5. Direcciones de servicio.

Entorno real de producción con certificado de persona física o representación de jurídica:

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adi0.emcs.sw.Ie109V2SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adi0.emcs.sw.Ie109V2SOAP>

Para la realización de pruebas remitimos al documento **EMCS-G-Pruebas preproducción**.

Las peticiones de Lista de mensajes a la Bandeja de entrada no deben realizarse a intervalos inferiores a 10 minutos tanto en el entorno de pruebas como en el real para evitar sobrecargar de peticiones nuestro sistema.

6. Lista de errores

La lista con los códigos de errores se puede consultar en el documento LISTADO DE ERRORES EN RESPUESTAS DEL SISTEMA EMCS.



7. Ejemplos

7.1. Presentación del aviso de llegada del documento de recepción.

El aviso de llegada del documento de recepción es del documento con ARC 13ESD28851PRU00002739.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<IE109 Id="20131104193003" NifDeclarante="99999999R" NombreDeclarante="Juan Español Español"
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/
adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
dit/adu/adi0/emcs/sw/cab.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
dit/adu/adi0/emcs/sw/listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
dit/adu/adi0/emcs/sw/tipos.xsd"
xsi:schemaLocation="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas
/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2Ent.xsd ../sw/Ie109V2Ent.xsd">
    <Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>99999999R</cab:EmisorMensaje>
        <cab:NOMBREEmisor>Juan Español Español</cab:NOMBREEmisor>
        <cab:ReceptorMensaje>NDEA.ES</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2013-11-04</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>12:00:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20131104193000000003</cab:IdentificadorMensaje>
    </Cabecera>
    <Cuerpo>
        <NotificacionNoRepcion>
            <Atributos>
                </Atributos>
            <DatosDestinatario>
                <DestinatarioNif>89890001K</DestinatarioNif>
                <DestinatarioNombre>CERTIFICADO UNO
                TELEMATICAS</DestinatarioNombre>
            </DatosDestinatario>
            <Documento>
                <Arc>13ESD28851PRU00002739</Arc>
                <ArcSecuencia>1</ArcSecuencia>
            </Documento>
            <Notificacion>
                <FechaNotificacion>2013-11-04</FechaNotificacion>
            </Notificacion>
        </NotificacionNoRepcion>
    </Cuerpo>
</IE109>
```



7.2. Respuesta correcta.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<IE109>
    xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie109V2Sal.xsd"
    xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/cab.xsd"
    xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/listas.xsd"
    xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/tipos.xsd">
        <Cabecera>
            <cab:EmisorMensaje>NDEA.ES</cab:EmisorMensaje>
            <cab:ReceptorMensaje>99999999R</cab:ReceptorMensaje>
            <cab:FechaPreparacion>2013-11-04</cab:FechaPreparacion>
            <cab:HoraPreparacion>15:27:34</cab:HoraPreparacion>
            <cab:IdentificadorMensaje>20131104152734357500
            </cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:IdentificadorRelacionado>20131104193000000003
            </cab:IdentificadorRelacionado>
        </Cabecera>
        <Cuerpo>
            <NotificacionNoRepcion>
                <Atributos>
                    <FechaValidacion />
                    <HoraValidacion />
                    <Csv />
                </Atributos>
                <DatosDestinatario>
                    <DestinatarioNif>89890001K</DestinatarioNif>
                    <DestinatarioNombre>CERTIFICADO UNO
                        TELEMATICAS</DestinatarioNombre>
                </DatosDestinatario>
                <Documento>
                    <Arc>13ESD28851PRU00002739</Arc>
                    <ArcSecuencia>1</ArcSecuencia>
                </Documento>
                <Notificacion>
                    <FechaNotificacion>2013-11-04</FechaNotificacion>
                </Notificacion>
            </NotificacionNoRepcion>
        </Cuerpo>
    </IE109>
```



7.3. Respuesta con errores a cualquiera de las presentaciones.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<IE104>
    xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie104V2Sal.xsd"
    xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/cab.xsd"
    xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/listas.xsd"
    xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/tipos.xsd">
        <Cabecera>
            <cab:EmisorMensaje>NDEA.ES</cab:EmisorMensaje>
            <cab:ReceptorMensaje>99999999R</cab:ReceptorMensaje>
            <cab:FechaPreparacion>2013-10-31</cab:FechaPreparacion>
            <cab:HoraPreparacion>12:31:38</cab:HoraPreparacion>
            <cab:IdentificadorMensaje>20131031123138718434
            </cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:IdentificadorRelacionado>20131031193000000002
            </cab:IdentificadorRelacionado>
        </Cabecera>
        <Cuerpo>
            <MensajeRechazo>
                <Atributos>
                    <Arc>13ESD28851PRU00002718</Arc>
                    <ArcSecuencia>1</ArcSecuencia>
                </Atributos>
                <ErrorFuncional>
                    <CodigoError>XXX</CodigoError>
                    <MotivoError>XXXXX - Detalle del error.</MotivoError>
                    <PosicionError>Atributos</PosicionError>
                    <ValorOriginal>Valor original</ValorOriginal>
                </ErrorFuncional>
            </MensajeRechazo>
        </Cuerpo>
    </IE104>
```