



# ***Servicio Web IESH5V1***

*Consulta de movimientos acumulados*

*(Grupo de Hidrocarburos)*

<b>Autor:</b>	S.G.A.A.	<b>Fecha:</b>	25/01/2022	<b>Versión:</b>	1.00
---------------	----------	---------------	------------	-----------------	------

## **Revisiones**

<b>Edi.</b>	<b>Rev.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>	<b>A(*)</b>	<b>Páginas</b>
1	0	25/01/2022	Versión 1.0	A	Todas
0	1	25/01/2022	Versión inicial	A	Todas

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



## **Índice:**

1.	Introducción	3
2.	Control de versiones:	5
2.1.	Versión 1.0	5
2.2.	Versión 0.2	5
3.	Descripción Servicio Web	6
3.1.	Servicio Web	6
3.2.	Entrada (IESH5V1Ent)	6
3.2.1.	Cuerpo	7
3.3.	Salida (IESH5V1Sal)	8
3.3.1.	Datos Salida Movimientos Agregados	9
3.4.	Salida con error (Error)	10
4.	URL's de acceso al servicio en los distintos entornos.	11
4.1.	Entorno de pruebas con datos de pruebas	11
4.2.	Entorno real de producción	11
5.	Ejemplos	12
5.1.	Consulta con Errores de formato	12
5.1.1.	Mensaje de Entrada	12
5.1.2.	Mensaje de Respuesta	13
5.2.	Consulta correcta	14
5.2.1.	Mensaje de Entrada	14
5.2.2.	Mensaje de Respuesta	14



## 1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la consulta de movimientos acumulados del grupo de servicio de Hidrocarburos (Servicio Web IESH5) para un CAE en un ejercicio y periodo determinados. Las agrupaciones se realizan por los campos **código de epígrafe**, **epígrafe**, **tipo de movimiento** y **régimen fiscal**, y las magnitudes devueltas sumada es la **cantidad**. Este documento se complementa con la lectura del documento “Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web de SILICIE” que se encuentra en el apartado “documentos de especificaciones técnicas” del proyecto SILICIE.

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

### Flujo de Consulta

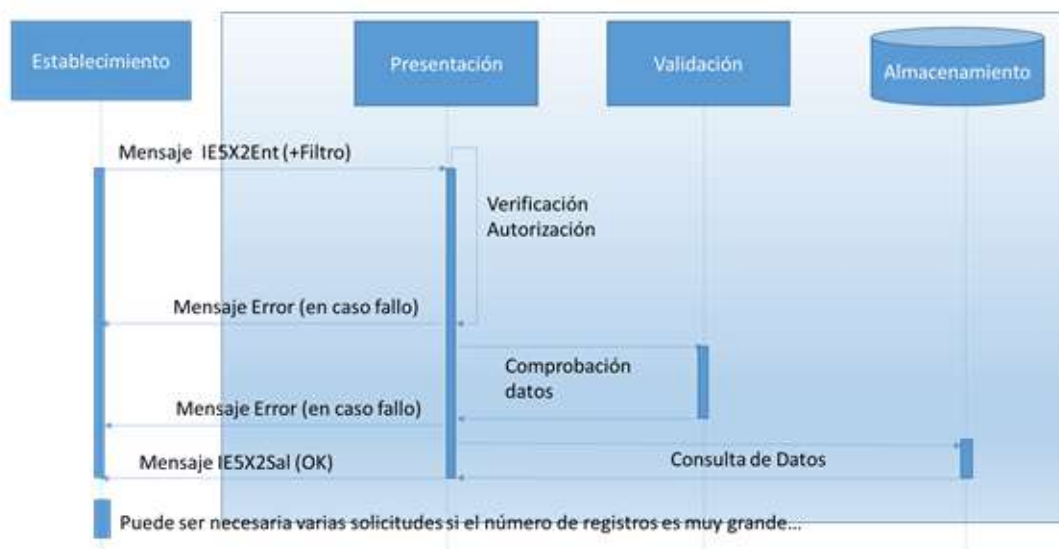


Figura 1: Flujo de Alta

1. El establecimiento manda un mensaje de consulta de movimientos acumulados (esquema IESH5V1Ent).
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 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



## **SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales**

Servicio Web IESH5

Versión: 1.00

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 IESH5V1Sal con la suma acumulada de los datos referentes a asientos almacenados en el sistema para el CAE, el ejercicio y el periodo proporcionados como argumento en la petición del servicio.



## **2. Control de versiones:**

### **2.1. Versión 1.0**

Inclusión apartado Ejemplos.

### **2.2. Versión 0.2**

Versión inicial.



## 3. Descripción Servicio Web

### 3.1. 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/ws/v1/altas/alc/IESH5V1.wsdl](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/altas/alc/IESH5V1.wsdl)

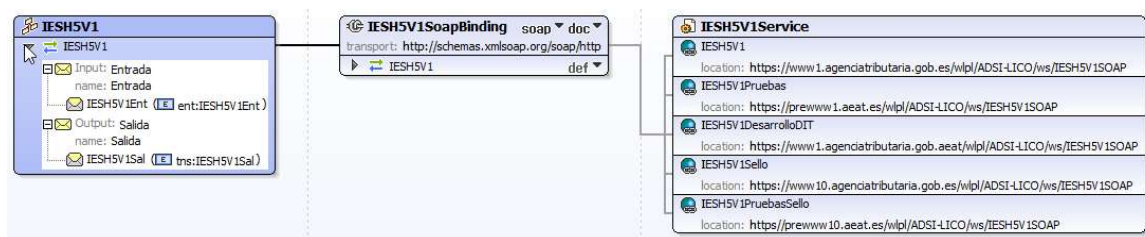


Figura 2: Servicio Web SH5

### 3.2. Entrada (IESH5V1Ent)

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/ws/v1/informes/alc/IESH5V1Ent.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/alc/IESH5V1Ent.xsd)

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

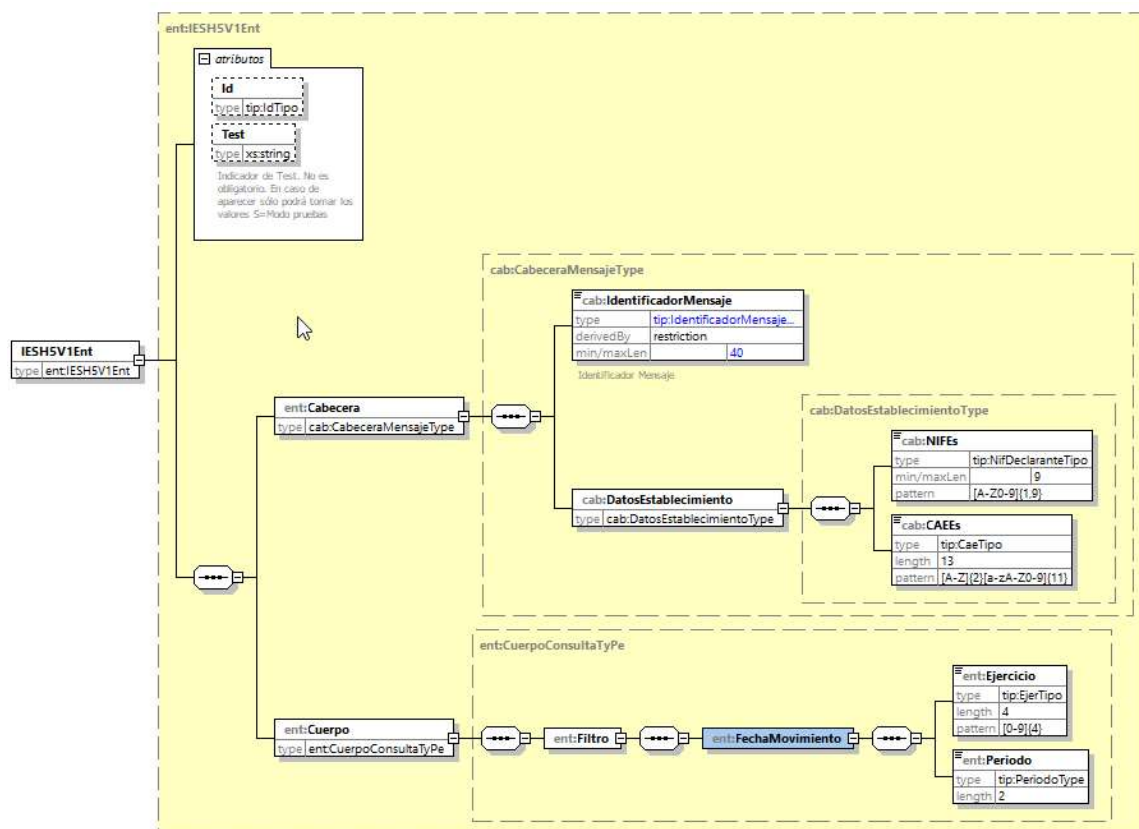


Figura 3: Mensaje de Entrada

### 3.2.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por el filtro de búsqueda que únicamente contiene como parámetro la fecha de movimiento, formada por el ejercicio y el periodo. Se pasa a detallar directamente la fecha de movimiento.



### **3.2.1.1.Fecha Movimiento**

Se corresponde con los datos identificativos de la fecha asociadas al Movimiento.

<b>Etiqueta</b>	<b>Oblig.</b>	<b>C/R</b>	<b>Long.</b>	<b>Valores posibles</b>	<b>Descripción</b>
Ejercicio	R		N4	YYYY	Ejercicio o año de movimiento
Periodo	R		N2	MM	Mes en formato numérico de dos posiciones

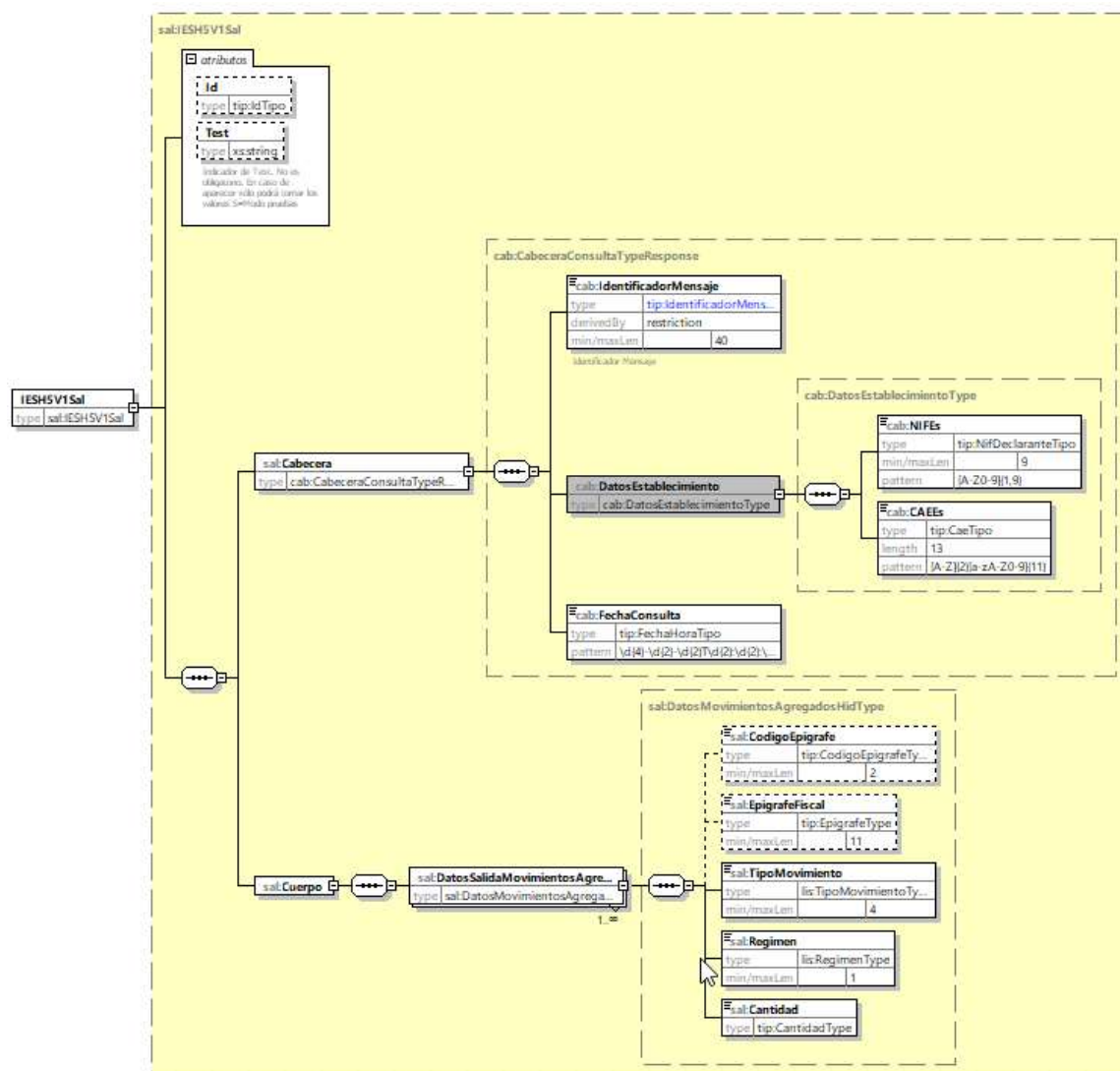
### **3.3. Salida (IESH5V1Sal)**

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/ws/v1/altas/alc/IESH5V1Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/altas/alc/IESH5V1Sal.xsd)

La salida sigue el esquema básico definido en “Aspectos Generales del intercambio mediante servicios web de SILICIE”.





### 3.3.1. Datos Salida Movimientos Agregados

Se corresponde con la cantidad, cantidad absoluta (cuando aplique) y valor global del tabaco (cuando aplique) agregadas de un producto para el CAE, ejercicio y periodo de búsqueda, agrupado por código de epígrafe, epígrafe, tipo de movimiento y régimen fiscal.

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Descripción
CodigoEpigrafe	C		AN..2	Código de epígrafe
EpigrafeFiscal	C		AN..11	Epígrafe fiscal



TipoMovimiento	O		AN..4	Identificador del tipo de movimiento
Regimen	C		AN..1	Régimen fiscal
Cantidad	O		N..16,3	Cantidad (con tres decimales)

### **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 de SILICIE”.



## **4. URL's de acceso al servicio en los distintos entornos.**

### **4.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas**

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESH5V1SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESH5V1SOAP>

### **4.2. Entorno real de producción**

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESH5V1SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESH5V1SOAP>



## 5. Ejemplos

### 5.1. Consulta con Errores de formato

En el siguiente ejemplo se podrá observar el mensaje que proporciona el sistema ante una consulta con errores de formato en el parámetro “Periodo” del grupo “FechaMovimiento”, que a su vez pertenece al campo “Filtro”.

#### 5.1.1. Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ies="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/informes/tab/IESH5V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ies:IESH5V1Ent Id="20220221-3" Test="?">
      <ies:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>20220221-3</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
          <cab:CAEEs>ES00002T1002E</cab:CAEEs>
        </cab:DatosEstablecimiento>
      </ies:Cabecera>
      <ies:Cuerpo>
        <ies:Filtro>
          <ies:FechaMovimiento>
            <ies:Ejercicio>2017</ies:Ejercicio>
            <ies:Periodo>T1</ies:Periodo>
          </ies:FechaMovimiento>
        </ies:Filtro>
      </ies:Cuerpo>
    </ies:IESH5V1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## 5.1.2. Mensaje de Respuesta

En el mensaje de respuesta se pueden observar los errores, su código de error, y su localización.

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IESH5V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/tab/IESH5V1.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/tab/IESH5V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
      <error:ErrorSalida Id="20220221-3" Test="?">
        <error:Cabecera>
          <cab:IdentificadorMensaje>20220221-3</cab:IdentificadorMensaje>
          <cab:DatosEstablecimiento>
            <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
            <cab:CAEEs>ES00002T1002E</cab:CAEEs>
          </cab:DatosEstablecimiento>
        </error:Cabecera>
        <error:Cuerpo>
          <error:ContenidoErrores>
            <error:ErrorFuncional>
              <error:CodigoError>110902</error:CodigoError>
              <error:MotivoError>El formato es
incorrecto.</error:MotivoError>
            </error:ErrorFuncional>
          </error:ContenidoErrores>
        </error:Cuerpo>
      </error:ErrorSalida>
    </esqwsdl:IESH5V1Sal>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



## 5.2. Consulta correcta

En el siguiente mensaje observamos que una vez subsanados los errores anteriores, el sistema devuelve la información consolidada en el sistema.

### 5.2.1. Mensaje de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ies="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/alm/IESH5V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ies:IESH5V1Ent Id="20220221-8" Test="?">
      <ies:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>20220221-8</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
          <cab:CAEEs>ES00002DP004S</cab:CAEEs>
        </cab:DatosEstablecimiento>
      </ies:Cabecera>
      <ies:Cuerpo>
        <ies:Filtro>
          <ies:FechaMovimiento>
            <ies:Ejercicio>2020</ies:Ejercicio>
            <ies:Periodo>10</ies:Periodo>
          </ies:FechaMovimiento>
        </ies:Filtro>
      </ies:Cuerpo>
    </ies:IESH5V1Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 5.2.2. Mensaje de Respuesta

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IESH5V1Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/alm/IESH5V1.wsd1"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/informes/alm/IESH5V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Error.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
      <esqsal:IESH5V1Sal Id="20220221-8" Test="?">
```



```
<esqsal:Cabecera>
  <cab:IdentificadorMensaje>20220221-8</cab:IdentificadorMensaje>
  <cab:DatosEstablecimiento>
    <cab:NIFes>89890001K</cab:NIFes>
    <cab:CAEes>ES00002DP004S</cab:CAEes>
  </cab:DatosEstablecimiento>
  <cab:FechaConsulta>2022-02-
21T13:07:29.547003</cab:FechaConsulta>
</esqsal:Cabecera>
<esqsal:Cuerpo>
  <esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>A0</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:EpigrafeFiscal/>
    <esqsal:Clave>A01</esqsal:Clave>
    <esqsal:TipoMovimiento>M07</esqsal:TipoMovimiento>
    <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
    <esqsal:Cantidad>200</esqsal:Cantidad>
    <esqsal:CantidadAbsoluta>0.5</esqsal:CantidadAbsoluta>
  </esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>A0</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:EpigrafeFiscal/>
    <esqsal:Clave>A01</esqsal:Clave>
    <esqsal:TipoMovimiento>M14</esqsal:TipoMovimiento>
    <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
    <esqsal:Cantidad>200</esqsal:Cantidad>
    <esqsal:CantidadAbsoluta>0.5</esqsal:CantidadAbsoluta>
  </esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>A3</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:EpigrafeFiscal>2</esqsal:EpigrafeFiscal>
    <esqsal:Clave>A01</esqsal:Clave>
    <esqsal:TipoMovimiento>M07</esqsal:TipoMovimiento>
    <esqsal:Regimen>2</esqsal:Regimen>
    <esqsal:Cantidad>100</esqsal:Cantidad>
  </esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>A4</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:EpigrafeFiscal>3</esqsal:EpigrafeFiscal>
    <esqsal:Clave>A01</esqsal:Clave>
    <esqsal:TipoMovimiento>M01</esqsal:TipoMovimiento>
    <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
    <esqsal:Cantidad>70</esqsal:Cantidad>
    <esqsal:CantidadAbsoluta>6</esqsal:CantidadAbsoluta>
  </esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>F0</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:EpigrafeFiscal>1</esqsal:EpigrafeFiscal>
    <esqsal:TipoMovimiento>M01</esqsal:TipoMovimiento>
    <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
    <esqsal:Cantidad>700</esqsal:Cantidad>
    <esqsal:ValorGlobalTabaco>31500</esqsal:ValorGlobalTabaco>
  </esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
```



```
<esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:CodigoEpigrafe>F0</esqsal:CodigoEpigrafe>
  <esqsal:EpigrafeFiscal>1</esqsal:EpigrafeFiscal>
  <esqsal:TipoMovimiento>M02</esqsal:TipoMovimiento>
  <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
  <esqsal:Cantidad>200</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:ValorGlobalTabaco>9000</esqsal:ValorGlobalTabaco>
</esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
<esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:CodigoEpigrafe>F0</esqsal:CodigoEpigrafe>
  <esqsal:EpigrafeFiscal>1</esqsal:EpigrafeFiscal>
  <esqsal:TipoMovimiento>M03</esqsal:TipoMovimiento>
  <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
  <esqsal:Cantidad>100</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:ValorGlobalTabaco>4500</esqsal:ValorGlobalTabaco>
</esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
<esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
  <esqsal:CodigoEpigrafe>F0</esqsal:CodigoEpigrafe>
  <esqsal:EpigrafeFiscal>1</esqsal:EpigrafeFiscal>
  <esqsal:TipoMovimiento>M07</esqsal:TipoMovimiento>
  <esqsal:Regimen>1</esqsal:Regimen>
  <esqsal:Cantidad>300</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:ValorGlobalTabaco>13500</esqsal:ValorGlobalTabaco>
</esqsal:DatosSalidaMovimientosAgregados>
</esqsal:Cuerpo>
</esqsal:IESH5V1Sal>
</esqwsdl:IESH5V1Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```