



Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto
Invernadero

Servicio Web IEGA3

Consulta 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	18

(*) 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 (IEGA3V1Ent).....	8
3.2.1 Cuerpo	8
3.3 Salida (IEGA3V1Sal)	12
3.3.1 Cuerpo	12
3.4 Salida con error (Error)	16
4 URL DE ACCESO AL SERVICIO	17
4.1 Entorno de pruebas con datos de pruebas	17
4.2 Entorno real de producción.....	17

1 INTRODUCCION

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la consulta de asientos (Servicio IEGA3). 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 de consulta:

Fujo de Consulta

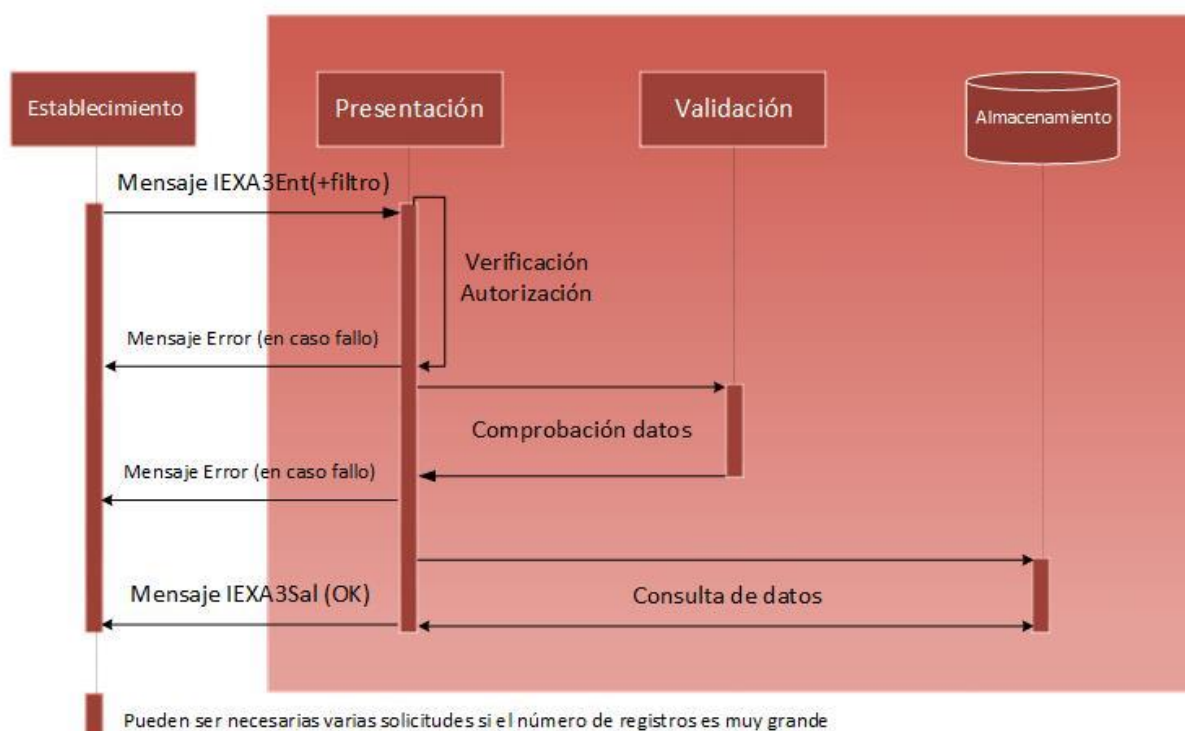


Figura 1: Flujo de consulta

1. El establecimiento manda un mensaje de consulta de asientos (esquema IEGA3V1Ent).
2. Se realiza una comprobación de que existe autorización de que el presentador puede realizar la solicitud de consulta. 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 devuelven los asientos resultado de la búsqueda en un mensaje IEGA3V1Sal. En caso de que la búsqueda supere las N asientos (actualmente 1000 declaraciones) se indica que existen más asientos y debe repetir la solicitud de asientos con una página adicional (agrupación de N 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/consulta/IEGA3V1.wsdl>

3.2 Entrada (IEGA3V1Ent)

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

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/asientos/consulta/IEGA3V1Ent.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.

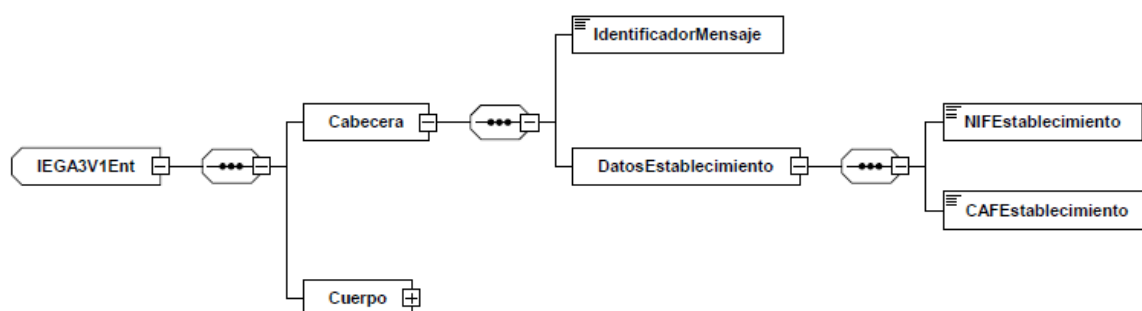


Figura 2: Mensaje de entrada

3.2.1 Cuerpo

El cuerpo está formado por una clave de paginación y un filtro.

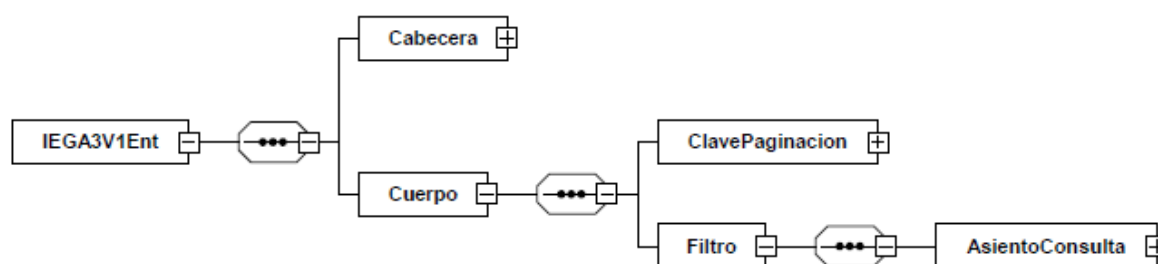


Figura 3: Cuerpo consulta

3.2.1.1 Clave de Paginación

Se indicará la página dentro de la búsqueda realizada. Téngase en cuenta que cada página equivale a un número de asientos determinado (actualmente 1000 registros).

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long
Pagina	R		N

3.2.1.2Filtro

El filtro selectivo de búsqueda permitirá afinar los registros seleccionados.

Los bloques son los siguientes:

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.
AsientoConsulta	O		

3.2.1.2.1 Datos Asiento Consulta

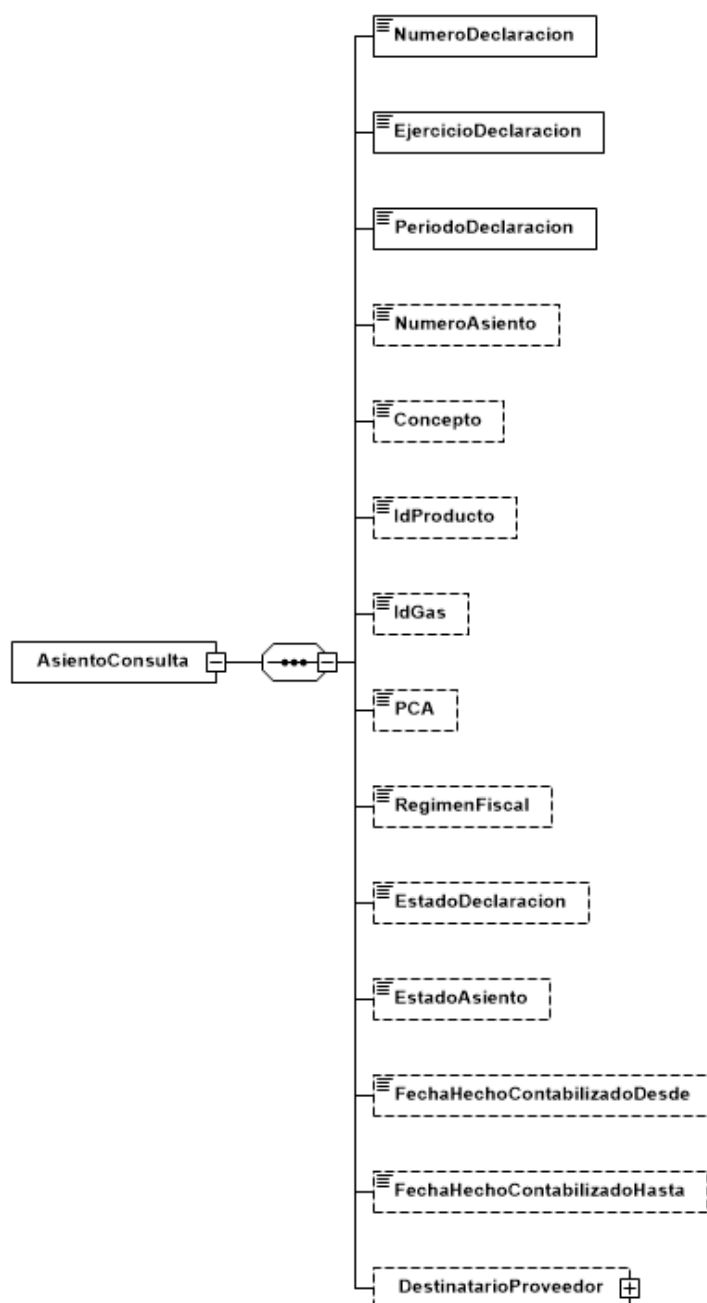


Figura 4: Datos Asiento consulta

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		AN..22	

EjercicioDeclaracion	R		AN4	2022 en adelante
PeriodoDeclaracion	R		AN2	1T (1º Trimestre) 2T (2º Trimestre) 3T (3º Trimestre) 4T (4º Trimestre)
NumeroAsiento	O		AN..20	
Concepto	O		AN1	Lista de conceptos
IdProducto	O		AN1	Lista de identificadores de equipo/producto/aparato
IdGas	O		AN..20	Lista de identificadores del gas
PCA	O		N(13,2)	
RegimenFiscal	O		AN1	Lista de epígrafes fiscales
EstadoDeclaracion	O		AN2	Lista de estados de declaración
EstadoAsiento	O		AN2	Lista de estados de asiento
FechaHechoContabilizadoDesde	O		fecha	
FechaHechoContabilizadoHasta	O		fecha	
DestinatarioProveedor	O			

3.2.1.2.1 Datos Proveedor Destinatario

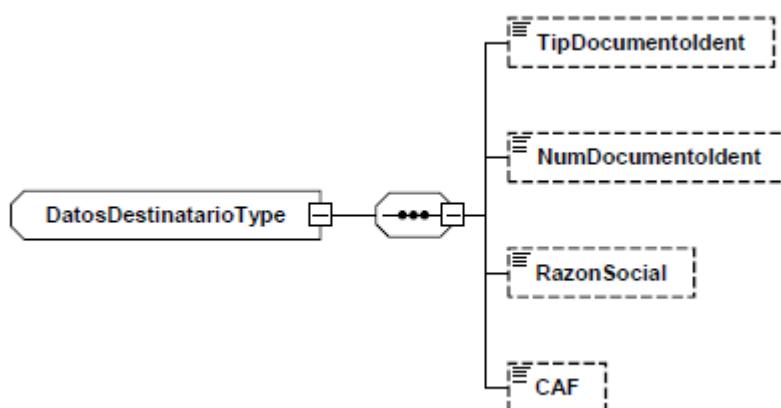


Figura 5: Grupo de datos Proveedor Destinatario

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 (IEGA3V1Sal)

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

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/asientos/consulta/IEGA3V1Sal.xsd>

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

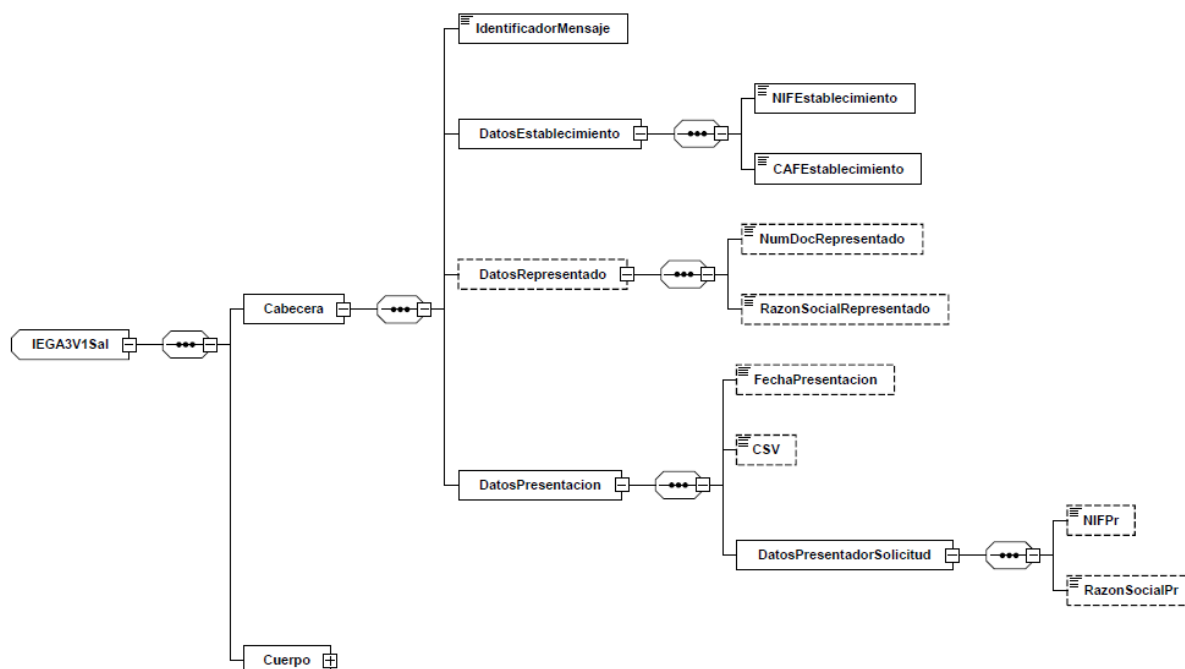


Figura 6: Mensaje de salida.

3.3.1 Cuerpo

El cuerpo está formado por N asientos resultado de la búsqueda y la información de paginación.

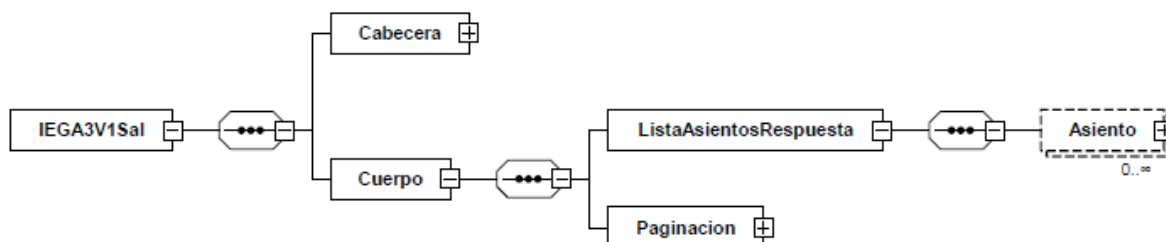


Figura 6: Cuerpo de la salida.

3.3.1.1Asiento

Se corresponde con los datos identificativos de los asientos que cumplen los criterios de búsqueda.

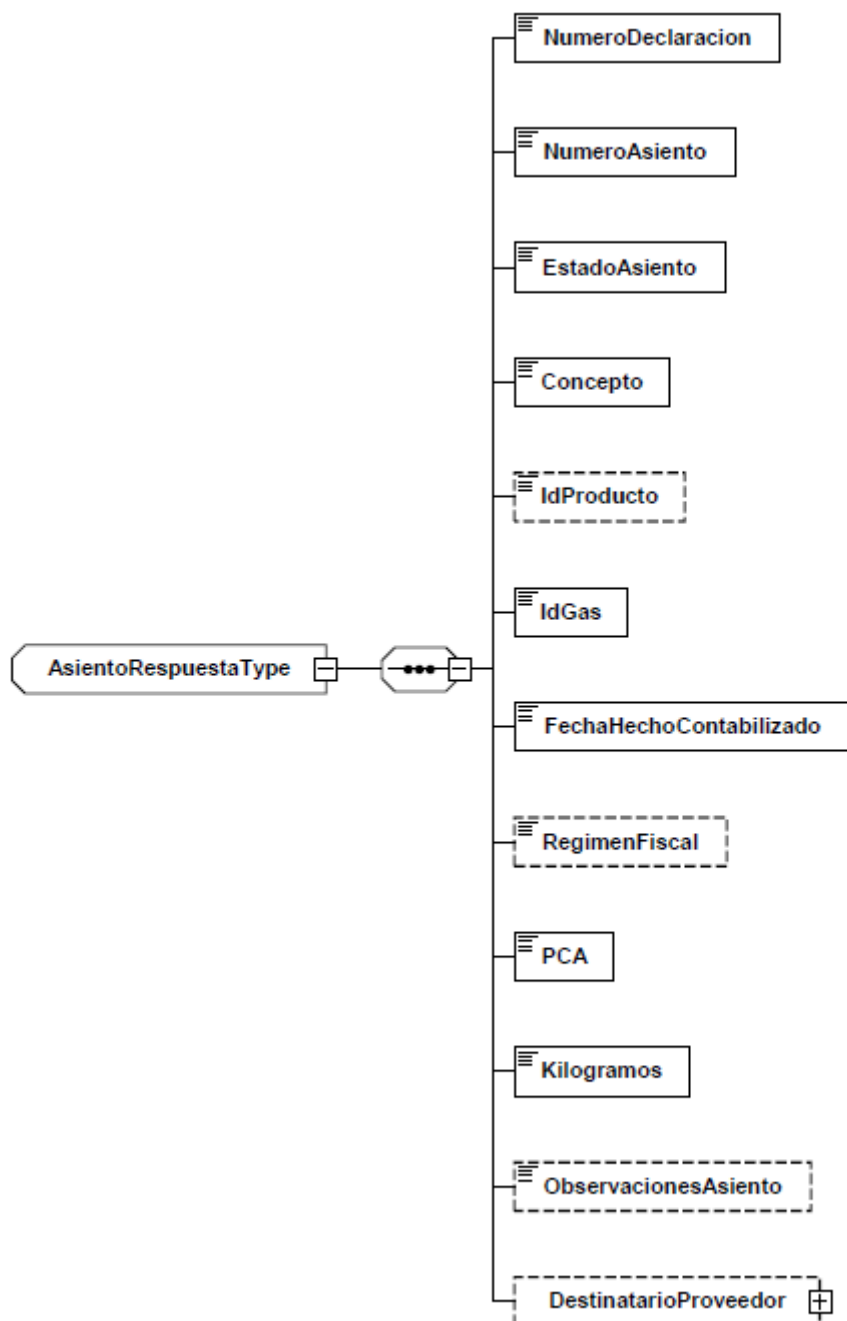


Figura 7: Datos del asiento.

Etiqueta	Oblig.	Long.
NumeroDeclaracion	R	AN..22

NumeroAsiento	R	AN..20
EstadoAsiento	R	AN2
Concepto	R	AN1
IdProducto	O	AN1
IdGas	R	AN..20
FechaHechoContabilizado	R	fecha
RegimenFiscal	O	AN5
PCA	R	N(13,2)
Kilogramos	R	N(13,3)
ObservacionesAsiento	O	AN..200
DestinatarioProveedor	O	

3.3.1.2 Paginación

En caso de que la respuesta supere los N registros de la página se indica un campo que indica este hecho y la pagina actual para que en la siguiente petición puedan obtener los siguientes resultados al aplicar este filtro

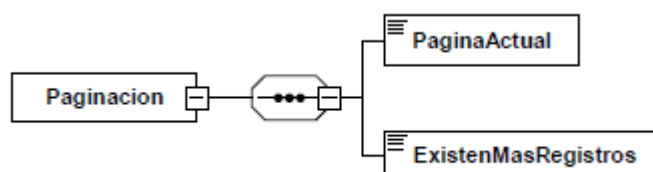


Figura 8: Paginación

Etiqueta	Oblig.	Long	Valores posibles
PaginaActual	R	N	
ExistenMasRegistros	R	AN1	S(SI) o N(NO)

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/IEGA3V1Service>

4.2 Entorno real de producción

<https://apps.bizkaia.eus/IGIE000M/IEGA3V1Service>



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.