Servicio Web IEMFM1

Movimientos Precintas entre establecimientos del mismo titular

Autor:	S.G.A.A.	**Fecha:**	15/03/2022	**Versión:**	1.2

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	2	15/03/2022	Actualización dirección prueba	A	Todas
1	1	02/02/2021	Código precinta opcional	A	Todas
1	0	06/07/2020	Versión 1.0	A	Todas
0	1	24/03/2020	Versión inicial	A	Todas
0	1	12/03/2020	Versión inicial	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 1.0 4

2.3. Versión 0.2 4

2.4. Versión 0.1 4

3. Descripción Servicio Web 5

3.1. Servicio Web 5

3.2. Entrada (IEMFM1V1Ent) 5

3.2.1. Cuerpo 6

3.1. Salida (IEMFM1V1Sal) 8

3.1.1. Cuerpo 9

3.2. Salida con error (Error) 11

4. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos. 12

4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 12

4.2. Entorno real de producción 12

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el movimiento de precintas entre establecimientos del mismo titular (Servicio IEMFM1). Este documento se complementa con la lectura del documento "Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web" que se encuentra en el apartado "documentos de especificaciones técnicas" del proyecto Marcas Fiscales.

En la siguiente figura se puede observar el flujo de suministro:

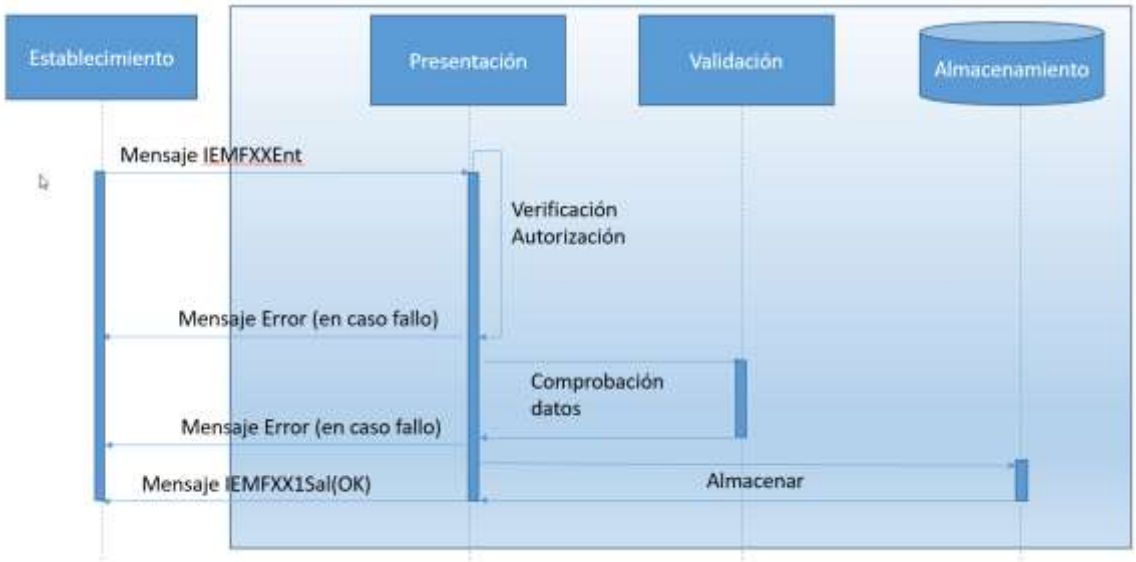


Figura 1: Flujo de Alta (Modificar Flujo)

1. El establecimiento manda un mensaje de suministro de información (esquema IEMFM1V1Ent).

2. Se realiza una comprobación de que existe autorización de que el presentador puede realizar la solicitud de suministro. En caso de error se devuelve un mensaje de error detallando el problema, en caso contrario se continua con el flujo.

3. Se realiza una comprobación de datos del mensaje, tanto de la sintaxis del mensaje como de las reglas de negocio particulares. En caso de error de alguna validación se devuelve un mensaje de error detallando el problema, en caso contrario se continua con el flujo.

4. Se almacena el resultado en el sistema.

5. Se devuelve la respuesta en un mensaje IEMFM1V1Sal con los datos almacenados en el sistema, incluyendo un CSV (Código Seguro de Verificación) que acredite la presentación de la información suministrada.

2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.2

Actualización direcciones entorno pruebas.

2.2. Versión 1.1

Se hace opcional el código de la precinta.

2.3. Versión 1.0

Publicada la versión 1.0.

2.4. Versión 0.2

Se ha introducido el CAR en la cabecera del mensaje.

2.5. Versión 0.1

Versión inicial.

3. Descripción Servicio Web

3.1. Servicio Web

El servicio web se encuentra definido en el esquema accesible en la siguiente dirección:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/admf/ws/v1/movimientos/IEMFM1/IEMFM1V1.wsdl

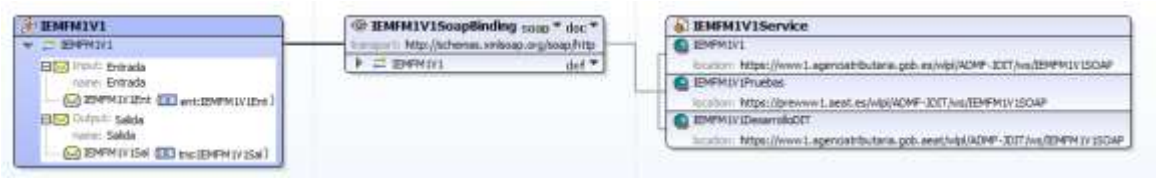


Figura 2: Servicio Web SA1

3.2. Entrada (IEMFM1V1Ent)

El Mensaje de Entrada se encuentra definido en el esquema accesible en la siguiente dirección:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/admf/ws/v1/movimientos/IEMFM1/IEMFM1V1Ent.xsd

La entrada sigue el esquema básico definido en “Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web”. Se compone de una cabecera y un cuerpo.

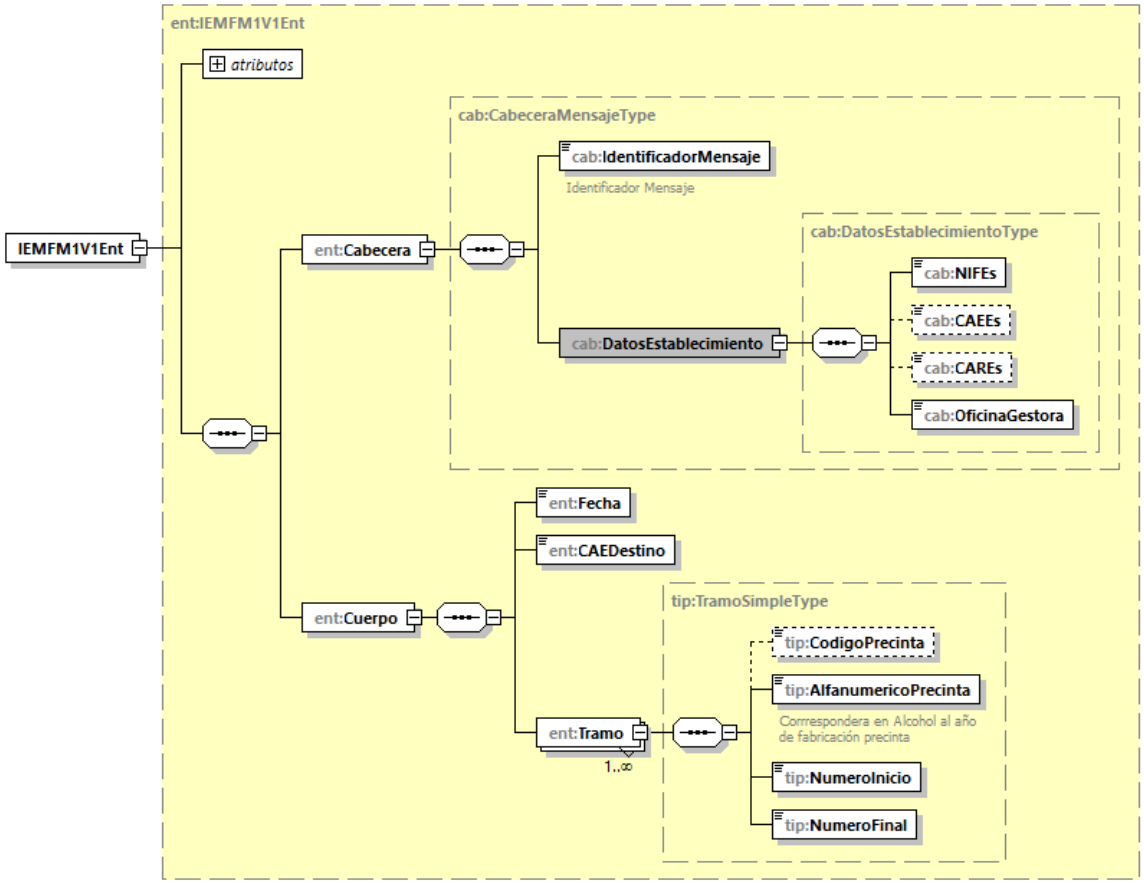


Figura 3: Mensaje de Entrada

3.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por los siguientes grupos de datos obligatorios.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
Fecha	R		AN	YYYY-MM-DD
CAEDestino	R		N13	CAE existente
Tramo				Multiple

3.2.1.1.Tramo

Se corresponde con los tramos asociados a la precinta.

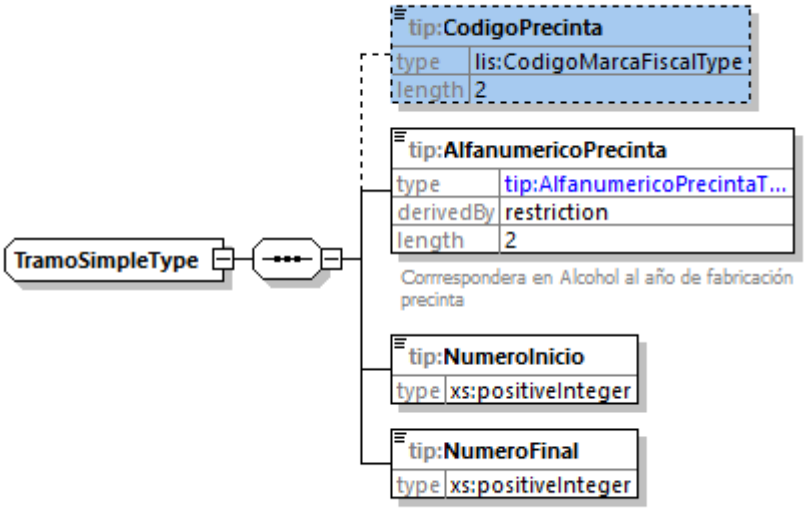


Figura 4: Tramo simple

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
CodigoPrecinta	O		AN2	Lista Precintas
AlfanumericoPrecinta	R	TR008	AN2	Se corresponde con los dos primeros dígitos precinta (año impresión)
NumeroInicio	R		N9	
NumeroFinal	R		N9	

3.1. Salida (IEMFM1V1Sal)

El Mensaje de Salida se encuentra definido en el esquema accesible en la siguiente dirección:

https://www2.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/admf/ws/v1/movimientos/IEMFM1/IEMFM1V1Sal.xsd

La salida sigue el esquema básico definido en "Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web".

Se han remarcado las diferencias existentes con el mensaje de Entrada, ya que la respuesta devuelve el identificativo de la solicitud (necesaria para una posible anulación debido a errores), y en los tramos devueltos se incluyen las precintas que en los tramos suministrados están marcadas como faltas o inutilizaciones.

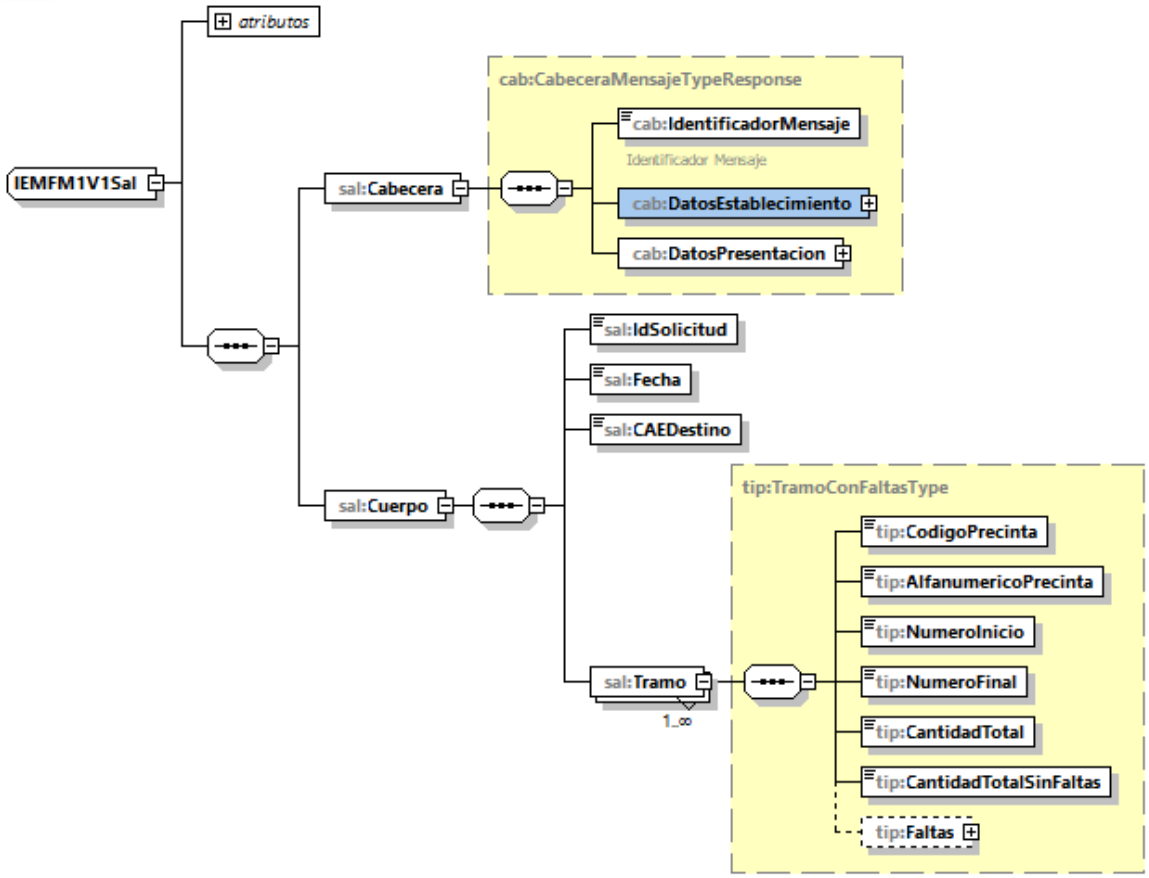


Figura 5: Salida

3.1.1. Cuerpo

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
IdSolicitud	R		AN21	
Fecha	R		AN	YYYY-MM-DD
CAEDestino	R		N13	CAE existente
Tramo				Multiple

El tramo de respuesta tiene la estructura de TramoCompleto.

Tramo Completo

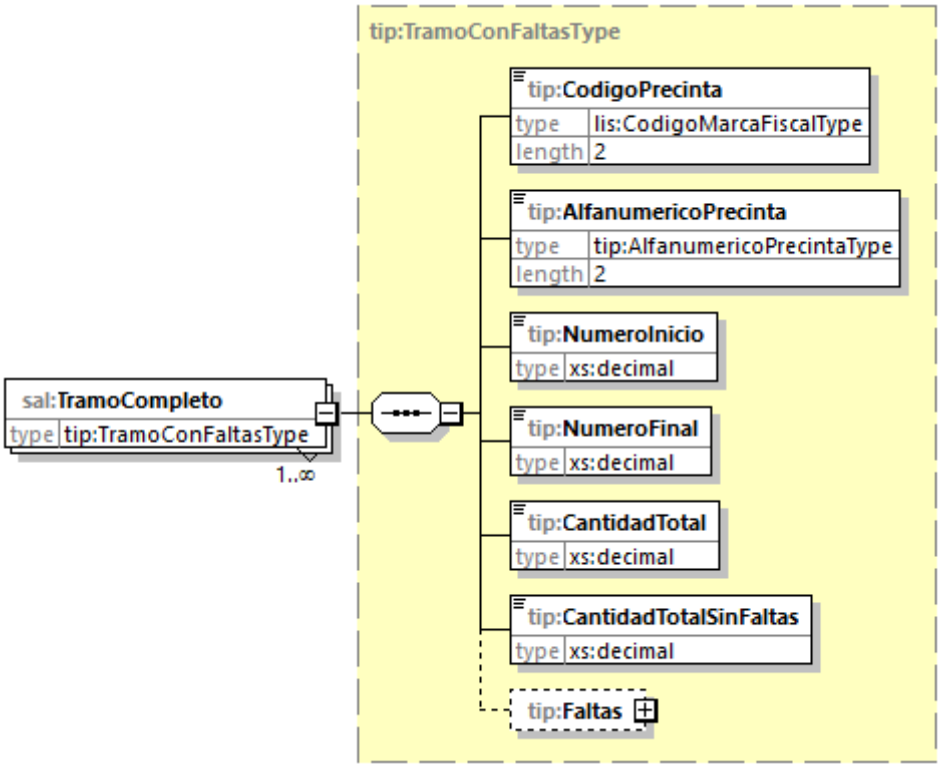


Figura 6:Tramo Completo

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
CodigoPrecinta	R		AN2	Lista Precintas
AlfanumericoPrecinta	R	TR008	AN2	Se corresponde con los dos primeros dígitos precinta (año impresión)
NumeroInicio	R		N9	
NumeroFinal	R		N9	

CantidadTotal	R		N9	Número Final-Numero inicio
CantidadTotalSinFaltas	R		N9	Número Final-Numero inicio – NumeroFaltas
Faltas	O			

Faltas

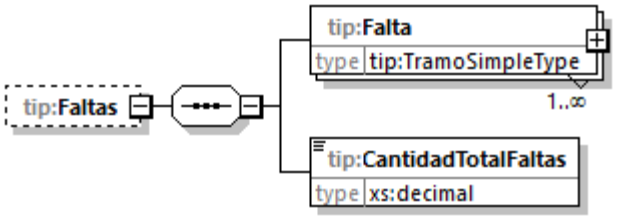


Figura 7: Faltas

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
Faltas	R			Formato Tramo
CantidadTotalFaltas	R		N9	

3.2. Salida con error (Error)

El Mensaje de error sigue el esquema básico definido en el punto “Estructura Mensaje general de error” del documento “Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web”.

4. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos.

4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADMF-JDIT/ws/IEMFM1V1SOAP

4.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADMF-JDIT/ws/IEMFM1V1SOAP