



Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto
Invernadero

Servicio Web IEGD4

Presentación de Declaración

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	15

(*) 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 (IEGD4V1Ent)	8
3.2.1 Cuerpo	8
3.3 Salida (IEGD4V1Sal)	10
3.3.1 Cuerpo	10
3.4 Salida con error (Error)	13
4 URL DE ACCESO AL SERVICIO	14
4.1 Entorno de pruebas con datos de pruebas	14
4.2 Entorno real de producción.....	14

1 INTRODUCCION

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 “Aspectos Generales del Intercambio Mediante Servicios Web”.

En la siguiente figura se puede observar el flujo de presentación:

Fujo de Presentación

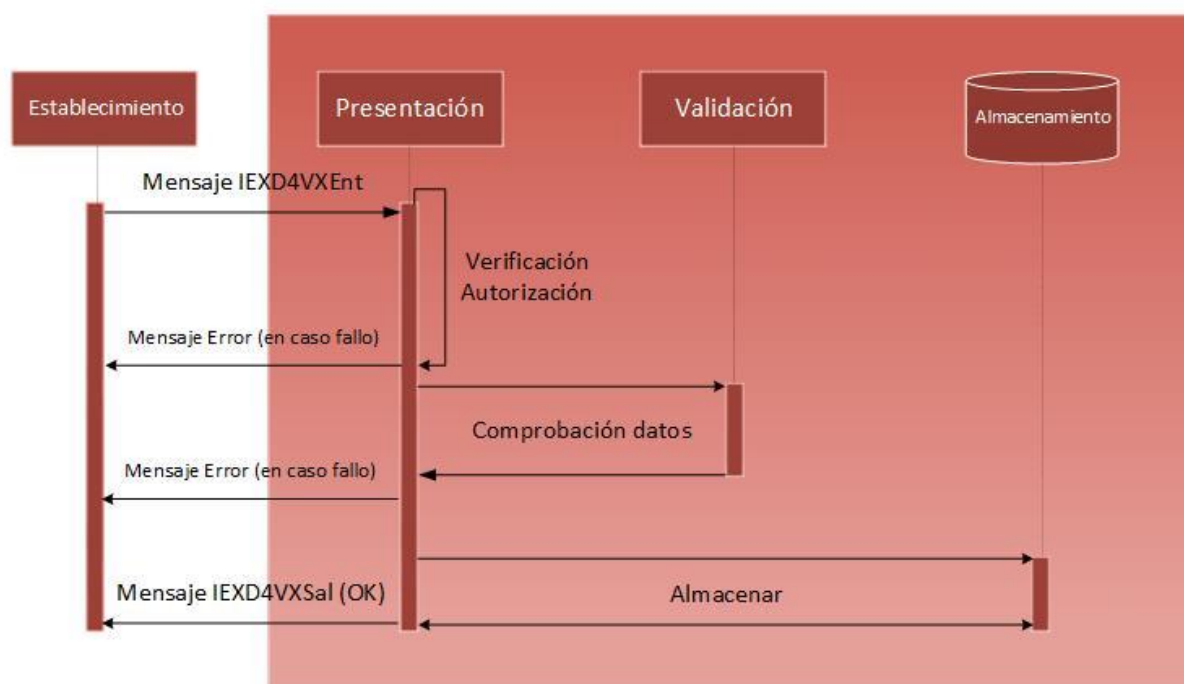


Figura 1: Flujo de presentación

1. El establecimiento manda un mensaje de presentación de una declaración (esquema IEGD4V1Ent).
2. 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.
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 IEGD4V1Sal con los datos de la declaración presentada.

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/declaracion/presentacion/IEGD4V1.wsdl>

3.2 Entrada (IEGD4V1Ent)

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

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1Ent.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.

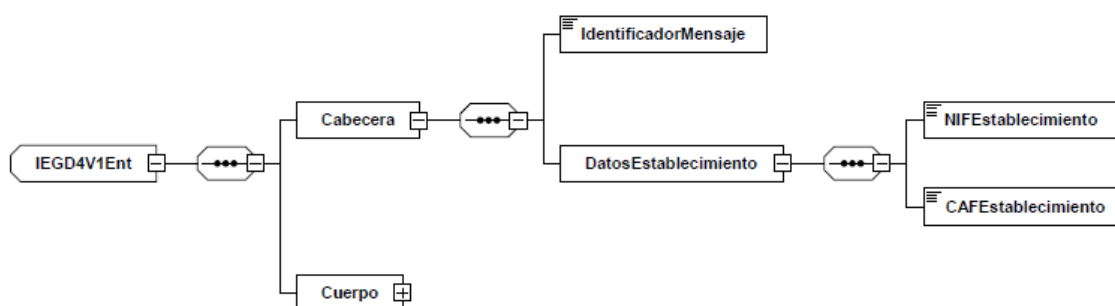


Figura 2: Mensaje de entrada

3.2.1 Cuerpo

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

Está compuesto por los siguientes campos:

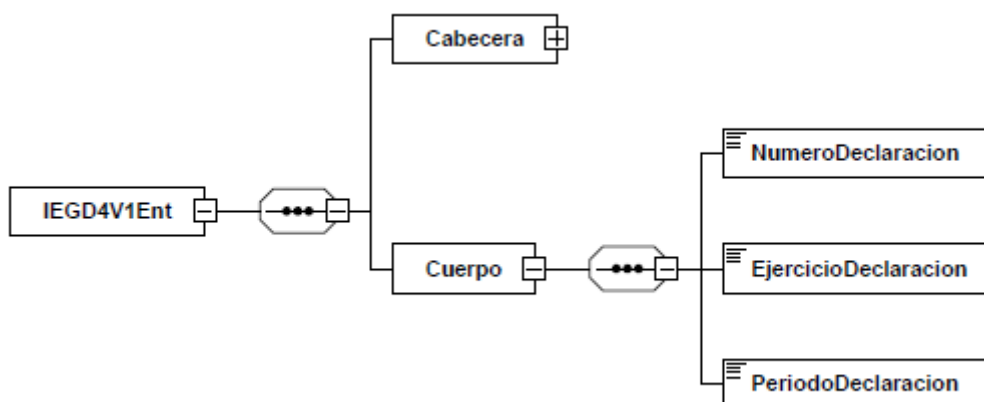


Figura 3: Grupo de datos declaración a presentar.

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)

3.3 Salida (IEGD4V1Sal)

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

<http://www.bizkaia.eus/ogasuna/gasfluor/documentos/v1/declaracion/presentacion/IEGD4V1Sal.xsd>

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

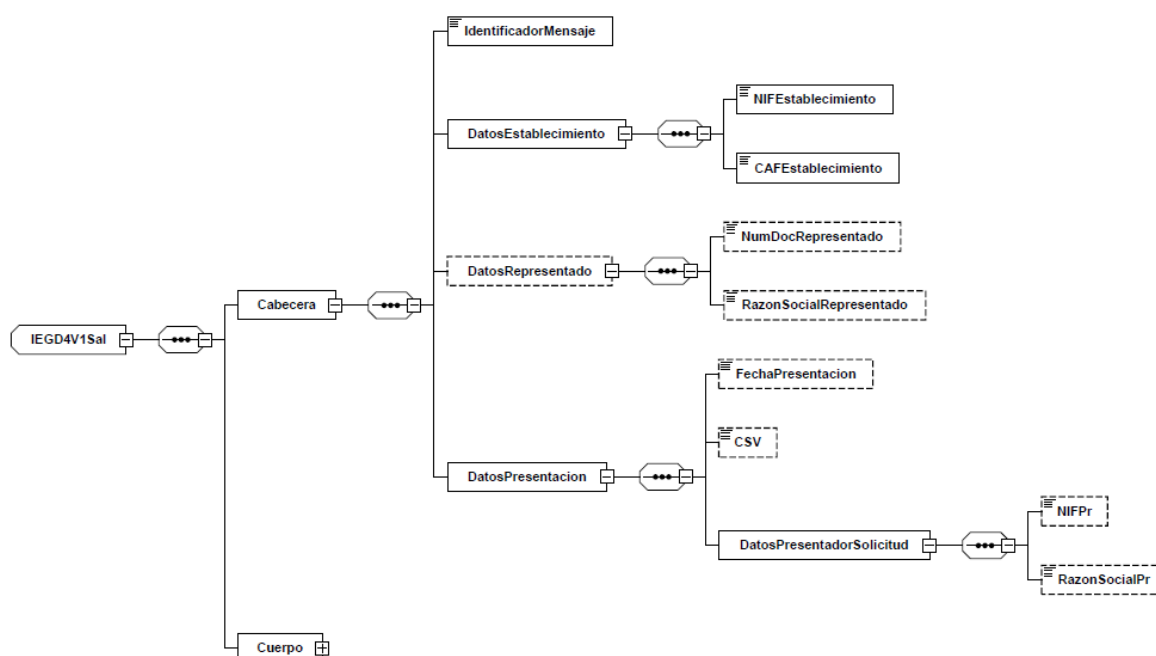


Figura 4: Mensaje de salida.

3.3.1 Cuerpo

El cuerpo está formado por los datos de la declaración presentada. Resaltar que su estado reflejará su presentación.

Está compuesto por los siguientes campos:

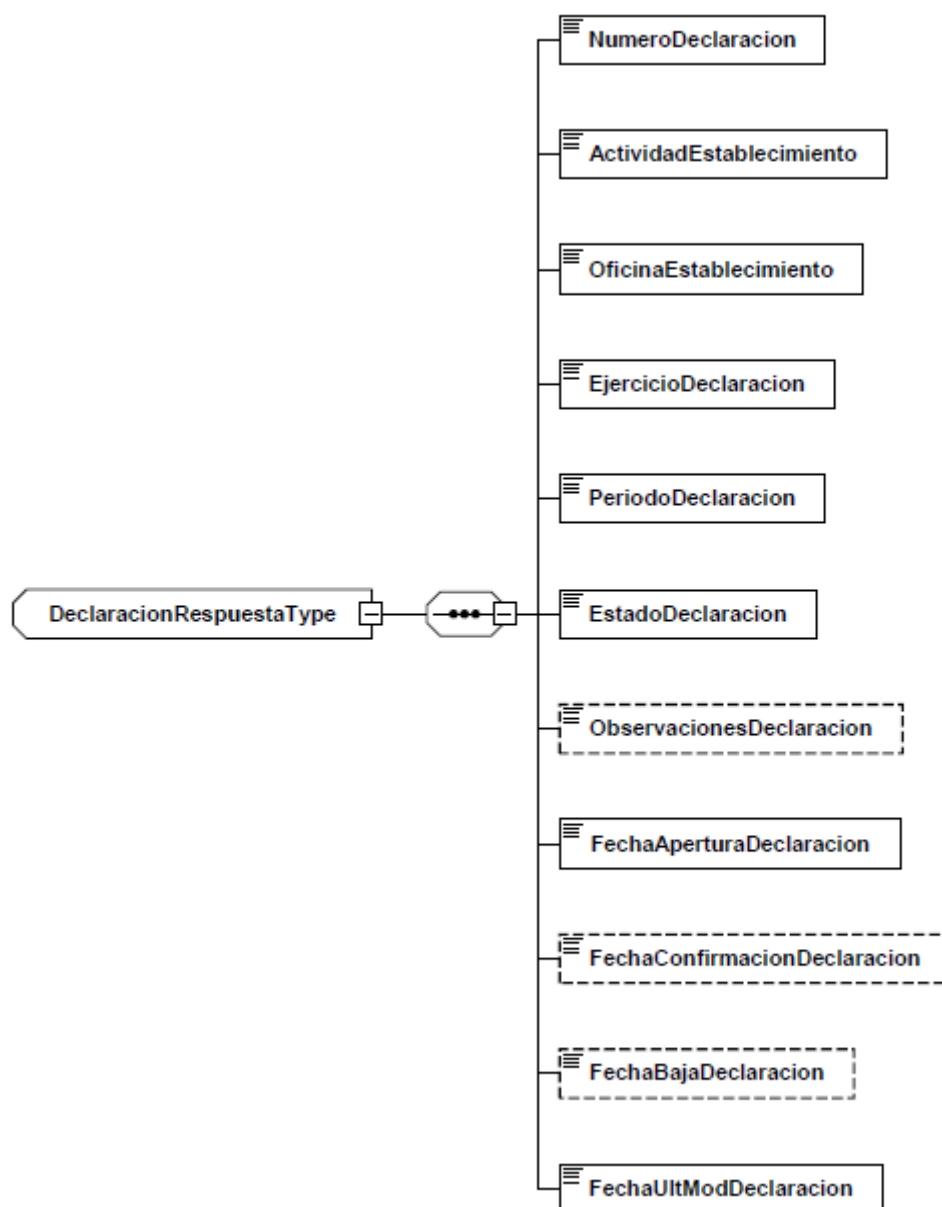


Figura 5: Datos de la declaración

Etiqueta	Oblig.	Long.
NumeroDeclaracion	R	AN22
ActividadEstablecimiento	R	AN2
OficinaEstablecimiento	R	AN6

EjercicioDeclaracion	R	AN4
PeriodoDeclaracion	R	AN2
EstadoDeclaracion	R	AN2
ObservacionesDeclaracion	C	AN..200
FechaAperturaDeclaracion	R	fechahora
FechaConfirmacionDeclaracion	C	fechahora
FechaBajaDeclaracion	C	fechahora
FechaUltModDeclaracion	R	fechahora

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/IEGD4V1Service>

4.2 Entorno real de producción

<https://apps.bizkaia.eus/IGIE000M/IEGD4V1Service>



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.