



Servicio Web IESC3V2

Consulta de Cierre de Existencias

Autor: S.G.A.A.

Fecha: 11/10/2024

Versión: 2.00

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	11/10/2024	Versión inicial	A	Todas

(*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar



Índice:

1.	Descripción del servicio de cierre de existencias	4
1.1.	Descripción	4
1.2.	Campos que intervienen en el servicio	7
1.3.	Seguridad y permisos	8
2.	Introducción	9
3.	Control de versiones	11
3.1.	Versión 2.0	11
4.	Descripción Servicio Web	12
4.1.	Servicio Web	12
4.2.	Entrada (IESC3V2Ent)	12
4.2.1.	Cuerpo	13
4.3.	Salida (IESC3V2Sal)	16
4.3.1.	Atributos	16
4.3.1.	Cabecera	17
4.3.2.	Cuerpo	18
4.4.	Salida con error (Error)	22
5.	URL's de acceso al servicio en los distintos entornos.	23
5.1.	Entorno de pruebas con datos de pruebas	23
5.2.	Entorno real de producción	23
6.	Ejemplos	24
6.1.	Consulta Correcta	24
6.1.1.	Página 1	24



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IESC3V2

Versión: 2.0



1. Descripción del servicio de cierre de existencias

1.1. Descripción

La consulta de cierre de existencias es un servicio adicional proporcionado a los establecimientos que permita ofrecer de forma rápida una visión de las existencias de productos existentes en el establecimiento en una serie de fechas determinadas (denominadas fechas de cierre) con la información suministrada a la AEAT por parte de los establecimientos. Esta visión sería una imagen estática (invariable) de las existencias de los establecimientos en dichas fechas de cierre.

Los cierres de existencia son la consolidación de datos en una determinada fecha de las existencias propias de un establecimiento para cada uno de sus diferentes productos atendiendo a la fecha de movimiento de los asientos comunicados y a su fecha de presentación. Todas las consolidaciones de datos (también llamadas cierres de existencia) son de carácter mensual, es decir, se tienen en cuenta los datos hasta el último día del mes para el cual se realiza la consolidación concreta. Actualmente hay varias ejecuciones mensuales de las consolidaciones y una anual, las cuales se detallan a continuación:

- **Día 10 del mes posterior:** Se genera el cierre teniendo en cuenta todos los asientos donde se cumpla que su fecha de movimiento es igual o anterior a la del último día del mes y su fecha de presentación es igual o menor al día 10 del mes siguiente. Por ejemplo, para el cierre de Marzo/2021 se tendrían en cuenta todos los asientos cuya fecha de movimiento sea hasta el 31/Marzo/2021 pero como fecha de presentación hasta el día 10/Abril/2021.
- **Día 21 del mes posterior:** Se genera el cierre teniendo en cuenta todos los asientos donde se cumpla que su fecha de movimiento es igual o anterior a la del último día del mes y su fecha de presentación es igual o menor al día 21 del mes siguiente. Por ejemplo, para el cierre de Marzo/2021 se tendrían en cuenta todos



los asientos cuya fecha de movimiento sea hasta el 31/Marzo/2021 pero como fecha de presentación hasta el día 21/Abril/2021.

- Día 1 del segundo mes posterior: Se genera el cierre teniendo en cuenta todos los asientos donde se cumpla que su fecha de movimiento es igual o anterior a la del último día del mes y su fecha de presentación es igual o menor al día 1 de dos meses después. Por ejemplo, para el cierre de Marzo/2021 se tendrían en cuenta todos los asientos cuya fecha de movimiento sea hasta el 31/Marzo/2021 pero como fecha de presentación hasta el día 1/Mayo/2021.
- Anual: el 2 de Marzo de cada año se realiza un cierre adicional para cada uno de los meses del año anterior, teniendo en cuenta los asientos con fecha de movimiento hasta el último día de cada mes y como fecha de presentación máxima el 02 de Marzo del año siguiente. Por ejemplo, para el cierre de Diciembre/2020 se tendrían en cuenta todos los asientos cuya fecha de movimiento sea hasta el 31 de Diciembre de 2020 (inclusive) y que hayan sido presentados (fecha de presentación) hasta el 2 de Marzo de 2021 (inclusive)

El servicio no pretende abarcar toda tipología de productos en sus diferentes variantes (densidad, tipo de envase, capacidad...) sino únicamente informar de la cantidad y la cantidad absoluta de alcohol puro (aplicable únicamente a alcoholes) aglutinadas en base a los signos de las operaciones que se corresponden con los campos agrupados (NIF, CAE, Año/Mes Movimiento, Epígrafe Fiscal, Cód. Epígrafe, Código NC, Referencia de Producto, Descripción de Producto y Clave). Esta información detallada pueden obtenerla los establecimientos en sus sistemas de información a partir de la información completa suministrada en sus asientos y los servicios de inspección/intervención en los sistemas de información de la AEAT.



Este servicio tiene estrecha relación con el servicio de existencias de SILICIE, si bien cabe destacar las siguientes diferencias importantes:

- El servicio de existencias es una imagen viva (las existencias van variando en el tiempo y la misma consulta segundos después puede reportar resultados diferentes por haber variado las existencias de los establecimientos) mientras que el servicio de cierres de existencias provee una imagen estática de las existencias de los establecimientos tal y como estaban en unas fechas preestablecidas determinadas (fechas de cierre).



1.2. Campos que intervienen en el servicio

Criterios selectivos utilizados:

- Propios del establecimiento/producto:
 - NIF TITULAR ESTABLECIMIENTO
 - CAE ESTABLECIMIENTO
 - EPIGRAFE FISCAL
 - CÓDIGO DE EPÍGRAFE
 - CODIGO NC
 - CLAVE
 - REFERENCIA DEL PRODUCTO
 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- Propios del proceso de cierre de existencias:
 - AÑO/MES DE MOVIMIENTO
 - MOMENTO DE CARGA

Cantidades numéricas:

- CANTIDAD
- CANTIDAD ABSOLUTA DE ALCOHOL PURO (productos alcohólicos)

Datos del proceso de consulta de cierre de existencias:

- FECHA DE REFERENCIA*

*La fecha de referencia es una fecha orientativa de la fecha de presentación máxima de los asientos que se han tenido en cuenta para el cálculo del cierre de existencia.



1.3. Seguridad y permisos

No se permite el uso o explotación del servicio por parte de colaboradores sociales.

El trámite de apoderamientos para el servicio de cierres de existencia es análogo al existente para el servicio de cierres de existencia.



2. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza la consulta de cierres de existencias (Servicio IESC3V2). 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 de consulta:

Flujo de Consulta de Existencias

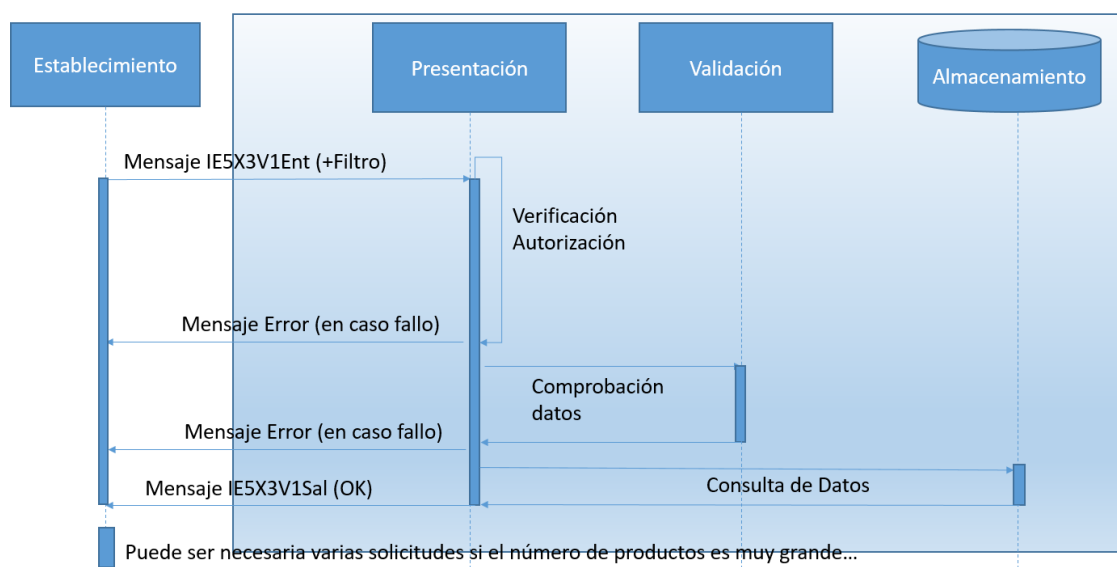


Figura 1: Flujo de Consulta

1. El establecimiento remite un mensaje de consulta de cierre existencias (esquema IESC3V2Ent) con un filtro para acotar la solicitud.
2. Se realiza una comprobación de que existe autorización para 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 validación se devuelve un mensaje de error detallando el problema, en caso contrario se continúa con el flujo.



4. Se devuelven los saldos de existencia resultado de la búsqueda un mensaje IESC3V2Sal. En caso de que la búsqueda supera N Saldos de existencias (actualmente 1000 registros) se indica que existen más existencias y debe repetir la solicitud con una página adicional (agrupación de N registros).



3. Control de versiones

3.1. Versión 2.0

Versión inicial



4. Descripción Servicio Web

4.1. 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/adsilico/ws/v2/existencias/cierre/IESC3V2.wsdl

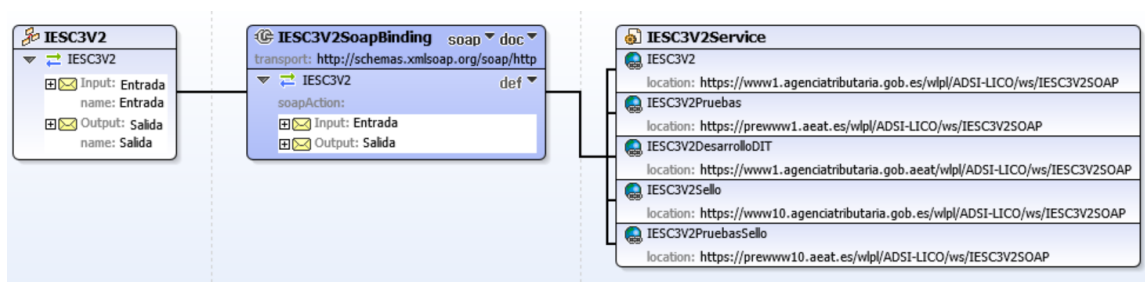


Figura 2: Servicio Web IESC3V2

4.2. Entrada (IESC3V2Ent)

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/adsilico/ws/v2/existencias/cierre/IESC3V2Ent.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.

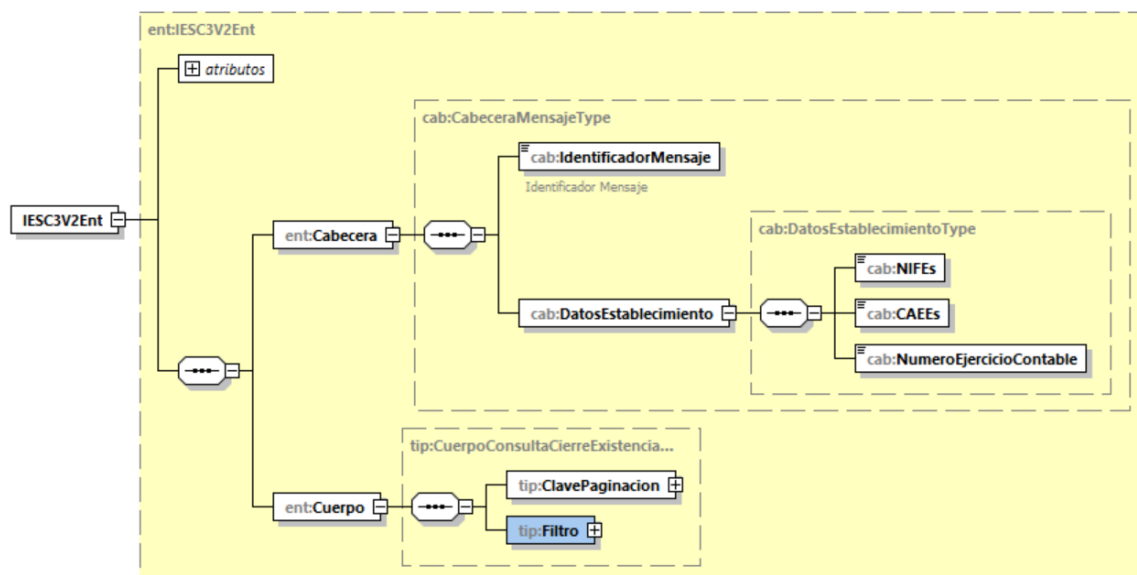


Figura 3: Esquema elemento de entrada

4.2.1. Cuerpo

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

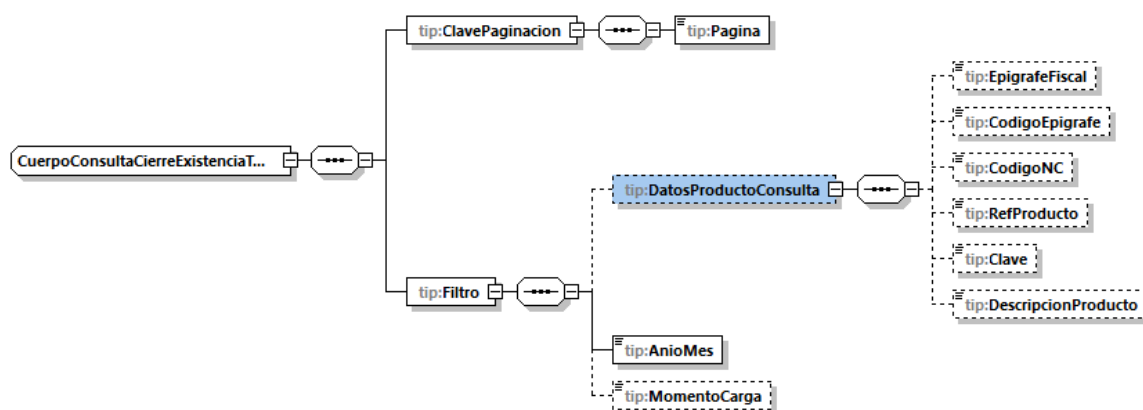


Figura 4: Cuerpo Consulta



4.2.1.1.Clave de Paginación

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

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long
Pagina	R		N

4.2.1.2.Filtro

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
DatosProductoConsulta	O			
AnioMes	R		AN7	AAAA-MM
MomentoCarga	O		AN1	N = Día 10 mes posterior S = Día 21 mes posterior P = Día 1 segundo mes posterior A = Anual



4.2.1.2.1.Filtro/Datos Producto de la Consulta

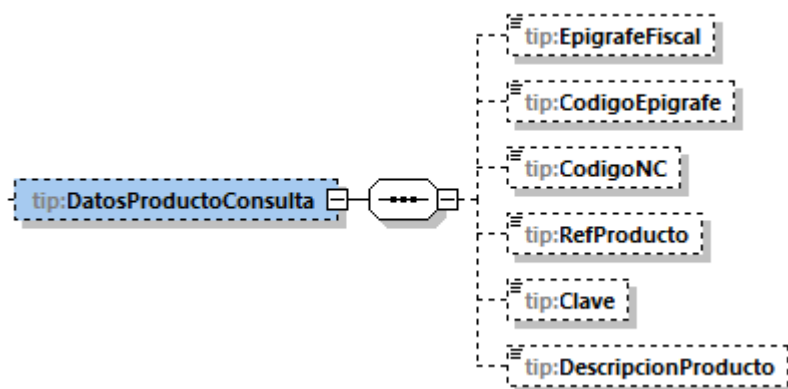


Figura 5: Datos Producto

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
Epigrafe	O		AN..11	Lista epígrafes, código epígrafe.
CodigoEpigrafe	O		AN..2	Lista epígrafes, código epígrafe.
CodigoNC	O		AN..8	
RefProducto	O		AN..20	
Clave	O		AN..3	Lista Clave
DescripcionProducto	O		AN..100	

4.3. Salida (IESC3V2Sal)

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/v2/existencias/cierre/IESC3V2Sal.xsd

La estructura básica de los mensajes se corresponde con la siguiente estructura.

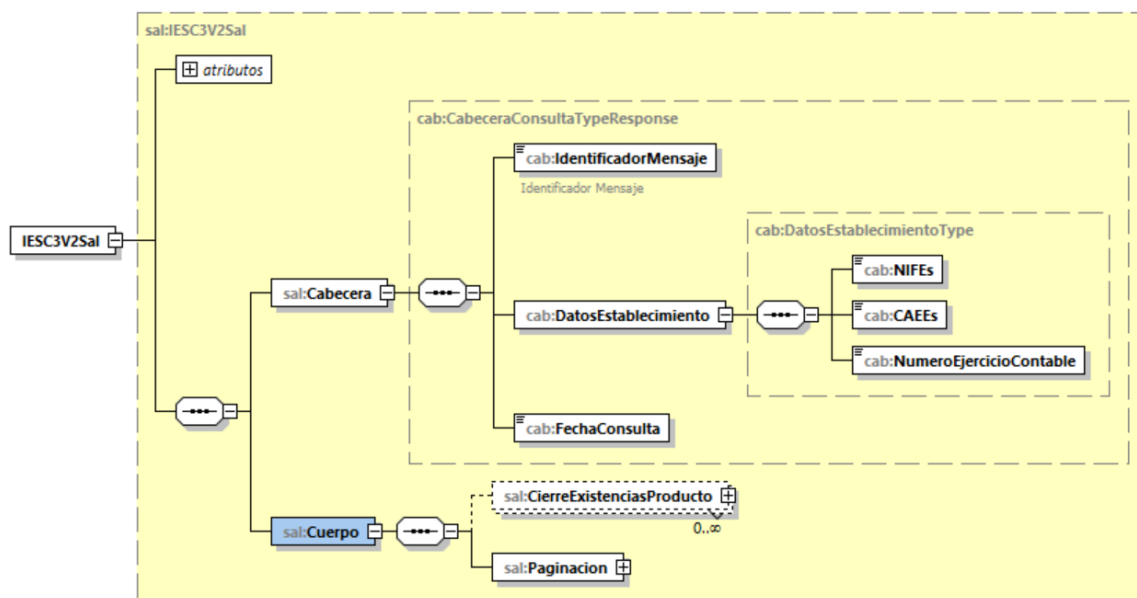


Figura 6: Estructura Básica Mensaje Salida

4.3.1. Atributos

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long	Valores posibles	Descripción
Id	R	AN	40		Referencia unívoca del mensaje
Test	R	AN	1	S	En caso de aparecer sólo podrá tomar los valores S=Modo pruebas



4.3.1. Cabecera

Agrupar valores comunes del cuerpo, compuesto por los siguientes campos:

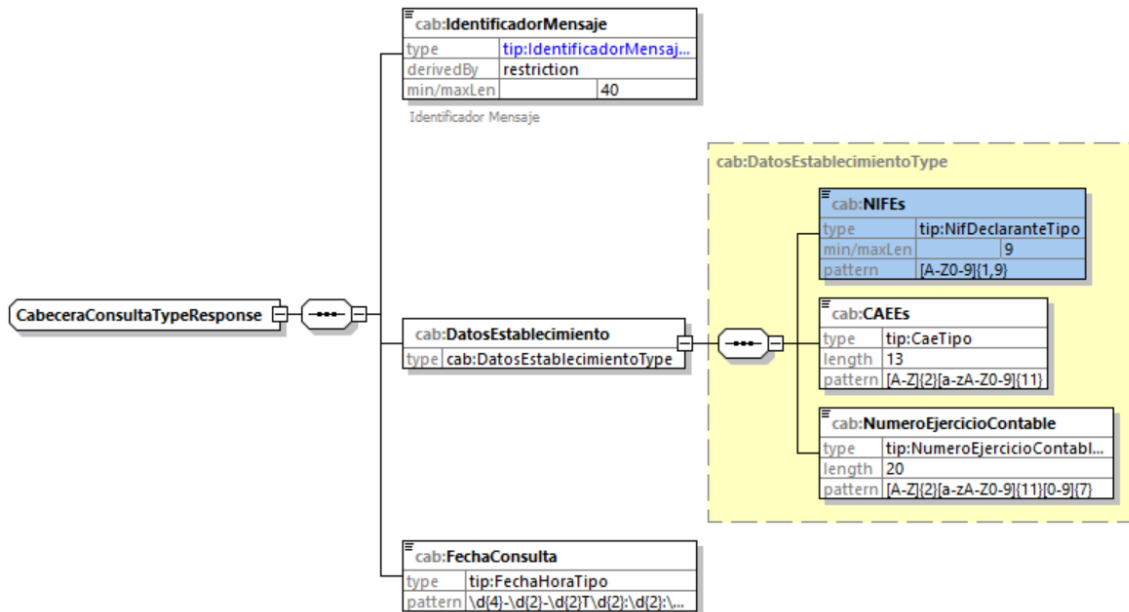


Figura 7: Cabecera Mensaje Entrada

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long	Valores posibles	Descripción
IdentificadorMensaje	R	an	40		Referencia unívoca del mensaje
NIFEs	R	an	9		Identificador Fiscal del Establecimiento
CAEEs	R	an	13		Identificador Establecimiento
NumeroEjercicioContable	R	an	20		Identificador Ejercicio contable



FechaConsulta	R	fechahora			Fecha y Hora de la presentación
---------------	---	-----------	--	--	---------------------------------------

4.3.2. Cuerpo

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

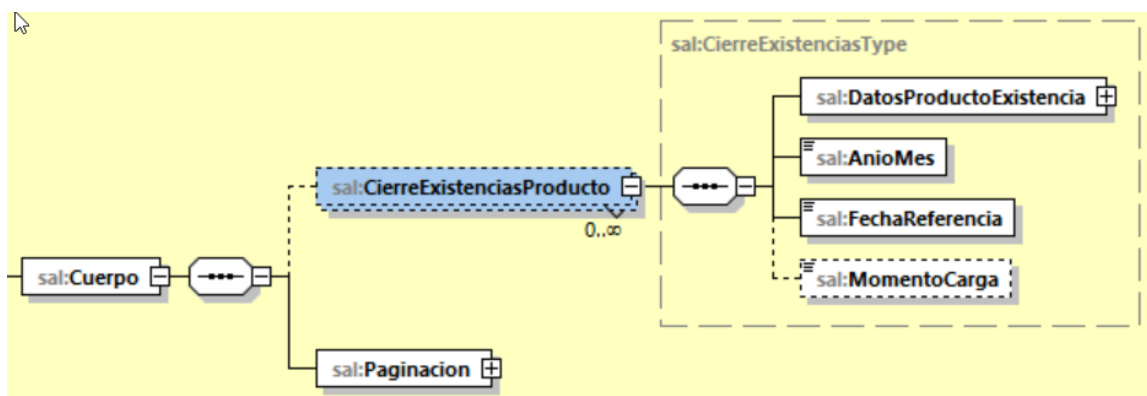
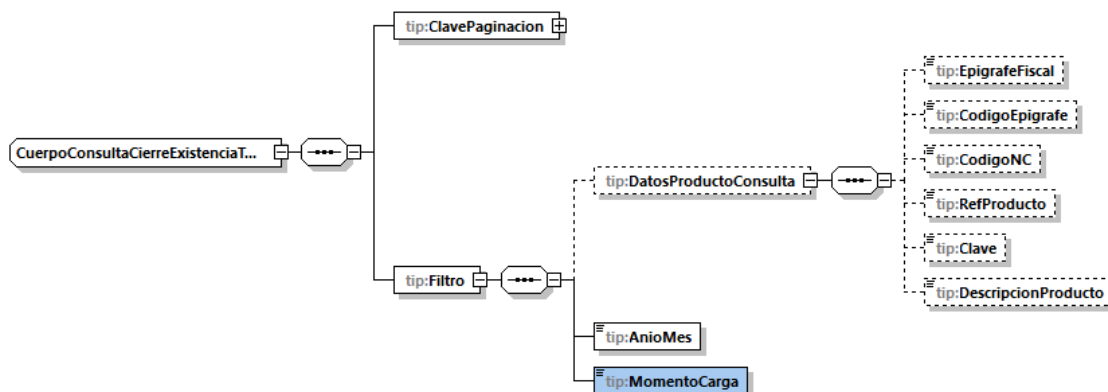


Figura 8: Cuerpo Consulta Existencias



4.3.2.1. Cierre Existencia Producto

Se corresponde con los N posibles cierres de existencias según el criterio del filtro de selección.

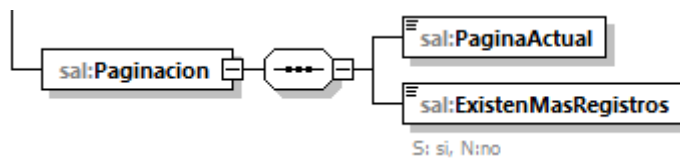


Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
DatosProductoConsulta	R			
AnioMes	R		AN7	AAAA-MM
Fecha Referencia	R			fechahora
MomentoCarga	R		AN1	N = Día 10 mes posterior S = Día 21 mes posterior P = Día 1 segundo mes posterior A = Anual



4.3.2.2. 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



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

4.3.2.2.1. Datos del producto

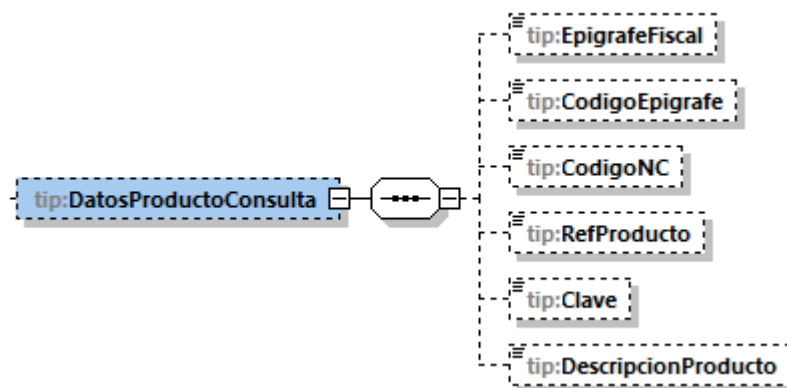


Figura 9: Datos del Producto



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IESC3V2

Versión: 2.0

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
Epigrafe	O		AN..11	Lista epígrafes, código epígrafe.
CodigoEpigrafe	O		AN..2	Lista epígrafes, código epígrafe.
CodigoNC	O		AN..8	
RefProducto	O		AN..20	
Clave	O		AN..3	Lista Clave
DescripcionProducto	O		AN..100	



4.4. 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”.



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

5.1. Entorno de pruebas con datos de pruebas

<https://prewww1.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESC3V2SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESC3V2SOAP>

5.2. Entorno real de producción

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESC3V2SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IESC3V2SOAP>



6. Ejemplos

6.1. Consulta Correcta

El siguiente ejemplo se ha realizado con un tamaño de página muy reducido (5 elementos por página) para que se pueda observar el indicador de la existencia de páginas adicionales y que cuando se consulta la siguiente página devuelve solo los elementos correspondientes a esa página.

En el entorno real/preproducción la página será mayor (actualmente 1000).

6.1.1. Página 1

6.1.1.1. Mensaje de Entrada

- [Enlace a archivo](#)

```
<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/v2/existencias/cierre/IESC3V2Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v2/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adsi/lico/ws/v2/comun/Tipos.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ies:IESC3V2Ent Id="20210505.8" Test="?">
      <ies:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>20210505.8</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
          <cab:CAEEs>ES00003A1005C</cab:CAEEs>

<cab:NumeroEjercicioContable>ES00003A1005C2024001</cab:NumeroEjercicioContable
>
      </cab:DatosEstablecimiento>
    </ies:Cabecera>
    <ies:Cuerpo>
      <tip:ClavePaginacion>
        <tip:Pagina>1</tip:Pagina>
      </tip:ClavePaginacion>
      <tip:Filtro>
        <!--Optional:-->
        <tip:DatosProductoConsulta>
          <!--Optional:-->
          <tip:EpigrafeFiscal></tip:EpigrafeFiscal>
          <!--Optional:-->
```



```
<tip:CodigoEpigrafe></tip:CodigoEpigrafe>
<!--Optional:-->
<tip:CodigoNC></tip:CodigoNC>
<!--Optional:-->
<tip:RefProducto></tip:RefProducto>
<!--Optional:-->
<tip:Clave></tip:Clave>
<!--Optional:-->
<tip:DescripcionProducto></tip:DescripcionProducto>
</tip:DatosProductoConsulta>
<!--Optional:-->
<tip:AnioMes>2024-01</tip:AnioMes>
<!--Optional:-->
<tip:MomentoCarga>S</tip:MomentoCarga>
</tip:Filtro>
</ies:Cuerpo>
</ies:IESC3V2Ent>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.1.1.2. Mensaje de Salida

- [Enlace a archivo](#)

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IESC3V2Sal
      xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v2/existencias/cierre/IESC3V2.wsdl"
      xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v2/existencias/cierre/IESC3V2Sal.xsd"
      xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/comun/Cabeceras.xsd"
      xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/comun/Error.xsd"
      xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/comun/Listas.xsd"
      xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adsilico/ws/v1/comun/Tipos.xsd">
      <esqsal:IESC3V2Sal Test="" Id="20240505.8">
        <esqsal:Cabecera>
          <cab:IdentificadorMensaje>20240505.8</cab:IdentificadorMensaje>
          <cab:DatosEstablecimiento>
            <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
            <cab:CAEEs>ES00003A1005C</cab:CAEEs>

          <cab:NumeroEjercicioContable>ES00003A1005C2024001</cab:NumeroEjercicioContable>
        </cab:DatosEstablecimiento>
        <cab:FechaConsulta>2024-10-03T12:41:22.663632</cab:FechaConsulta>
      </esqsal:Cabecera>
```



```
<esqsal:Cuerpo>
  <esqsal:CierreExistenciasProducto>
    <esqsal:DatosProductoExistencia>
      <esqsal:CodigoEpigrafe></esqsal:CodigoEpigrafe>
      <esqsal:CodigoNC>2204</esqsal:CodigoNC>

<esqsal:RefProducto>RefProdAnulImpFic002</esqsal:RefProducto>
  <esqsal:DescripcionProducto>Descripción proudcto
002</esqsal:DescripcionProducto>
  <esqsal:Cantidad>0</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:CantidadAbsoluta>0</esqsal:CantidadAbsoluta>
</esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:AnioMes>2024-01</esqsal:AnioMes>
<esqsal:FechaReferencia>2024-02-21</esqsal:FechaReferencia>
<esqsal:MomentoCarga>S</esqsal:MomentoCarga>
</esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:CierreExistenciasProducto>
  <esqsal:DatosProductoExistencia>
    <esqsal:CodigoEpigrafe></esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:CodigoNC>2204</esqsal:CodigoNC>

<esqsal:RefProducto>RefProdAnulImpFic003</esqsal:RefProducto>
  <esqsal:DescripcionProducto>Descripción produco
003</esqsal:DescripcionProducto>
  <esqsal:Cantidad>0</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:CantidadAbsoluta>0</esqsal:CantidadAbsoluta>
</esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:AnioMes>2024-01</esqsal:AnioMes>
<esqsal:FechaReferencia>2024-02-21</esqsal:FechaReferencia>
<esqsal:MomentoCarga>S</esqsal:MomentoCarga>
</esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:CierreExistenciasProducto>
  <esqsal:DatosProductoExistencia>
    <esqsal:EpigrafeFiscal>1</esqsal:EpigrafeFiscal>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>V0</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:CodigoNC>220421</esqsal:CodigoNC>
    <esqsal:RefProducto>Vino_REF_2</esqsal:RefProducto>

<esqsal:DescripcionProducto>Vino</esqsal:DescripcionProducto>
  <esqsal:Cantidad>100000</esqsal:Cantidad>
  <esqsal:CantidadAbsoluta>10000</esqsal:CantidadAbsoluta>
</esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:AnioMes>2024-01</esqsal:AnioMes>
<esqsal:FechaReferencia>2024-02-21</esqsal:FechaReferencia>
<esqsal:MomentoCarga>S</esqsal:MomentoCarga>
</esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:CierreExistenciasProducto>
  <esqsal:DatosProductoExistencia>
    <esqsal:EpigrafeFiscal>2</esqsal:EpigrafeFiscal>
    <esqsal:CodigoEpigrafe>A3</esqsal:CodigoEpigrafe>
    <esqsal:CodigoNC>2204</esqsal:CodigoNC>
    <esqsal:RefProducto>Cerv00015</esqsal:RefProducto>
```



```
<esqsal:DescripcionProducto>Cerveza
Malta</esqsal:DescripcionProducto>
<esqsal:Clave>A02</esqsal:Clave>
<esqsal:Cantidad>11465.3</esqsal:Cantidad>
<esqsal:CantidadAbsoluta>11451</esqsal:CantidadAbsoluta>
</esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:AnioMes>2024-01</esqsal:AnioMes>
<esqsal:FechaReferencia>2024-02-21</esqsal:FechaReferencia>
<esqsal:MomentoCarga>S</esqsal:MomentoCarga>
</esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:EpigrafeFiscal>2</esqsal:EpigrafeFiscal>
<esqsal:CodigoEpigrafe>A3</esqsal:CodigoEpigrafe>
<esqsal:CodigoNC>2204</esqsal:CodigoNC>
<esqsal:RefProducto>Cerv00022</esqsal:RefProducto>
<esqsal:DescripcionProducto>Cerveza
Malta</esqsal:DescripcionProducto>
<esqsal:Clave>A02</esqsal:Clave>
<esqsal:Cantidad>12235.3</esqsal:Cantidad>
<esqsal:CantidadAbsoluta>12221</esqsal:CantidadAbsoluta>
</esqsal:DatosProductoExistencia>
<esqsal:AnioMes>2024-01</esqsal:AnioMes>
<esqsal:FechaReferencia>2024-02-21</esqsal:FechaReferencia>
<esqsal:MomentoCarga>S</esqsal:MomentoCarga>
</esqsal:CierreExistenciasProducto>
<esqsal:Paginacion>
<esqsal:PaginaActual>1</esqsal:PaginaActual>
<esqsal:ExistenMasRegistros>N</esqsal:ExistenMasRegistros>
</esqsal:Paginacion>
</esqsal:Cuerpo>
</esqsal:IESC3V2Sal>
</esqwsdl:IESC3V2Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```