



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS

Servicios Web Documentos recibidos

le118RcV1 – Recogida del certificado de recepción de un documento expedido.

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	Cambio de namespace	A	Todas
1	2	14/05/2013	Ver apartado de control de versiones.	A	Todas.
1	3	05/06/2013	Ver apartado de control de versiones.	A	Todas.
1	4	24/07/2013	Reemplazar lista 116 por lista 016	A	Todas.

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

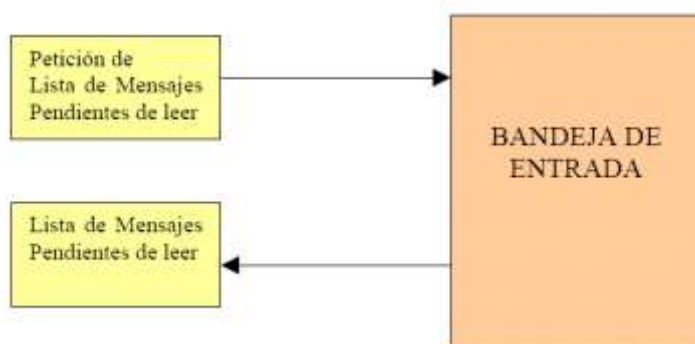
Índice:

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
2.4.	Versión 1.4	4
3.	Servicio web le118RcV1.wsdl. Recogida de un certificado de recepción de un documento expedido.	5
4.	Mensaje IE118	7
4.1.	Estructura :	8
4.2.	Consideraciones especiales:	8
5.	Direcciones de servicio.	9
6.	Ejemplos	10
6.1.	Petición de recuperación de la información de un documento.	10

1. Introducción:

Dentro del sistema EMCS de Movimientos Internos, con este servicio se realiza la recogida del certificado de recepción de un documento ya expedido. Estos certificados de recepción, (mensajes IE118), son puestos a disposición de los operadores, expedidores 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 expedidor debe previamente recuperar la referencia del mensaje del documento 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 certificados de recepción correspondientes a los documentos de acompañamiento electrónicos en los que él figuraba en un primer momento como expedidor 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>

2.2. Versión 1.2

Se suprimen los apartados de wsdl y xsd para facilitar el mantenimiento de los documentos dado que se pueden consultar.

En la [estructura](#) del mensaje el campo “Información Complementaria” pasa de condicional a optativo.

2.3. Versión 1.3

En la [estructura](#) del mensaje se agregan las condiciones C029, C030 y C031.

2.4. Versión 1.4

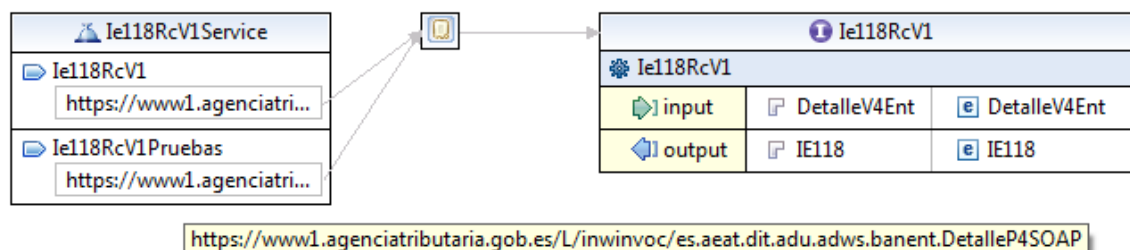
Corregir errata en código de la lista de valores para el dato *Resultado Recepción*. La correcta es la 016.

3. Servicio web Ie118RcV1.wsdl. Recogida de un certificado de recepción de un documento expedido.

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.

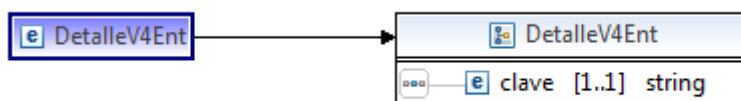
El certificado de usuario podrá ser, bien de la persona física o jurídica titular del establecimiento expedidor de los productos, bien de un apoderado para este trámite.

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/Ie118RcV1.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 *Ie118RcV1Sal.xsd*

El diseño del esquema de entrada con el que se realiza la petición para que nos devuelva un cambio de destino 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 certificado de recepción del documento de acompañamiento se basa en el esquema *Ie118RcV1Sal.xsd*.

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/Ie118RcV1Sal.xsd



4. Mensaje IE118

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 “**nº**” 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 :

IE118 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	
2c	D		C001	Destinatario CAE	
3.- Documento	R	1		Identificación del documento	
3a	R			ARC	
3b	R			Arc secuencia	
4.- Recepcion	R	1		Datos Recepción	
4a	R			Fecha Recepción	
4b	R			Resultado Recepción	016
4c	O			Información Complementaria	
4d	R			Autoridad fiscal destino	019
5.- Cantidades recepcion	D	0..99	C012	Cantidades Recepcionadas	
5a	R			Numero Partida Original	
5b	D		C029	Indicador excesos faltas	
5c	D		C030	Cantidad exceso falta	
5d	R			Epigrafe	201
5e	D		C031	Cantidad Rechazada	
5f	D	0..9	C012	Razones Insatisfacción	146

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/Ie118RcV1.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/inwinvoc/es.aeat.dit.adu.adws.banent.ListaDecP4SOAP>

Para la recogida de un mensaje por clave

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

Para la recogida de un mensaje por clave

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/L/inwinvoc/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/Ie118RcV1.wsdl
    </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 Ie118RcV1Sal 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>
    <I118
      xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie118RcV1Sal.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>2013-04-04</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>09:59:21</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20130125193000000ES00000T1234P</cab:IdentificadorMensaje>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <AceptacionORechazo>
          <Atributos>
            <FechaValidacion>2013-04-04</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>10:00:01.25</HoraValidacion>
            <CertificadoElectronico>FB283A622D4DE7FE</CertificadoElectronico>
          </Atributos>
          <DatosDestinatario>
            <DestinatarioNif>89890002E</DestinatarioNif>
            <DestinatarioNombre>CERTIFICADO DOS TELEMATICAS</DestinatarioNombre>
            <DestinatarioCae>ES00038V1001P</DestinatarioCae>
          </DatosDestinatario>
          <Documento>
            <Arc>13ESD28851PRU00000042</Arc>
            <ArcSecuencia>1</ArcSecuencia>
          </Documento>
          <Recepcion>
            <FechaDeRecepcion>20130404</FechaDeRecepcion>
            <ResultadoRecepcion>4</ResultadoRecepcion>
            <AutoridadFiscalDestino>D38200</AutoridadFiscalDestino>
          </Recepcion>
          <CantidadesRecepcion>
            <NumeroPartidaOriginal>1</NumeroPartidaOriginal>
            <Epigrafe>V1</Epigrafe>
            <CantidadRechazada>0.00</CantidadRechazada>
          </CantidadesRecepcion>
          <CantidadesRecepcion>
            <NumeroPartidaOriginal>2</NumeroPartidaOriginal>
            <Epigrafe>V1</Epigrafe>
            <CantidadRechazada>200.00</CantidadRechazada>
          </CantidadesRecepcion>
        </Cuerpo>
      </I118>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

```

</CantidadesRecepcion>
</AceptacionORchazo>
</Cuerpo>
</IE118>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```