Servicio Web IEPD5

Resúmen de Declaración

Autor: S.G.A.A.	**Fecha:** 01/09/2022	**Versión:** 1.0

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
2	1	22/11/2022	Corregida la imagen del flujo (estaba errónea)	R	4
1	0	01/09/2022	Versión inicial	A	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

1. Introducción 3

Control de versiones: 5

1.1. Versión 1.0 5

2. Descripción Servicio Web 6

2.1. Servicio Web 6

2.2. Entrada (IEPD5V1Ent) 6

2.2.1. Cuerpo 7

2.3. Salida (IEPD5V1Sal) 8

2.3.1. Cuerpo 8

2.4. Salida con error (Error) 11

3. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos. 12

3.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas 12

3.2. Entorno real de producción 12

4. Ejemplos 13

4.1. Intento de presentación declaración previamente presentada ó anulada 13

4.1.1. Mensaje Entrada 13

4.1.2. Mensaje Salida 14

4.2. Presentación de la declaración ¡Error! Marcador no definido.

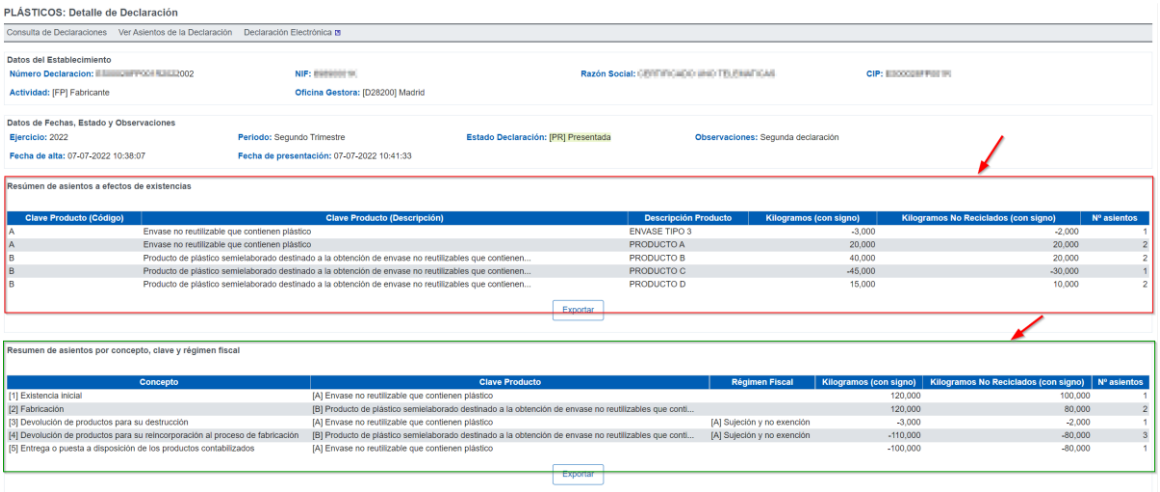
4.2.1. Mensaje Entrada 15

4.2.2. Mensaje Salida 15

1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la consulta de datos de resumen de una declaración (Servicio IEPD5). Los datos de resumen se corresponden con los de las dos tablas de la página de detalle de la declaración en la aplicación web. Pueden verse resaltadas en dos recuadros (rojo y verde) en la siguiente imagen.

Para adquirientes únicamente se devolverán los datos correspondientes a la segunda tabla, marcada en verde.



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:

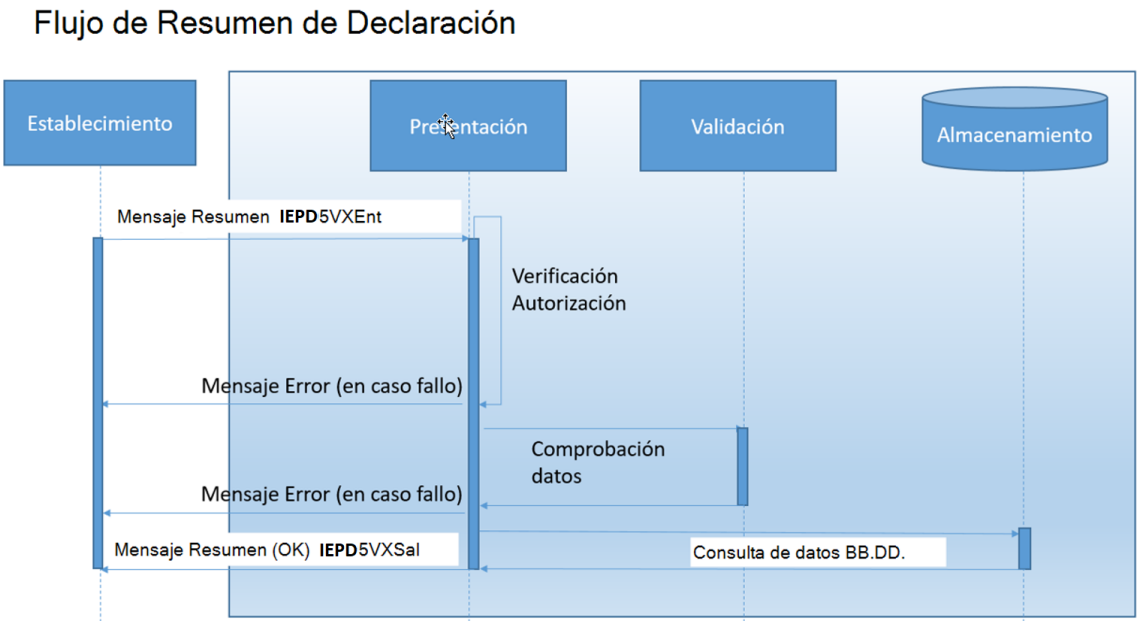


Figura 1: Flujo de Resumen

1. El establecimiento manda un mensaje de consulta de datos de resumen de una declaración (esquema IEPD5V1Ent).

2. 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.

3. Se comprueba la autorización del solicitante para realizar la consulta. 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 devuelve la respuesta en un mensaje IEPD5V1Sal con los datos de resumen de la declaración.

Control de versiones:

1.1. Versión 1.0

Versión inicial.

2. Descripción Servicio Web

2.1. 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/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1.wsdl

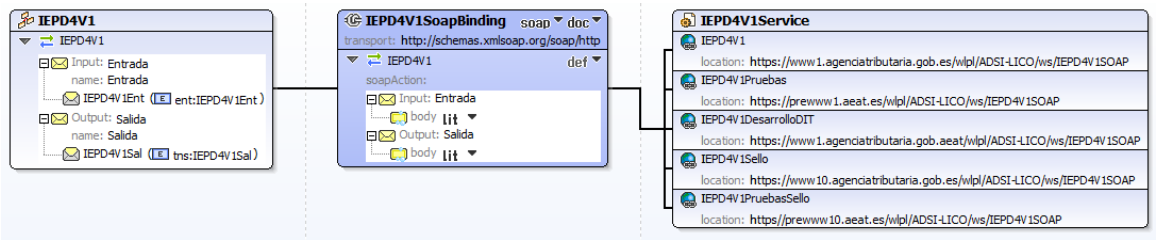


Figura 2: Servicio Web SA4

2.2. Entrada (IEPD5V1Ent)

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/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Ent.xsd

La entrada sigue el esquema básico definido en “Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web”. Se compone de una cabecera y un cuerpo.

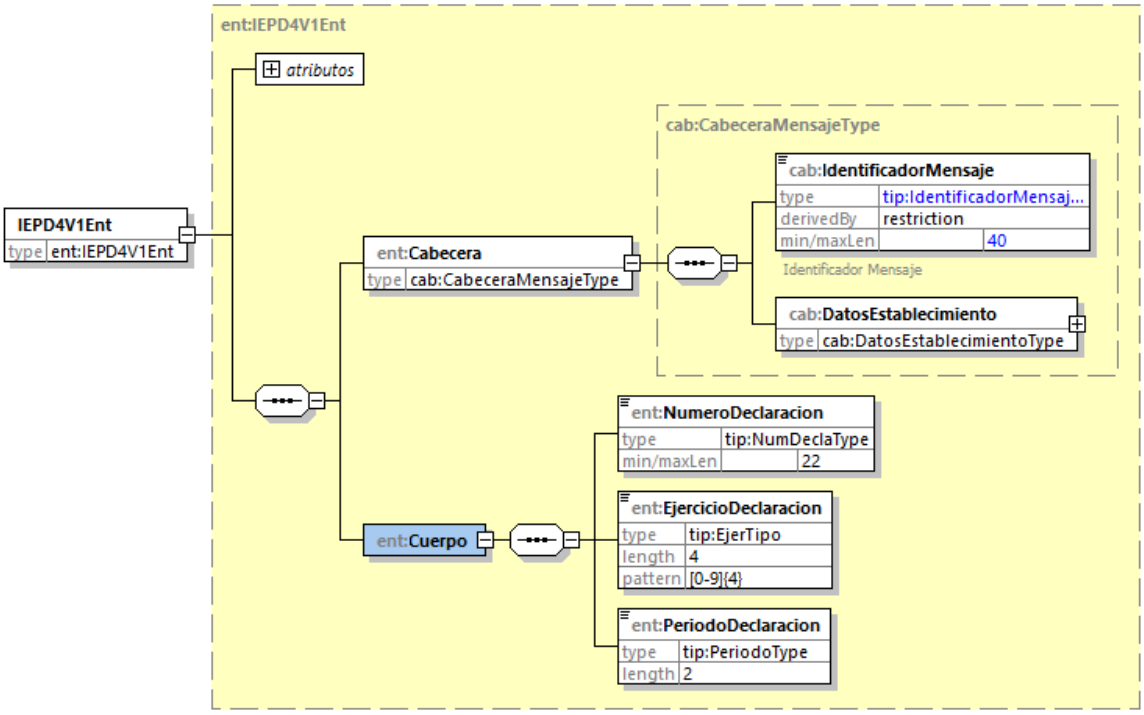


Figura 3: Mensaje de Entrada

2.2.1. Cuerpo

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

Está compuesto por los siguientes campos:

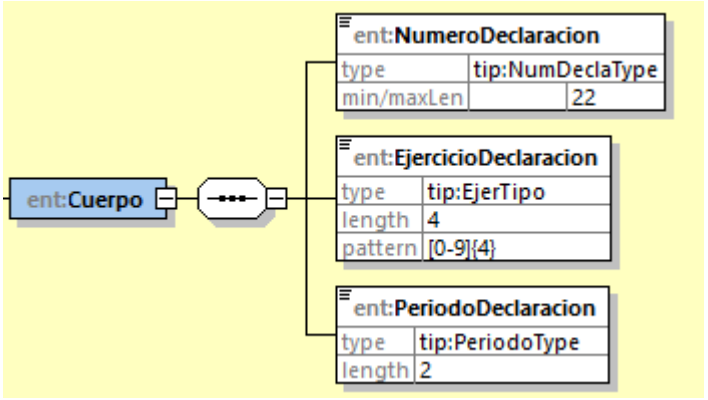


Figura 4: Grupo de Datos Declaración a Presentar

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles

Etiqueta	Oblig.	C/R	Longitud	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R		22	
EjercicioDeclaracion	R		4	2022 en adelante
PeriodoDeclaracion	R		2	1T-1º Trim., ..., 4T-4º Trim., 01-Enero, ..., 12-Diciembre

2.3. Salida (IEPD5V1Sal)

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/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Sal.xsd

La salida sigue el esquema básico definido en "Plásticos - Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web".

2.3.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por los datos declaración de la declaración presentada.

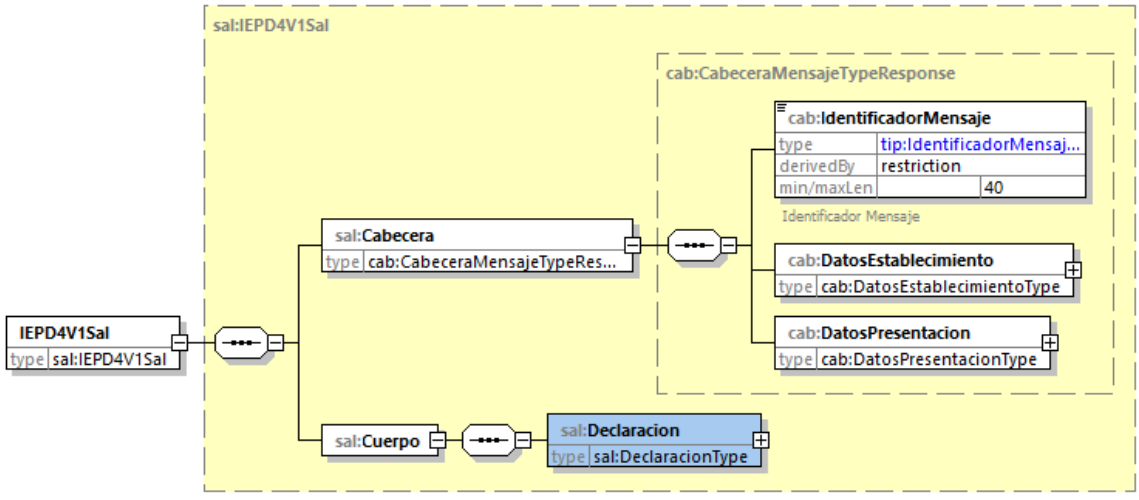


Figura 5: Msj salida

Se corresponde con los datos de la declaración presentada. Resaltar que su estado reflejará su presentación.

Está compuesto por los siguientes campos:

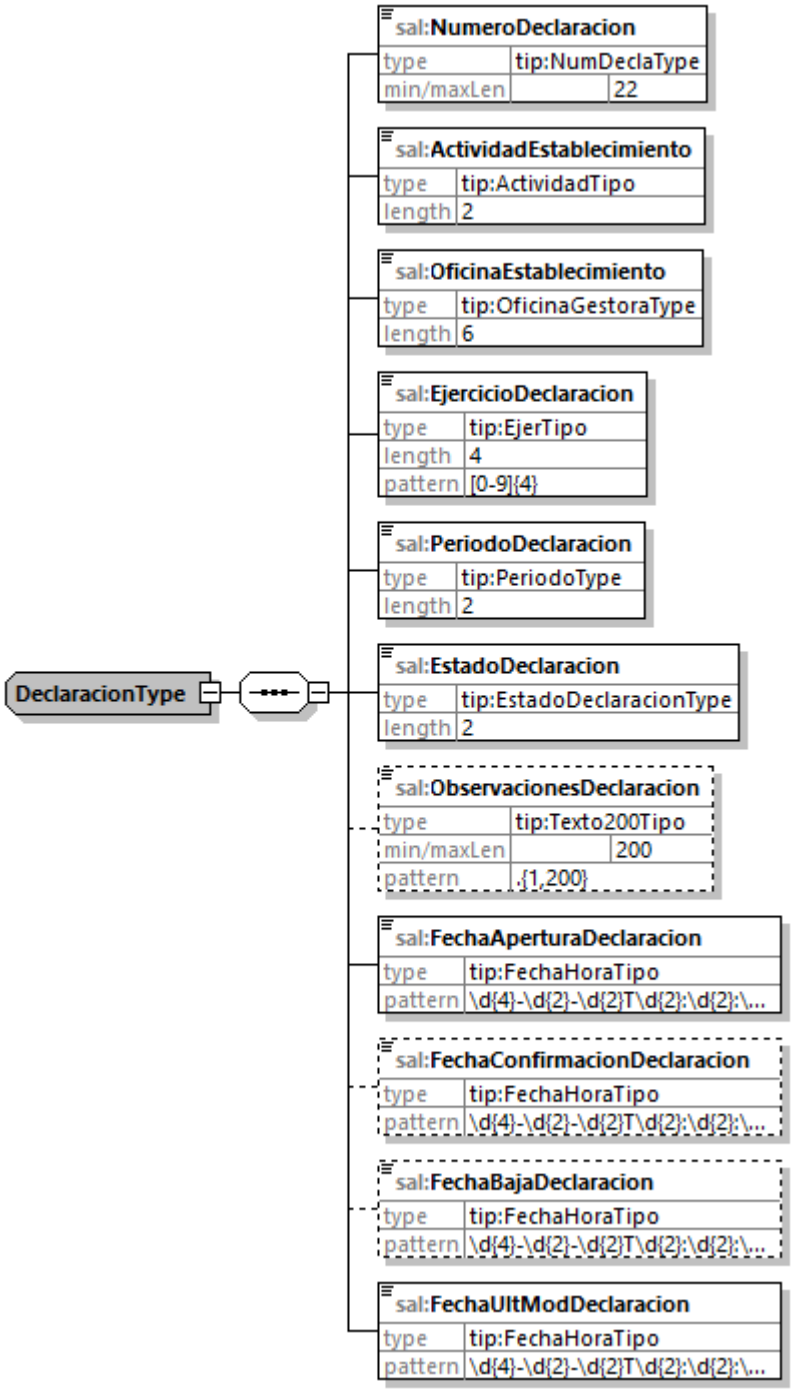


Figura 6: Datos Identificativos de la Declaración

Etiqueta	Oblig.	Long.	Valores posibles

Etiqueta	Oblig.	Long.	Valores posibles
NumeroDeclaracion	R	22	
ActividadEstablecimiento	R	2	FP-Fabricante, AP-Adquiriente
OficinaEstablecimiento	R	6	
EjercicioDeclaracion	R	4	2022 en adelante
PeriodoDeclaracion	R	2	1T-1º Trim., ..., 4T-4º Trim., 01-Enero, ..., 12-Diciembre
EstadoDeclaracion	R	2	Lista Estados de Declaración
ObservacionesDeclaracion	O	200	
FechaAperturaDeclaracion	R	TS 6	
FechaConfirmacionDeclaracion	R	TS 6	Vendrá informada con la fecha de presentación
FechaBajaDeclaracion	C	TS 6	No vendrá informada, ya que se ha presentado la declaración
FechaUltModDeclaracion	R	TS 6	

2.4. 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”.

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

3.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas

https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPD5V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPD5V1SOAP

3.2. Entorno real de producción

https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPD5V1SOAP

En caso de usar certificados de sello utilizar:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEPD5V1SOAP

4. Ejemplos

A continuación, se van a mostrar una serie de ejemplos para poder entender el funcionamiento de la consulta de resumen.

Se parte de una declaración cualquiera para consultar sus tablas de resumen (para Adquirientes existe únicamente la tabla “Resumen de asientos a efectos de existencias” y para Fabricantes existirán las dos)

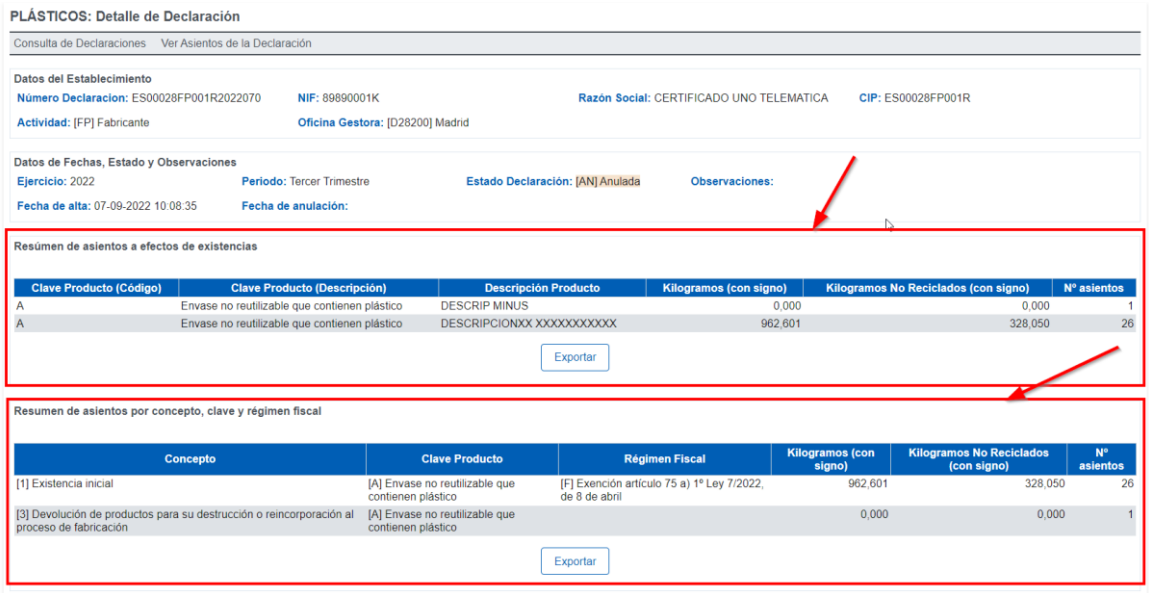


Figura 7: Detalle de Declaración

4.1. Intento de consulta de resumen con parámetros erróneos

La consulta del resumen de una declaración con alguno de los parámetros erróneos devolverá un error.

4.1.1. Mensaje Entrada

- Enlace a archivo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:iep="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <iep:IEPD5V1Ent Id="20221122.002" Test="?">
      <iep:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>20221122.002</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
```

```
            <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
            <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
          </cab:DatosEstablecimiento>
        </iep:Cabecera>
        <iep:Cuerpo>
          <iep:NumeroDeclaracion>ES00028FP001R2022070</iep:NumeroDeclaracion>
          <iep:EjercicioDeclaracion>2022</iep:EjercicioDeclaracion>
          <iep:PeriodoDeclaracion>1T</iep:PeriodoDeclaracion>
        </iep:Cuerpo>
      </iep:IEPD5V1Ent>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.2. Mensaje Salida

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IEPD5V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
      <error:ErrorSalida Id="20221122.002" Test="?">
        <error:Cabecera>
          <cab:IdentificadorMensaje>20221122.002</cab:IdentificadorMensaje>
          <cab:DatosEstablecimiento>
            <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
            <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
          </cab:DatosEstablecimiento>
        </error:Cabecera>
        <error:Cuerpo>
          <error:ContenidoErrores>
            <error:ErrorFuncional>
              <error:CodigoError>101006</error:CodigoError>
              <error:MotivoError>Campo erróneo</error:MotivoError>
              <error:PosicionError>IEPD5V1Ent/Cuerpo/PeriodoDeclaracion/</error:PosicionError>
              <error:ValorOriginal>1T</error:ValorOriginal>
            </error:ErrorFuncional>
          </error:ContenidoErrores>
        </error:Cuerpo>
      </error:ErrorSalida>
    </esqwsdl:IEPD5V1Sal>
  </env:Body>
```

```
</env:Envelope>
```

4.2. Consulta correcta de resumen de declaración

4.2.1. Mensaje Entrada

- Enlace a archivo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:iep="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <iep:IEPD5V1Ent Id="20221122.003" Test="?">
      <iep:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>20221122.003</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
          <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
        </cab:DatosEstablecimiento>
      </iep:Cabecera>
      <iep:Cuerpo>
        <iep:NumeroDeclaracion>ES00028FP001R2022070</iep:NumeroDeclaracion>
        <iep:EjercicioDeclaracion>2022</iep:EjercicioDeclaracion>
        <iep:PeriodoDeclaracion>3T</iep:PeriodoDeclaracion>
      </iep:Cuerpo>
    </iep:IEPD5V1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2.2. Mensaje Salida

- Enlace a archivo

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IEPD5V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/declaracion/resumen/IEPD5V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/plastico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
      <esqsal:IEPD5V1Sal Id="20221122.003" Test="?">
```

```
        <esqsal:Cabecera>
          <cab:IdentificadorMensaje>20221122.003</cab:IdentificadorMensaje>
          <cab:DatosEstablecimiento>
            <cab:NIFEstablecimiento>89890001K</cab:NIFEstablecimiento>
            <cab:CIPEstablecimiento>ES00028FP001R</cab:CIPEstablecimiento>
          </cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:DatosPresentacion>
            <cab:FechaPresentacion>2022-10-04T13:05:09.000000</cab:FechaPresentacion>
            <cab:DatosPresentadorSolicitud>
              <cab:NIFPr>89890001K</cab:NIFPr>
              <cab:RazonSocialPr>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</cab:RazonSocialPr>
            </cab:DatosPresentadorSolicitud>
          </cab:DatosPresentacion>
        </esqsal:Cabecera>
        <esqsal:Cuerpo>
          <esqsal:ListaResumenAsiExistencias>
            <esqsal:AsientoResumenAsiExistencias>
              <esqsal:ClaveProducto>A</esqsal:ClaveProducto>
              <esqsal:DescripcionProducto>DESCRIP MINUS</esqsal:DescripcionProducto>
              <esqsal:Kilogramos>0</esqsal:Kilogramos>
              <esqsal:KilogramosNoReciclados>0</esqsal:KilogramosNoReciclados>
              <esqsal:NumeroAsientos>1</esqsal:NumeroAsientos>
            </esqsal:AsientoResumenAsiExistencias>
            <esqsal:AsientoResumenAsiExistencias>
              <esqsal:ClaveProducto>A</esqsal:ClaveProducto>
              <esqsal:DescripcionProducto>DESCRIPCIONXX
XXXXXXXXXXX</esqsal:DescripcionProducto>
              <esqsal:Kilogramos>962.601</esqsal:Kilogramos>
              <esqsal:KilogramosNoReciclados>328.05</esqsal:KilogramosNoReciclados>
              <esqsal:NumeroAsientos>26</esqsal:NumeroAsientos>
            </esqsal:AsientoResumenAsiExistencias>
          </esqsal:ListaResumenAsiExistencias>
          <esqsal:ListaResumenAsiPorConceptoClaveRegFis>
            <esqsal:AsientoResumenAsiPorConcepto>
              <esqsal:Concepto>1</esqsal:Concepto>
              <esqsal:ClaveProducto>A</esqsal:ClaveProducto>
              <esqsal:RegimenFiscal>F</esqsal:RegimenFiscal>
              <esqsal:Kilogramos>962.601</esqsal:Kilogramos>
              <esqsal:KilogramosNoReciclados>328.05</esqsal:KilogramosNoReciclados>
              <esqsal:NumeroAsientos>26</esqsal:NumeroAsientos>
            </esqsal:AsientoResumenAsiPorConcepto>
            <esqsal:AsientoResumenAsiPorConcepto>
              <esqsal:Concepto>3</esqsal:Concepto>
              <esqsal:ClaveProducto>A</esqsal:ClaveProducto>
              <esqsal:Kilogramos>0</esqsal:Kilogramos>
              <esqsal:KilogramosNoReciclados>0</esqsal:KilogramosNoReciclados>
              <esqsal:NumeroAsientos>1</esqsal:NumeroAsientos>
            </esqsal:AsientoResumenAsiPorConcepto>
          </esqsal:ListaResumenAsiPorConceptoClaveRegFis>
        </esqsal:Cuerpo>
      </esqsal:IEPD5V1Sal>
    </esqwsdl:IEPD5V1Sal>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```