Servicio Web IEGA2

Anulación de Asiento

Autor: S.G.A.A.	**Fecha:** 14/10/2022	**Versión:** 1.0

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	14/10/2022	Versión inicial	A	Todas

(*) 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 (IEGA2V1Ent) 5

2.2.1. Cuerpo 6

2.3. Salida (IEGA2V1Sal) 6

2.3.1. Cuerpo 7

2.4. Salida con error (Error) 10

3. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos. 11

3.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 11

3.2. Entorno real de producción 11

4. Ejemplos 12

4.1. Intento de anulación asiento previamente anulado 12

4.1.1. Mensaje Entrada 12

4.1.1. Mensaje Salida 12

4.2. Anulación del asiento 14

4.2.1. Mensaje Entrada 14

4.2.1. </soapenv:Envelope> 14

4.2.2. Mensaje Salida 15

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la anulación de asiento (Servicio IEGA2). Este documento se complementa con la lectura del documento "Gases Fluorados - Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web".

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

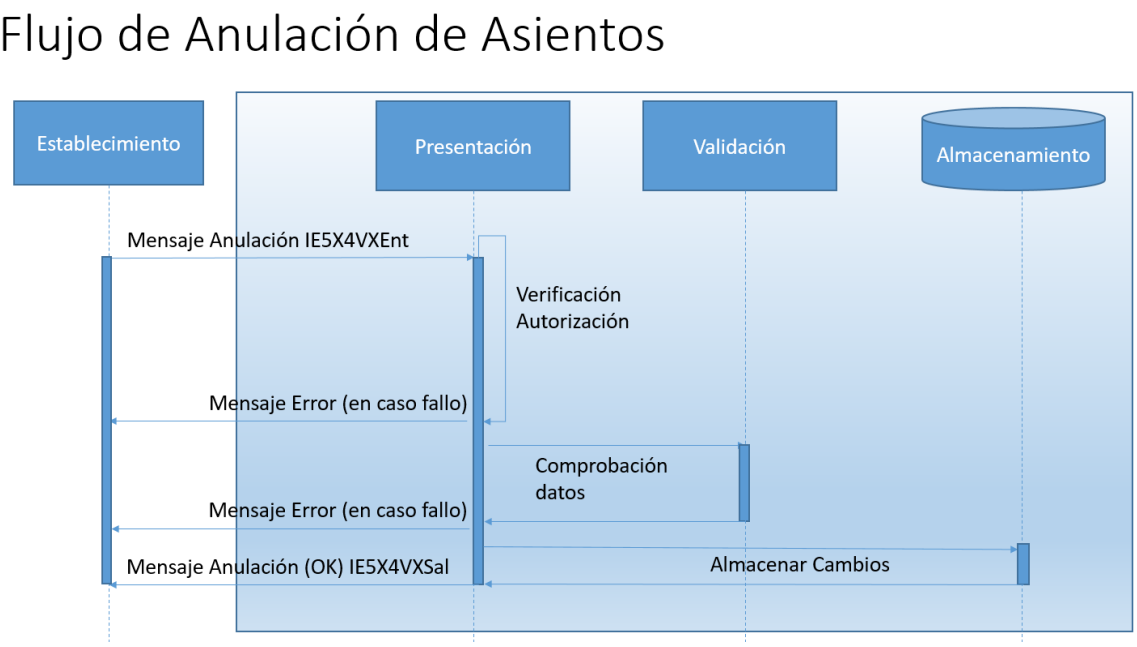


Figura 1: Flujo de Anulación

1. El establecimiento manda un mensaje de anulación de 1 a 1 asiento (esquema IEGA2V1Ent).

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 IEGA2V1Sal 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/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1.wsdl

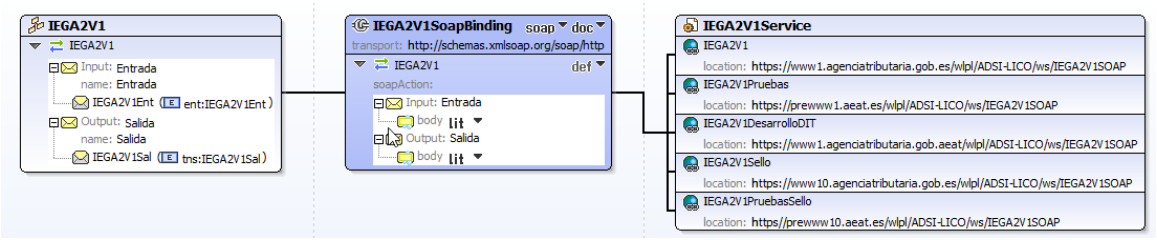


Figura 2: Servicio Web SA4

2.2. Entrada (IEGA2V1Ent)

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/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Ent.xsd

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

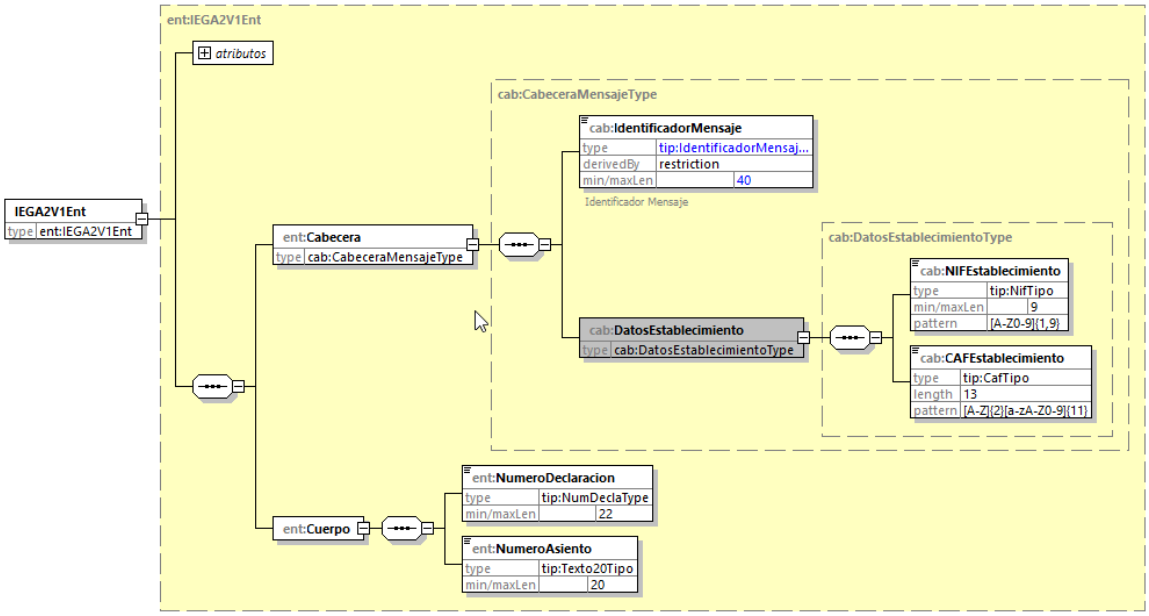


Figura 3: Mensaje de Entrada

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 (IEGA2V1Sal)

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/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Sal.xsd

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

2.3.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por un bloque Asiento.

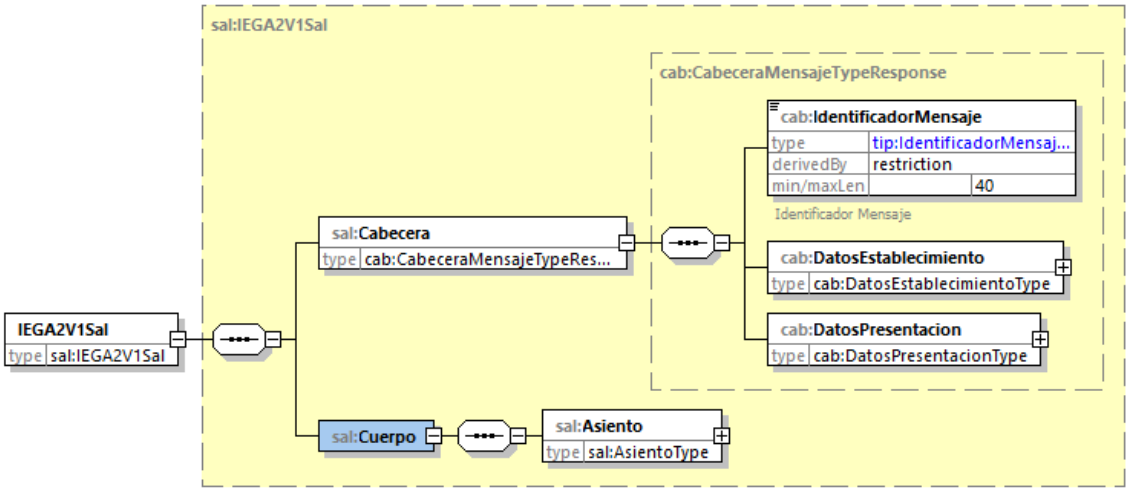


Figura 4: Bloque Anulación

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

Está compuesto por los siguientes campos:

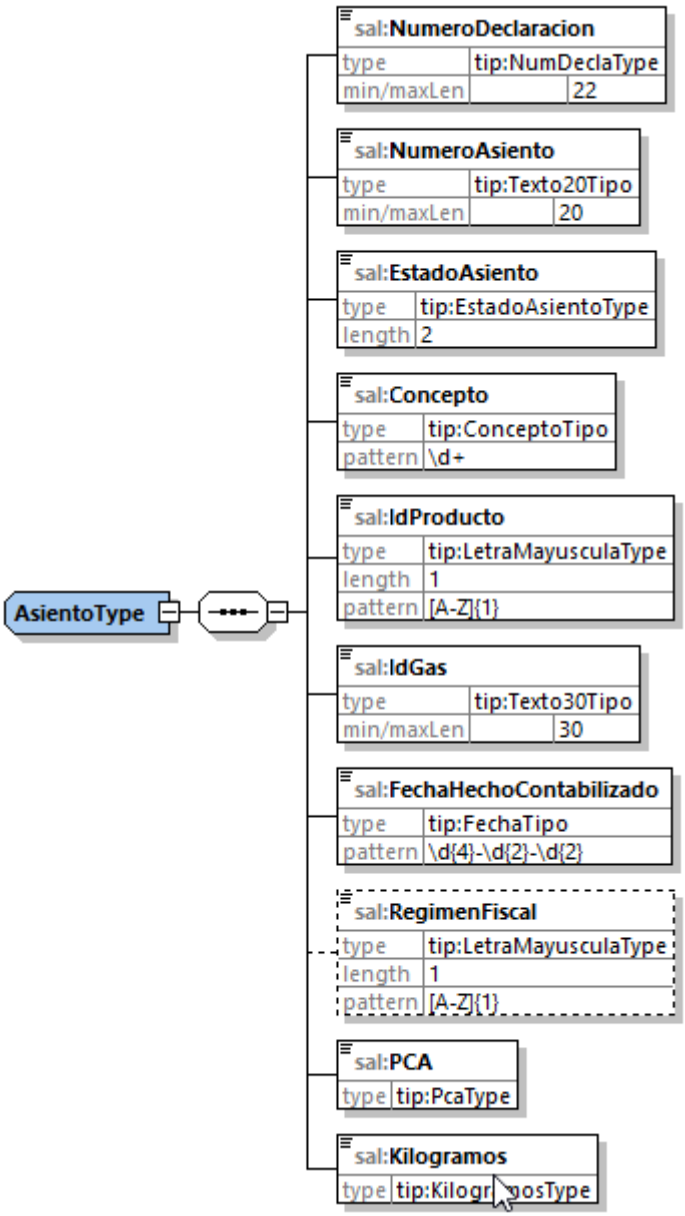


Figura 6: Datos Identificativos del Asiento

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

Etiqueta	Oblig.		Long.	Valores posibles
IdProducto	O	an	1	Lista de Identificadores de Equipo/Producto/Aparato
IdGas	R	an	20	Lista de Identificadores del Gas
FechaHechoContabilizado	R	fecha	10	
RegimenFiscal	O	an	5	Lista Regímenes Fiscales
PCA	R	n	13,2	
Kilogramos	R	n	13,3	

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 “Gases Fluorados - 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/IEGA2V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGA2V1SOAP

3.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGA2V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGA2V1SOAP

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	Id. gas	Id. equipo/producto/aparato	Régimen Fiscal	Prov./Dest.: Nº Documento	Prov./Dest.: Razón Social	Prov./Dest.: CAF	Cantidad (kgs.)	Cantidad con signo (kgs.)	PCA	Observaciones
20221014-200	17-09-2022	[BO] Borrador	[AN] Anulado	[1] Existencia inicial	[002] HFC - 32	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.				35.578	35.578	675.00	OBSERVACIONEES!
20221013-400	13-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[009] HFC - 152	[A] Refrigeradores y congeladores domésticos	[B] PCA igual o inferior a 150.				0.345	0.345	53.00	pruebas kg
20221014-100	11-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[002] HFC - 32	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.				35.578	35.578	675.00	OBSERVACIONEES!
20221014-700	11-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[002] HFC - 32	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.				35.578	35.578	675.00	OBSERVACIONEES!
20221013-100	11-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[002] HFC - 32	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.				30.567	30.567	675.00	OBSERVACIONEES!
20221013-600	11-09-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[002] HFC - 32	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.				30.567	30.567	675.00	OBSERVACIONEES!

Mostrados los registros 1 a 6 de un total de 6

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:ieg="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <ieg:IEGA2V1Ent Id="PRUEBA2" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>PRUEBA2</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00005G1002H</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:NumeroDeclaracion>ES00005G1002H2022005</ieg:NumeroDeclaracion>
            <ieg:NumeroAsiento>1-</ieg:NumeroAsiento>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGA2V1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.1. Mensaje Salida

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <esqwsdl:IEGA2V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
         <error:ErrorSalida Id="PRUEBA2" Test="?">
            <error:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>PRUEBA2</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00005G1002H</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
            </error:Cabecera>
            <error:Cuerpo>
               <error:ContenidoErrores>
                  <error:ErrorFuncional>
                     <error:CodigoError>12534</error:CodigoError>
                     <error:MotivoError>El asiento ya ha sido anulado
previamente</error:MotivoError>
                     <error:PosicionError>IEGA2V1Ent/Cuerpo/NumeroAsiento/</error:PosicionError>
                     <error:ValorOriginal>1-</error:ValorOriginal>
                  </error:ErrorFuncional>
               </error:ContenidoErrores>
            </error:Cuerpo>
         </error:ErrorSalida>
      </esqwsdl:IEGA2V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

4.2. Anulación del asiento

4.2.1. Mensaje Entrada

- Enlace a archivo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ieg="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <ieg:IEGA2V1Ent Id="PRUEBA1" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>PRUEBA1</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00005G1002H</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:NumeroDeclaracion>ES00005G1002H2022005</ieg:NumeroDeclaracion>
            <ieg:NumeroAsiento>1-</ieg:NumeroAsiento>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGA2V1Ent>
   </soapenv:Body>
```

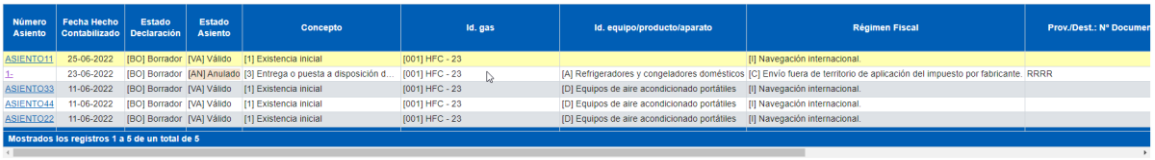
4.2.1. `</soapenv:Envelope>`

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:IEGA2V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/asientos/baja/IEGA2V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
         <esqsal:IEGA2V1Sal>
            <esqsal:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>PRUEBA1</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00005G1002H</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:DatosPresentacion>
                  <cab:FechaPresentacion>2022-10-05T14:41:09.451980</cab:FechaPresentacion>
                  <cab:CSV>W9UGSU5CVFWSQLY5</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>ES00005G1002H2022005</esqsal:NumeroDeclaracion>
                  <esqsal:NumeroAsiento>1-</esqsal:NumeroAsiento>
                  <esqsal:EstadoAsiento>AN</esqsal:EstadoAsiento>
                  <esqsal:Concepto>3</esqsal:Concepto>
                  <esqsal:IdProducto>A</esqsal:IdProducto>
                  <esqsal:IdGas>001</esqsal:IdGas>
                  <esqsal:FechaHechoContabilizado>2022-06-23</esqsal:FechaHechoContabilizado>
                  <esqsal:RegimenFiscal>C</esqsal:RegimenFiscal>
                  <esqsal:PCA>15000</esqsal:PCA>
                  <esqsal:Kilogramos>2</esqsal:Kilogramos>
                  <esqsal:DestinatarioProveedor>
                     <tip:TipDocumentoIdent>1</tip:TipDocumentoIdent>
                     <tip:NumDocumentoIdent>RRRR</tip:NumDocumentoIdent>
                     <tip:RazonSocial>ASFASDF</tip:RazonSocial>
                     <tip:CAF/>
                  </esqsal:DestinatarioProveedor>
               </esqsal:Asiento>
            </esqsal:Cuerpo>
         </esqsal:IEGA2V1Sal>
      </esqwsdl:IEGA2V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

Una vez realizada la anulación correcta, al realizar una búsqueda de los asientos podemos observar que se modificado el estado del asiento a “Anulado”.



Número Asiento	Fecha Hecho Contabilizado	Estado Declaración	Estado Asiento	Concepto	Id. gas	Id. equipo/producto/aparato	Régimen Fiscal	Prov./Dest.: Nº Documer
ASIENTO11	25-06-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[001] HFC - 23		[I] Navegación internacional.	
1-	23-06-2022	[BO] Borrador	[AN] Anulado	[3] Entrega o puesta a disposición d...	[001] HFC - 23	[A] Refrigeradores y congeladores domésticos	[C] Envío fuera de territorio de aplicación del impuesto por fabricante.	RRRR
ASIENTO33	11-06-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[001] HFC - 23	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.	
ASIENTO44	11-06-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[001] HFC - 23	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.	
ASIENTO22	11-06-2022	[BO] Borrador	[VA] Válido	[1] Existencia inicial	[001] HFC - 23	[D] Equipos de aire acondicionado portátiles	[I] Navegación internacional.	

Mostrados los registros 1 a 5 de un total de 5

Figura 8: Consulta con Anulación