



Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto
Invernadero

FORMULARIO WEB CON IMPORTACIÓN DE
FICHERO

Alta Asientos Contables

Departamento de Hacienda y Finanzas
Diputación Foral de Bizkaia

11/07/2023



Autor: Hacienda Foral	Fecha: 11/07/2023	Versión: 1.0

Edic.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	11/07/2023	Versión 1.0	A	19
0	0	01/04/2023	Versión inicial		19

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

ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
1 INTRODUCCION	4
2 CONTROL DE VERSIONES	5
2.1 Versión 1.0.....	5
2.2 Versión Inicial 0.0.....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	6
3.1 Descripción funcional	6
3.2 Fichero de Entrada.....	11
3.2.1 Asiento (1 por línea)	11
3.3 Fichero de Salida.....	14
3.3.1 Bloque Identificación de establecimiento	14
3.3.2 Bloque Presentación.....	14
3.3.3 Bloque de Identificación de Asiento y Fecha	14
4 MODELO DE DIFUCIÓN DE LA INFORMACIÓN	15
4.1 Estándares utilizados	15
5 ESTRUCTURA DE LOS MENSAJES	16
5.1 Listas de valores.....	18

1 INTRODUCCION

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el alta de asientos contables.

2 CONTROL DE VERSIONES

2.1 Versión 1.0

Se han añadido los vínculos a las listas de valores del apartado 5.1.

2.2 Versión Inicial 0.0

Creación del documento.

3 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

3.1 Descripción funcional

1. El establecimiento accede a la Sede Electrónica de la Diputación Foral de Bizkaia.
2. Se identifica al solicitante.
3. El solicitante accede al Suministro de Declaraciones de Gases Fluorados.
4. El solicitante introduce el NIF y CAF del establecimiento al que quiere representar.
5. Se comprueba que está autorizado.
6. Al solicitante se le presentará directamente la pantalla de búsqueda de declaraciones. Debe buscar la declaración (previamente dada de alta) sobre la cual quiere realizar el alta de asientos por importación de fichero y consultar el detalle de dicha declaración.



B69420669 - MAD LIONS ES

GASES FLUORADOSCONSULTA DECLARACIONESALTA DECLARACIÓN

Inicio > Selección Establecimiento > Consulta Declaraciones

DATOS ESTABLECIMIENTO

NIF ESTABLECIMIENTO: B69420669

CAE ESTABLECIMIENTO: ES00028G1003L

IMPUESTO: GASES FLUORADOS

CONSULTA DE DECLARACIONES

Los campos marcados con (*) son obligatorios.

NIF ESTABLECIMIENTO *
B69420669

CAE ESTABLECIMIENTO *
ES00028G1003L

NÚM DECLARACIÓN

ESTADO DECLARACIÓN

EJERCICIO

PERIODO
Seleccione un periodo

FILTRAR 1**LIMPIAR**

NÚM. DECLARACIÓN	N.I.F.	C.A.F.	ACTIVIDAD	ESTADO D
ES00028G1003L2022001	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[ANI]
2 ES00028G1003L2023001	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2023002	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2023003	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2023004	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2024001	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2024002	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2024003	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2024004	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]
ES00028G1003L2025001	B69420669	ES00028G1003L	[G1] Fabricante	[BOI]

<< < 1 2 3 > >>

VER DETALLE 3

Figura 1: Búsqueda de declaraciones.

Pasos a seguir:

1) Pulsar “Filtrar”

- 2) Seleccionar declaración
 - 3) Pulsar “Ver Detalle”
7. En el detalle de la declaración, debe hacer clic en el botón “Alta de Asientos” y se le redirigirá al formulario de alta de asientos.



Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

B69420669 - MAD LIONS ES ▼

GASES FLUORADOS CONSULTA DECLARACIONES ALTA DECLARACIÓN

Inicio > Selección Establecimiento > Consulta Declaraciones > Detalle Declaración

DATOS ESTABLECIMIENTO

NIF ESTABLECIMIENTO: B69420669
CAE ESTABLECIMIENTO: ES00028G1003L
IMPUESTO: GASES FLUORADOS

DETALLE DECLARACIÓN

DATOS DECLARACIÓN
NÚM DECLARACIÓN: ES00028G1003L2023003
ACTIVIDAD: [G1] FABRICANTE
OFICINA GESTORA: D48200
EJERCICIO: 2023
PERIODO: TERCER PERIODO
ESTADO DECLARACIÓN: [BO] BORRADOR
OBSERVACIONES: ALTA DECLARACIÓN POR FORMULARIO WEB
FECHA DE ALTA: 24/01/2023 13:41:17

VOLVER **ALTA DE ASIENTOS** **PRESENTAR DECLARACIÓN**

Figura 2: Detalle de la declaración.

8. Se muestra por pantalla
- a. Plantilla CSV
 - b. Ejemplos
 - c. Acceso a adjuntar un fichero CSV.



B69420669 - MAD LIONS ES

GASES FLUORADOSCONSULTA DECLARACIONESALTA DECLARACIÓN

Inicio > Selección Establecimiento > Consulta Declaraciones > Detalle Declaración > Alta Asientos

DATOS ESTABLECIMIENTO

NIF ESTABLECIMIENTO: B69420669

CAE ESTABLECIMIENTO: ES00028G1003L

IMPUESTO: GASES FLUORADOS

DETALLE DECLARACIÓN

DATOS DECLARACIÓN

NÚM DECLARACIÓN: ES00028G1003L2023001

ACTIVIDAD: IG1 FABRICANTE

OFICINA GESTORA: D48200

EJERCICIO: 2023

PERIODO: SEGUNDO PERIODO

ESTADO DECLARACIÓN: IBOI BORRADOR

OBSERVACIONES: ALTA DE DECLARACION POR FORMULARIO WEB

FECHA DE ALTA: 24/01/2023 12:32:22

ALTA POR IMPORTACIÓN DE FICHERO

Los campos marcados con (*) son obligatorios.

PLANTILLA

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/plantillas/PlantillaIEGA1CSVEnt.csv>

EJEMPLO

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/ejemplos/EjemploIEGA1CSVEnt.csv>

FICHERO

Ninguno archivo selec.

IMPORTAR

ALTA POR FORMULARIO

VOLVER

Figura 3: Alta de asientos.

- El establecimiento adjunta un fichero CSV de 1 a N asientos contables.
- Se valida el fichero, primeramente, según su estructura CSV, y luego comprobando que cumple tanto reglas semánticas de datos (tipo de dato y longitud) como reglas de negocio específicas de cada campo.

11. En función del resultado de la validación del mensaje la respuesta puede ser:

- a. **Error por Pantalla:** se muestran los errores por pantalla.
- b. **OK:** El mensaje es sintácticamente correcto y validado correctamente. En este caso los N asientos son guardados en el sistema, y se muestra una pantalla de respuesta en el que se incluye información del presentador, el Código Seguro de Verificación (CSV) que asegura su presentación y un enlace a la descarga del fichero CSV de respuesta que incluye la información guardada en el sistema, incluyendo el numero identificativo único de cada asiento contable.

3.2 Fichero de Entrada

El fichero está formado por N asientos (límite actual 1000 asientos), separados por saltos de línea. A continuación, se describen los campos que componen el asiento.

La separación por bloques de datos no se utiliza en la importación por fichero CSV pero facilita la comprensión de las reglas.

Las etiquetas finales se corresponderán con una columna de la hoja de cálculos.

Se puede variar el orden o incluir columnas adicionales que no serán tratadas.

En caso de que ningún asiento utilice los valores de esta columna-etiqueta puede obviarse su inclusión en el fichero suministrado (Ejemplo: si no hay repercusión de impuesto puede obviar las etiquetas-columnas asociadas a la repercusión).

En la documentación adjunta se incluye un fichero en formato CSV con solo las cabeceras, a modo de plantilla.

Importante: las cantidades numéricas irán sin signo y se utilizará tanto el punto como la coma como separador de decimales.

3.2.1 Asiento (1 por línea)

El asiento está compuesto por los siguientes grupos de campos, recuerde que estos grupos son una agrupación lógica y **solo los campos deben** ser incluidos en el fichero.

Etiqueta	Oblig.	Longitud
Datos identificativos del asiento, del producto y fecha	R	
Datos proveedor/destinatario	C	
Cantidades	R	
Observaciones Asiento	O	AN..200

3.2.1.1 Datos Identificativos del Asiento, datos del producto y fecha

Se corresponde con los datos identificativos del asiento, los datos del producto, y la fecha del hecho contable del asiento.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
Número Asiento	R		AN..20	Debe ser único por declaración.	Número de Asiento en los sistemas informáticos del Establecimiento

Fecha Hecho Contabilizado	R		AN10	DD-MM-YYYY o DD/MM/YYYY Debe estar dentro del periodo definido en la declaración.	Fecha en la que se produjo el hecho contable (entrada/salida/existencia inicial) que da lugar al asiento
Concepto	R		AN1	Lista de conceptos	Código del concepto
Id. Gas	R		AN..20	Lista de identificadores del gas	Identificador del gas
Id. Equipo/producto/aparato	O		AN1	Lista de identificadores del equipo/producto/aparato	Identificador del producto / equipo / aparato
Régimen fiscal	R		AN1	Lista de regímenes fiscales	Código del régimen fiscal

El campo “Número Asiento” será automáticamente convertido a mayúsculas y se eliminarán los caracteres no permitidos antes de guardarlos en el sistema. Los caracteres permitidos son A-Z, 0-9, punto (.) y guion (-).

3.2.1.2 Datos Proveedor/Destinatario

Se corresponde con los datos identificativos del proveedor o destinatario del movimiento correspondiente a los datos del asiento contable.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
Prov./Dest.: Tipo Documento	C		AN1	Lista de tipos de documento	Código del tipo de documento del proveedor/destinatario
Prov./Dest.: Nº Documento	C		AN..15		Numero de documento del proveedor/destinatario
Prov./Dest.: Razón social	C		AN..150		Nombre/Razón social del proveedor/destinatario
Prov./Dest.: CAF	O		AN..13		CAF del Establecimiento del proveedor/destinatario

Los campos “Prov./Dest.: Nº Documento” y “Prov./Dest.: Razón social” serán automáticamente convertidos a mayúsculas y se eliminarán los caracteres no permitidos antes de guardarlos en el sistema. Los caracteres permitidos son A-Z, 0-9, punto (.) y guion (-).

3.2.1.3 Cantidades

Se corresponde con los datos sobre cantidades asociadas al movimiento.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles
Cantidad (kgs.)	R		N(10,3)	
PCA	R		N(10,2)	

3.3 Fichero de Salida

Una vez dados de alta los asientos se permitirá la descarga de un fichero en formato CSV con la información suministrada.

Se devuelve cada asiento en cada línea, separando los campos por “;”,

A continuación, se detallan los bloques y tipos de datos que no están incluidos en el suministro inicial del fichero suministrado:

3.3.1 Bloque Identificación de establecimiento

Etiqueta	Oblig.	Long.	Descripción
NIF Establecimiento	R	AN9	Identificador fiscal del establecimiento
CAF Establecimiento	R	AN13	Identificador establecimiento

3.3.2 Bloque Presentación

Etiqueta	Oblig.	Long.	Descripción
CSV Mensaje	R	AN16	Código seguro de verificación
NIF Presentador	R	AN9	Identificador fiscal del presentador
Razón Social Presentador	R	AN125	Razón social del presentador
Fecha Presentación	R	Timestamp	Fecha y hora de la presentación

3.3.3 Bloque de Identificación de Asiento y Fecha

Etiqueta	Oblig.	Long.
Número Asiento	R	AN20
Fecha Hecho Contabilizado	R	AN10

4 MODELO DE DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN

4.1 Estándares utilizados

El formato de intercambio del mensaje se realizará a través de ficheros en texto plano con formato CSV.

5 ESTRUCTURA DE LOS MENSAJES

El contenido de un mensaje es un fichero CSV de texto plano en codificación UTF-8.

Normas:

- Cada campo en el que se estructura el mensaje estará separado del siguiente por un carácter especial, este carácter especial será “;”. Los campos con texto libre no deben incluir este carácter especial.
- Cada registro (asientos en alta, anulaciones o saldos de existencias en consulta de existencia) estará separado por un salto de línea.
- La primera línea del fichero se corresponderá con las etiquetas a las que se refiere cada valor.

A continuación, se describen las notaciones que delimitarán cada campo en los documentos de descripción de ficheros:

- Los campos o grupos de datos pueden ser obligatorios o no, para ello se usará:
 - (R) Requerido: el campo o grupo de datos es obligatorio
 - (O) Opcional: el campo o grupo de datos no es obligatorio
 - (C) Condicional: el campo o grupo de datos sólo se rellena en ciertas condiciones
- Los tipos de datos que se usan son:
 - (AN) alfanumérico
 - (A) alfabético
 - (N) numérico
 - (D) decimal
 - (fecha) fecha en notación DD-MM-YYYY o DD/MM/YYYY
 - (hora) hora en notación hh:mm:ss.s+
 - (fechahora) fecha y hora en notación YYYY-MM-DDThh:mm:ss.s+

La longitud de cada campo se indica a la derecha de cada tipo de campo por un número o por la

notación “..x” que indica que el campo tiene una longitud de “hasta x dígitos”.

La longitud de cada campo se indica a la derecha de cada tipo de campo por un número o por la notación “..x” que indica que el campo tiene una longitud de “hasta x dígitos”.

Para los campos numéricos la notación “x,y” indica que el campo tiene “x” dígitos de los cuales “y” son decimales. Los decimales se indican con un punto o con una coma. Si se especifica el signo decimal, al menos deberá aparecer un dígito delante del separador decimal y al menos un dígito detrás del separador decimal.

Los campos numéricos de tipo “n” no admiten signo. Sí admiten signo los campos numéricos decimales (tipo “D”).

Ejemplo de tipo de formato N(8,3):

- 12345.123 (válido)
- 12345,123 (válido)
- 1234567.123 (erróneo. Hay demasiados dígitos delante del separador decimal y demasiados dígitos en total)
- 1234567,123 (erróneo. Hay demasiados dígitos delante del separador decimal y demasiados dígitos en total)
- 1234.12345 (erróneo. Hay demasiados dígitos detrás del separador decimal y demasiados dígitos en total)
- 1234,12345 (erróneo. Hay demasiados dígitos detrás del separador decimal y demasiados dígitos en total)
- 012.3 (erróneo. No deben aparecer ceros no significativos)
- 012,3 (erróneo. No deben aparecer ceros no significativos)
- +123 (erróneo. No está permitido el signo +)
- -123 (erróneo. No está permitido el signo -)

Por último, una regla técnica (“Regla Tx”), condición técnica (“Cond Tx”) o lista de valores posibles (“Lista Lx”) puede estar asociada a un grupo de datos o a un campo determinado.

5.1 Listas de valores

Existen una serie de listas con valores tabulados que se detallan a continuación. Las listas pueden ofrecer valores diferentes en función del Grupo de servicios al que vayan dirigidos, al tipo de impuesto del producto o al tipo de CAF.

Las listas podrán consultarse en el apartado de listas de valores de la documentación técnica. A continuación, se mencionan las listas existentes:

- Lista de [Conceptos](#)

Se indica la lista de conceptos.

- Lista de [Identificadores del Gas](#)

Se indica la lista de identificadores del gas

- Lista de [Identificadores de Equipo/Producto/Aparato](#)

Se indica la lista de identificadores de equipo/producto/aparato.

- Lista de [Regímenes Fiscales](#)

Se indica la lista de regímenes fiscales.

- Lista de [Tipo de Documentos de Identificación](#)

Se indica la lista de Tipo de Documento de Identificación.



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.