Servicio Web IEPA2

Anulación de Asiento

Autor: S.G.A.A.	**Fecha:** 29/09/2023	**Versión:** 1.1

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	03/10/2022	Versión inicial	A	Todas
1	1	29/10/2023	Ampliada la longitud del campo "NumDocumentoIdent" a 35	R	10

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

1. Introducción 3

Control de versiones: 4

1.1. Versión 1.0 4

2. Descripción Servicio Web 5

2.1. Servicio Web 5

2.2. Entrada (IEPA2V1Ent) 5

2.2.1. Cuerpo 6

2.3. Salida (IEPA2V1Sal) 6

2.3.1. Cuerpo 7

2.4. Salida con error (Error) 11

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

3.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 12

3.2. Entorno real de producción 12

4. Ejemplos 13

4.1. Intento de anulación asiento previamente anulado 13

4.1.1. Mensaje Entrada 13

4.1.2. Mensaje Salida 14

4.2. Anulación de la declaración 15

4.2.1. Mensaje Entrada 15

4.2.2. Mensaje Salida 16

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la anulación de asiento (Servicio IEPA2). Este documento se complementa con la lectura del documento "Plásticos - Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web".

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

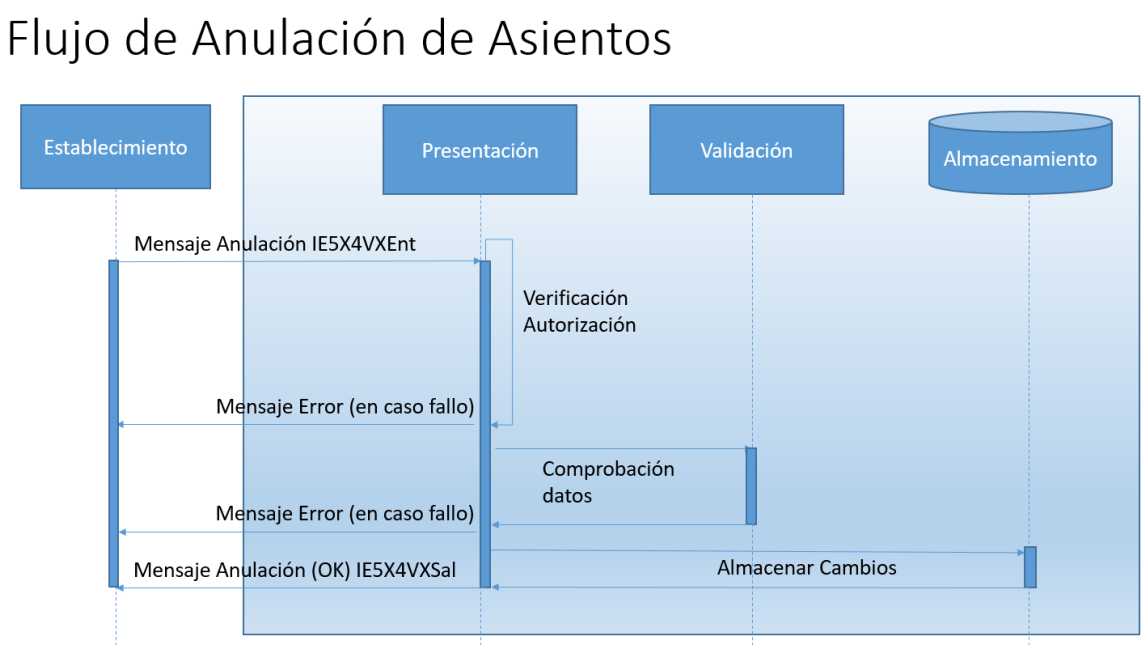


Figura 1: Flujo de Anulación

1. El establecimiento manda un mensaje de anulación de un único asiento (esquema IEPA2V1Ent).

2. 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.

3. Se comprueba la autorización del solicitante para realizar la anulación del asiento. 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 IEPA2V1Sal con los datos del asiento anulado.

Control de versiones:

1.1. Versión 1.0

Versión inicial.

2. Descripción Servicio Web

2.1. Servicio Web

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

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1.wsdl

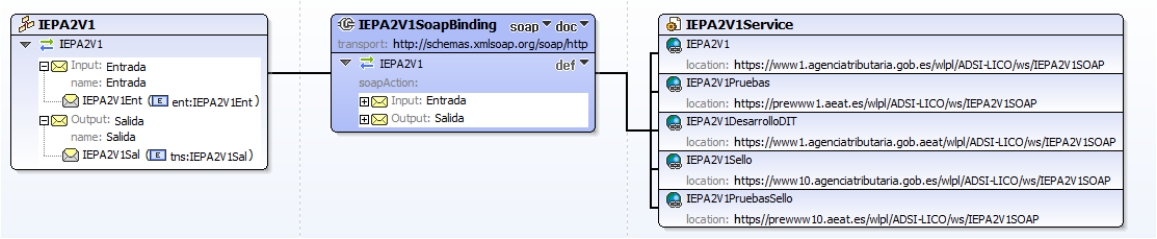


Figura 2: Servicio Web SA4

2.2. Entrada (IEPA2V1Ent)

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

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Ent.xsd

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

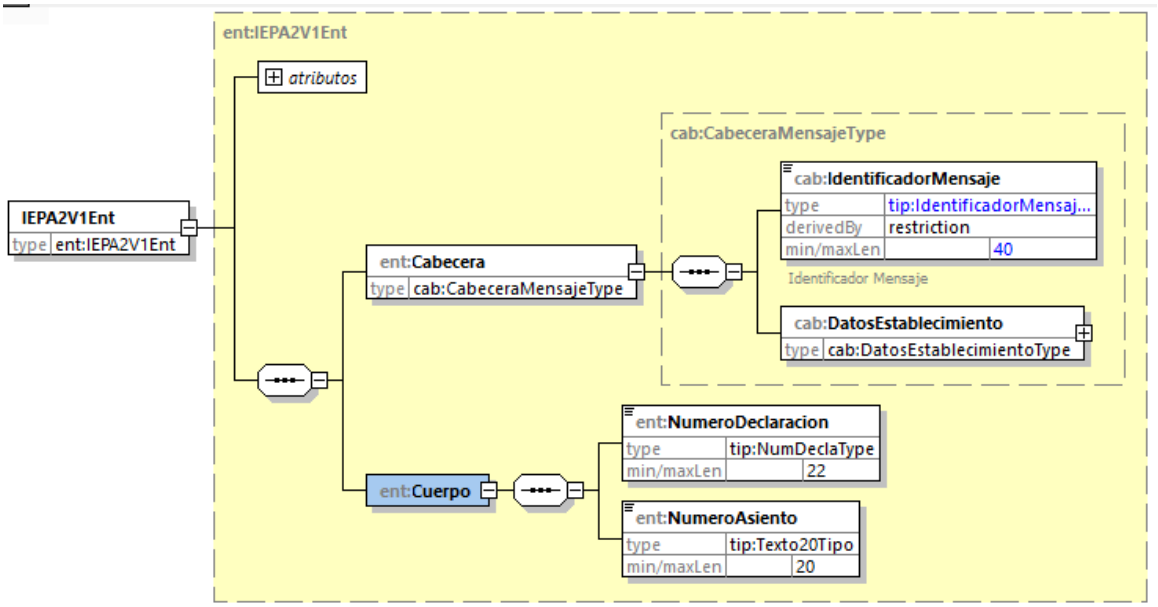


Figura 3: Mensaje de Entrada

2.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por el número de la declaración a anular y un número de asiento correspondiente a dicha declaración.

Está compuesto por los siguientes campos:

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Longitud	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		an	22	
NumeroAsiento	R		an	4	

2.3. Salida (IEPA2V1Sal)

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

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Sal.xsd

La salida sigue el esquema básico definido en “Plásticos - Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web”.

2.3.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por un bloque Asiento.

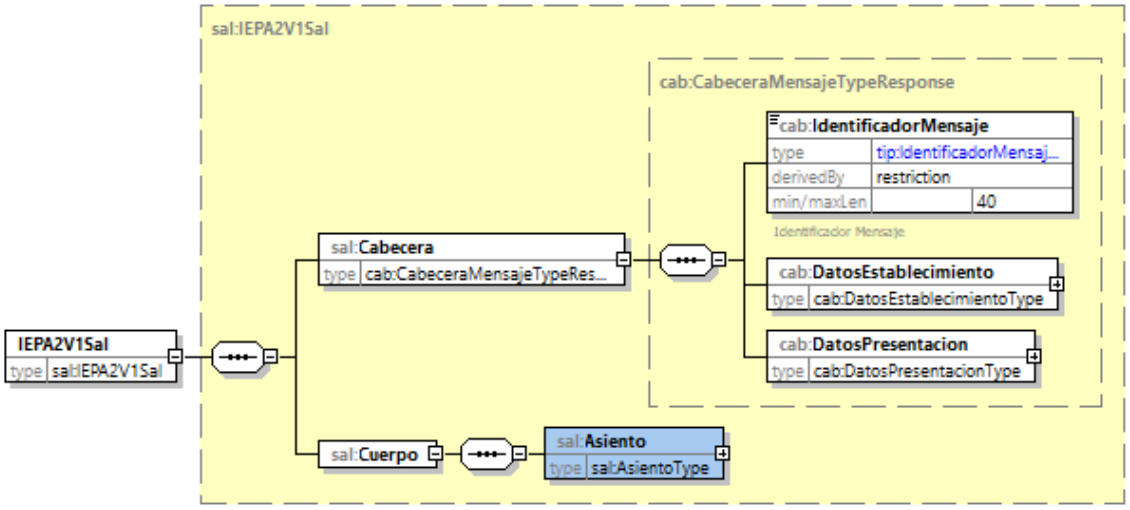


Figura 4: Bloque Anulación

Se corresponde con los datos del asiento, resaltar que su estado reflejará su anulación.

Está compuesto por los siguientes campos:

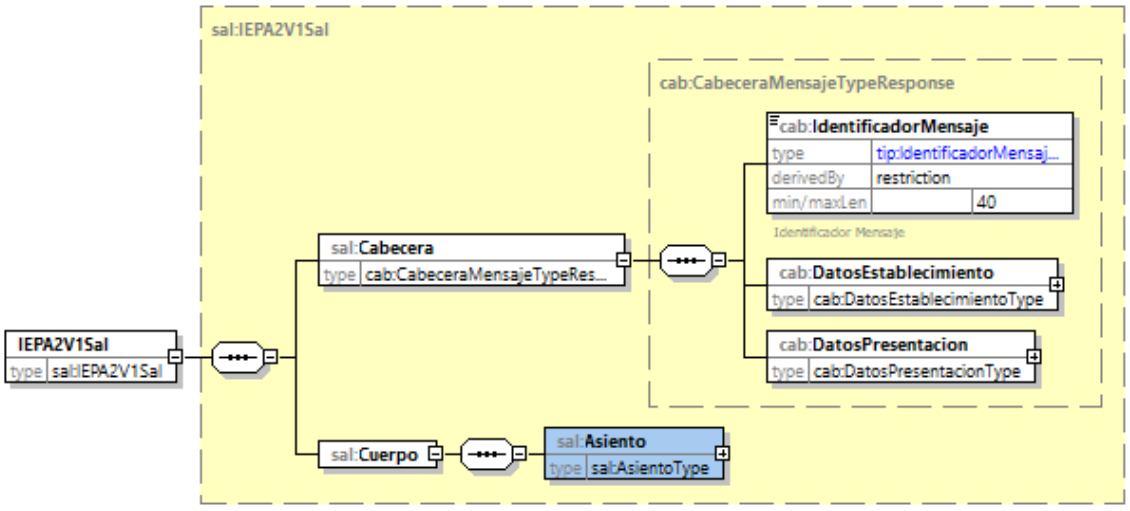


Figura 6: Datos Salida

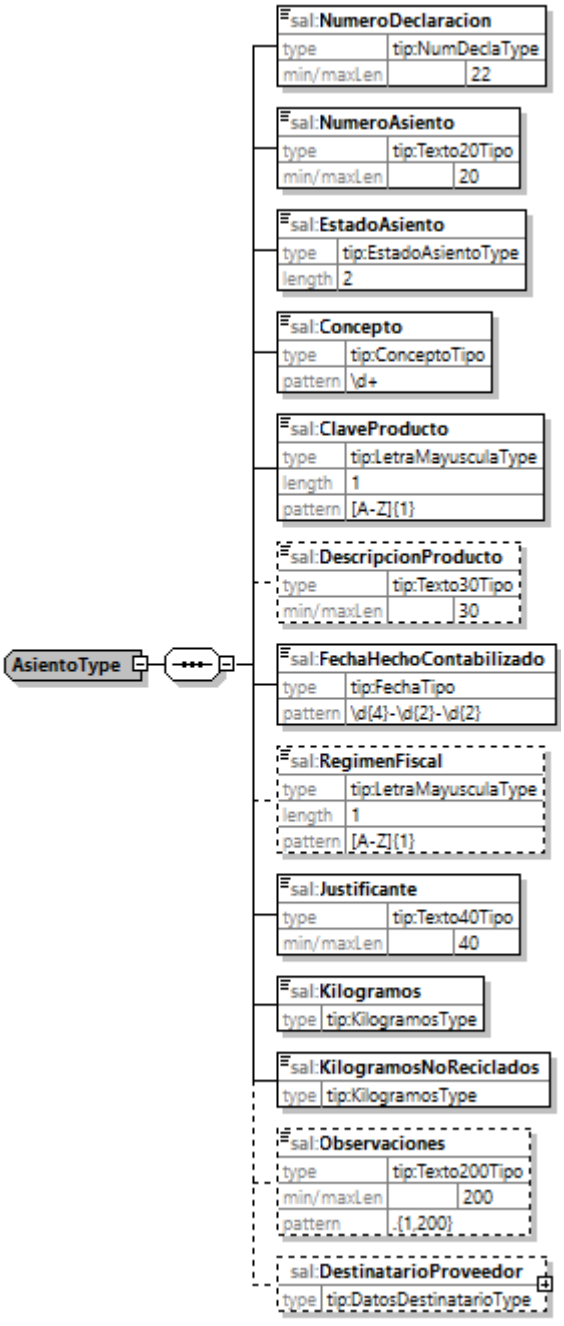


Figura 6: Datos Identificativos del Asiento

Etiqueta	Oblig.		Long.	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R	an	22	
NumeroAsiento	R	an	20	
EstadoAsiento	R	an	2	Lista Estados de Asiento
Concepto	R	an	1	Lista de Conceptos de Fabricantes / Lista de Conceptos de Adquirientes
ClaveProducto	R	an	1	Lista Clave de Producto
DescripcionProducto	O	an	30	
FechaHechoContabilizado	R	fecha	10	
RegimenFiscal	O	an	5	Lista Regimenes Fiscales Adquirientes /Lista Regimenes Fiscales Fabricantes
Justificante	R	an	40	
Kilogramos	R	an	13,3	
Kilogramos no reciclados	R	an	13,3	
Observaciones	O	an	200	
DestinatarioProveedor	O	-	-	

2.3.1.1. Datos Proveedor Destinatario

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Long	Valores posibles
TipDocumentoIdent	O		an	1	Lista de Tipo de Documentos de Identificación

NumDocumentoIdent	O		an	35	
RazonSocial	O		an	150	

2.4. Salida con error (Error)

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

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

3.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPA2V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPA2V1SOAP

3.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPA2V1SOAP

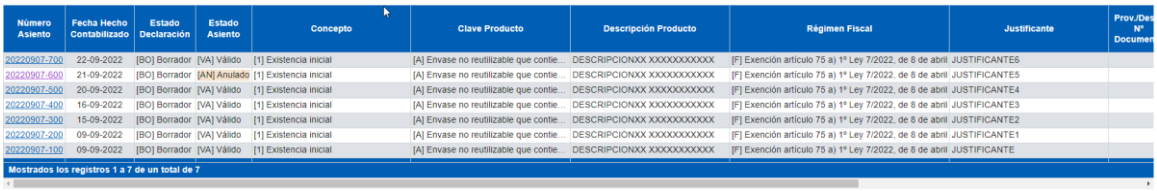
En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPA2V1SOAP

4. Ejemplos

A continuación, se van a mostrar una serie de ejemplos para poder entender el funcionamiento de la anulación:

Se va a partir de una serie de los asientos previamente suministrados, en la siguiente figura podemos observar que hay asientos en estado “Válido” (Valor VA Estado Asiento), y “Anulada” (Valor AN Estado Asiento).



Número Asiento	Fecha Hecho Contabilizado	Estado Declaración	Estado Asiento	Concepto	Clave Producto	Descripción Producto	Régimen Fiscal	Justificante	Prov./Des Nº Documen
20220907-700	22-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE6	
20220907-600	21-09-2022	[BO] Borrador	[AN] Anulado	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE5	
20220907-500	20-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE4	
20220907-400	16-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE3	
20220907-300	15-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE2	
20220907-200	09-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE1	
20220907-100	09-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE	

Mostrados los registros 1 a 7 de un total de 7

Figura 7: Consulta de Asientos

4.1. Intento de anulación asiento previamente anulado

La anulación de una declaración previamente anulada no está permitida en el sistema. Se dará un código de error indicando este hecho.

4.1.1. Mensaje Entrada

- Enlace a archivo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:iep="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <iep:IEPA2V1Ent Id="pru1" Test="?">
         <iep:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>pru1</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </iep:Cabecera>
         <iep:Cuerpo>
            <iep:NumeroDeclaracion>ES00028FP001R2022070</iep:NumeroDeclaracion>
            <iep:NumeroAsiento>20220907-600</iep:NumeroAsiento>
         </iep:Cuerpo>
      </iep:IEPA2V1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.2. **Mensaje Salida**

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <esqwsdl:IEPA2V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
         <error:ErrorSalida Id="pru1" Test="?">
            <error:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>pru1</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
            </error:Cabecera>
            <error:Cuerpo>
               <error:ContenidoErrores>
                  <error:ErrorFuncional>
                     <error:CodigoError>11534</error:CodigoError>
                     <error:MotivoError>El asiento ya ha sido anulado
previamente</error:MotivoError>
                     <error:PosicionError>IEPA2V1Ent/Cuerpo/NumeroAsiento/</error:PosicionError>
                     <error:ValorOriginal>20220907-600</error:ValorOriginal>
                  </error:ErrorFuncional>
               </error:ContenidoErrores>
            </error:Cuerpo>
         </error:ErrorSalida>
      </esqwsdl:IEPA2V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

4.2. Anulación de la declaración

4.2.1. Mensaje Entrada

- Enlace a archivo

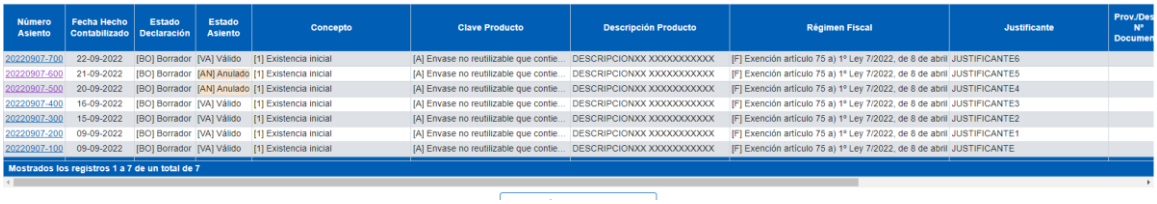
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:iep="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <iep:IEPA2V1Ent Id="pru2" Test="?">
         <iep:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>pru2</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </iep:Cabecera>
         <iep:Cuerpo>
            <iep:NumeroDeclaracion>ES00028FP001R2022070</iep:NumeroDeclaracion>
            <iep:NumeroAsiento>20220907-500</iep:NumeroAsiento>
         </iep:Cuerpo>
      </iep:IEPA2V1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2.2. **Mensaje Salida**

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <esqwsdl:IEPA2V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/asientos/baja/IEPA2V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
         <esqsal:IEPA2V1Sal>
            <esqsal:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>pru2</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:DatosPresentacion>
                  <cab:FechaPresentacion>2022-09-07T11:56:58.756522</cab:FechaPresentacion>
                  <cab:CSV>FA96XNPA2NPMZTFQ</cab:CSV>
                  <cab:DatosPresentadorSolicitud>
                     <cab:NIFPr>89890001K</cab:NIFPr>
                     <cab:RazonSocialPr>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</cab:RazonSocialPr>
                  </cab:DatosPresentadorSolicitud>
               </cab:DatosPresentacion>
            </esqsal:Cabecera>
            <esqsal:Cuerpo>
               <esqsal:Asiento>
                  <esqsal:NumeroDeclaracion>ES00028FP001R2022070</esqsal:NumeroDeclaracion>
                  <esqsal:NumeroAsiento>20220907-500</esqsal:NumeroAsiento>
                  <esqsal:EstadoAsiento>AN</esqsal:EstadoAsiento>
                  <esqsal:Concepto>1</esqsal:Concepto>
                  <esqsal:ClaveProducto>A</esqsal:ClaveProducto>
                  <esqsal:DescripcionProducto>DESCRIPCIONXX
XXXXXXXXXXX</esqsal:DescripcionProducto>
                  <esqsal:FechaHechoContabilizado>2022-09-20</esqsal:FechaHechoContabilizado>
                  <esqsal:RegimenFiscal>F</esqsal:RegimenFiscal>
                  <esqsal:Justificante>JUSTIFICANTE4</esqsal:Justificante>
                  <esqsal:Kilogramos>25</esqsal:Kilogramos>
                  <esqsal:KilogramosNoReciclados>21.05</esqsal:KilogramosNoReciclados>
               </esqsal:Asiento>
            </esqsal:Cuerpo>
         </esqsal:IEPA2V1Sal>
      </esqwsdl:IEPA2V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

Una vez realizada la anulación correcta, al realizar una búsqueda de los asientos podemos observar que se ha introducido un nuevo asiento con estado “Anulado”.



Número Asiento	Fecha Hecho Contabilizado	Estado Declaración	Estado Asiento	Concepto	Clave Producto	Descripción Producto	Régimen Fiscal	Justificante	Prov./Des Nº Documen
20220907-700	22-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE6	
20220907-600	21-09-2022	[BO] Borrador	[AN] Anulado	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE5	
20220907-500	20-09-2022	[BO] Borrador	[AN] Anulado	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE4	
20220907-400	16-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE3	
20220907-300	15-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE2	
20220907-200	09-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE1	
20220907-100	09-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[A] Envase no reutilizable que contie...	DESCRIPCIONXX XXXXXXXXXXX	[F] Exención artículo 75 a) 1º Ley 7/2022, de 8 de abril	JUSTIFICANTE	

Mostrados los registros 1 a 7 de un total de 7

Figura 8: Consulta con Anulación