Servicio Web IEPG4

Presentación de Declaración

Autor: S.G.A.A.	**Fecha:** 19/10/2022	**Versión:** 1.0

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	19/10/2022	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 (IEGD4V1Ent) 5

2.2.1. Cuerpo 6

2.3. Salida (IEGD4V1Sal) 7

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 presentación declaración previamente presentada ó anulada 12

4.1.1. Mensaje Entrada 12

4.1.2. Mensaje Salida 13

4.2. Presentación de la declaración 13

4.2.1. Mensaje Entrada 13

4.2.2. Mensaje Salida 14

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la presentación de una declaración (Servicio IEGD4). 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 presentación:

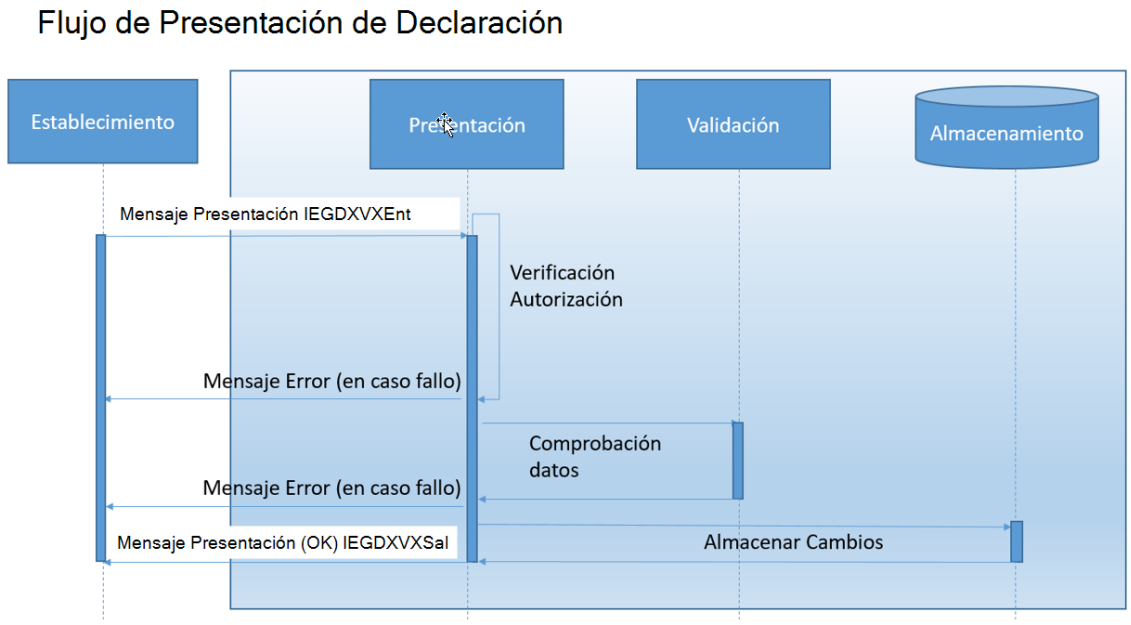


Figura 1: Flujo de Presentación

1. El establecimiento manda un mensaje de presentación de una declaración (esquema IEGD4V1Ent).

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 presentación de la declaración. 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 IEGD4V1Sal con los datos de la declaración presentada.

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/declaracion/presentacion/IEGD4V1.wsdl

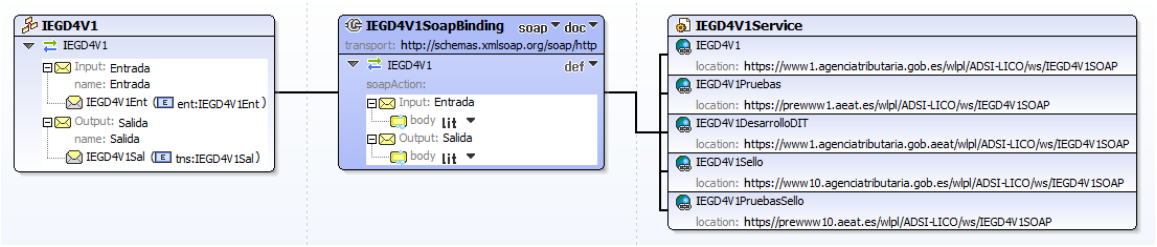


Figura 2: Servicio Web SA4

2.2. Entrada (IEGD4V1Ent)

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/declaracion/presentacion/IEGD4V1Ent.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.

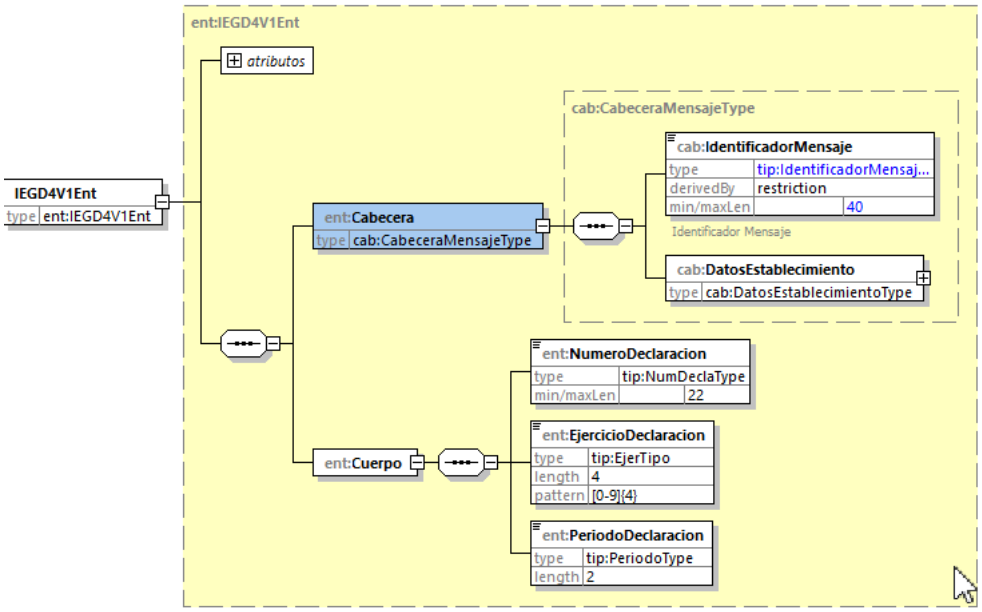


Figura 3: Mensaje de Entrada

2.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por los datos de una única declaración a presentar.

Está compuesto por los siguientes campos:

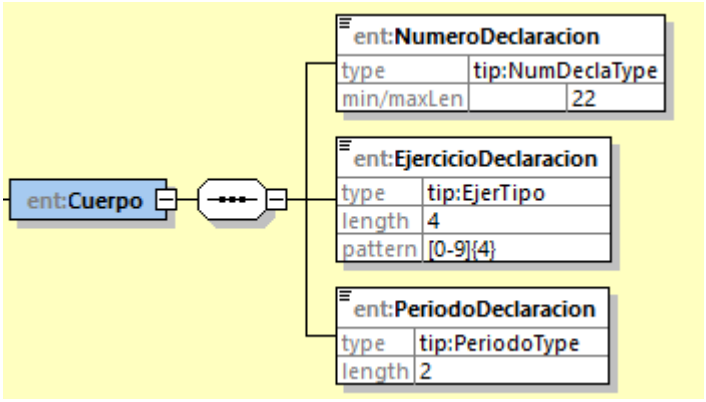


Figura 4: Grupo de Datos Declaración a Presentar

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Longitud	Valores posibles

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Longitud	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		an	22	
EjercicioDeclaracion	R		an	4	2022 en adelante
PeriodoDeclaracion	R		an	2	1T (1º Trimestre), 2T (2º Trimestre), 3T (3º Trimestre) y 4T (4º Trimestre)

2.3. Salida (IEGD4V1Sal)

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/declaracion/presentacion/IEGD4V1Sal.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 los datos declaración de la declaración presentada.

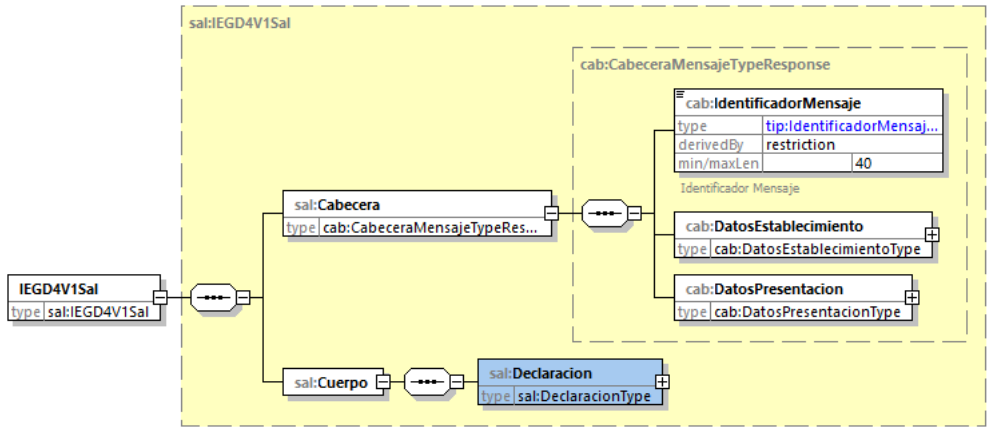


Figura 5: Msj salida

Se corresponde con los datos de la declaración presentada. Resaltar que su estado reflejará su presentación.

El bloque Declaracion stá compuesto por los siguientes campos:

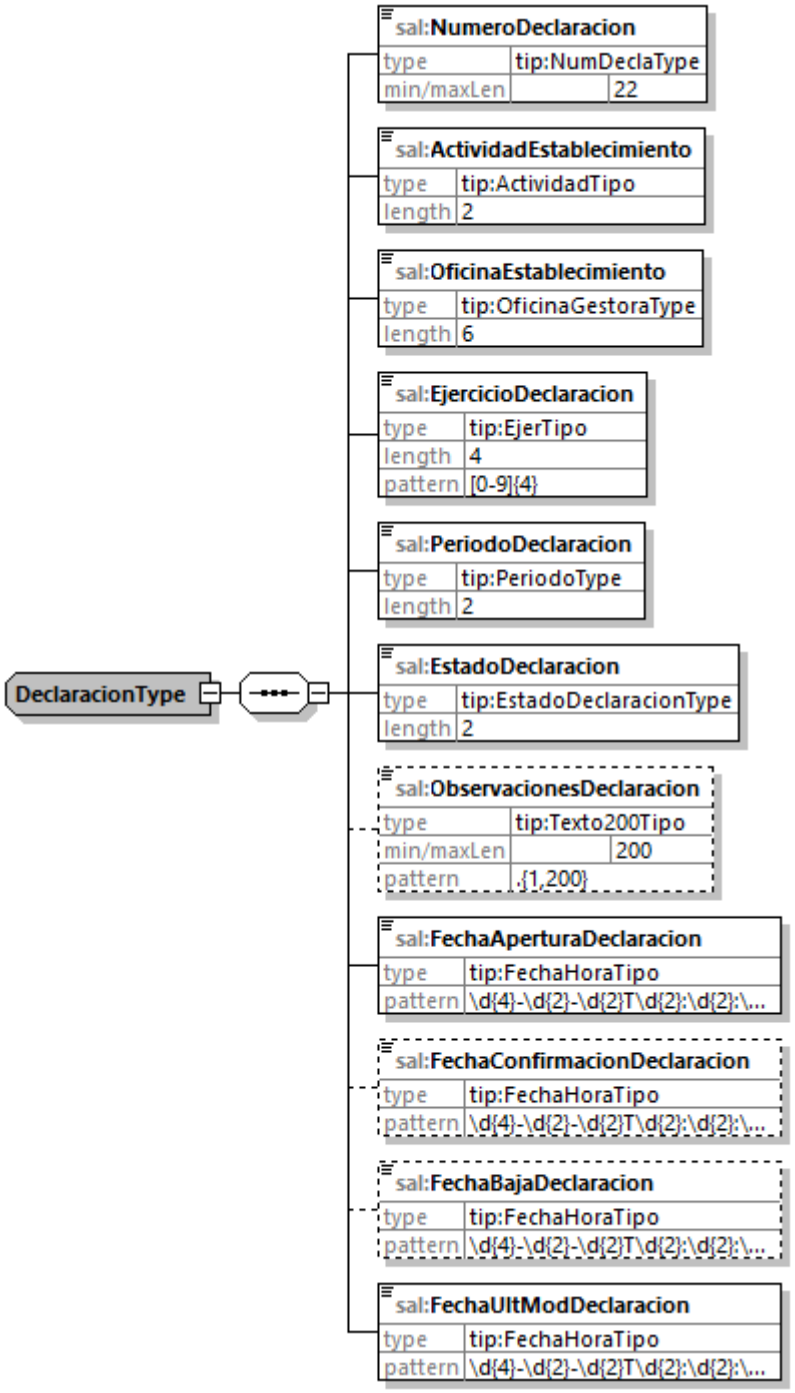


Figura 6: Datos Identificativos de la Declaración

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long.	Valores posibles

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long.	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R	an	22	
ActividadEstablecimiento	R	an	2	G1 (Fabricante), G2 (Adquiriente), G4 (Almacenista), G5 (Representante)
OficinaEstablecimiento	R	an	6	
EjercicioDeclaracion	R	an	4	2022 en adelante
PeriodoDeclaracion	R	an	2	1T (1º Trimestre), 2T (2º Trimestre), 3T (3º Trimestre) y 4T (4º Trimestre)
EstadoDeclaracion	R	an	2	Lista Estados de Declaración
ObservacionesDeclaracion	O	an	200	
FechaAperturaDeclaracion	R	fechahora	26	
FechaConfirmacionDeclaracion	R	fechahora	26	Vendrá informada con la fecha de presentación
FechaBajaDeclaracion	C	fechahora	26	No vendrá informada
FechaUltModDeclaracion	R	fechahora	26	

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/IEGD4V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD4V1SOAP

3.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD4V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD4V1SOAP

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 declaraciones previamente suministrados, en la siguiente figura podemos observar que hay declaraciones en estado "Borrador" (Valor BO Estado Declaración), "Anulada" (Valor AN Estado Declaración) y "Presentada" (Valor PR Estado Declaración).

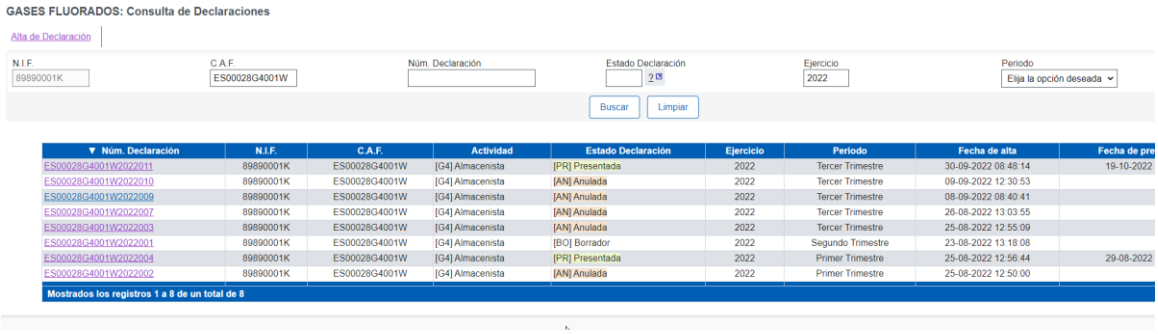


Figura 7: Consulta de Declaraciones

4.1. Intento de presentación declaración previamente presentada ó anulada

La presentación de una declaración previamente presentada ó 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/declaracion/presentacion/IEGD4V1Ent.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:IEGD4V1Ent Id="22223" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>22223</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00028G4001W</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:NumeroDeclaracion>ES00028G4001W2022011</ieg:NumeroDeclaracion>
            <ieg:EjercicioDeclaracion>2022</ieg:EjercicioDeclaracion>
            <ieg:PeriodoDeclaracion>3T</ieg:PeriodoDeclaracion>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGD4V1Ent>
   </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:IEGD4V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1Sal.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="22223" Test="?">
            <error:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>22223</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00028G4001W</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
            </error:Cabecera>
            <error:Cuerpo>
               <error:ContenidoErrores>
                  <error:ErrorFuncional>
                     <error:CodigoError>100103</error:CodigoError>
                     <error:MotivoError>No puede realizarse la acción sobre la declaración porque está en un estado que no lo permite</error:MotivoError>
                     <error:PosicionError>/</error:PosicionError>
                     <error:ValorOriginal/>
                  </error:ErrorFuncional>
               </error:ContenidoErrores>
            </error:Cuerpo>
         </error:ErrorSalida>
      </esqwsdl:IEGD4V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

4.2. Presentación de la declaración

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/declaracion/presentacion/IEGD4V1Ent.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:IEGD4V1Ent Id="222234" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>222234</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00028G4001W</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:NumeroDeclaracion>ES00028G4001W2022001</ieg:NumeroDeclaracion>
            <ieg:EjercicioDeclaracion>2022</ieg:EjercicioDeclaracion>
            <ieg:PeriodoDeclaracion>2T</ieg:PeriodoDeclaracion>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGD4V1Ent>
   </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:IEGD4V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1Sal.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:IEGD4V1Sal>
            <esqsal:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>222234</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00028G4001W</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:DatosPresentacion>
                  <cab:FechaPresentacion>2022-10-24T14:24:35.777977</cab:FechaPresentacion>
                  <cab:CSV>M7F3KG4ZTMJGQBWK</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:Declaracion>
                  <esqsal:NumeroDeclaracion>ES00028G4001W2022001</esqsal:NumeroDeclaracion>
                  <esqsal:ActividadEstablecimiento>G4</esqsal:ActividadEstablecimiento>
                  <esqsal:OficinaEstablecimiento>D28200</esqsal:OficinaEstablecimiento>
                  <esqsal:EjercicioDeclaracion>2022</esqsal:EjercicioDeclaracion>
                  <esqsal:PeriodoDeclaracion>2T</esqsal:PeriodoDeclaracion>
                  <esqsal:EstadoDeclaracion>PR</esqsal:EstadoDeclaracion>
                  <esqsal:ObservacionesDeclaracion>Ob4asdfas</esqsal:ObservacionesDeclaracion>
                  <esqsal:FechaAperturaDeclaracion>2022-08-
23T13:18:08.000000</esqsal:FechaAperturaDeclaracion>
                  <esqsal:FechaConfirmacionDeclaracion>2022-10-
24T14:24:31.860028</esqsal:FechaConfirmacionDeclaracion>
```

```
                <esqsal:FechaUltModDeclaracion>2022-10-
24T14:24:35.777977</esqsal:FechaUltModDeclaracion>
             </esqsal:Declaracion>
          </esqsal:Cuerpo>
       </esqsal:IEGD4V1Sal>
    </esqwsdl:IEGD4V1Sal>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

Una vez realizada la presentación correcta, al realizar una búsqueda de las declaraciones podemos observar que se ha modificado el estado de la declaración a “Presentada”.

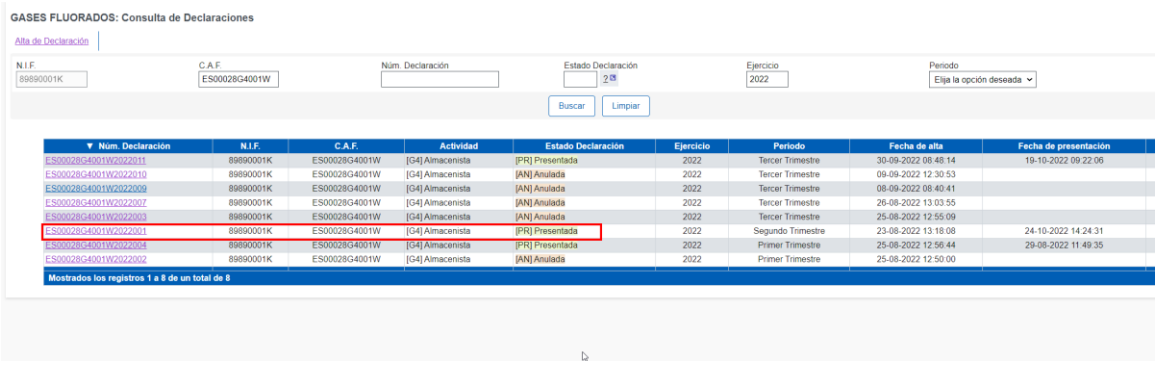


Figura 8: Consulta con Presentación