



## **EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS**

*Servicios Web Documentos expedidos*

### ***le115V2 - Presentación del borrador de un documento de acompañamiento.***

**Autor:** S.G.A.A.    **Fecha:** 15/03/2022    **Versión:** 2.4

#### **Revisões**

<b>Edi.</b>	<b>Rev.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>	<b>A(*)</b>	<b>Páginas</b>
2	0	04/04/2019	Versión inicial	A	Todas
2	1	28/05/2019	Corrección de dos listas.		
2	2	04/06/2019	Inclusión regla R013		
2	3	25/09/2019	Inclusión de ejemplos		
2	4	15/03/2022	Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción	R	14

(\*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

## **Índice:**

1.	Introducción:	3
2.	Control de versiones:	3
2.1.	Versión 2.0	3
2.2.	Versión 2.1	3
2.3.	Versión 2.2	3
2.4.	Versión 2.3	3
2.5.	Versión 2.4	3
3.	Servicio web le115V2.wsdl. Comunicación del borrador del documento.	4
4.	Mensaje IE115	8
4.1.	Estructura:	10
4.2.	Consideraciones especiales:	12
4.3.	Consideraciones especiales para la respuesta con errores.	13
5.	Direcciones de servicio.	14
6.	Lista de errores	14
7.	Ejemplos	14
7.1.	Ejemplo petición Ie115	14
7.2.	Ejemplo respuesta Ie115	16

## 1. Introducción:

Dentro del sistema EMCS de Movimientos Internos, con este servicio se realiza la presentación de la información correspondiente a una expedición de mercancías.

El operador antes de la salida de los productos presenta el borrador del documento con el mensaje Ie115V2Ent, esta información será validada por la administración correspondiente, si existe algún tipo de error se devolverá un mensaje Ie104V2Sal con los errores detectados, y en el caso de que la información sea aceptada se contestará con el mensaje Ie101V2Sal con la misma información contenida en el borrador y con el ARC asignado al movimiento, la fecha de aceptación y el certificado electrónico de autenticación.

## 2. Control de versiones:

### 2.1. Versión 2.0

Esta versión incluye los bloques nuevos de avituallamiento a embarcaciones y operaciones de dragados. Además, han cambiado algunas condiciones y algunos campos con respecto a la versión 1.

### 2.2. Versión 2.1

Por error tipográfico se indicaron las listas 135 y 140 en la estructura cuando deberían de ser 035 y 040. Es decir, no cambian con respecto a la versión 1.

### 2.3. Versión 2.2

Se incluye la regla R013.

### 2.4. Versión 2.3

Se incluyen los ejemplos.

### 2.5. Versión 2.4

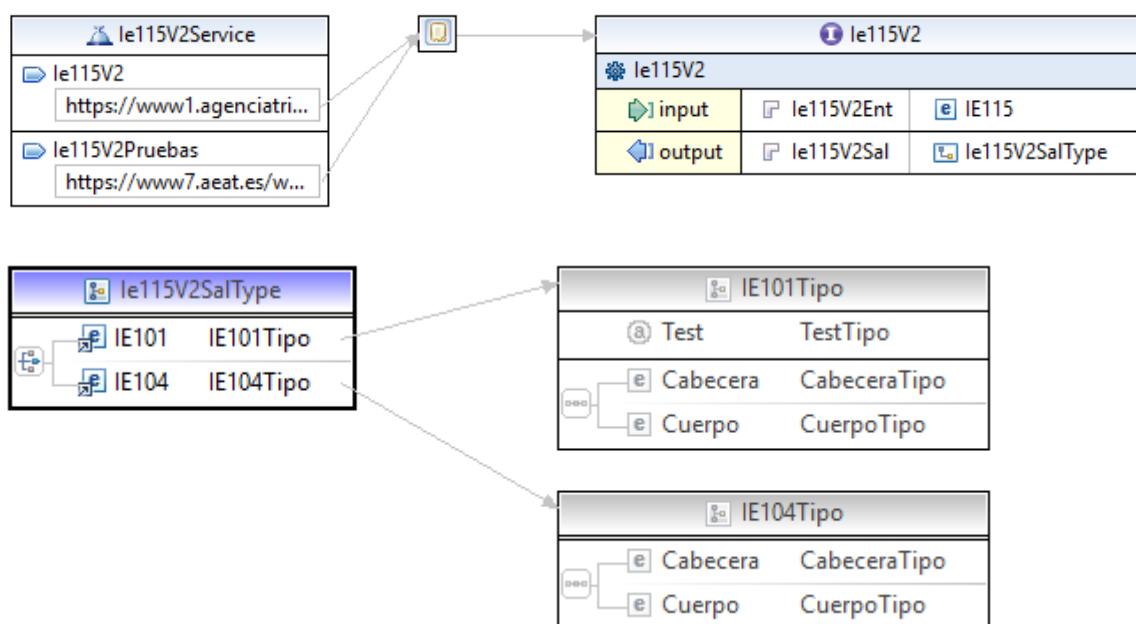
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción

### 3. Servicio web le115V2.wsdl. Comunicación del borrador del documento.

Dicho servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT en el equipo 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/Ie115V2.wsdl](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie115V2.wsdl) y su representación gráfica es la siguiente



La dirección del servicio web es <https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adi0.emcs.sw.Ie115V2SOAP> y la dirección del servicio web en pruebas se hace a partir de la dirección <https://www7.aeat.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adi0.emcs.sw.Ie115V2SOAP>.

En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema Ie115V2Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta el borrador en el esquema Ie101V2Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptado el borrador en el esquema Ie104V2Sal.xsd.

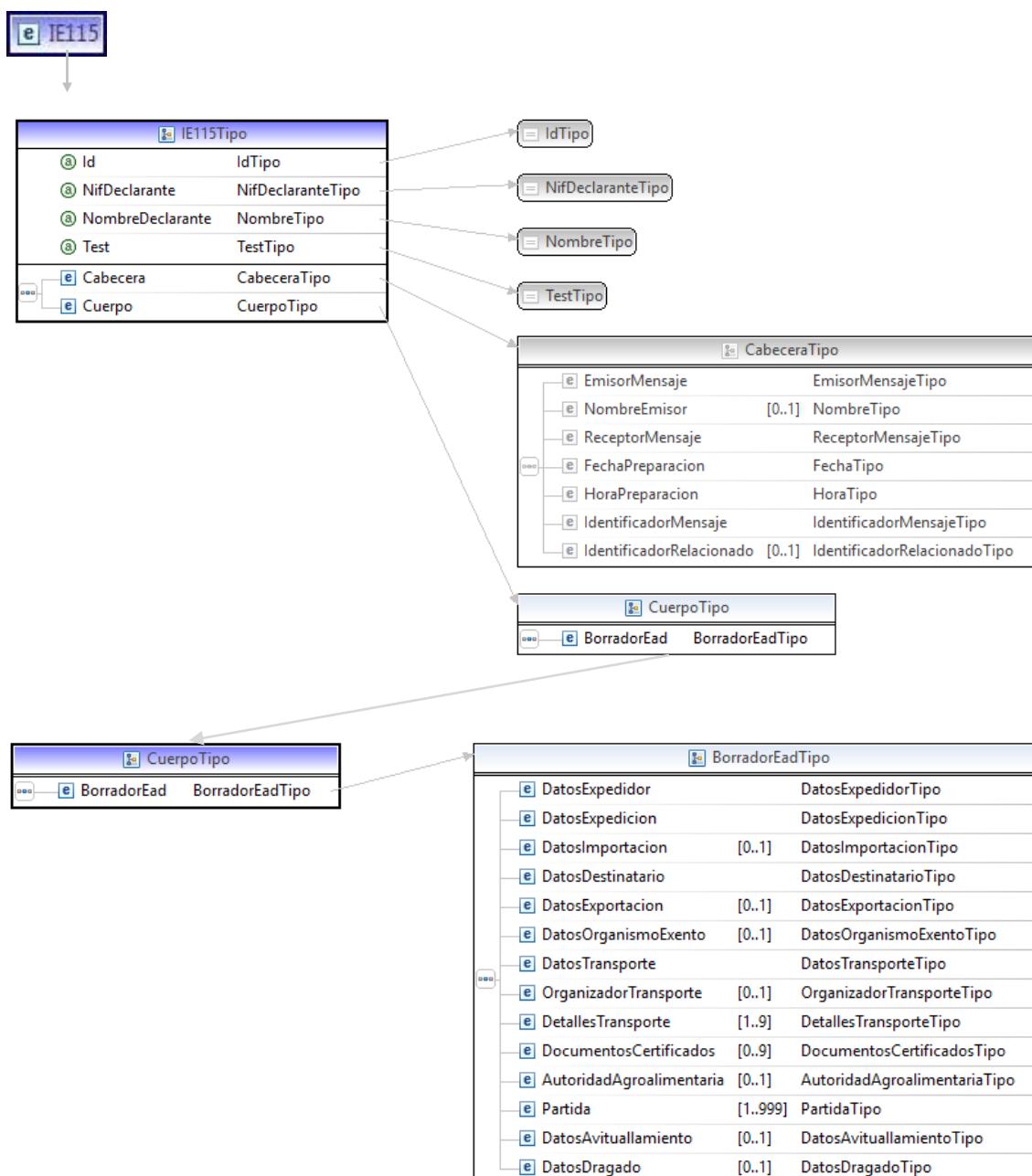


# EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 2.4

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/Ie115V2Ent.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie115V2Ent.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



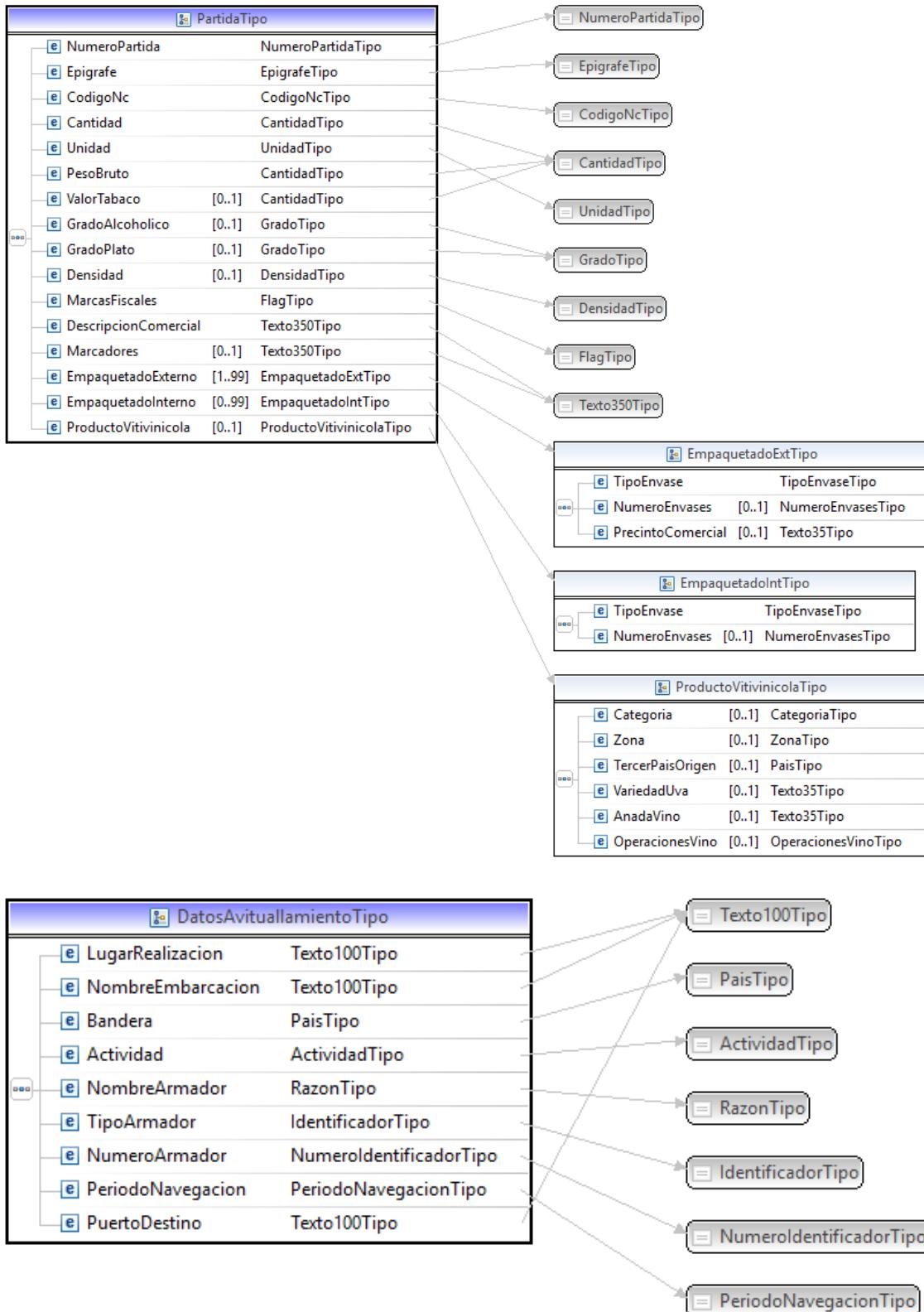


# EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 2.4

El detalle de los bloques de partidas, avituallamientos y dragados es el siguiente:

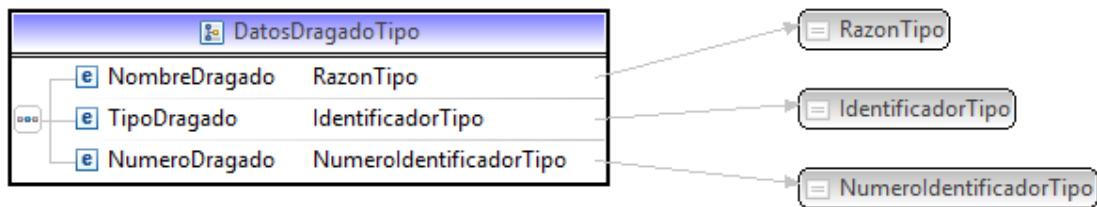




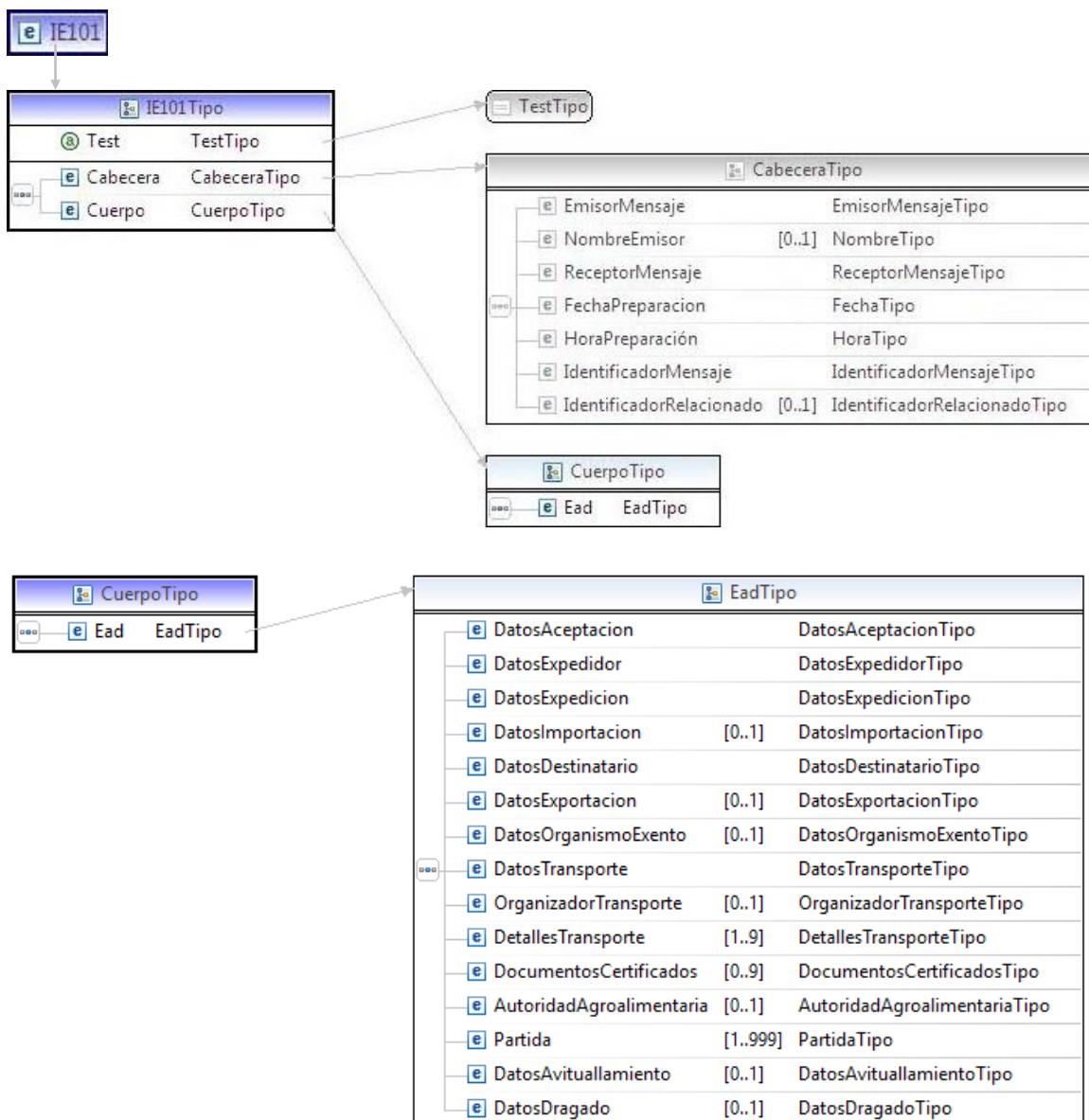
# EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 2.4



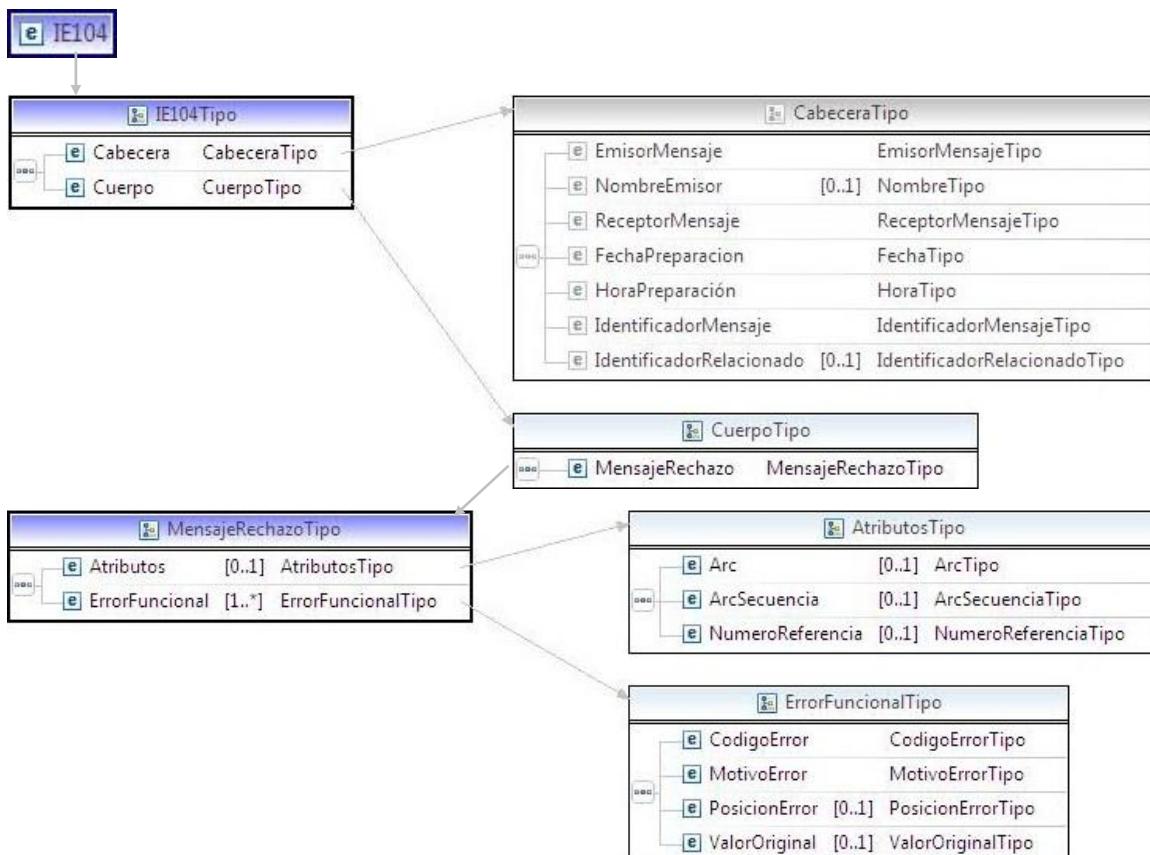
El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección [https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101V2Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101V2Sal.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



El tipo **PartidaTipo**, **DatosAvituallamientoTipo** y **DatosDragadoTipo** tiene el mismo formato que en el esquema **Ie115V2Ent.xsd**.

El diseño del esquema de salida para los borradores incorrectos se puede consultar en la dirección

[https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/IE104V2Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/IE104V2Sal.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



## 4. Mensaje IE115

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

La numeración de la columna de “Grupo” es la correspondiente a las casillas de la Guía para la cumplimentación de los mensajes relativos al documento administrativo electrónico interno.

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

	 ESPAÑA	<b>EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales</b>
Presentación del borrador.		Versión: 2.4

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

En la columna “**Form**” se indica el formato que tendrá el campo, que será equivalente al campo que se define en el xsd.

		<b>EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales</b>
Presentación del borrador.		Versión: 2.4

#### 4.1. Estructura:

IE115 Grupo	D/R	Nº	C/R	Campo	Form.	Lista
<b>.- Cabecera</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos de la cabecera del Mensaje</b>		
	R			Emisor mensaje	A9	
	R		TR002	Nombre emisor	A50	
	R			Receptor mensaje	A9	
	R			Fecha preparación	Fecha	
	R			Hora preparación	Hora	
	R			Identificador mensaje	A40	
	O		TR001	Identificador relacionado	A40	
<b>1.- Expedidor</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos de Expedidor</b>		
1a	R			Expedidor NIF	A9	
1b	R			Expedidor Nombre	A50	
1c	R		R006 R013	Expedidor CAE	A13	
<b>2.- Datos expedición</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos de la expedición</b>		
2a	R			Tipo de Origen	A01	002
2b	R		R008	Nº referencia	A11	
2c	R			Régimen fiscal	A01	003
2d	D		R002 C020	Nº factura	A35	
2e	D		C014	Fecha factura	Fecha	
2f	R		R001	Fecha expedición	Fecha	
2g	R			Hora expedición	Hora	
2h	D		C021	Presentación diferida	A01	
2i	R			Autoridad Fiscal	A6	019
2j	D		C022	Garantía de circulación	A35	
<b>3.- Datos importación</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>C002</b>	<b>Datos de la Aduana de Importación</b>		
3a	R	1..9		Nº de DUA	A18	
<b>4.- Destinatario</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos del Destinatario</b>		
4a	R			Tipo de destino	A1	004
4b	R		C015	Destinatario NIF	A9	
4c	R		C015	Destinatario Nombre	A50	
4d	D		C001 C015	Destinatario CAE	A13	
4e	D		C034	Lugar de entrega	A350	
<b>5.- Aduana exportación</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>C004</b>	<b>Datos de la Aduana de Exportación</b>		
5a	R			Código de aduana	A8	
5b	R		R003 R010	País de Destino	A2	
5c	O			EORI declarante de exportación	A17	
<b>6.- Organización exenta</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>C003</b>	<b>Datos de la Organización exenta</b>		
6a	O			Tipo de Organismo	A1	005
6b	O			País del Organismo	A2	108
<b>7.- Datos transporte</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos del transporte</b>		
7a	R			Modo de transporte	A2	167
7b	R			Duración del transporte	A3	
7c	R			Organizador del transporte	A1	170



# EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 2.4

7e	O			Información complementaria	A300	
<b>8.- Organizador transporte</b>	D	1	C005	<b>Datos del Organizador del transporte</b>		
8a	R			País del organizador	A2	108
8b	R			NIF IVA	A15	
8c	R			Nombre	A50	
8d	R		C025	Calle y número	A50	
8e	R		C025	Ciudad	A35	
8f	R		C025	Código postal	A9	
<b>9.- Detalles del transporte</b>	R	1..9		<b>Detalles del transporte</b>		
9a	R			Medio de transporte	A2	097
9b	D		C023	País	A2	108
9c	R		R011 R012	Identificación	A17	
9d	R			Unidad de transporte	A2	035
9e	D			Precinto medio	A35	
<b>10.- Documentos Certificados</b>	D	1..9	C018	<b>Datos de los Certificados</b>		
10a	R			Tipo	A3	007
10b	R		C018	Número	A35	
10c	R		C018	Fecha emisión	Fecha	
10d	R		C018	Organismo emisor	A50	
<b>11.- Autoridad agroalimentaria</b>	D	1		<b>Datos de Autoridad agroalimentaria</b>		
11a	R			Autoridad competente expedición	A2	006
11b	R			Autoridad competente destino	A2	006
11c	R		C016 C017	Cesión información	A1	
<b>12.- Partidas</b>	R	1..999		<b>Datos de las partidas del documento de acompañamiento</b>		
12a	R			Nº partida	N3	
12b	R			Epígrafe Producto	A2	201
12c	R			Código NC	A8	202
12d	R			Cantidad	N15,3	
12e	R			Unidad fiscales	A3	010
12f	R			Peso bruto	N15,2	
12h	D		C007	Valor tabaco	N15,2	
12i	D		C008	Grado alcohólico	N5,2	
12j	D		C009	Grado plato	N5,2	
12k	D		C010	Densidad	N5,3	
12l	R			Indicador Marcas fiscales	A1	
12n	R			Descripción comercial	A350	
12o	O			Marcadores	A350	
<b>12.1.- Empaquetado externo</b>	R	1..99		<b>Datos del empaquetado externo</b>		
12.1a	R			Tipo embalaje	A2	017
12.1b	D		C026	Número de bultos	N8	
12.1c	D			Precinto comercial	A35	

		<b>EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales</b>
Presentación del borrador.		Versión: 2.4

<b>12.2.- Empaquetado interno</b>	<b>D</b>	<b>0.99</b>		<b>Datos del empaquetado interno</b>		
12.2a	R			Tipo envases	A2	017
12.2b	D		C027	Número de envases	N8	
<b>12.3.- Vinos</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>C024</b>	<b>Datos complementarios del vino</b>		
12.3a	R			Categoría	A1	138
12.3b	R			Zona vitícola	A1	040
14.3c	D		C011	Tercer país origen	A2	108
12.3d	O			Variedad de la uva	A35	
12.3e	O			Añada del vino	A35	
<b>12.3.1.- Operaciones vino</b>	<b>O</b>	<b>1</b>		<b>Tipo de operación en el vino</b>		
12.3.1a	R	99		Operaciones vino	A2	141
<b>13.- Avituallamientos a Embarcaciones</b>	<b>D</b>		<b>C32</b>	<b>Datos para Avituallamiento a embarcaciones</b>		
13.1	R			Lugar de realización	A100	
13.2a	R			Nombre del Buque	A100	
13.2b	R			Bandera	A2	108
13.2c	R			Matricula	A40	
13.2d	R			Actividad	A1	020
13.2f	R			Armador	A125	
13.2g	R			Tipo identificador armador	A1	021
13.2h	R			Numero de identificador armador	A17	
13.3	C		C33	Periodo autorizado	N3	
13.4	C		C33	Puerto destino	A100	
<b>14.- Operaciones de dragado</b>	<b>D</b>		<b>C35</b>	<b>Datos para Avituallamiento a embarcaciones</b>		
14.1a	R			Nombre empresa dragado	A125	
14.1b	R			Tipo identificador dragado	A1	021
14.1c	R			Numero identificador dragado	A17	

#### **4.2. Consideraciones especiales:**

Por regla general los formatos de los campos están definidos en los esquemas de los mensajes y en el documento General, pero algunos de los campos tienen formatos particulares, y estos son:

<b>Emisor mensaje</b>	Se pondrá el NIF de la empresa expedidora de los productos
<b>Nombre emisor</b>	Se indicará el nombre o razón social de la empresa expedidora de los productos
<b>Receptor mensaje</b>	Se indicará como valor fijo: <b>NDEA.ES</b>
<b>Identificador mensaje</b>	Código de identificación del mensaje. Debe ser único por empresa y tipo de mensaje.
<b>Número referencia</b>	Número de referencia del documento de acompañamiento. Su longitud será como máximo de 11 posiciones, siendo las dos primeras las correspondientes al año de expedición, seguido de nueve dígitos, el primero de los cuales puede ser alfanumérico si

  <b>ESPAÑA</b>	<b>EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales</b>
Presentación del borrador.	Versión: 2.4

	se emplean series de numeración. El número del documento de acompañamiento debe ser único por establecimiento.
<b>Arc secuencia</b>	Debido a que un documento al que se le ha asignado un ARC puede tener cambios de destinatario y pueden existir mensajes con un mismo ARC a distintos destinatarios, para una correcta identificación se utilizará este campo que unido al ARC permite diferenciar unos mensajes de otros. Cuando se asigne por primera vez el ARC el campo Arc secuencia tomará el valor “1” y si se producen cambios de destino se irá incrementando su valor.
<b>Fecha</b>	El formato para fecha es <b>AAAA-MM-DD</b>
<b>Hora</b>	El formato de hora es <b>HH:mm:ss(.s)</b>

#### **4.3. Consideraciones especiales para la respuesta con errores.**

Cuando en la presentación del borrador Ie115 se responda con el error **4225 - Número de Referencia Local ya declarado en otro e-DA**, en el campo Arc del grupo Atributos del mensaje Ie104 de respuesta, se devolverá el ARC del documento e-DA declarado con anterioridad.



## **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.ad10.emcs.sw.Ie115V2SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.ad10.emcs.sw.Ie115V2SOAP>

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 erros

La lista con los códigos de errores se puede consultar en el documento LISTA DE CODIGOS DE ERROR.

## 7. Ejemplos

## **7.1. Ejemplo petición le115**



# **EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales**

## Presentación del borrador.

Versión: 2.4



```
                <ns1:TipoArmador>1</ns1:TipoArmador>
                <ns1:NumeroArmador>89890002E</ns1:NumeroArmador>
            </ns1:DatosAvitualamiento>
        </ns1:BorradorEad>
    </ns1:Cuerpo>
</ns1:IE115>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 7.2. Ejemplo respuesta le115

  <b>ESPAÑA</b>	<b>EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales</b>
Presentación del borrador.	Versión: 2.4

```

        </DatosDestinatario>
        <DatosTransporte>
            <ModoTransporte>1</ModoTransporte>
            <DuracionTransporte>D02</DuracionTransporte>
            <OrganizadorTransporte>1</OrganizadorTransporte>
        </DatosTransporte>
        <DetallesTransporte>
            <MedioTransporte>2</MedioTransporte>
            <PaisMedio>ES</PaisMedio>
            <IdentificacionMedio>123-4-5-67</IdentificacionMedio>
            <UnidadTransporte>1</UnidadTransporte>
        </DetallesTransporte>
        <Partida>
            <NumeroPartida>1</NumeroPartida>
            <Epigrafe>B3</Epigrafe>
            <CodigoNc>27101943</CodigoNc>
            <Cantidad>1485.000</Cantidad>
            <Unidad>LTR</Unidad>
            <PesoBruto>1268.00</PesoBruto>
            <Densidad>0.850</Densidad>
            <MarcasFiscales>0</MarcasFiscales>
            <DescripcionComercial>GASOLEO B</DescripcionComercial>
            <Marcadores>SEDAN ROJO</Marcadores>
            <EmpaquetadoExterno>
                <TipoEnvase>VL</TipoEnvase>
                <NumeroEnvases>0</NumeroEnvases>
            </EmpaquetadoExterno>
        </Partida>
        <DatosAvituallamiento>
            <LugarRealizacion>CARTAGENA</LugarRealizacion>
            <NombreEmbarcacion>CARTAGENA III</NombreEmbarcacion>
            <Bandera>ES</Bandera>
            <Matricula>123-4-5-67</Matricula>
            <Actividad>2</Actividad>
            <NombreArmador>CERTIFICADO DOS TELEMATICAS</NombreArmador>
            <TipoArmador>1</TipoArmador>
            <NumeroArmador>89890002E</NumeroArmador>
        </DatosAvituallamiento>
    </Ead>
</Cuerpo>
</IE101>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```