



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS
Servicios Web Documentos expedidos
***Ie115V1 - Presentación del
borrador de un documento de
acompañamiento.***

Autor: S.G.A.A. **Fecha:** 24/07/2013 **Versión:** 1.9

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	28/11/2012	Versión inicial	A	Todas
1	1	23/01/2013	Adaptación para devolver el ARC del documento inicial cuando se devuelve el error de Número de referencia local ya declarado en otro eDA.	A	Todas
1	2	04/02/2013	En el apartado Estructura se incluye la condicionalidad de los campos, y se realizan cambios en el esquema Ie101V1Sal.xsd	A	Todas
1	3	27/02/2013	El campo AñadaVino pasa a denominarse AnadaVino en los esquemas Ie115V1Ent.xsd y Ie101V1Sal.xsd	A	
1	4	26/03/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.4	A	Todas
1	5	11/04/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.5	A	Todas
1	6	09/05/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.6	A	Todas
1	7	16/05/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.7	A	Todas
1	8	17/06/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.8	A	Todas
1	9	27/07/2013	Revisar apartado de cambios en la versión 1.9	A	Todas

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

Índice:

1.	Introducción:	3
2.	Control de versiones:	3
2.1.	Versión 1.1	3
2.2.	Versión 1.2	3
2.3.	Versión 1.3	3
2.4.	Versión 1.4	3
2.5.	Versión 1.5	4
2.6.	Versión 1.6	4
2.7.	Versión 1.7	4
2.8.	Versión 1.8	4
2.9.	Versión 1.9	5
3.	Servicio web le115V1.wsdl. Comunicación del borrador del documento.	5
4.	Mensaje IE115	9
4.1.	Estructura :	10
4.2.	Consideraciones especiales:	12
4.3.	Consideraciones especiales para la respuesta con errores.	12
5.	Lista de errores	13
6.	Ejemplos	13

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 Ie115V1Ent, esta información será validada por la administración correspondiente, si existe algún tipo de error se devolverá un mensaje Ie104V1Sal con los errores detectados, y en el caso de que la información sea aceptada se contestará con el mensaje Ie101V1Sal 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 1.1

Adaptación para devolver el ARC del documento inicial cuando se devuelve el error de Número de referencia local ya declarado en otro eDA, ver [apartado 4.3](#)

2.2. Versión 1.2

En el apartado [4.1 Estructura](#) se limita el número de partidas a 99 en lugar de 999, se actualiza la información sobre la obligatoriedad de los grupos de datos y campos, y se modifica la estructura del grupo de datos de las ‘Operaciones del vino’.

El esquema Ie115V1Ent se adapta a lo definido en el apartado 4.1 Estructura.

Las partes del esquema Ie101V1Sal comunes con el esquema Ie115V1Ent se modifican para adaptarse a la estructura del referido esquema Ie115V1Ent.

2.3. Versión 1.3

El campo AñadaVino pasa a denominarse AnadaVino en los esquemas Ie115V1Ent.xsd y Ie101V1Sal.xsd

2.4. Versión 1.4

Eliminación del campo “Garantía de Transporte” del bloque 7 – Datos de Transporte y aparición del campo “Garantía de circulación” en el bloque 2 – Datos de Expedición.

El campo 2h - Presentación diferida pasa a ser condicional.

Se intercambia el orden y numeración de los bloques AUTORIDADES AGROALIMENTARIAS y CERTIFICADOS

Desaparecen los campos “Peso Neto” y “Denominación de Origen”.

Los bloques de empaquetados tanto externos como internos son obligatorios. En el empaquetado externo desaparece el campo “Información precinto”. En el empaquetado interno desaparecen los campos “Precinto comercial” y “Información precinto”.

Desaparece el bloque completo de biocarburantes.

Dentro del bloque “Datos complementarios productos vitivinícolas” los campos “Categoría”, “Zona vitivinícola”, “Variedad de la uva”, “Añada del vino” y “Operaciones Vino” pasan a ser opcionales.

En el apartado [4.1 Estructura](#) se agregan las condiciones y reglas: C020, C021, C022, C023, C024, R003 y R004. Además se eliminan las condiciones C006 y C013.

En el apartado [4.1 Estructura](#) se agrega la referencia a la lista 108 – Código de países a los campos 5b – País destino, 6b – País del Organismo, 8a – País del Organizador, 9b País del transporte y 12.3 tercer país origen.

2.5. Versión 1.5

Añadida lista de códigos para la aduana de exportación (lista 009)

Se sustituye la lista 135 por la lista 035 y la lista 140 por la lista 040.

2.6. Versión 1.6

Sustitución de la condición C020 por la C002 por ser la misma.

Añadimos la condición C025

Grupo de datos “Organización Exenta” pasa a opcional.

Los campos “Calle y número”, “Ciudad” y “Código postal” del grupo de datos “Organizador del Transporte” pasan a condicionales.

La longitud del campo “Numero documento” del grupo de datos “Documentos certificados” de los esquemas Ie115V1Ent.xsd e Ie101V1Sal.xsd, pasa a ser de 200 de longitud.

La longitud del campo “Organismo emisor” del grupo de datos “Documentos certificados” del Ie101V1Sal.xsd, pasa a ser de 50 de longitud

2.7. Versión 1.7

Añadimos la condición C026, C027.

Eliminamos la condición C019.

Añadimos la lista 010 – Unidades fiscales.

2.8. Versión 1.8

Añadimos la regla R006 y C020.

2.9. Versión 1.9

El peso bruto se marca como obligatorio en la estructura.

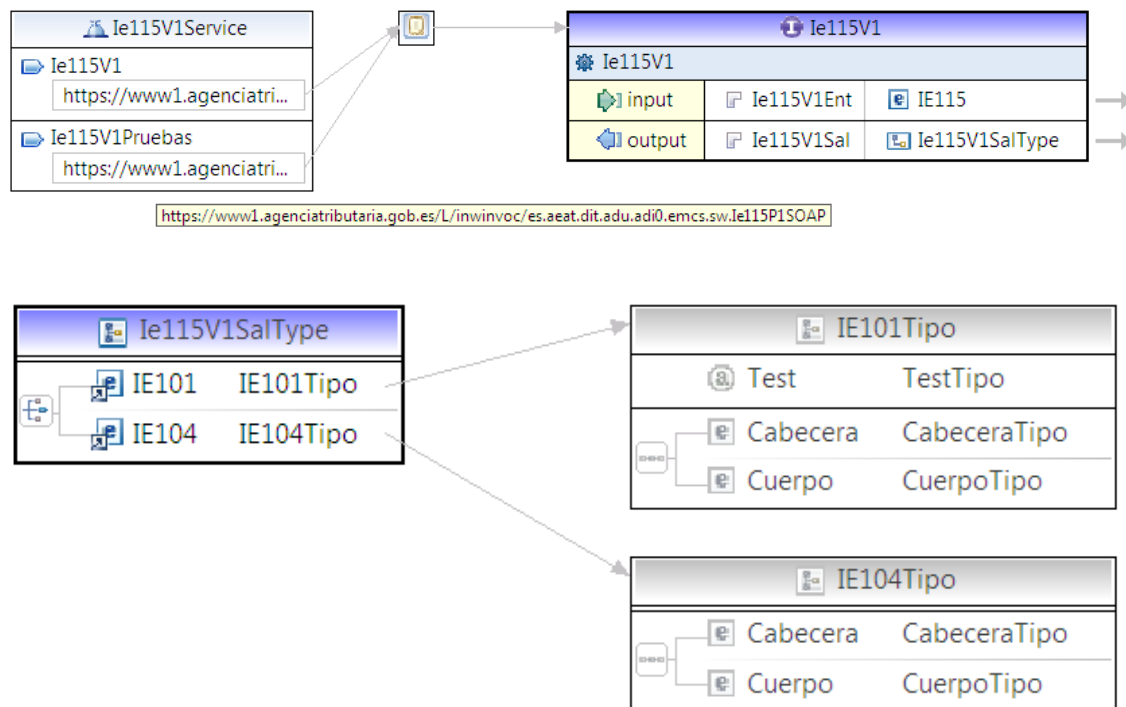
Reemplazamos la lista 117 por la lista 017 para incluir todos los tipos de empaquetado de la guía de cumplimentación.

3. Servicio web Ie115V1.wsdl. Comunicación del borrador del documento.

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, bien de la Persona Jurídica emisora de las tarjetas, bien de un apoderado de la misma 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/Ie115V1.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 Ie115V1Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta el borrador en el esquema Ie101V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptado el borrador en el esquema Ie104V1Sal.xsd.

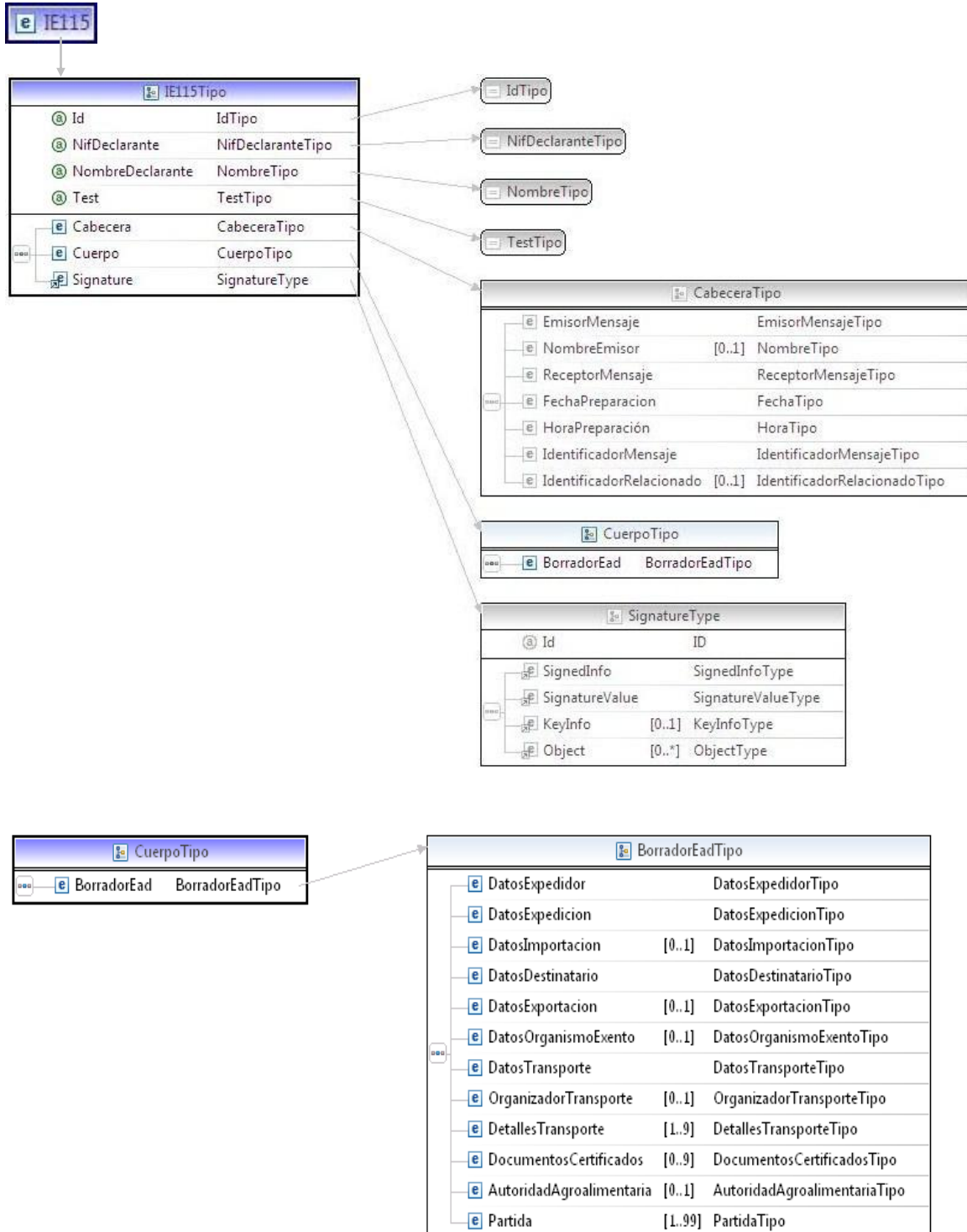


EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 1.9

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/Ie115V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

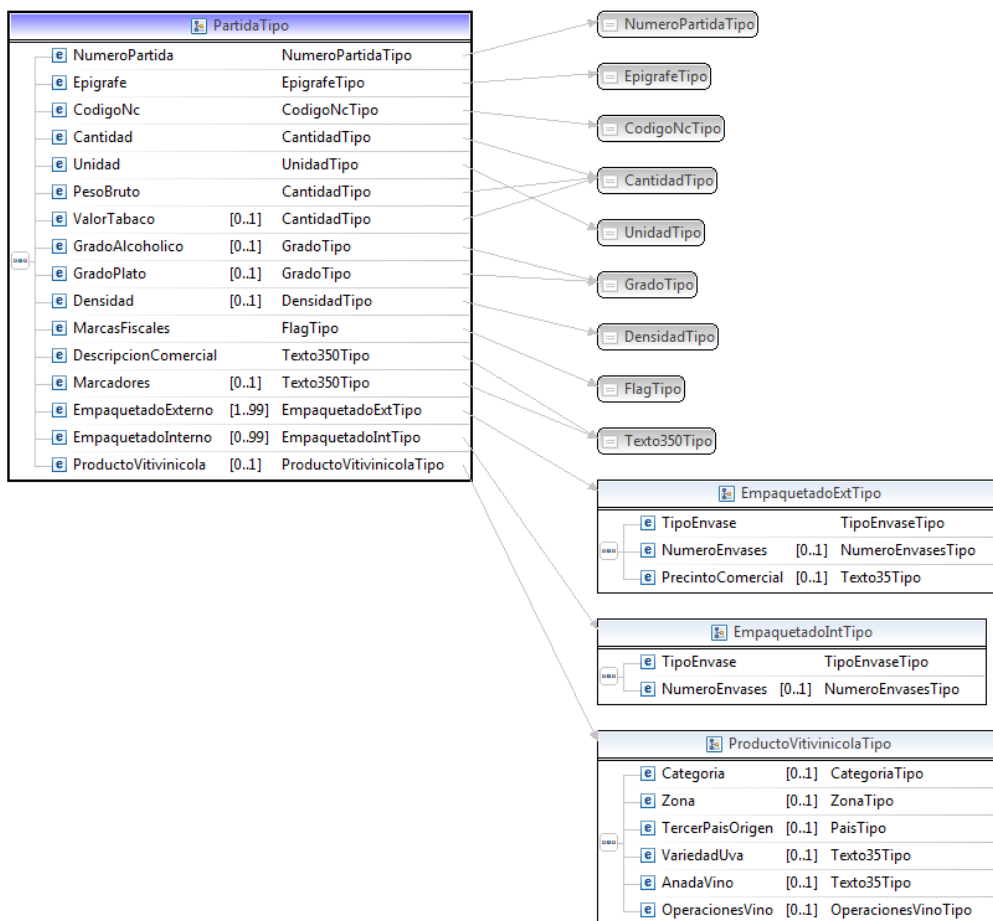




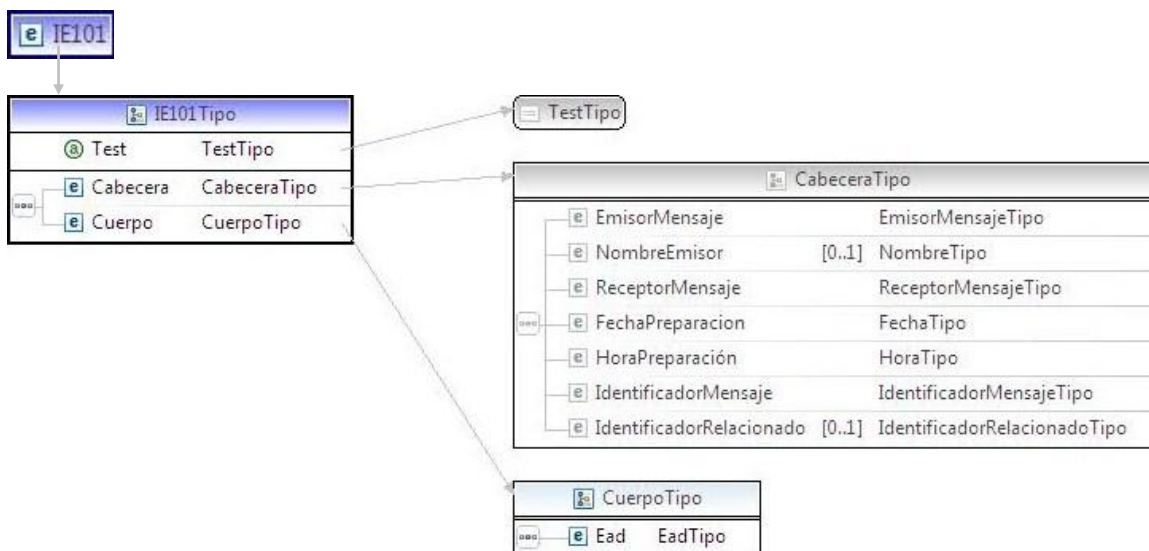
EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 1.9



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/le101V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

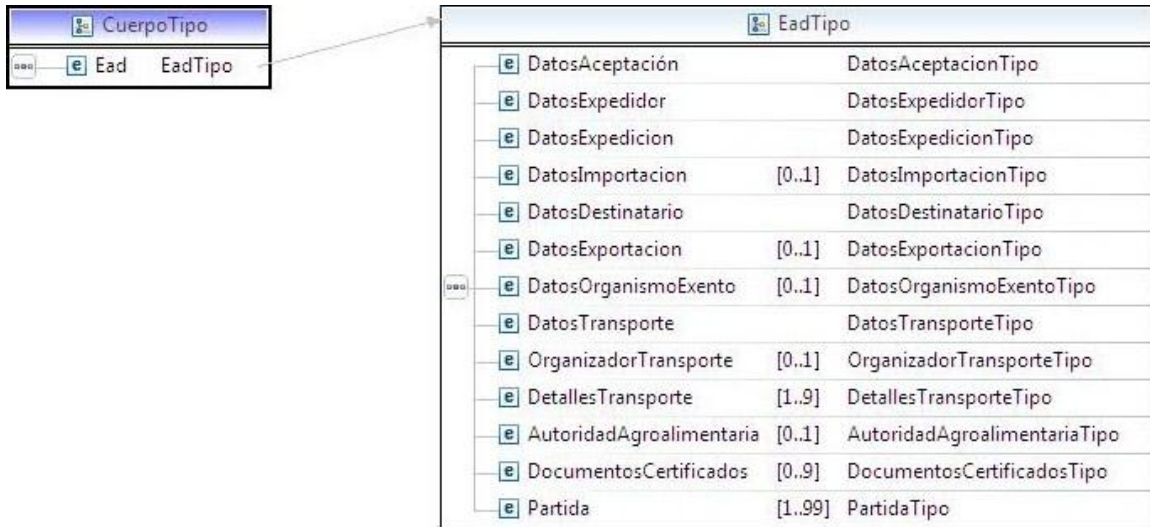




EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

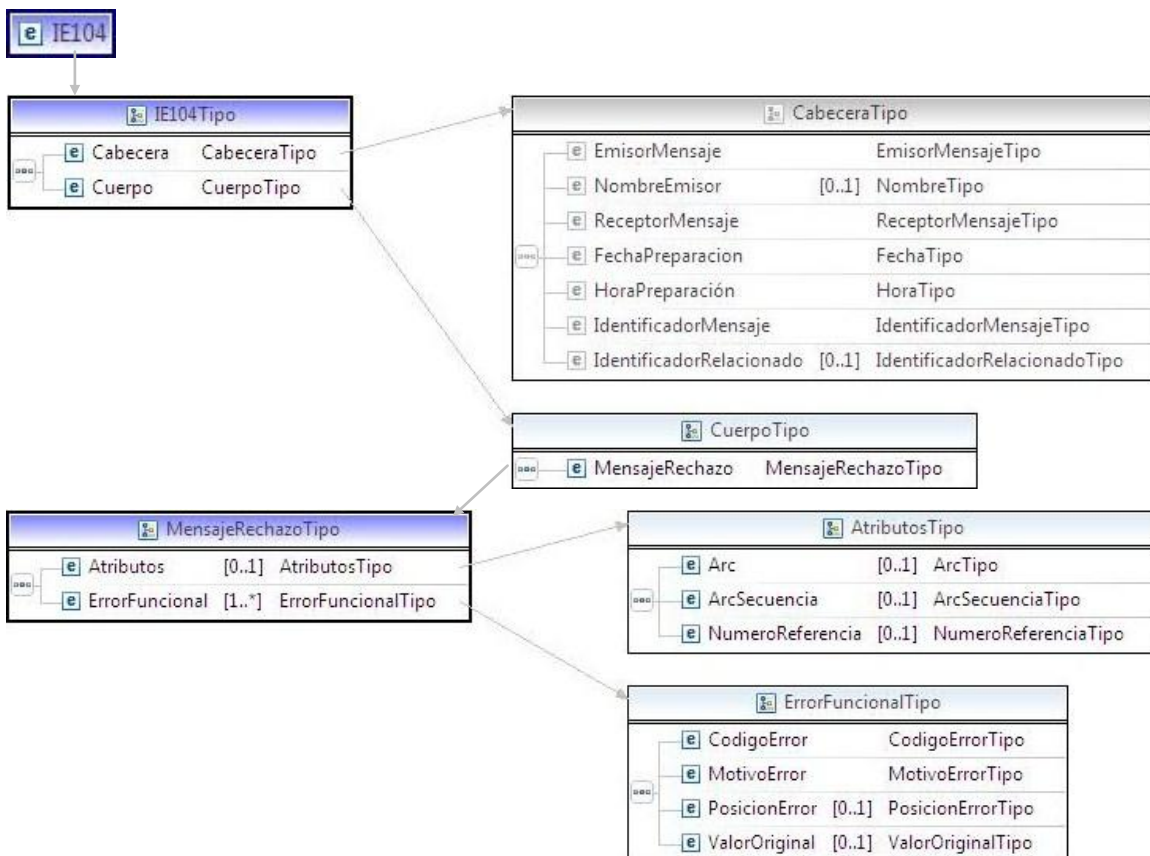
Versión: 1.9



El tipo PartidaTipo tiene el mismo formato que en el esquema Ie115V1Ent.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/Ie104V1Sal.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

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 “**n**” 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.

4.1. Estructura :

IE115 Grupo	D/R	Nº	C/R	Campo	Lista
.- Cabecera	R	1			
	R			Emisor mensaje	
	R		TR002	Nombre emisor	
	R			Receptor mensaje	
	R			Fecha preparación	
	R			Hora preparación	
	R			Identificador mensaje	
			TR001	Identificador relacionado	
1.- Expedidor	R	1		Datos de Expedidor	
1a	R			Expedidor NIF	
1b	R			Expedidor Nombre	
1c	R		R006	Expedidor CAE	
2.- Datos expedición	R	1		Datos de la expedición	
2a	R			Tipo de origen	002
2b	R			Nº referencia local	
2c	R			Régimen fiscal	003
2d	D		R002 C020	Nº factura	
2e	D		C014	Fecha factura	
2f	R		R001	Fecha expedición	
2g	R			Hora expedición	
2h	D		C021	Presentación diferida	
2i	R			Autoridad fiscal	019
2j	D		C022	Garantía de la circulación	
3.- Datos importación	D	1	C002	Datos referentes a la Importación	
3a	R	1..9		Nº de DUA	
4.- Destinatario	R	1		Datos del Destinatario	
4a	R			Tipo de destino	004
4b	D		C015	Destinatario NIF	
4c	D		C015	Destinatario Nombre	
4d	D		C001 C015	Destinatario CAE	
4e	D		C015	Lugar de entrega	
5.- Aduana exportación	D	1	C004	Datos referentes a la Exportación	
5a	R			Código de aduana	009
5b	R		R003	País de destino	108
6.- Organismo exento	O	1	C003	Datos de la Organización exenta	
6a	O			Tipo de Organismo	005
6b	O			País del Organismo	108
7.- Datos transporte	R	1		Datos del transporte	
7a	R			Modo de transporte	167
7b	R			Duración del transporte	
7c	R			Organizador del transporte	170
7d	O			Información complementaria	



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 1.9

8.- Organizador transporte	D	1	C005	Datos del Organizador del transporte	
8a	R			País del organizador	108
8b	R			NIF	
8c	R			Nombre	
8d	D		C025	Calle y número	
8e	D		C025	Ciudad	
8f	D		C025	Código postal	
9.- Detalles del transporte	R	9		Detalles del transporte	
9a	R			Medio de transporte	097
9b	D		C023	País	108
9c	R			Identificación	
9d	R			Unidad de transporte	035
9e	O			Precinto comercial	
10.- Documentos Certificados	O	9		Datos de los Certificados	
11a	R			Tipo	007
11b	R		C018	Numero certificado	
11c	R		C018	Fecha emisión	
11d	R		C018	Organismo emisor	
11.- Autoridad agroalimentaria	D	1	R004	Datos de las Autoridades agroalimentarias	
10a	R			Autoridad competente en expedición	006
10b	R			Autoridad competente en destino	006
10c	R		C016 C017	Cesion informacion	
12.- Partidas	R	99		Datos de las partidas del documento	
12a	R			Nº partida	
12b	R			Epigrafe Producto	201
12c	R			Código NC	202
12d	R			Cantidad	
12e	R			Unidad fiscal	010
12f	R			Peso bruto	
12g	D		C007	Valor tabaco	
12h	D		C008	Grado alcohólico	
12i	D		C009	Grado plato	
12j	D		C010	Densidad	
12k	R			Indicador Marcas fiscales	
12l	R			Descripción comercial	
12m	O			Marcadores	
12.1.- Empaquetado externo	R	99		Datos del empaquetado externo	
12.1a	R			Tipo embalaje	017
12.1b	D		C026	Número de bultos	
12.1c	D			Precinto comercial	-
12.2.- Empaquetado interno	D	99		Datos del empaquetado interno	

12.2a	R			Tipo envases	017
12.2b	D		C027	Numero de envases	
12.3.- Vinos	D	1	C024	Datos complementarios productos vitivinícolas	
12.3a	O			Categoría	138
12.3b	O			Zona vitícola	040
12.3c	D		C011	Tercer país origen	108
12.3d	O			Variedad de la uva	
12.3e	O			Añada del vino	
12.3.1.- Operaciones vino	O	1		Tipo de operación en el vino	
12.3.1a	R	99		Codigo Operacion	141

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:

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.
Numero referencia	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 se emplean series de numeración. El número del documento de acompañamiento debe ser único por establecimiento.
Arc secuencia	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.

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. Lista de errores

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

6. Ejemplos

```
<IE115 Id="20130326090101" 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/Ie115V1Ent.xsd"
  xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/cab.xsd"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  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"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie115V1Ent.xsd ../sw/Ie115V1Ent.xsd">
  <Cabecera>
    <cab:EmisorMensaje>99999999R</cab:EmisorMensaje>
    <cab:NombreEmisor>Juan Español Español</cab:NombreEmisor>
    <cab:ReceptorMensaje>NDEA.ES</cab:ReceptorMensaje>
    <cab:FechaPreparacion>2012-09-14</cab:FechaPreparacion>
    <cab:HoraPreparacion>09:00:00</cab:HoraPreparacion>
    <cab:IdentificadorMensaje>201303260901000001</cab:IdentificadorMensaje>
    <cab:IdentificadorRelacionado></cab:IdentificadorRelacionado>
  </Cabecera>
  <Cuerpo>
    <BorradorEad>
      <DatosExpedidor>
        <ExpedidorNif>99999999R</ExpedidorNif>
        <ExpedidorNombre>Juan Español Español</ExpedidorNombre>
        <ExpedidorCae>ES00028E20000H</ExpedidorCae>
      </DatosExpedidor>
      <DatosExpedicion>
        <TipoOrigen>1</TipoOrigen>
        <NumeroReferencia>13000000001</NumeroReferencia>
        <RegimenFiscal>S</RegimenFiscal>
        <NumeroFactura>FAC2012-1</NumeroFactura>
        <FechaFactura>2013-03-15</FechaFactura>
        <FechaExpedicion>2013-03-15</FechaExpedicion>
        <HoraExpedicion>20:00:00</HoraExpedicion>
        <PresentacionDiferida>1</PresentacionDiferida>
        <AutoridadFiscal>D28200</AutoridadFiscal>
      </DatosExpedicion>
      <GarantiaCirculacion>123456789012345678901234567890</GarantiaCirculacion>
      </DatosExpedicion>
      <DatosImportacion>
        <NumeroDua>12ES00359134889051</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889052</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889053</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889054</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889055</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889056</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889057</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889058</NumeroDua>
        <NumeroDua>12ES00359134889059</NumeroDua>
      </DatosImportacion>
      <DatosDestinatario>
        <TipoDestino>01</TipoDestino>
        <DestinatarioNif>89890002E</DestinatarioNif>
        <DestinatarioNombre>CERTIFICADO DOS TELEMATICAS</DestinatarioNombre>
        <DestinatarioCae>ES00038E2000P</DestinatarioCae>
        <LugarEntrega>DIT</LugarEntrega>
      </DatosDestinatario>
      <!--DatosExportacion>
    </BorradorEad>
  </Cuerpo>
</IE115>
```



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 1.9

```
<AduanaExportacion>ES000801</AduanaExportacion>
<PaisDestino>AD</PaisDestino>
</DatosExportacion>
-->
<!--
<DatosOrganismoExento>
  <TipoOrganismo>1</TipoOrganismo>
  <PaisOrganismo>AD</PaisOrganismo>
</DatosOrganismoExento>
-->
<DatosTransporte>
  <ModoTransporte>1</ModoTransporte>
  <DuracionTransporte>D01</DuracionTransporte>
  <OrganizadorTransporte>3</OrganizadorTransporte>
  <InformacionComplementaria>Información complementaria al transporte
</InformacionComplementaria>
</DatosTransporte>
<OrganizadorTransporte>
<Pais>ES</Pais>
<NifIva>89890001k</NifIva>
<Nombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</Nombre>
<CalleNumero>Sta. Maria Magdalena, 16</CalleNumero>
<Ciudad>Madrid</Ciudad>
<CodigoPostal>28016</CodigoPostal>
</OrganizadorTransporte>
<DetallesTransporte>
  <MedioTransporte>1</MedioTransporte>
  <PaisMedio>ES</PaisMedio>
  <IdentificacionMedio>2044DDD</IdentificacionMedio>
  <UnidadTransporte>1</UnidadTransporte>
  <PrecintoMedio>123/44</PrecintoMedio>
</DetallesTransporte>
<DocumentosCertificados>
  <TipoDocumento>1</TipoDocumento>
  <NumeroDocumento>000453/2012</NumeroDocumento>
  <FechaEmision>2012-08-23</FechaEmision>
  <OrganismoEmisor>Ministerio Agricultura</OrganismoEmisor>
</DocumentosCertificados>
<!--
<AutoridadAgroalimentaria>
  <CodigoAutoridadExpedicion>12</CodigoAutoridadExpedicion>
  <CodigoAutoridadDestino>12</CodigoAutoridadDestino>
  <CesionInformacion>S</CesionInformacion>
</AutoridadAgroalimentaria>
-->
<Partida>
  <NumeroPartida>1</NumeroPartida>
  <Epigrafe>E2</Epigrafe>
  <CodigoNc>15071010</CodigoNc>
  <Cantidad>674841</Cantidad>
  <Unidad>LTR</Unidad>
  <PesoBruto>200</PesoBruto>
  <ValorTabaco></ValorTabaco>
  <GradoAlcoholico></GradoAlcoholico>
  <GradoPlato></GradoPlato>
  <!-- <Densidad>0.882</Densidad> -->
  <MarcasFiscales>0</MarcasFiscales>
  <DescripcionComercial>BIODIESEL EN 14214</DescripcionComercial>
  <!-- <Marcadores>token</Marcadores> -->
  <EmpaquetadoExterno>
    <TipoEnvase>VL</TipoEnvase>
  </EmpaquetadoExterno>
  <EmpaquetadoInterno>
    <TipoEnvase>VL</TipoEnvase>
  </EmpaquetadoInterno>
<!--
<ProductoVitivinicola>
  <Categoria>1</Categoria>
  <Zona>1</Zona>
  <VariedadUva>Cabernet Sauvignon</VariedadUva>
  <AnadaVino>Airén</AnadaVino>
  <OperacionesVino>
    <CodigoOperacion>1</CodigoOperacion>
```



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Presentación del borrador.

Versión: 1.9

```

        <CodigoOperacion>2</CodigoOperacion>
        <CodigoOperacion>4</CodigoOperacion>
    </OperacionesVino>
</ProductoVitivinicola>
-->
    </Partida>
</BorradorEad>
</Cuerpo>
<ds:Signature Id="idvalue0">
    <ds:SignedInfo Id="idvalue1">
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://tempuri.org" />
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://tempuri.org">
            <ds:HMACOutputLength>0</ds:HMACOutputLength>
        </ds:SignatureMethod>
        <ds:Reference Id="idvalue2" Type="http://tempuri.org"
            URI="http://tempuri.org">
            <ds:Transforms>
                <ds:Transform Algorithm="http://tempuri.org">
                    <ds:XPath>ds:XPath</ds:XPath>
                </ds:Transform>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http://tempuri.org" />
            <ds:DigestValue>0000</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue Id="idvalue3">0000</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo Id="idvalue4">
        <ds:KeyName>ds:KeyName</ds:KeyName>
    </ds:KeyInfo>
    <ds:Object Encoding="http://tempuri.org" Id="idvalue5"
        MimeType="">
        <ds:SPKIData>
            <ds:SPKISexp>0000</ds:SPKISexp>
        </ds:SPKIData>
    </ds:Object>
</ds:Signature>
</IE115>

```