Servicio Web IEMFD1

Procedimiento de destrucción, inutilización o baja electrónica de los códigos de seguridad

Autor:	S.G.A.A.	**Fecha:**	15/03/2022	**Versión:**	1.3

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	3	15/03/2022	Actualización dirección prueba	A	Todas
1	2	25/01/2021	Versión 1.0. Código precinta opcional	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: 5

2.1. Versión 0.1 5

3. Descripción Servicio Web 6

3.1. Servicio Web 6

3.2. Entrada (IEMFD1V1Ent) 6

3.2.1. Cuerpo/Evento 7

3.1. Salida (IEMFD1V1Sal) 12

3.1.1. Cuerpo 12

3.2. Salida con error (Error) 15

4. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos. 16

4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 16

4.2. Entorno real de producción 16

5. Ejemplos **¡Error! Marcador no definido.**

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el procedimiento de destrucción, inutilización o baja electrónica de los códigos de seguridad (Servicio IEMFD1). 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:

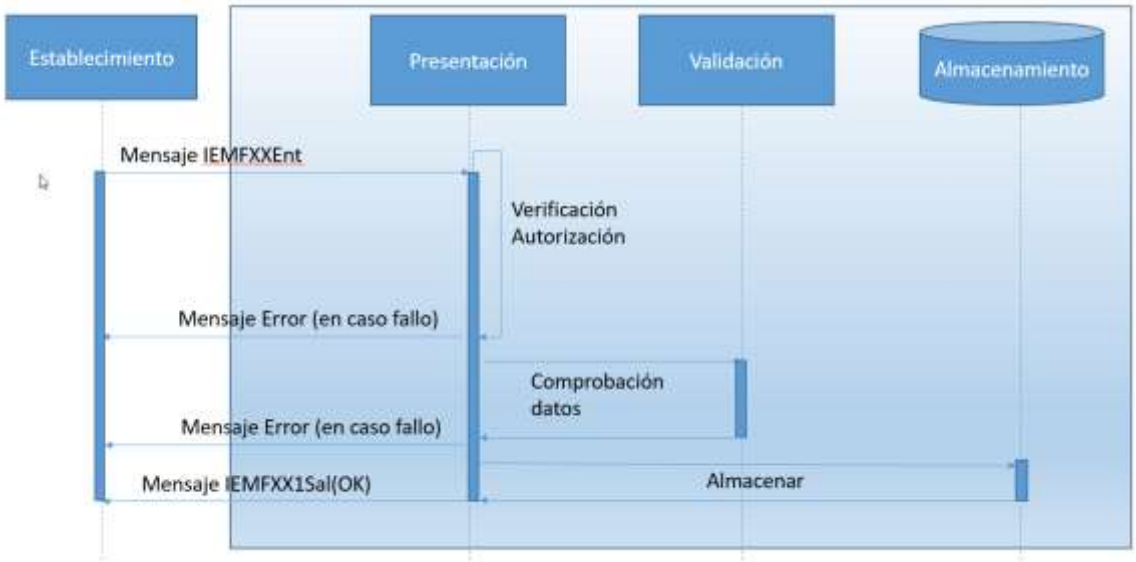


Figura 1: Flujo de Alta (Modificar Flujo)

1. El establecimiento manda un mensaje de suministro de información (esquema IEMFD1V1Ent).

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 IEMFD1V1Sal 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 1.3

Actualización direcciones de prueba.

2.2. Versión 1.2

Se ha introducido un nuevo motivo “Deterioro en el propio establecimiento”, que se deberá utilizar en caso de que la inutilización/desactivación de la precinta se produzca en el propio establecimiento solicitante.

En caso de elegir este motivo, se realiza una comprobación que los tramos de precintas inutilizados se encuentran en el stock del establecimiento.

2.3. Versión 1.1

Corregido error de la dirección wsdl.

2.4. Versión 1.0

El código de precinta es opcional en la entrada del servicio web.

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/desactivacion/IEMFD1/IEMFD1V1.wsdl

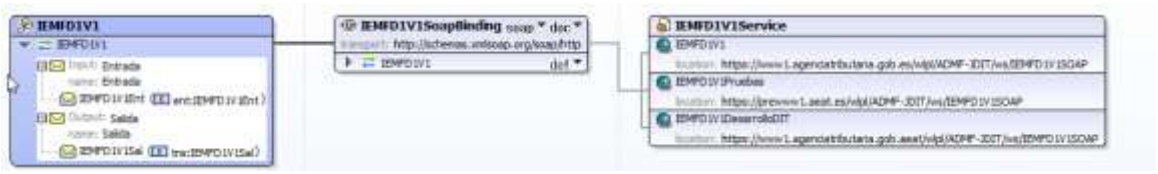


Figura 2: Servicio Web

3.2. Entrada (IEMFD1V1Ent)

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/desactivacion/IEMFD1/IEMFD1V1Ent.xsd

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

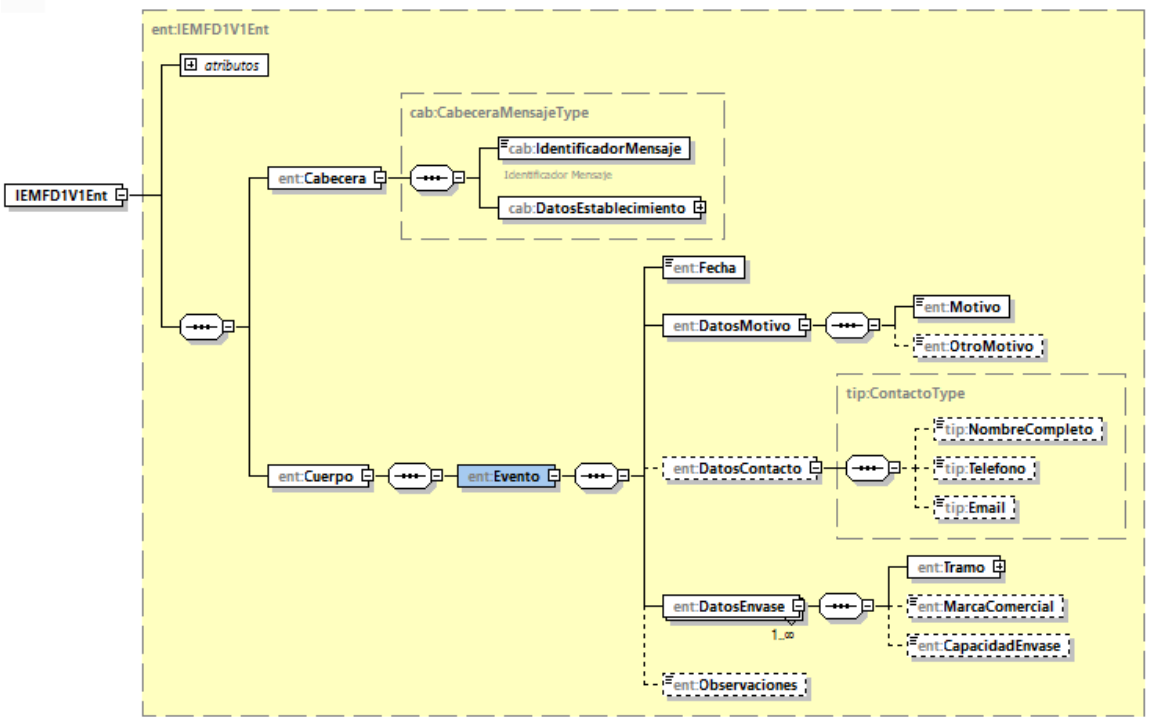


Figura 3: Mensaje de Entrada

3.2.1. Cuerpo/Evento

El cuerpo está formado el elemento “Evento” que esta formado por los siguientes grupos de datos obligatorios.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
Fecha	R		AN	YYYY-MM-DD
DatosMotivo	R			
DatosContacto	O			
DatosEnvase	R			Multiple
Observaciones	O		AN..350	

3.2.1.1.DatosMotivo

Se corresponde con el motivo de la solicitud.

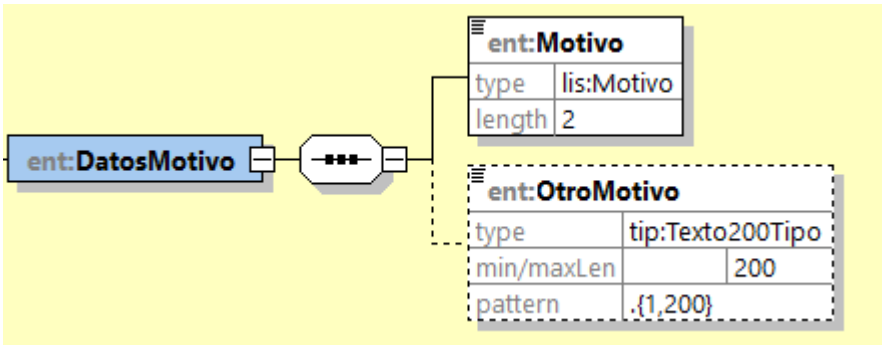


Figura 4: Motivo

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
Motivo	R		AN2	Lista Motivos
OtroMotivo	O		AN..200	

3.2.1.1.DatosContacto

Se corresponde con los datos de contacto (opcionales)

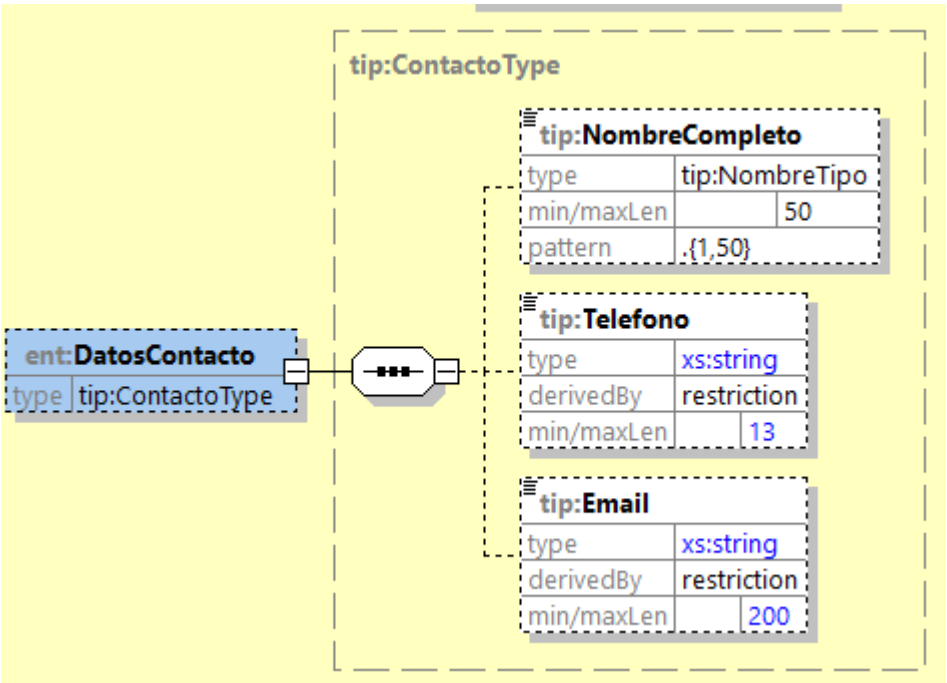


Figura 5: Datos contacto

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
NombreCompleto	O		AN50	
Telefono	O		AN..13	
Email	O		AN..200	

3.2.1.2.DatosEnvase

Se corresponde con los datos de del envase o de las precintas a las que se les va a aplicar la desactivación.

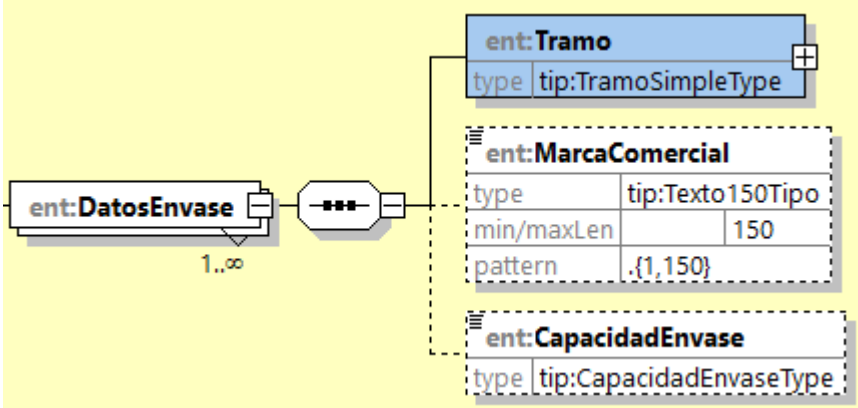


Figura 6: Datos envase

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
Tramo	R			
MarcaComercial	O		AN..150	
CapacidadEnvase	O		N(7,3)	

Tramo

Se corresponde con los tramos asociados a la precinta.

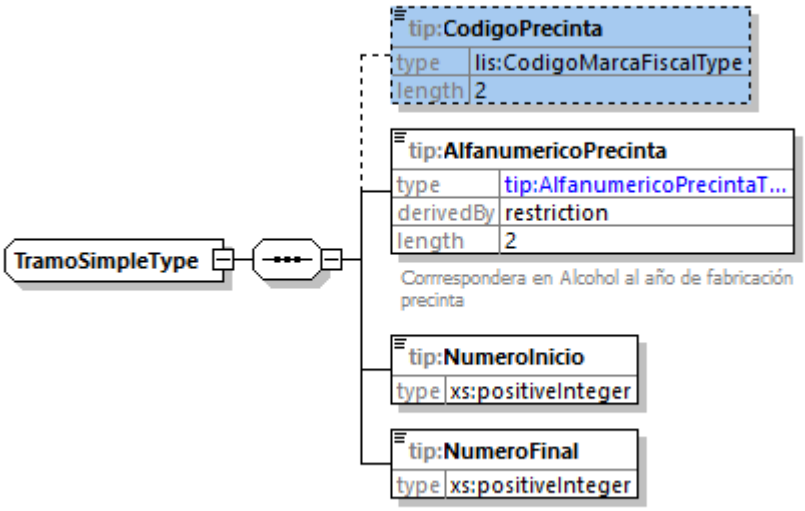


Figura 7: Tramo simple

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 (IEMFD1V1Sal)

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/desactivacion/IEMFD1/IEMFD1V1Sal.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.

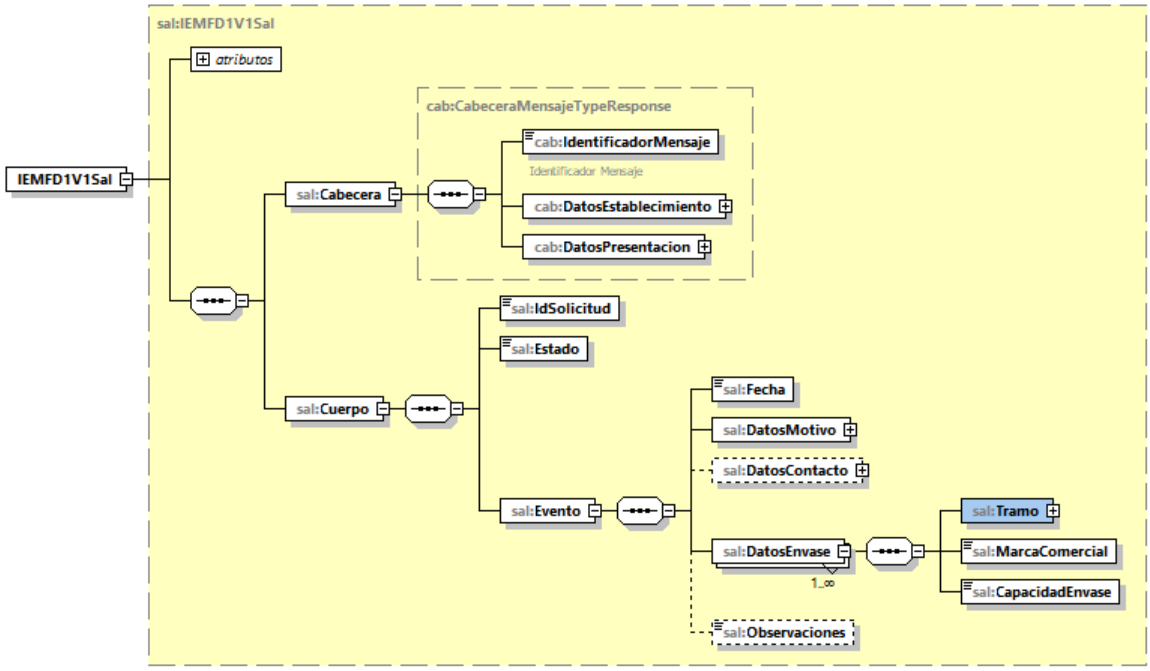


Figura 8: Salida

3.1.1. Cuerpo

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
IdSolicitud	R		AN21	
Estado	R		AN2	Lista Estados
Evento	R		AN	Multiple

El tramo de respuesta de Evento/DatosEnvase tiene la estructura de TramoCompleto.

Tramo Completo

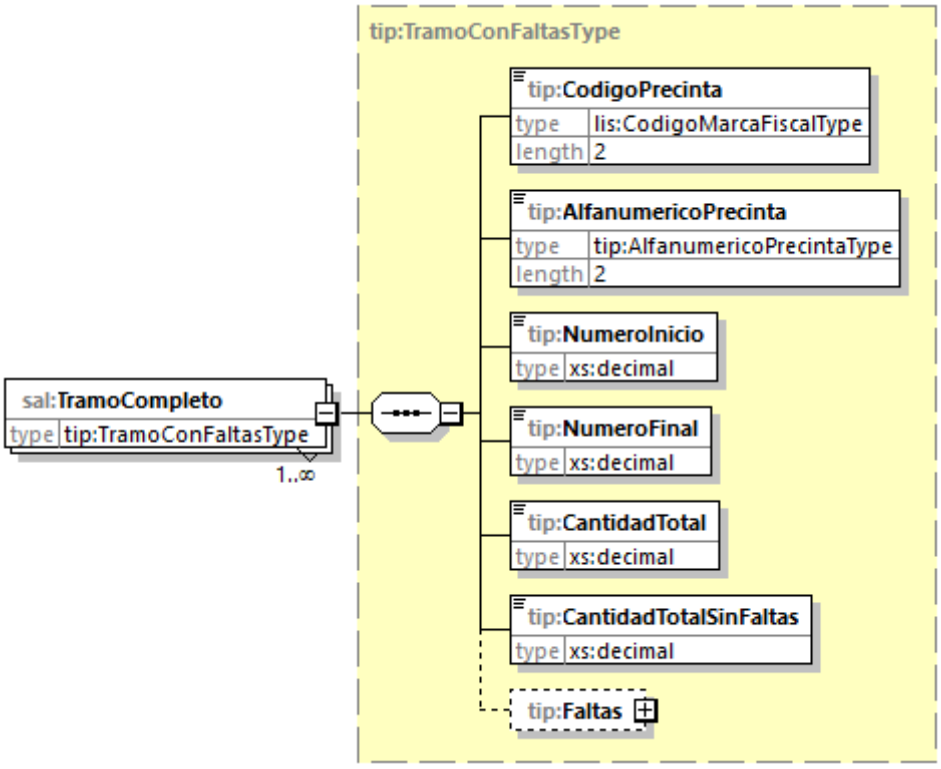


Figura 9:Tramo Completo

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

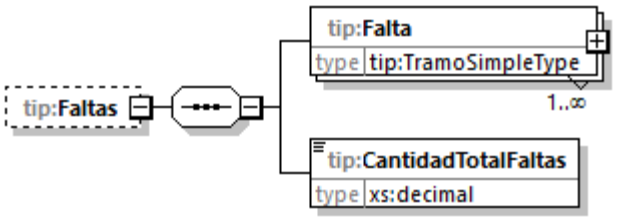


Figura 10: Faltas

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/IEMFD1V1SOAP

4.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADMF-JDIT/ws/IEMFD1V1SOAP