Servicio Web IEGD1

Alta de Declaración

Autor:	S.G.A.A.	**Fecha:**	19/10/2022	**Versión:**	1.00

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	1	19/10/2022	Versión inicial	A	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

1. Introducción 3

2. Control de versiones: 5

2.1. Versión 1.0 5

3. Descripción Servicio Web 6

3.1. Servicio Web 6

3.2. Entrada (IEGD1V1Ent) 6

3.2.1. Cuerpo 7

3.3. Salida (IEGD1V1Sal) 8

3.3.1. Declaración 8

3.4. Salida con error (Error) 10

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

4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 11

4.2. Entorno real de producción 11

5. Ejemplos 12

5.1. Alta con Errores de formato 12

5.1.1. Mensaje de Entrada 12

5.1.2. Mensaje de Respuesta 13

5.2. Alta correcta 14

5.2.1. Mensaje de Entrada 14

5.2.2. Mensaje de Respuesta 14

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el alta de una declaración contable relativa a un ejercicio/periodo para un C.A.F. (Servicio IEGD1). 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 del alta:

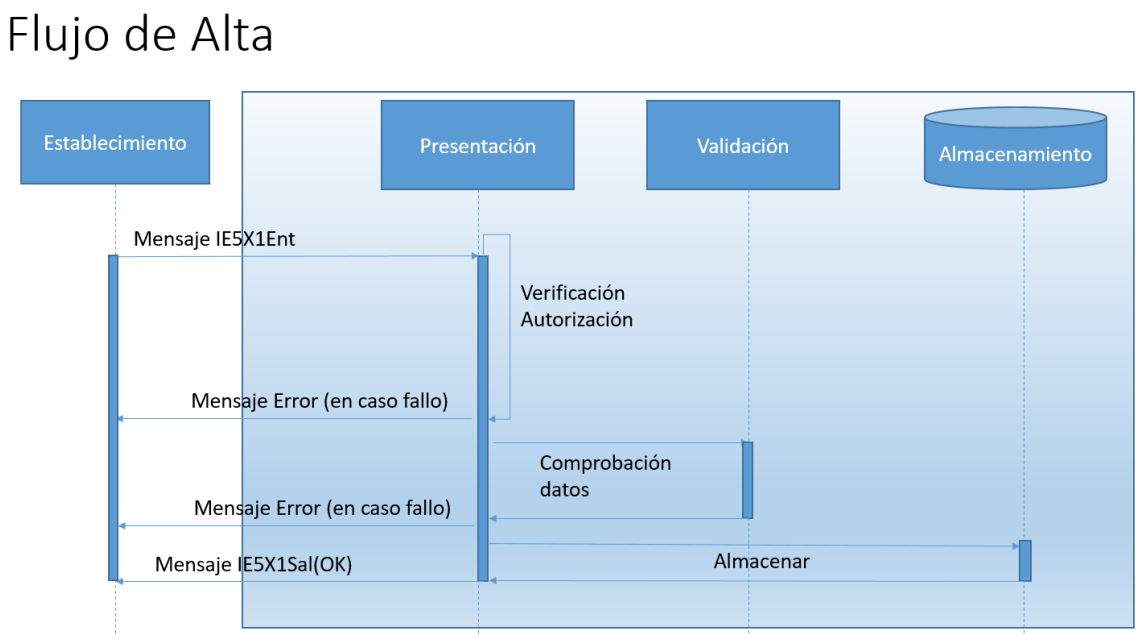


Figura 1: Flujo de Alta

1. El establecimiento manda un mensaje de alta de asientos contables (esquema IEGD1V1Ent).

2. Se realiza una comprobación de que existe autorización de que el presentador puede realizar la solicitud de alta. 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 IEGD1V1Sal con los datos almacenados en el sistema, incluyendo un CSV (Código Seguro de Verificación) que acredite el alta de la declaración.

2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.0

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://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/alta/IEGD1V1.wsdl

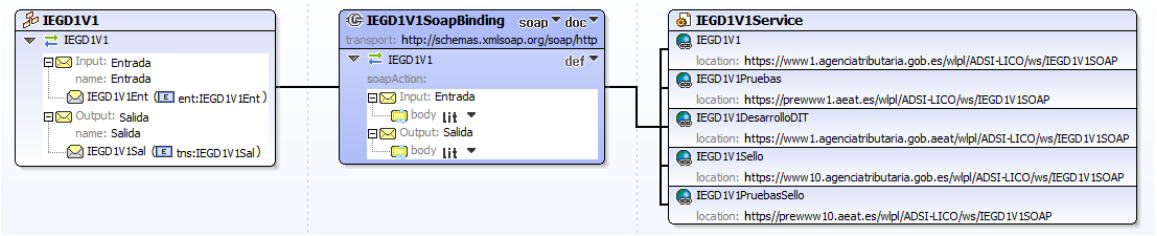


Figura 2: Servicio Web SA1

3.2. Entrada (IEGD1V1Ent)

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/alta/IEGD1V1Ent.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.

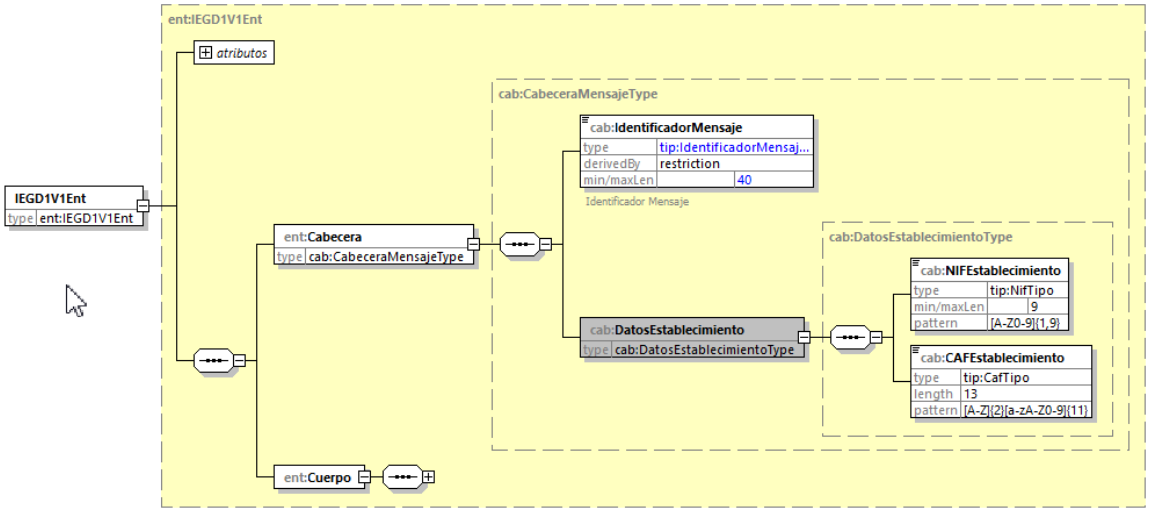


Figura 3: Mensaje de Entrada

3.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por los siguientes campos:

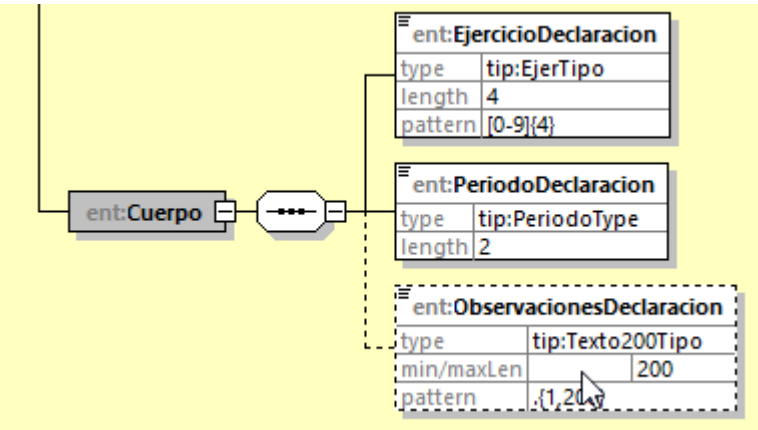


Figura 4: Grupo de Datos Asiento SA1

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Longitud	Valores posibles
EjercicioDeclaracion	R		an	4	2022 en adelante

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Longitud	Valores posibles
PeriodoDeclaracion	R		an	2	1T (1º Trimestre), 2T (2º Trimestre), 3T (3º Trimestre) y 4T (4º Trimestre)
ObservacionesDeclaracion	O		an	200	

3.3. Salida (IEGD1V1Sal)

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/alta/IEGD1V1Sal.xsd

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

La única diferencia en que el cuerpo incluye el bloque de datos de la declaración.

3.3.1. Declaración

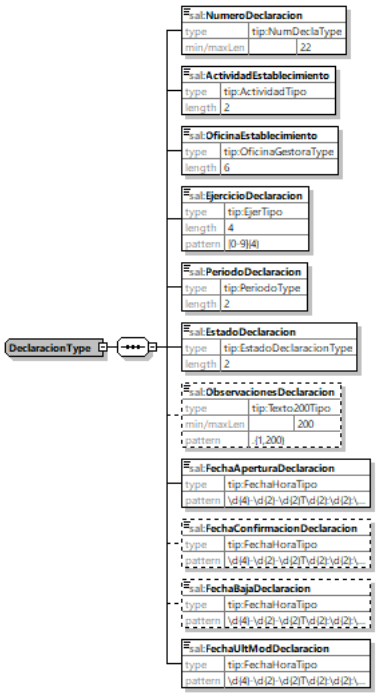


Figura 5: Modificaciones en Asiento de Salida

Etiqueta	Oblig.	C/R	Tipo	Long.	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		an	22	
ActividadEstablecmiento	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	C		an	200	
FechaAperturaDeclaracion	R		fechahora	26	
FechaConfirmacionDeclaracion	C		fechahora	26	No vendrá informada
FechaBajaDeclaracion	C		fechahora	26	No vendrá informada
FechaUltModDeclaracion	R		fechahora	26	

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 “Gases Fluorados - 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/ADSI-LICO/ws/IEGD1V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD1V1SOAP

4.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD1V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEGD1V1SOAP

5. Ejemplos

5.1. Alta con Errores de formato

En el siguiente ejemplo se podrá observar el mensaje que proporciona el sistema ante un mensaje de alta con una declaración con errores.

5.1.1. Mensaje de 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/alta/IEGD1V1Ent.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:IEGD1V1Ent Id="2022.10.21.01" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>2022.10.21.01</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00006G1001T</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:EjercicioDeclaracion>2022</ieg:EjercicioDeclaracion>
            <ieg:PeriodoDeclaracion>4T</ieg:PeriodoDeclaracion>
            <ieg:ObservacionesDeclaracion>Prueba WS</ieg:ObservacionesDeclaracion>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGD1V1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.1.2. Mensaje de Respuesta

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <esqwsdl:IEGD1V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/alta/IEGD1V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/alta/IEGD1V1Sal.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="2022.10.21.01" Test="?">
            <error:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>2022.10.21.01</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00006G1001T</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
            </error:Cabecera>
            <error:Cuerpo>
               <error:ContenidoErrores>
                  <error:ErrorFuncional>
                     <error:CodigoError>101009</error:CodigoError>
                     <error:MotivoError>Ya existe una declaración abierta para el periodo
indicado.</error:MotivoError>

<error:PosicionError>IEGD1V1Ent/Cuerpo/PeriodoDeclaracion/</error:PosicionError>
                     <error:ValorOriginal>4T</error:ValorOriginal>
                  </error:ErrorFuncional>
               </error:ContenidoErrores>
            </error:Cuerpo>
         </error:ErrorSalida>
      </esqwsdl:IEGD1V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

5.2. Alta correcta

En el siguiente mensaje observamos que una vez subsanado los errores anteriores, el sistema devuelve la información consolidada en el sistema.

5.2.1. Mensaje de 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/alta/IEGD1V1Ent.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:IEGD1V1Ent Id="2022.10.21.05" Test="?">
         <ieg:Cabecera>
            <cab:IdentificadorMensaje>2022.10.21.05</cab:IdentificadorMensaje>
            <cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
               <cab:CAFEstablecimiento>ES00006G1001T</cab:CAFEstablecimiento>
            </cab:DatosEstablecimiento>
         </ieg:Cabecera>
         <ieg:Cuerpo>
            <ieg:EjercicioDeclaracion>2022</ieg:EjercicioDeclaracion>
            <ieg:PeriodoDeclaracion>3T</ieg:PeriodoDeclaracion>
            <ieg:ObservacionesDeclaracion>Prueba WS</ieg:ObservacionesDeclaracion>
         </ieg:Cuerpo>
      </ieg:IEGD1V1Ent>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.2. Mensaje de Respuesta

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <env:Header/>
   <env:Body Id="Body">
      <esqwsdl:IEGD1V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/alta/IEGD1V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/gasfluor/ws/v1/declaracion/alta/IEGD1V1Sal.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:IEGD1V1Sal>
            <esqsal:Cabecera>
               <cab:IdentificadorMensaje>2022.10.21.05</cab:IdentificadorMensaje>
               <cab:DatosEstablecimiento>
                  <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
                  <cab:CAFEstablecimiento>ES00006G1001T</cab:CAFEstablecimiento>
               </cab:DatosEstablecimiento>
               <cab:DatosPresentacion>
                  <cab:FechaPresentacion>2022-10-21T13:36:56.210618</cab:FechaPresentacion>
                  <cab:CSV>GGLMNH38ULZV7B5W</cab:CSV>
```

```
                  <cab:DatosPresentadorSolicitud>
                     <cab:NIFPr>89890001K</cab:NIFPr>
                     <cab:RazonSocialPr>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</cab:RazonSocialPr>
                  </cab:DatosPresentadorSolicitud>
               </cab:DatosPresentacion>
            </esqsal:Cabecera>
            <esqsal:Cuerpo>
               <esqsal:Declaracion>
                  <esqsal:NumeroDeclaracion>ES00006G1001T2022009</esqsal:NumeroDeclaracion>
                  <esqsal:ActividadEstablecimiento>G1</esqsal:ActividadEstablecimiento>
                  <esqsal:OficinaEstablecimiento>D06200</esqsal:OficinaEstablecimiento>
                  <esqsal:EjercicioDeclaracion>2022</esqsal:EjercicioDeclaracion>
                  <esqsal:PeriodoDeclaracion>3T</esqsal:PeriodoDeclaracion>
                  <esqsal:EstadoDeclaracion>BO</esqsal:EstadoDeclaracion>
                  <esqsal:ObservacionesDeclaracion>Prueba WS</esqsal:ObservacionesDeclaracion>
                  <esqsal:FechaAperturaDeclaracion>2022-10-
21T13:36:56.147004</esqsal:FechaAperturaDeclaracion>
                  <esqsal:FechaUltModDeclaracion>2022-10-
21T13:36:56.210618</esqsal:FechaUltModDeclaracion>
               </esqsal:Declaracion>
            </esqsal:Cuerpo>
         </esqsal:IEGD1V1Sal>
      </esqwsdl:IEGD1V1Sal>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```