



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS

Servicios Web Documentos recibidos

***le101RcV1 – Recogida de un
documento de acompañamiento.***

Autor:	S.G.A.A.	Fecha:	24/07/2013	Versión:	1.4
---------------	----------	---------------	------------	-----------------	-----

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	09/04/2013	Versión inicial	A	Todas
1	1	11/04/2013	Modificación namespace	A	Todas
1	2	09/05/2013	Ver control de versiones.	A	Todas
1	3	24/06/2013	Añadimos R006	A	Todas
1	4	24/07/2013	Cambiamos la lista 117 por 017	A	Todas

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

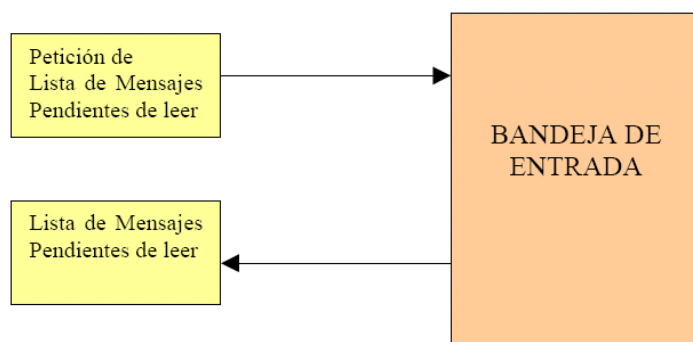
Índice:

1. Introducción:	3
2. Control de versiones.	4
2.1. Versión 1.1	4
2.2. Versión 1.2	4
2.3. Versión 1.3	4
3. Servicio web le101RcV1.wsdl. Recogida de un documento de acompañamiento.	5
4. Mensaje IE101	7
4.1. Estructura :	8
4.2. Consideraciones especiales:	10
5. Direcciones de servicio.	11
6. Ejemplos	12
6.1. Petición de recuperación de la información de un documento.	12

1. Introducción:

Dentro del sistema EMCS de Movimientos Internos, con este servicio se realiza la recogida del documento de acompañamiento. Los documentos de acompañamiento (mensajes IE101) son puestos a disposición de los operadores, destinatarios de los productos, por la AEAT, mediante una infraestructura de servicios asíncronos que están descritos en el documento “Bandeja de entrada”, en el portal EMCS apartado de documentación técnica.

Tal y como se describe en el citado documento, el operador destinatario debe previamente recuperar la referencia del mensaje del documento de acompañamiento que la AEAT ha puesto a su disposición en la bandeja de entrada, utilizando para ello el servicio Lista de respuestas descrito por **ListaDecV4.wsdl** .



Una vez que haya recuperado la lista con las referencias de los mensajes que la AEAT ha puesto a su disposición, tendrá que utilizar el servicio descrito a continuación en este documento para recuperar la **información completa y detallada** de cada uno de los documentos de acompañamiento electrónicos en los que él figura como destinatario de los productos.

2. Control de versiones.

2.1. Versión 1.1

Se cambia el namespace

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adht/banent/DetalleV4Ent.xsd

por

<https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adws/banent/DetalleV4Ent.xsd>

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

Se actualiza la [estructura del documento 101](#).

2.2. Versión 1.2

Se eliminan los wsdl y xsd del documento.

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” del esquema Ie101RcV1Sal.xsd, pasa a ser de 200 de longitud.

La longitud del campo “Organismo emisor” del grupo de datos “Documentos certificados” del Ie101RcV1Sal.xsd, pasa a ser de 50 de longitud

2.3. Versión 1.3

Añadimos R006.

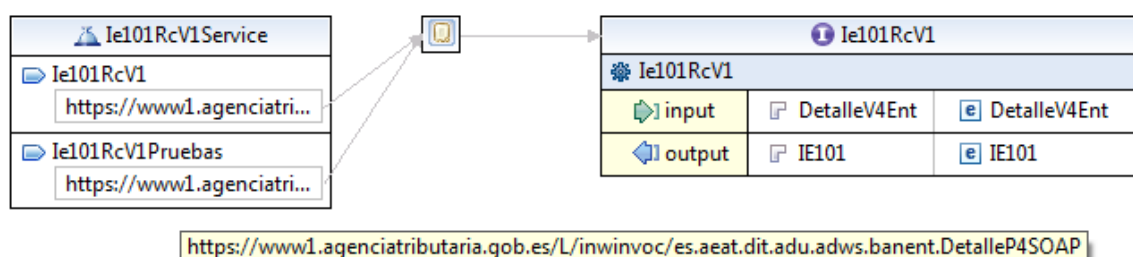
Peso bruto pasa a Obligatorio.

3. Servicio web Ie101RcV1.wsdl. Recogida de un documento de acompañamiento.

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.

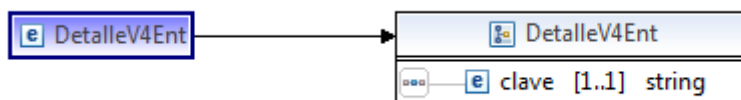
El certificado de usuario podrá ser, bien de la persona física o jurídica titular del establecimiento receptor de los productos, bien de un apoderado para este trámite.

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/Ie101RcV1.wsdl



En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema *DetalleV4Ent.xsd* y la respuesta en el esquema *Ie101RcV1Sal.xsd*

El diseño del esquema de entrada con el que se realiza la petición para que nos devuelva un documento concreto, se puede consultar en la dirección <https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adws/banent/DetalleV4Ent.xsd> y su representación gráfica es la siguiente



El diseño del esquema de salida con la información del documento de acompañamiento se basa en el esquema *Ie101RcV1Sal.xsd*.

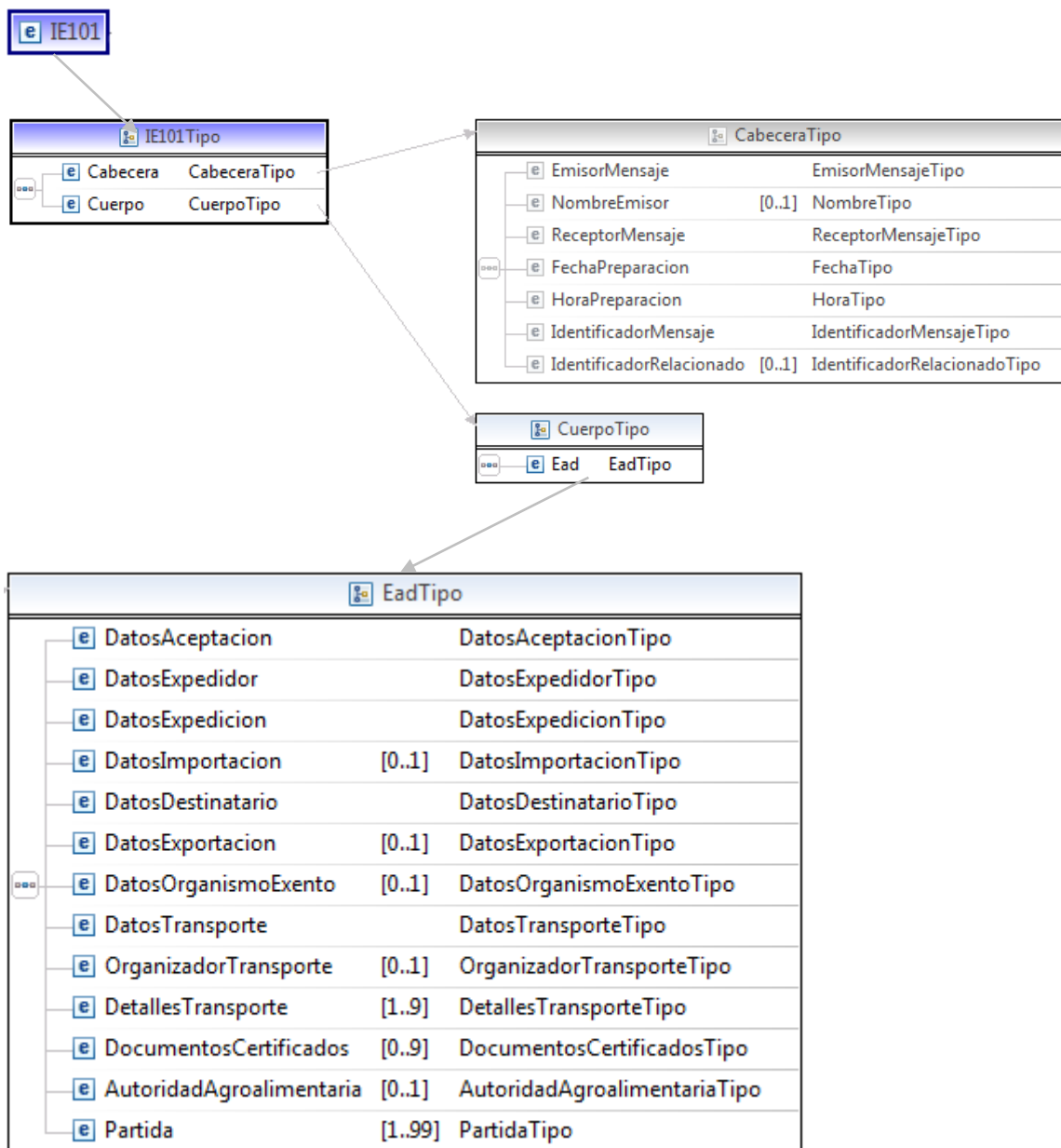


EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 1.4

La definición de dicho esquema se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101RcV1Sal.xsd



PartidaTipo		
e	NumeroPartida	NumeroPartidaTipo
e	Epigrafe	EpigrafeTipo
e	CodigoNc	CodigoNcTipo
e	Cantidad	CantidadTipo
e	Unidad	UnidadTipo
e	PesoBruto	CantidadTipo
e	ValorTabaco	[0..1] CantidadTipo
e	GradoAlcoholico	[0..1] GradoTipo
e	GradoPlato	[0..1] GradoTipo
e	Densidad	[0..1] DensidadTipo
e	MarcasFiscales	FlagTipo
e	DescripcionComercial	Texto350Tipo
e	Marcadores	[0..1] Texto350Tipo
e	EmpaquetadoExterno	[1..99] EmpaquetadoExtTipo
e	EmpaquetadoInterno	[0..99] EmpaquetadoIntTipo
e	ProductoVitivinicola	[0..1] ProductoVitivinicolaTipo

4. Mensaje IE101

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, como en las columnas de los distintos tipos de destinatario.

- 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. Con la notación X..Y se indica con X el número mínimo de ocurrencias y con Y el número máximo.
- 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 :

IE101 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	
.- Datos Aceptación	R	1		Datos de Aceptación	
	R			ARC	
	R			ARC Secuencia	
	R			Csv	
	R			Fecha Validación	
	R			Hora Validación	
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



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 1.4

	6b	O		C019	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	
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 de medida	
	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			Número de bultos	

12.1c	D			Precinto comercial	-
12.2.- Empaquetado interno	R	99		Datos del empaquetado interno	
12.2a	R			Tipo envases	017
12.2b	D			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:

Cuando en la relación de declaraciones devueltas en el mensaje de salida por el servicio de la bandeja de entrada ListaDecV4SOAP, se encuentre una con el tipo-de-respuesta https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101RcV1.wSDL, para recuperar la información del documento correspondiente se tendrá que invocar a dicho servicio indicando en el mensaje de entrada DetalleV4Ent que se quiere recuperar la información correspondiente a la clave que se indicaba junto al tipo-de-respuesta.

5. Direcciones de servicio.

Entorno de pruebas con datos de pruebas:

Para recuperar la lista de mensajes pendientes de la Bandeja de entrada

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.adws.banent.ListaDecP4SOAP>

Para la recogida de un mensaje por clave

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.adws.banent.DetalleP4SOAP>

Entorno real de producción:

Para recuperar la lista de mensajes pendientes de la Bandeja de entrada

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.adws.banent.ListaDecV4SOAP>

Para la recogida de un mensaje por clave

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwivoc/es.aeat.dit.adu.adws.banent.DetalleV4SOAP>

Para este servicio no existe un entorno real de pruebas.

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. Ejemplos

6.1. Petición de recuperación de la información de un documento.

En la respuesta del servicio de la bandeja ListaDecV4 existía una declaración con los valores.

```
<ListaDecV4Sal xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adws/banent/ListaDecV4Sal.xsd">
  <declaracion>
    <clave>20130314102851861234</clave>
    <referencia>13031410285177623ES00000T1234P</referencia>
    <tipoRespuesta>
      https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101RcV1.wsd
    </tipoRespuesta>
  </declaracion>
</ListaDecV4Sal>
```

Para recuperar la información correspondiente, el fichero a mandar es:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DetalleV4Ent
  xmlns="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adws/banent/DetalleV4Ent.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="https://www2.agenciatributaria.gob.es/ADUA/internet/es/aeat/dit/adu/adws/banent/DetalleV4Ent.xsd
  ../..../adws/banent/DetalleV4Ent.xsd">
  <clave>20130314102851861234</clave>
</DetalleV4Ent>
```

Como respuesta a la petición de recibirá el fichero Ie101RcV1Sal con la información del documento solicitado:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <IE101
      xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas
      /es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie101RcV1Sal.xsd"
      xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/cab
      .xsd">
      <Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>NDEA.ES</cab:EmisorMensaje>
        <cab:ReceptorMensaje>ES00000T1234P</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2013-03-14</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>10:11:19</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>13031410111906551 ES00000T1234P
        </cab:IdentificadorMensaje>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <Ead>
          <DatosAceptacion>
            <Arc>13ESD28851PRU00000001</Arc>
            <ArcSecuencia>1</ArcSecuencia>
            <Csv>F4E0000FFF01AEF0</Csv>
            <FechaValidacion>2013-04-02</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>16:11:18.6</HoraValidacion>
          </DatosAceptacion>
          <DatosExpedidor>
            <ExpedidorNif>99999999R</ExpedidorNif>
            <ExpedidorNombre>JUAN ESPAÑOL ESPAÑOL</ExpedidorNombre>
            <ExpedidorCae>ES00029V1234A</ExpedidorCae>
          </DatosExpedidor>
          <DatosExpedicion>
            <TipoOrigen>2</TipoOrigen>
            <NumeroReferencia>13000000000</NumeroReferencia>
            <RegimenFiscal>S</RegimenFiscal>
            <NumeroFactura>FAC2013-1</NumeroFactura>
            <FechaFactura>2013-03-18</FechaFactura>
            <FechaExpedicion>2013-03-18</FechaExpedicion>
            <HoraExpedicion>20:00:00</HoraExpedicion>
            <PresentacionDiferida>0</PresentacionDiferida>
            <AutoridadFiscal>D29200</AutoridadFiscal>
          </DatosExpedicion>
          <DatosDestinatario>
            <TipoDestino>01</TipoDestino>
          </DatosDestinatario>
        </Ead>
      </Cuerpo>
    </IE101>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 1.4

```

<DestinatarioNif>89890001k</DestinatarioNif>
<DestinatarioNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS
</DestinatarioNombre>
<DestinatarioCae>ES00040T1234P</DestinatarioCae>
<LugarEntrega />
</DatosDestinatario>
<DatosTransporte>
<ModoTransporte>1</ModoTransporte>
<DuracionTransporte>D01</DuracionTransporte>
<OrganizadorTransporte>1</OrganizadorTransporte>
<GarantiaTransporte>123456</GarantiaTransporte>
<InformacionComplementaria>ES UN TRANSPORTE COMBINADO
</InformacionComplementaria>
</DatosTransporte>
<DetallesTransporte>
<MedioTransporte>1</MedioTransporte>
<PaisMedio>ES</PaisMedio>
<IdentificacionMedio>1234BCD</IdentificacionMedio>
<UnidadTransporte>3</UnidadTransporte>
<PrecintoMedio>123/44</PrecintoMedio>
</DetallesTransporte>
<Partida>
<NumeroPartida>1</NumeroPartida>
<Epigrafe>F0</Epigrafe>
<CodigoNc>24021000</CodigoNc>
<Cantidad>124.55</Cantidad>
<Unidad>KGM</Unidad>
<PesoBruto>245</PesoBruto>
<PesoNeto>124.55</PesoNeto>
<ValorTabaco>110.0</ValorTabaco>
<MarcasFiscales>0</MarcasFiscales>
<DenominacionOrigen>Tabaco</DenominacionOrigen>
<DescripcionComercial>Tabaco</DescripcionComercial>
<EmpaquetadoExterno>
<TipoEnvase>CT</TipoEnvase>
<NumeroEnvases>500</NumeroEnvases>
<PrecintoComercial>123/2012</PrecintoComercial>
</EmpaquetadoExterno>
<EmpaquetadoInterno>
<TipoEnvase>BO</TipoEnvase>
<NumeroEnvases>4</NumeroEnvases>
</EmpaquetadoInterno>
</Partida>
</Ead>
</Cuerpo>
</IE101>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```