



Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto
Invernadero

Servicio Web IEGA1

Alta de Asientos

Departamento de Hacienda y Finanzas
Diputación Foral de Bizkaia

01/04/2023



Autor: Hacienda Foral	Fecha: 01/04/2023	Versión: 0.0

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	0	01/04/2023	Versión inicial	A	16

(*) Acción: A = Añadir; R = Reemplazar

ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
1 INTRODUCCION	4
2 CONTROL DE VERSIONES	6
2.1 Versión inicial 0.0.....	6
3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	7
3.1 Servicio Web	7
3.2 Entrada (IEGA1V1Ent).....	8
3.2.1 Cuerpo	8
3.3 Salida (IEGA1V1Sal)	11
3.3.1 Asiento.....	12
3.4 Salida con error (Error)	14
4 URL DE ACCESO AL SERVICIO	15
4.1 Entorno de pruebas con datos de pruebas	15
4.2 Entorno real de producción.....	15

1 INTRODUCCION

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el alta de asientos contables relativa a una declaración ya creada previamente (Servicio IEGA1). Este documento se complementa con la lectura del documento “Aspectos Generales del Intercambio Mediante Servicios Web”.

En la siguiente figura se puede observar el flujo del alta:

Fujo de Alta

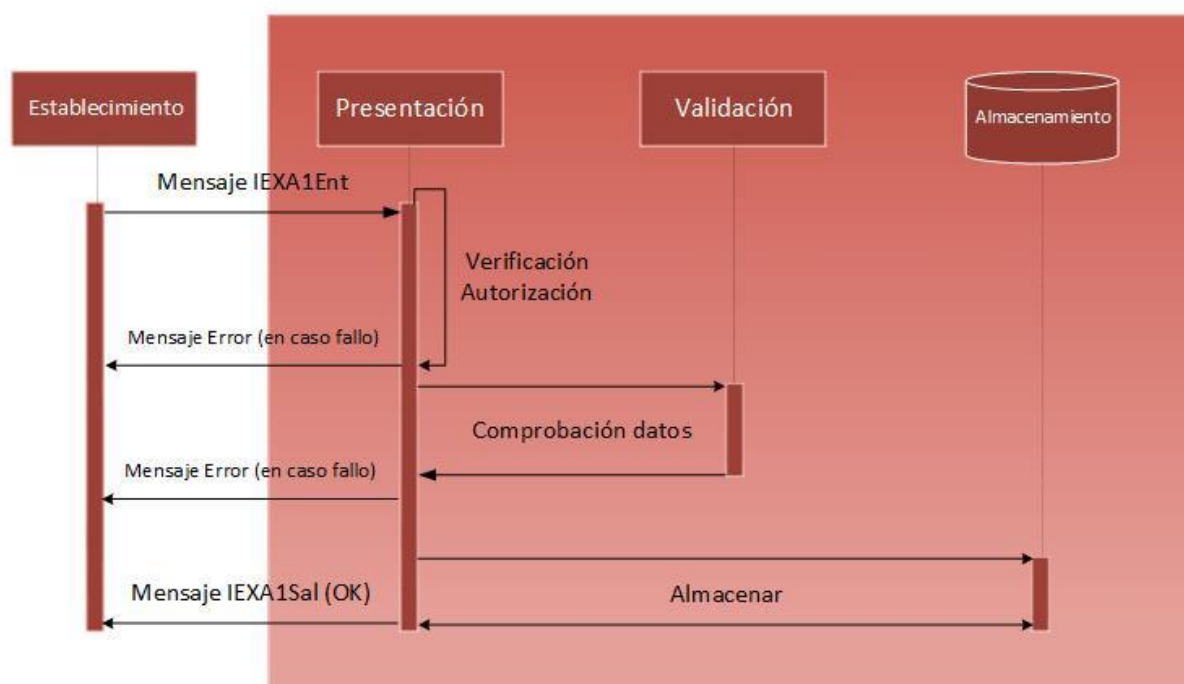


Figura 1: Flujo de alta

1. El establecimiento manda un mensaje de alta de asientos contables (esquema IEGA1V1Ent).
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 continúa 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

continúa con el flujo.

4. Se almacena el resultado en el sistema.
5. Se devuelve la respuesta en un mensaje IEGA1V1Sal con los datos almacenados en el sistema, incluyendo un CSV (Código Seguro de Verificación) que acredite el alta de los asientos.

2 CONTROL DE VERSIONES

2.1 Versión inicial 0.0

Creación del documento.

3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

3.1 Servicio Web

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

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/asientos/alta/IEGA1V1.wsdl>

3.2 Entrada (IEGA1V1Ent)

El mensaje de entrada se encuentra definido en el esquema accesible en la siguiente dirección:

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/asientos/alta/IEGA1V1Ent.xsd>

La entrada sigue el esquema básico definido en “Aspectos Generales del Intercambio Mediante Servicios Web”. Se compone de una cabecera y un cuerpo.

La Diputación Foral de Bizkaia no tiene habilitado el modo TEST.

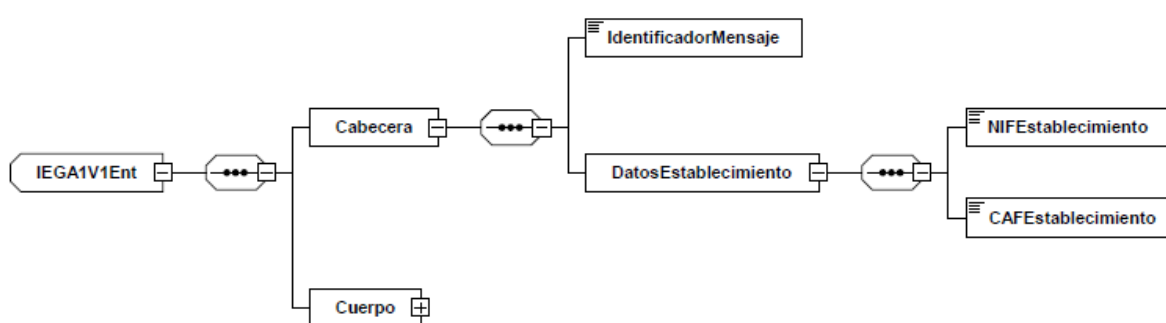


Figura 2: Mensaje de entrada

3.2.1 Cuerpo

El cuerpo está formado por el número de la declaración y N asientos (límite actual 1000 asientos).

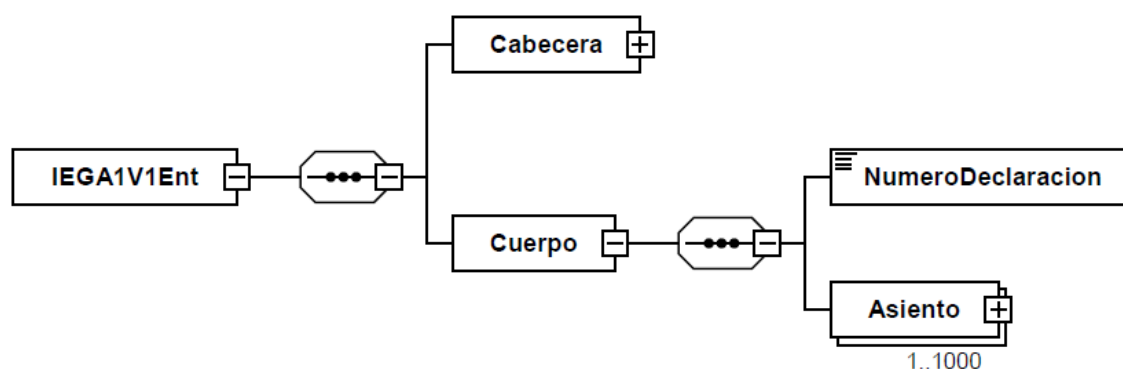


Figura 3: Cuerpo del mensaje

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		AN..22	
Asiento	R			Puede suministrarse de 1 a 1000

3.2.1.1Asiento

El asiento está formado por los siguientes campos:

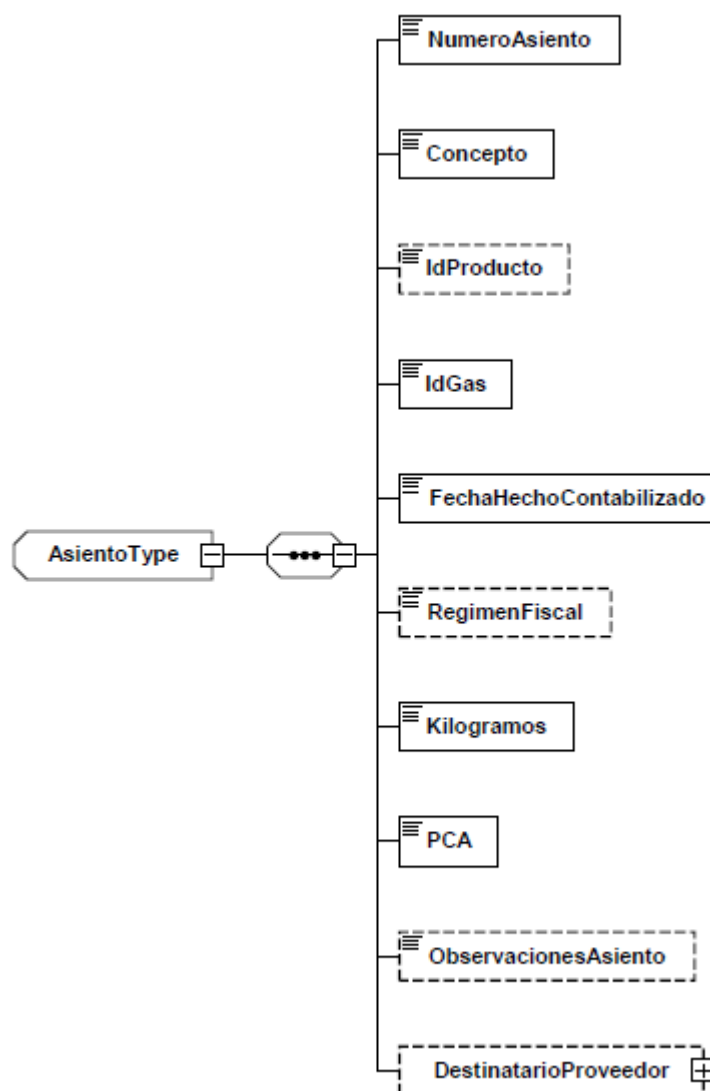


Figura 4: Grupo de datos asiento GA1

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
NumeroAsiento	R		AN..20	
Concepto	R		AN1	Lista de conceptos
IdProducto	O		AN1	Lista de identificadores de producto
IdGas	R		AN..20	Lista de identificadores de gas
FechaHechoContabilizado	R		fecha	
RegimenFiscal	O		AN5	Lista de regímenes fiscales
Kilogramos	R		N(13,3)	
PCA	R		N(13,2)	
ObservacionesAsiento	O		AN..200	
DestinatarioProveedor	O			

3.2.1.1.1 Datos Proveedor Destinatario

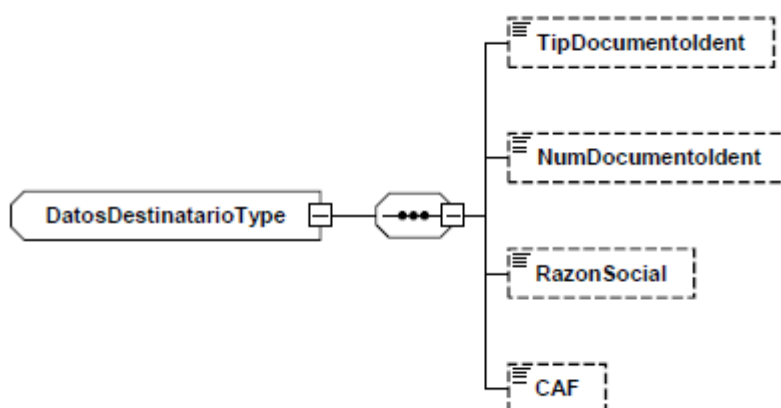


Figura 5: Grupo de datos Proveedor Destinatario

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
TipDocumentIdent	O		N1	Lista de tipos de documento
NumDocumentIdent	O		AN..15	
RazonSocial	O		AN..150	
CAF	O		AN..13	

3.3 Salida (IEGA1V1Sal)

El mensaje de salida se encuentra definido en el esquema accesible en la siguiente dirección:

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/asientos/alta/IEGA1V1Sal.xsd>

La salida sigue el esquema básico definido en “Aspectos Generales del Intercambio Mediante Servicios Web”.

La única diferencia es que el cuerpo incluye el bloque de datos de los asientos ListaAsientosRespuesta, que a su vez contiene de 1 a 1000 bloques de tipo Asiento.

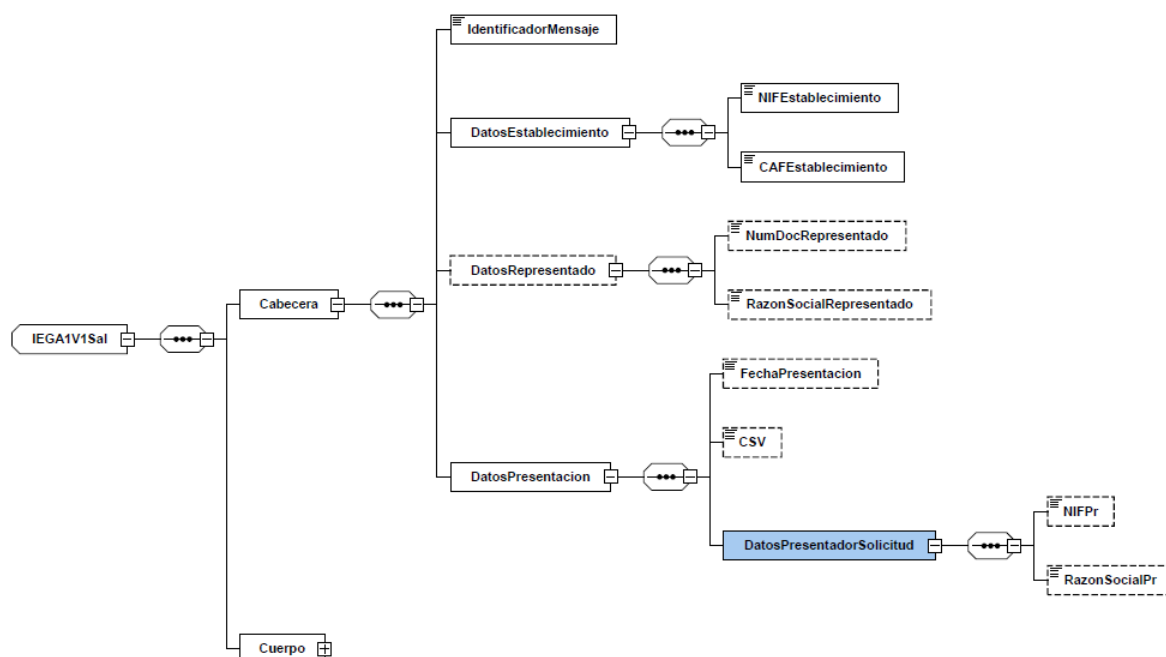


Figura 6: Mensaje de salida

3.3.1 Asiento

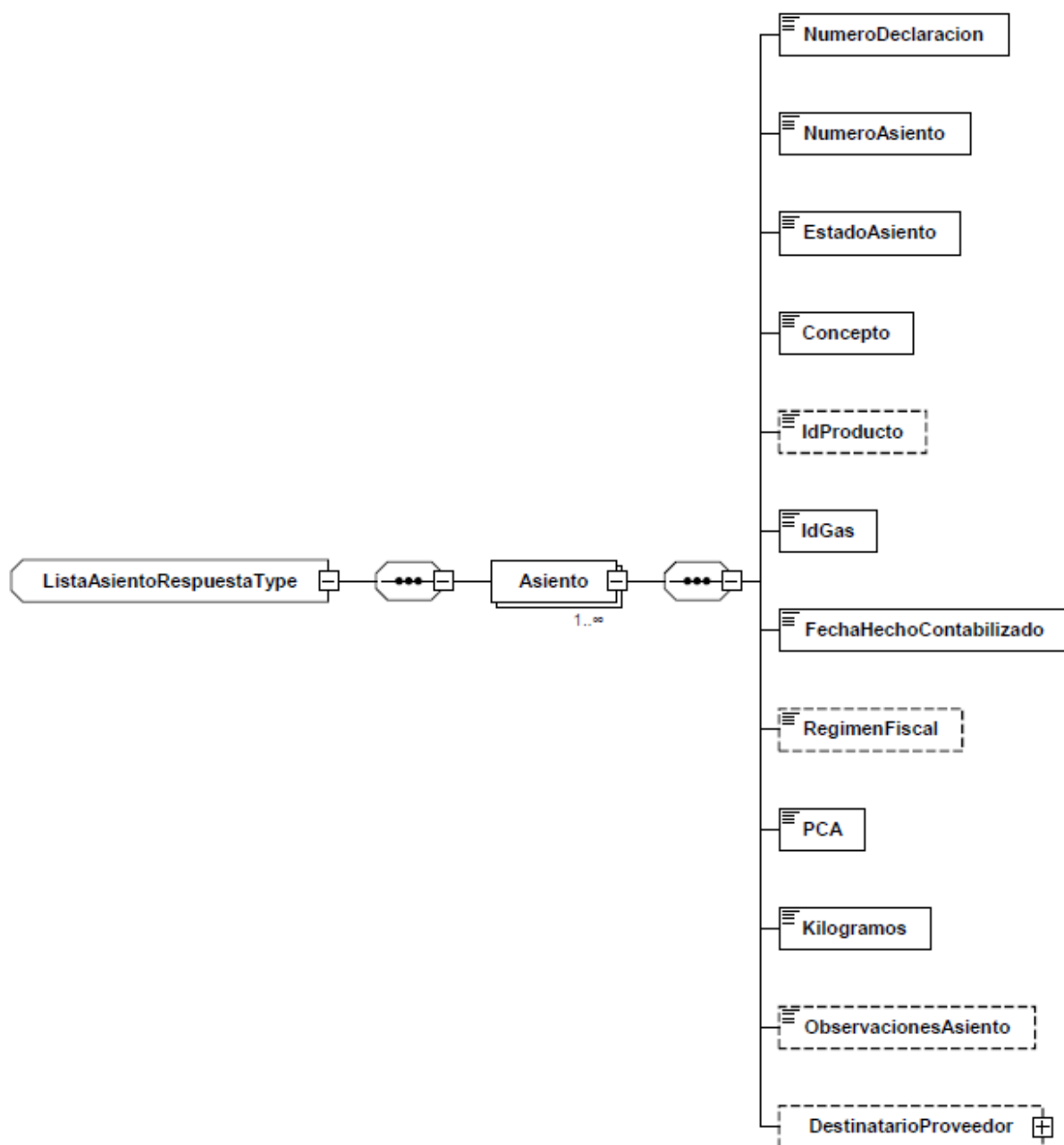


Figura 7: Modificaciones en asiento de salida

Etiqueta	Oblig.	Long.
NumeroAsiento	R	AN..20
Concepto	R	AN1

IdProducto	O	AN1
IdGas	R	AN..20
FechaHechoContabilizado	R	fecha
RegimenFiscal	O	AN5
Kilogramos	R	N(13,3)
PCA	R	N(13,2)
ObservacionesAsiento	O	AN..200
DestinatarioProveedor	O	

3.3.1.1 Datos Proveedor Destinatario

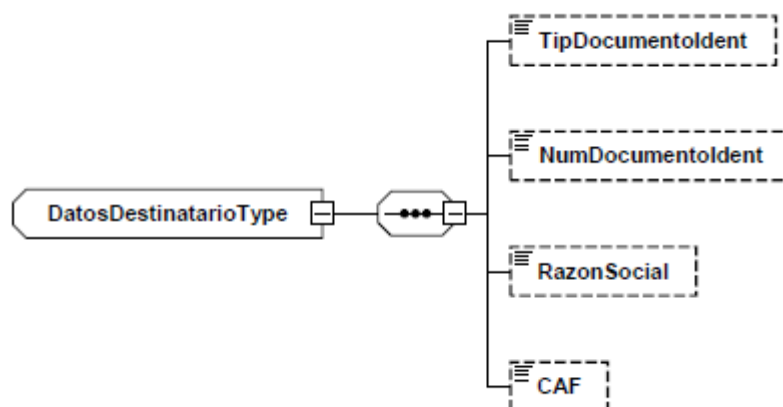


Figura 8: Grupo de datos Proveedor Destinatario

Etiqueta	Oblig.	Long.
TipDocumentIdent	O	N1
NumDocumentIdent	O	AN..15
RazonSocial	O	AN..150
CAF	O	AN..13

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 DE ACCESO AL SERVICIO

4.1 Entorno de pruebas con datos de pruebas

<https://pruapps.bizkaia.eus/IGIE000M/IEGA1V1Service>

4.2 Entorno real de producción

<https://apps.bizkaia.eus/IGIE000M/IEGA1V1Service>



Sabino Arana, 44
48013 BILBAO (Bizkaia)

Tel: (+34) 944 068 900
Fax: (+34) 944 068 800

e-mail: lantik@bizkaia.eus
<http://lantik.bizkaia.eus>



ER-2023/2005
El Diseño, el Desarrollo y el Mantenimiento de Aplicaciones Informáticas.
ER-0739/2006
La Compra de Bienes y Servicios y el Suministro e Instalación de Equipamiento Informático para la Diputación Foral de Bizkaia.
ER-0811/2008
La Atención al Cliente.