



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS

Servicios Web Documentos recibidos

***le103RcV1 – Recogida de un
cambio de destinatario de un
documento recibido.***

Autor: S.G.A.A. **Fecha:** 14/05/2013 **Versión:** 1.3

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 control de versiones.	A	Todas
1	3	06/06/2013	Ver control de versiones.	A	Todas

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

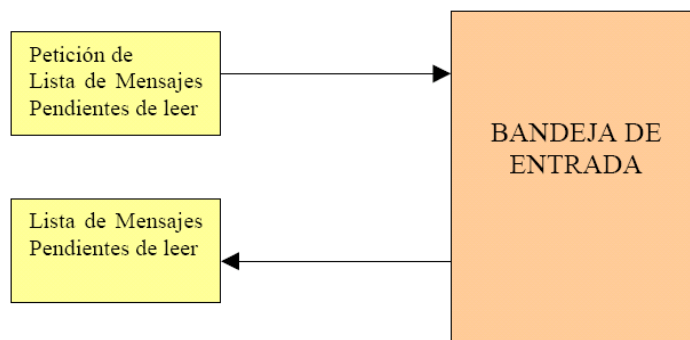
Índice:

1.	Introducción:	3
2.	Control de versiones.	4
2.1.	Versión 1.1	4
2.2.	Versión 1.2	4
3.	Servicio web le103RcV1.wsdl. Recogida de un cambio de destinatario de un documento recibido con anterioridad.	4
4.	Mensaje IE103	7
4.1.	Estructura :	7
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 de un cambio de destinatario de un documento ya expedido. Estos cambios de destinatario, (mensajes IE103), 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 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 cambios de destinatario correspondientes a los documentos de acompañamiento electrónicos en los que él figuraba en un primer momento como receptor 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 eliminan del documento los wsdl y xsd.

2.3. Versión 1.2

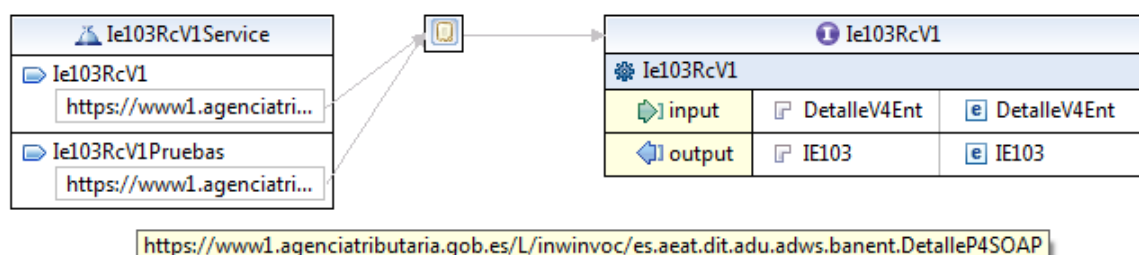
Se añade el campo ARC secuencia en la [estructura](#) del mensaje.

3. Servicio web Ie103RcV1.wsdl. Recogida de un cambio de destinatario de un documento recibido con anterioridad.

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.

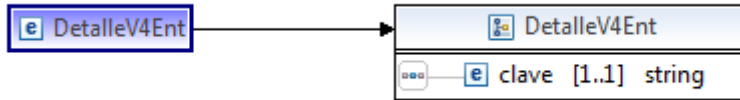
La definición del servicio se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie103RcV1.wsdl



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 *Ie103RcV1Sal.xsd*

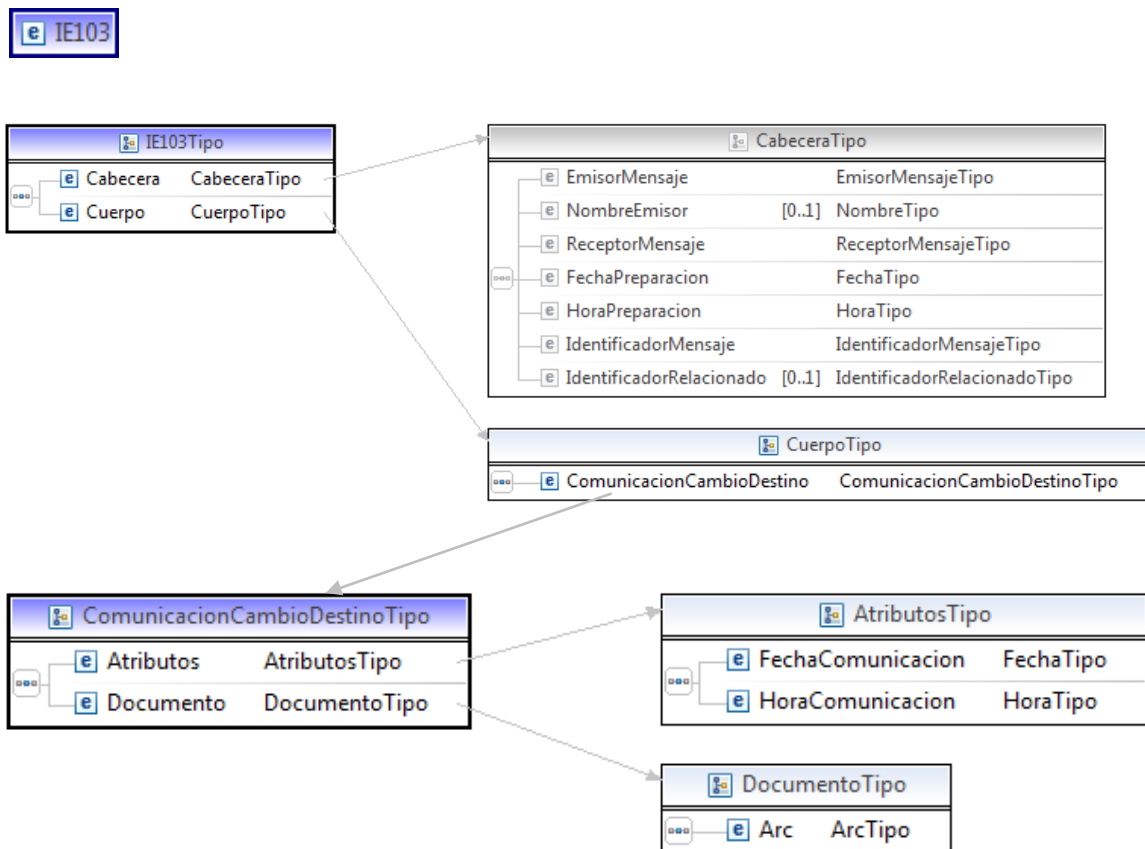
El diseño del esquema de entrada con el que se realiza la petición para que nos devuelva un cambio de destino concreto, se puede consultar en la dirección

<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 cambio de destino del documento de acompañamiento se basa en el esquema Ie103RcV1Sal.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/Ie103RcV1Sal.xsd



4. Mensaje IE103

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 repetirse 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 :

IE103 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 Comunicación	
1b	D		TR003	Hora Comunicación	
2.- Documento	R	1		Identificación del documento	
2a	R			ARC	
2b	R			ARC secuencia	

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/Ie103RcV1.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/Ie103RcV1.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://www3.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 Ie103RcV1Sal 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>
    <IE103
      xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dit/adu/adi0/emcs/sw/Ie103RcV1Sal.xsd"
      xmlns:tip="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>89890001K</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2013-04-03</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>16:29:57</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>13031410285177623ES00000T1234P</cab:IdentificadorMensaje>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <ComunicacionCambioDestino>
          <Atributos>
            <FechaComunicacion>20130403</FechaComunicacion>
            <HoraComunicacion>1629571</HoraComunicacion>
          </Atributos>
          <Documento>
            <Arc>13ESD28851PRU00002976</Arc>
          </Documento>
        </ComunicacionCambioDestino>
      </Cuerpo>
    </IE103>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```