Servicio Web IEMFE1

Consulta de existencias

Autor:	S.G.A.A.	**Fecha:**	15/03/2022	**Versión:**	1.1

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	1	15/03/2022	Actualización dirección prueba	A	Todas
1	0	06/07/2020	Versión 1.0	A	Todas
0	1	26/03/2019	Versión inicial	A	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

1. Introducción 3

2. Control de versiones: 5

2.1. Versión 1.0 5

2.2. Versión 0.1 5

3. Descripción Servicio Web 6

3.1. Servicio Web 6

3.2. Entrada (IEMFE1V1Ent) 6

3.2.1. Cuerpo 7

3.3. Salida (IEMFE1V1Sal) 9

3.3.1. Cabecera 9

3.3.2. Cuerpo 11

3.3.1. Cuerpo 11

3.4. Salida con error (Error) 14

4. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos. 15

4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 15

4.2. Entorno real de producción 15

5. Ejemplos 16

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la consulta de existencias (Servicio IEMFE1). 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 consulta:

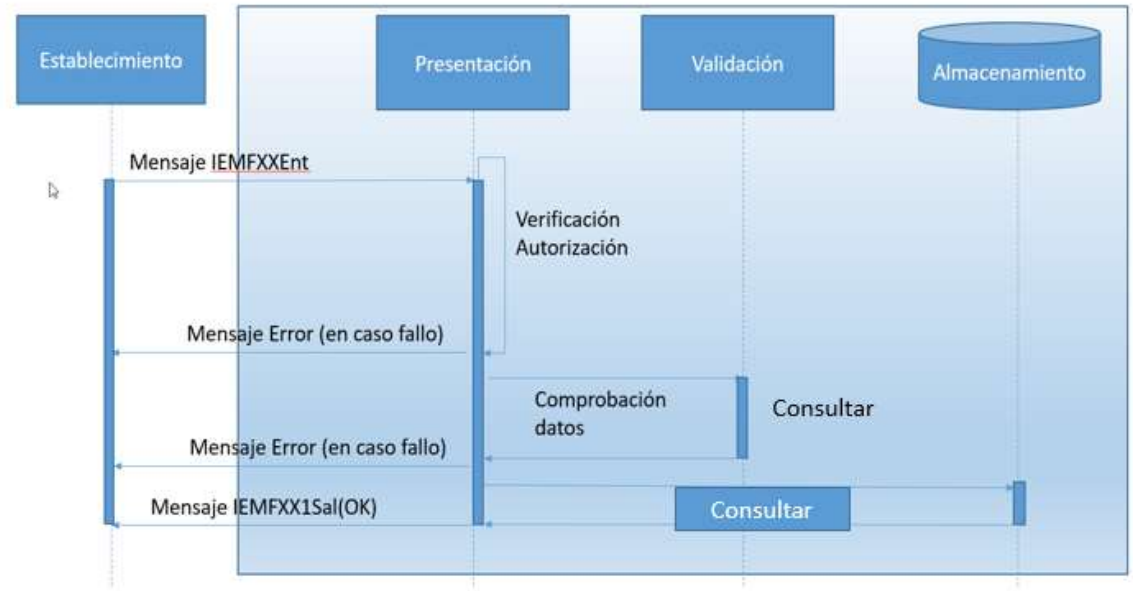


Figura 1: Flujo de Consulta

1. El establecimiento manda un mensaje de consulta de solicitud (esquema IEMFE1V1Ent).

2. Se realiza una comprobación de que existe autorización de que el presentador puede realizar la consulta. 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 devuelve la respuesta en un mensaje IEMFE1V1Sal con los datos almacenados en el sistema.

2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.0

Versión 1.0.

2.2. 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/existencias/IEMFE1/IEMFE1V1.wsdl

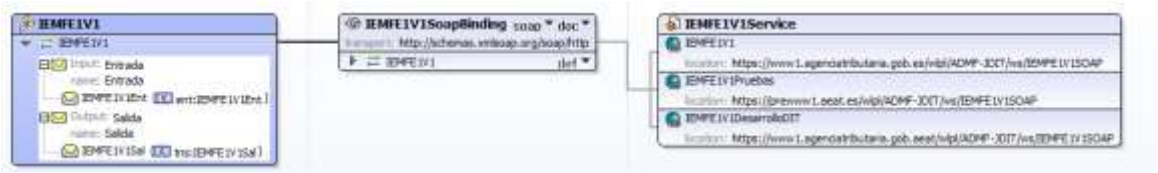


Figura 2: Servicio Web

3.2. Entrada (IEMFE1V1Ent)

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/existencias/IEMFE1/IEMFE1V1Ent.xsd

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

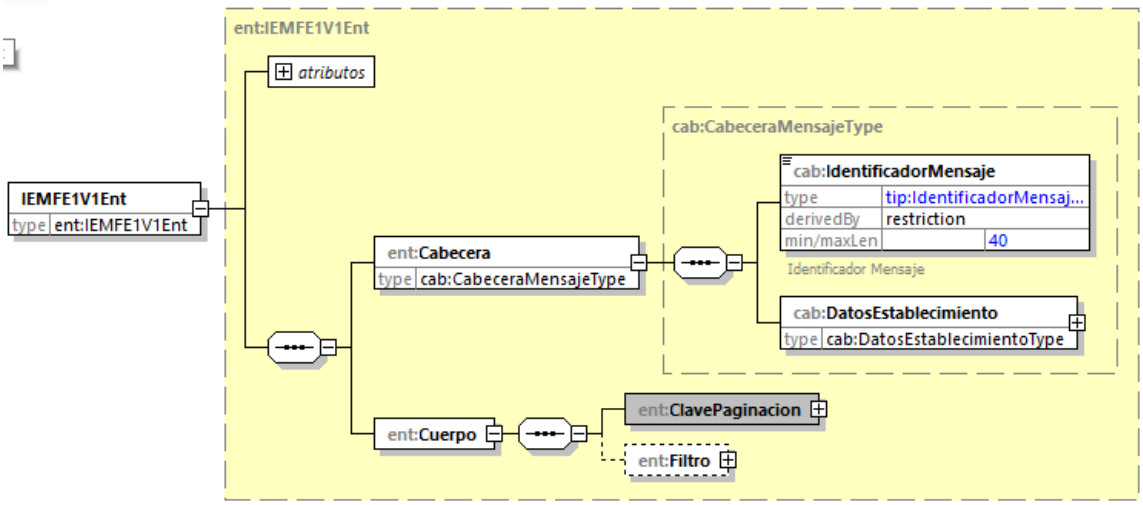


Figura 3: Mensaje de Entrada

3.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por:

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
ClavePaginacion	R			
Filtro	R			

3.2.1.1.Clave de Paginación

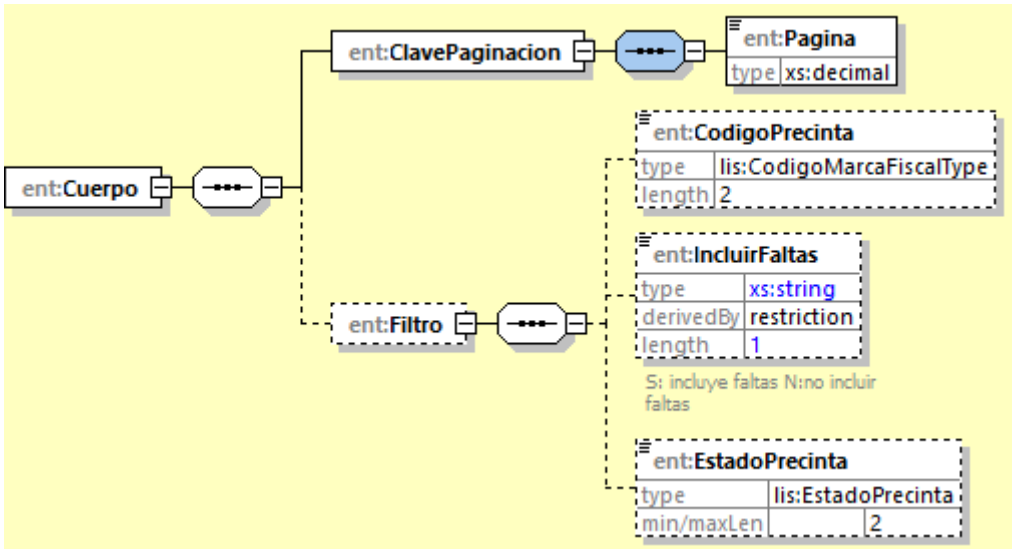
Se indicará la página dentro de la búsqueda realizada. Téngase en cuenta que cada página equivale a un número de asientos determinado (actualmente 1000 registros).

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long
Pagina	R		N

3.2.1.2.Filtro

El filtro selectivo de búsqueda permitirá afinar los registros seleccionados.

Los bloques son los siguientes:



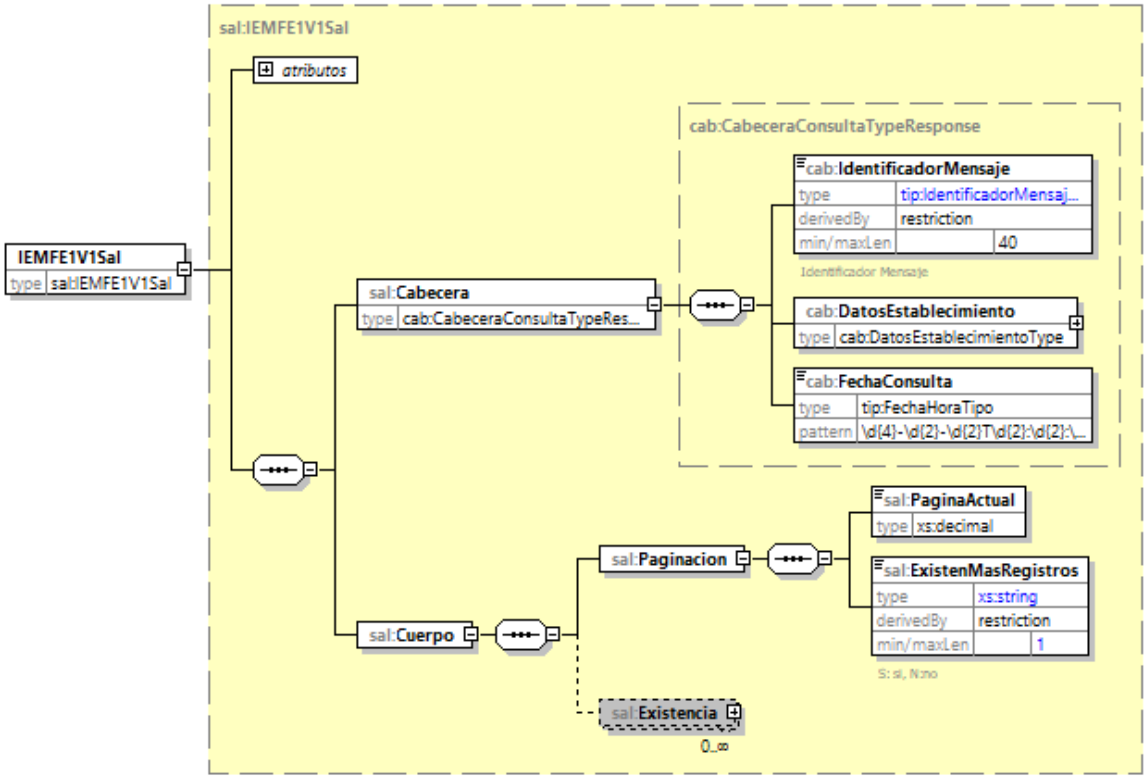
Etiqueta	**Oblig.**	**Long**	**Valores posibles**
CodigoPrecinta	O	AN2	Lista de códigos de precintas
IncluirFaltas	O	AN1	S: se incluyen Faltas N (o campo sin valor): no se incluyen faltas
EstadoPrecinta	O	AN2	Lista de estados precintas

3.3. Salida (IEMFE1V1Sal)

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/existencias/IEMFE1/IEMFE1V1Sal.xsd

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



3.3.1. Cabecera

Agrupa valores comunes del cuerpo, compuesto por los siguientes campos:

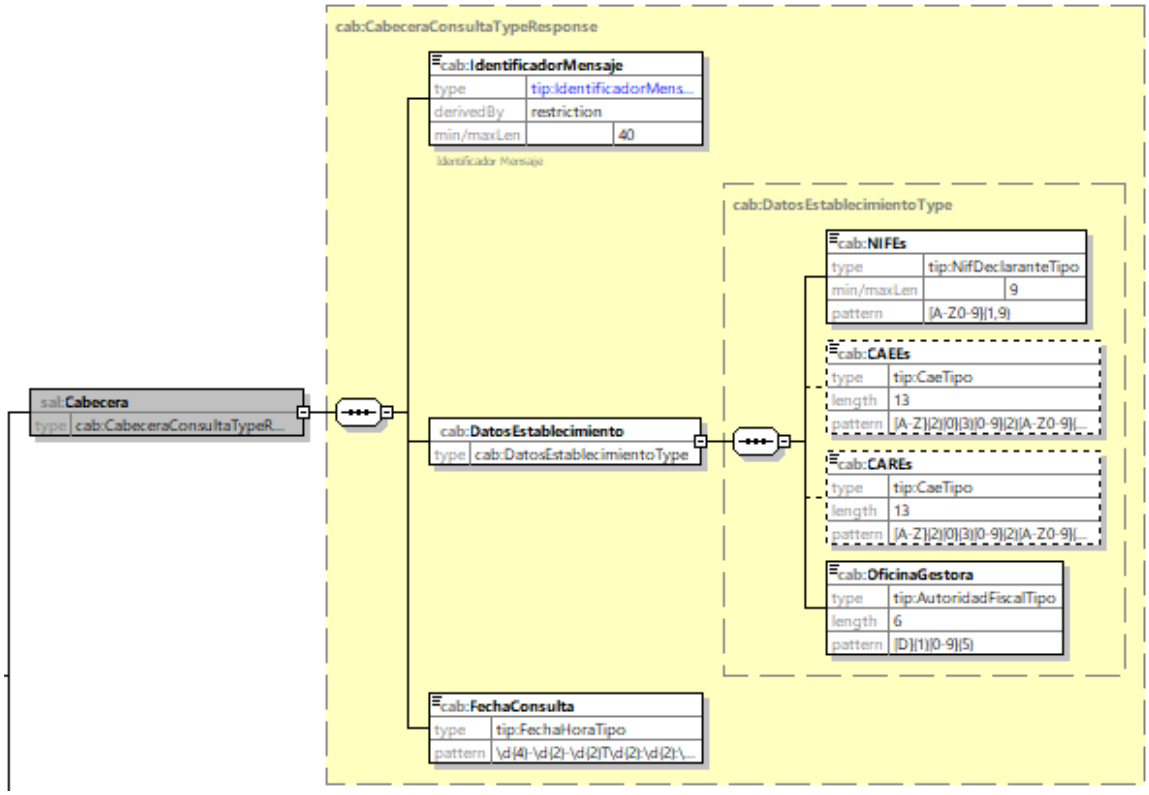


Figura 4: Cabecera Mensaje Salida

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long	Valores posibles	Descripción
IdentificadorMensaje	R	AN	40		Referencia unívoca del mensaje
NIFEs	R	AN	9		Identificador Fiscal del Establecimiento
CAEEs	O	AN	13		Identificador Establecimiento
CAREs	O	AN	13		Identificador CAR
OficinaGestora	R	an	6		Oficina Gestora
FechaConsulta	R			Timestamp	

3.3.2. Cuerpo

El cuerpo está formado la información de paginación y las consultas obtenidas en la consulta

3.3.1. Cuerpo

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud
Paginación	R		
Existencia	O		Multiple

3.3.1.1.Paginación

En caso de que la respuesta supere los N registros de la página se indica un campo que indica este hecho y la pagina actual para que en la siguiente petición puedan obtener los siguientes resultados al aplicar este filtro

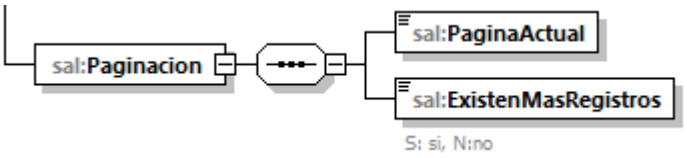


Figura 5: Paginación

Etiqueta	Oblig.	Long.	Valores Posibles
PaginaActual	R	N	
ExistenMasRegistros	R	AN1	S (SI) o N(NO

3.3.1.2.Existencia

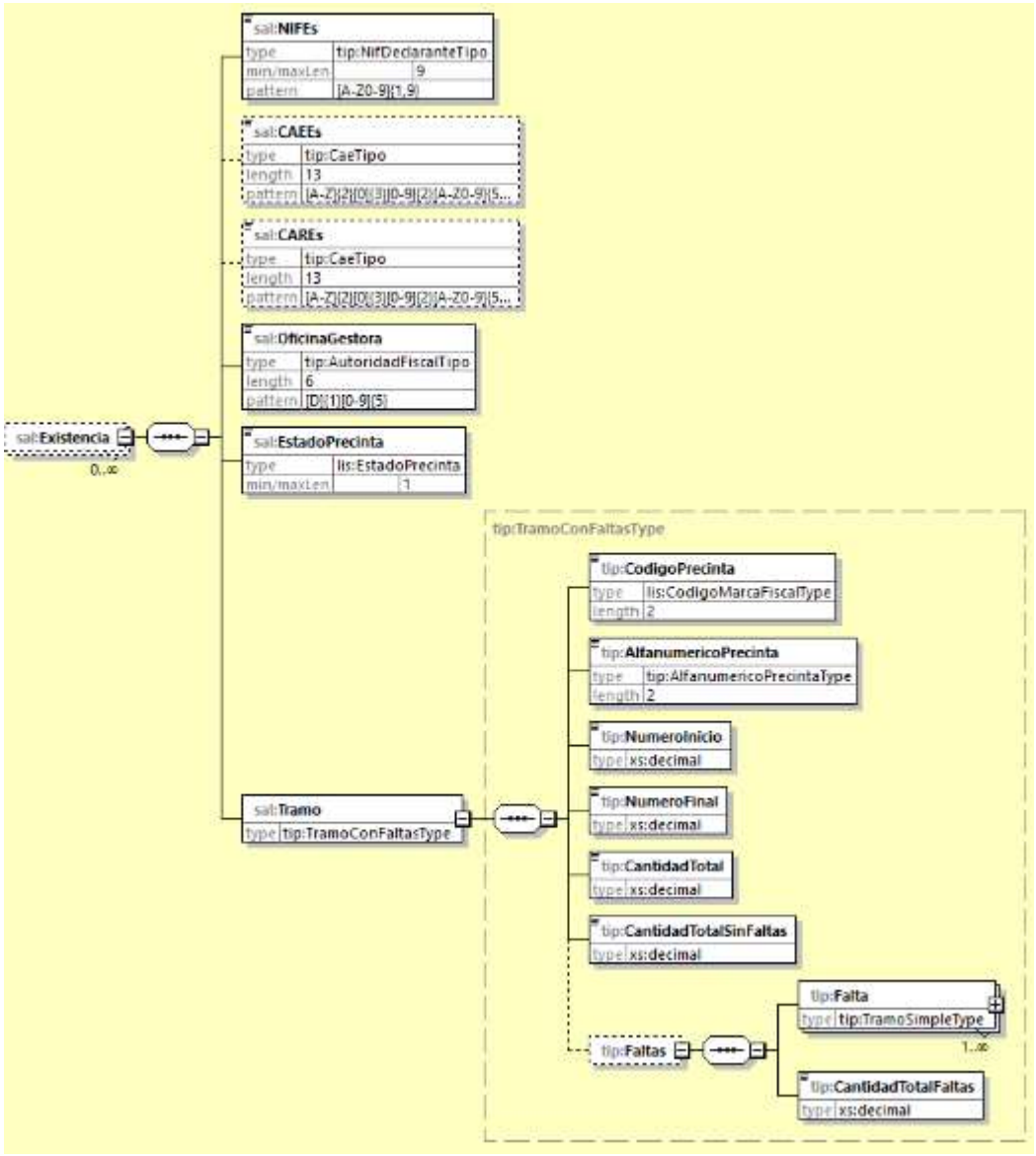


Figura 6: Existencia

Etiqueta	Oblig.	Long.	Valores Posibles
NIFEs	R	AN	9
CAEEs	O	AN	13
CAREs	O	AN	13

OficinaGestora	R	an	6
EstadoPrecinta	R	AN	2
Tramo	R		

Tramo

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

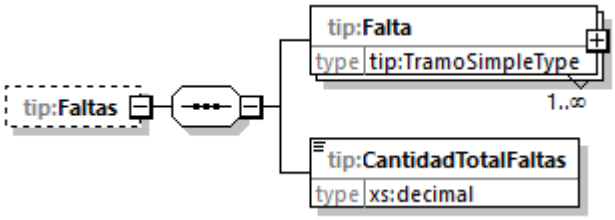


Figura 6: Faltas

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

3.4. 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/IEMFE1V1SOAP

4.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADMF-JDIT/ws/IEMFE1V1SOAP

5. Ejemplos

Ver los ejemplos en los siguientes ficheros:

