



EMCS - MOVIMIENTOS INTERNOS
Servicios Web Documentos recibidos
***le101RcV2 – Recogida de un
documento de acompañamiento.***

Autor: S.G.A.A.	Fecha: 15/03/2022	Versión: 2.1
------------------------	--------------------------	---------------------

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
2	0	20/05/2019	Versión inicial	A	Todas
2	1	15/03/2022	Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción	R	11

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

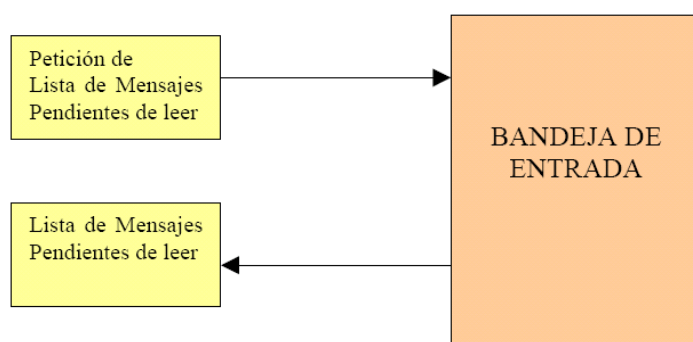
Índice:

1. Introducción:	3
2. Control de versiones.	4
2.1. Versión 2.0	4
2.2. Versión 2.1	4
3. Servicio web le101RcV2.wsdl. Recogida de un documento de acompañamiento.	5
4. Mensaje IE101	7
4.1. Estructura :	7
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 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

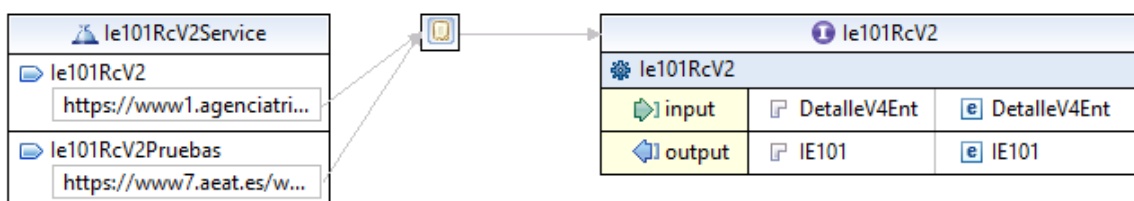
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de preproducción

3. Servicio web Ie101RcV2.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.

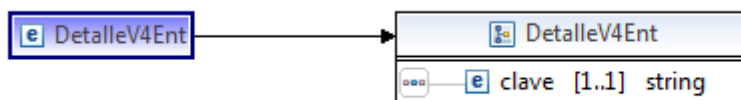
El certificado de usuario podrá ser el del propio interesado, bien de un apoderado del mismo para este trámite o un colaborador social de los convenios admitidos para este trámite.

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/Ie101RcV2.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 *Ie101RcV2Sal.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://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dht/band/ws/det/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 *Ie101RcV2Sal.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/Ie101RcV2Sal.xsd



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 2.1

e IE101

e IE101Tipo	
e Cabecera	CabeceraTipo
e Cuerpo	CuerpoTipo

e CabeceraTipo	
e EmisorMensaje	EmisorMensajeTipo
e NombreEmisor	[0..1] NombreTipo
e ReceptorMensaje	ReceptorMensajeTipo
e FechaPreparacion	FechaTipo
e HoraPreparacion	HoraTipo
e IdentificadorMensaje	IdentificadorMensajeTipo
e IdentificadorRelacionado	[0..1] IdentificadorRelacionadoTipo

e CuerpoTipo	
e Ead	EadTipo

e EadTipo	
e DatosAceptacion	DatosAceptacionTipo
e DatosExpedidor	DatosExpedidorTipo
e DatosExpedicion	DatosExpedicionTipo
e DatosImportacion	[0..1] DatosImportacionTipo
e DatosDestinatario	DatosDestinatarioTipo
e DatosExportacion	[0..1] DatosExportacionTipo
e DatosOrganismoExento	[0..1] DatosOrganismoExentoTipo
e DatosTransporte	DatosTransporteTipo
e OrganizadorTransporte	[0..1] OrganizadorTransporteTipo
e DetallesTransporte	[1..9] DetallesTransporteTipo
e DocumentosCertificados	[0..9] DocumentosCertificadosTipo
e AutoridadAgroalimentaria	[0..1] AutoridadAgroalimentariaTipo
e Partida	[1..999] PartidaTipo
e DatosAvituallamiento	[0..1] DatosAvituallamientoTipo
e DatosDragado	[0..1] DatosDragadoTipo

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 “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 :

IE101 Grupo	D/R	Nº	C/R	Campo	Form.	Lista
.- Cabecera	R	1		Datos de la cabecera del Mensaje		
	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	
1.- Expedidor	R	1		Datos de Expedidor		
1a	R			Expedidor NIF	A9	
1b	R			Expedidor Nombre	A50	
1c	R		R006	Expedidor CAE	A13	
2.- Datos expedición	R	1		Datos de la expedición		
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	



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 2.1

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	
3.- Datos importación	D	1	C002	Datos de la Aduana de Importación		
3a	R	1..9		Nº de DUA	A18	
4.- Destinatario	R	1		Datos del Destinatario		
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	
5.- Aduana exportación	D	1	C004	Datos de la Aduana de Exportación		
5a	R			Código de aduana	A8	
5b	R		R003 R010	País de Destino	A2	
5c	O			EORI declarante de exportación	A17	
6.- Organización exenta	D	1	C003	Datos de la Organización exenta		
6a	O			Tipo de Organismo	A1	005
6b	O			País del Organismo	A2	108
7.- Datos transporte	R	1		Datos del transporte		
7a	R			Modo de transporte	A2	167
7b	R			Duración del transporte	A3	
7c	R			Organizador del transporte	A1	170
7e	O			Información complementaria	A300	
8.- Organizador transporte	D	1	C005	Datos del Organizador del transporte		
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	
9.- Detalles del transporte	R	1..9		Detalles del transporte		
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	135
9e	D			Precinto medio	A35	
10.- Documentos Certificados	D	1..9	C018	Datos de los Certificados		
10a	R			Tipo	A3	007
10b	R		C018	Número	A35	
10c	R		C018	Fecha emisión	date	
10d	R		C018	Organismo emisor	A50	



EMCS – Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales

Recogida de un documento acompañamiento

Versión: 2.1

11.- Autoridad agroalimentaria	D	1		Datos de Autoridad agroalimentaria		
11a	R			Autoridad competente expedición	A2	006
11b	R			Autoridad competente destino	A2	006
11c	R		C016 C017	Cesion informacion	A1	
12.- Partidas	R	1..999		Datos de las partidas del documento de acompañamiento		
12a	R			Nº partida	N3	
12b	R			Epigrafe Producto	A2	201
12c	R			Código NC	A8	202
12d	R			Cantidad	N13,3	
12e	R			Unidad fiscales	A3	010
12f	R			Peso bruto	N13,2	
12h	D		C007	Valor tabaco	N13,2	
12i	D		C008	Grado alcohólico	N3,2	
12j	D		C009	Grado plato	N3,2	
12k	D		C010	Densidad	N2,3	
12l	R			Indicador Marcas fiscales	A1	
12n	R			Descripción comercial	A350	
12o	O			Marcadores	A350	
12.1.- Empaquetado externo	R	1..99		Datos del empaquetado externo		
12.1a	R			Tipo embalaje	A2	017
12.1b	D		C026	Número de bultos	N8	
12.1c	D			Precinto comercial	A35	
12.2.- Empaquetado interno	D	0.99		Datos del empaquetado interno		
12.2a	R			Tipo envases	A2	017
12.2b	D		C027	Número de envases	N8	
12.3.- Vinos	D	1	C024	Datos complementarios del vino		
12.3a	R			Categoría	A1	138
12.3b	R			Zona vitícola	A1	140
12.3c	D		C011	Tercer país origen	A2	108
12.3d	O			Variedad de la uva	A35	
12.3e	O			Añada del vino	A35	
12.3.1.- Operaciones vino	O	1		Tipo de operación en el vino		
12.3.1a	R	99		Operaciones vino	A2	141
13.- Avituallamientos a Embarcaciones	D		C32	Datos para Avituallamiento a embarcaciones		
13.1	R			Lugar de realizacion	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	A17	

				armador		
13.3	C		C33	Periodo autorizado	N3	
13.4	C		C33	Puerto destino	A100	
14.- Operaciones de dragado	D		C35	Datos para operaciones de dragado		
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:

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/Ie101RcV2.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 real de producción con certificado de persona física o representación de jurídica:

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

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADHT-BAND/ws/li/ListaDecV4SOAP>

Para la recogida de un mensaje por clave

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

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

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADHT-BAND/ws/li/ListaDecV4SOAP>

Para la recogida de un mensaje por clave

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADHT-BAND/ws/det/DetalleV4SOAP>

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. 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://www1.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADHT-BAND/ws/li/ListaDecV4SOAP">
  <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/Ie101RcV2.wsd
    </tipoRespuesta>
  </declaracion>
</ListaDecV4Sal>
```

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DetalleV4Ent
  xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adht/band/ws/det/DetalleV4Ent.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/adht/band/ws/det/DetalleV4Ent.xsd">
  <clave>20130314102851861234</clave>
</DetalleV4Ent>
```

Como respuesta a la petición de recibirá el fichero Ie101RcV2Sal con la información del documento solicitado:

<Pendiente>.